



Šrobárova 2, 041 80 Košice
IČO: 00397768, IČ DPH: SK2021157050
tel.: +421 55 / 62 226 08, fax: 055 / 62 281 09
e-mail: rektor@upjs.sk, <http://www.upjs.sk>

VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI

Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

za rok 2020

prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
rektor UPJŠ v Košiciach

VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI
Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
za rok 2020



Košice, apríl 2021

Výročná správa o činnosti UPJŠ v Košiciach za rok 2020
bola prerokovaná a schválená:

- na zasadnutí Vedenia UPJŠ v Košiciach dňa 19.04.2021
- na zasadnutí Rozšíreného kolégia rektora UPJŠ v Košiciach dňa 26.04.2021
- na zasadnutí Akademického senátu UPJŠ v Košiciach dňa 13.05.2021
- na zasadnutí Vedeckej rady UPJŠ v Košiciach 14.05.2021
- na zasadnutí Správnej rady UPJŠ v Košiciach 17.05.2021

- I. **Základné informácie o UPJŠ v Košiciach**
 - Vedenie UPJŠ, poradcovia rektora
 - Akademický senát UPJŠ
 - Vedecká rada UPJŠ
 - Disciplinárna komisia UPJŠ
 - Etická komisia UPJŠ
 - Súčasť UPJŠ
 - Správna rada UPJŠ
- II. **Prehľad najdôležitejších faktov a činností**
 - Výber celouniverzitných a fakultných podujatí
- III. **Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní**
 - Poskytované študijné programy
 - Štruktúra študentov
 - Prehľad akademických mobilít študentov
 - Prijímacie konanie na štúdium
 - Absolventi vysokoškolského štúdia
 - Výber z aktivít úspechov a úspechov študentov
 - Opatrenia v oblasti kvality vzdelávania v podmienkach pandémie COVID
 - Doktorandské štúdium v podmienkach pandémie COVID
- IV. **Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania**
 - Certifikované interdisciplinárne kurzy
 - Elektronické vzdelávanie (e-learning)
 - Registračný portál
 - Školiace aktivity pre zamestnancov a študentov
- V. **Informácie o výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti**
 - Špičkové vedecké tímy
 - Projekty podporované z domácich a zahraničných grantových schém
 - Projekty získané súťaživou formou
 - Využitie dosiahnutých výsledkov vo výskume a praxi
 - Technologický a inovačný park (TIP-UPJŠ)
 - Vnútna grantová schéma
 - Kvalifikačná štruktúra
 - Publikačná činnosť
 - Výber z aktivít na podporu popularizácie vedy a výskumu
 - Cena rektora za významný prínos v oblasti vedy a výskumu
 - Zhodnotenie oblasti v podmienkach pandémie COVID
- VI. **Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov**
- VII. **Zamestnanci**
 - Štruktúra zamestnancov
 - Kvalifikačný rast
 - Zapojenie zamestnancov do mobilít
- VIII. **Podpora študentov**
 - Sociálne a prospechové štipendiá
 - Výročná cena rektora
 - Podpora mimoškolských aktivít
 - Ústav telesnej výchovy a športu
 - Botanická záhrada

- IX. **Podporné činnosti**
Zlepšovanie materiálnych podmienok štúdia
Poradenské a kariérové služby
Ubytovacie služby
Knížnično-informačné služby
Informačné služby
Administratívne riadenie štúdia (AiS2)
- X. **Rozvoj**
Projekty financované z EŠF a EFRR, Granty EHP a Nórska
Iné domáce a zahraničné grantové schémy
Dotačné schémy
Rozvojové projekty ŠF EÚ programového obdobia 2007 – 2013
Rozvojové projekty EŠIF programového obdobia 2014 – 2020
Horizont 2020
- XI. **Medzinárodné aktivity**
Medzinárodné organizácie a siete
Medzinárodné rankingové hodnotenie
Stratégia ľudských zdrojov vo výskume (HR4SR)
Ukazovatele internacionalizácie
- XII. **Systém kvality**
Vnútorný systém kvality
Systém kvality finančného riadenia
Verejné obstarávanie
Investičné akcie
- XIII. **Vzťahy s verejnosťou**
Propagácia a marketing
Mediálna oblasť
- XIV. **Kontaktné údaje**
- XV. **Sumár**
Prílohy
Príloha 1: Prehľad zmien vo vnútorných predpisoch UPJŠ v roku 2020
Príloha 2: Tabuľková príloha
Príloha 3: Stratégia priemyselného a technologického rozvoja Košického samosprávneho kraja „Košický klaster nového priemyslu“ (CNIC)
Príloha 4: Tabuľková príloha k časti správy „IX. ROZVOJ“

I. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O UPJŠ V KOŠICIACH

Názov vysokej školy:

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Začlenenie vysokej školy:

Univerzitná vysoká škola

Typ vysokej školy:

Verejná vysoká škola

Poslanie vysokej školy:

Hlavným poslaním univerzity je poskytovať trojstupňové vysokoškolské vzdelávanie na základe najnovších vedeckých poznatkov v širokom medzinárodnom kontexte, v súlade s európskymi trendmi v tejto oblasti, Bolonskej deklarácie a ďalších dokumentov. UPJŠ sa hlási k statusu výskumnej univerzity, na ktorej sa realizuje medzinárodne uznávaný vedecký výskum, ktorý je konkurencieschopný v domácom i zahraničnom výskumnom prostredí. UPJŠ sa zapája do európskeho výskumného priestoru formou získavania medzinárodných vedeckých projektov či bilaterálnych a medzivládnych zmlúv o spolupráci a účasťou v európskych výskumných konzorciách. Aj vďaka tomu patrí k významným a uznávaným vzdelávacím a vedeckým ustanovizniam nielen v Slovenskej republike, ale aj vo vyspelej Európe.

V súčasnom období má fakulty: lekársku, prírodovedeckú, právnickú, verejnej správy a filozofickú, ktoré pripravujú lekárov, odborníkov z prírodovedných disciplín, matematiky a informatiky, učiteľov, právnikov, odborníkov pre oblasť verejnej správy, filozofie, politológie, etiky, histórie, filológie, masmediálnych štúdií, psychológie a sociálnej práce. Absolventi tejto druhej najstaršej slovenskej univerzity majú vynikajúcu povesť doma i v zahraničí. Organizačná štruktúra je vhodne doplnená univerzitnými pracoviskami, ktorých existencia je zásadná k zabezpečeniu požadovanej kvality štúdia, ako aj služieb študentom a zamestnancom, charakteristických pre rešpektovanú a materiálne dobre vybavenú univerzitu.

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach si je vedomá svojej spoločenskej zodpovednosti presahujúcej hranice regiónu a štátu, je budovaná ako kozmopolitná univerzita a jej ambíciou je byť najlepšou univerzitou na Slovensku a zaradiť sa do prvej štvrtiny najlepších univerzít v strednej Európe.

VEDENIE UPJŠ V KOŠICIACH

Rektor:

prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.

Funkčné obdobie: 22.8.2019 - 21.8.2023, menovaný 26.06.2019

Prorektori:

Prorektor pre vedeckovýskumnú činnosť a doktorandské štúdium

prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc.

Funkčné obdobie: 06.09.2019 - 21.08.2023

Prorektorka pre marketing a vzťahy s verejnosťou

doc. JUDr. Regina Hučková, PhD.

Funkčné obdobie: 06.09.2019 - 21.08.2023

Prorektor pre rozvoj a európsku problematiku

prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

Funkčné obdobie: 06.09.2019 - 21.08.2023

Prorektor pre vysokoškolské vzdelávanie, akademické tradície a obrady

prof. PaedDr. Martin Pekár, PhD.

Funkčné obdobie: 06.09.2019 - 21.08.2023

Prorektorka pre zahraničné vzťahy a mobilitu

doc. Ing. Silvia Ručinská, PhD.

Funkčné obdobie: 06.09.2019 - 21.08.2023

Prorektor pre informatizáciu a riadenie kvality

prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.

Funkčné obdobie: 06.09.2019 - 21.08.2023

Kvestor

RNDr. Ing. Michal Tkáč, PhD.

PORADCOVIA REKTORA

prof. h. c. doc. JUDr. Mária Bujňáková, CSc.

poradkyňa rektora pre legislatívu

Funkčné obdobie: 22.08.2019 - 31.08.2020; 01.09.2020 - 31.08.2021

prof. PhDr. Ján Gbúr, CSc.

poradca rektora pre edičnú činnosť a vzťahy s inštitúciami v oblasti kultúry a umenia

Funkčné obdobie: 22.08.2019 - 31.08.2020; 01.09.2020 - 31.08.2021

prof. Ing. Mária Mareková, CSc.

poradkyňa rektora pre implementáciu vnútorného systému kvality vzdelávania

Funkčné obdobie: 22.08.2019 - 31.08.2020; 01.09.2020 - 31.08.2021

AKADEMICKÝ SENÁT UPJŠ V KOŠICIACH

Predseda:

doc. JUDr. Renáta Bačárová, PhD., LL.M.

Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

Zamestnanecká časť akademickej obce, Právnická fakulta UPJŠ v Košiciach

Podpredsedovia:

doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof.

Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

Zamestnanecká časť akademickej obce, Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach

JUDr. Róbert Gyuri, PhD.

Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

Zamestnanecká časť akademickej obce, Fakulta verejnej správy UPJŠ v Košiciach

Mgr. Františka Petriková

Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

Študentská časť akademickej obce, Filozofická fakulta UPJŠ v Košiciach

Členovia Akademického senátu UPJŠ v Košiciach:

ZAMESTNANECKÁ ČASŤ

Lekárska fakulta

MVDr. Alojz Bomba, DrSc. - Funkčné obdobie od 14.03.2019 do 30.04.2020

prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., MBA - Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD. - Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

RNDr. Andrej Miroššay, PhD. - Funkčné obdobie od 28.05.2020 - trvá

doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof. - Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

Prírodovedecká fakulta

doc. Mgr. Daniel Jancura, PhD. - Funkčné obdobie od 05.09.2019 - trvá

doc. RNDr. Peter Pristaš, CSc. - Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

doc. RNDr. Jozef Strečka, PhD. - Funkčné obdobie od 05.09.2019 - trvá

doc. RNDr. Viktor Viglaský, PhD. - Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

Právnická fakulta

doc. JUDr. Renáta Bačárová, PhD., LL.M. - Funkčné obdobie od 14.3.2019 - trvá

Ing. Karolína Červená, PhD. - Funkčné obdobie od 14.3.2019 - trvá

prof. JUDr. Ján Husár, CSc. - Funkčné obdobie od 14.3.2019 - trvá

doc. JUDr. Jozef Tekeli, PhD. - Funkčné obdobie od 14.3.2019 - trvá

Fakulta verejnej správy

JUDr. Róbert Gyuri, PhD. - Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá
JUDr. Martina Kantorová, PhD. - Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá
PhDr. Darina Koreňová, PhD. - Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá
PhDr. Eliška Župová, PhD. - Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

Filozofická fakulta

Mgr. Jozef Benka, PhD. et PhD. - Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá
PhDr. Renáta Cenková, PhD. MBA. - Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá
doc. Mgr. Renáta Gregová, PhD. - Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá
Mgr. Vladimír Lichner, PhD. - Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

Rektorát a univerzitné pracoviská

PhDr. Daniela Džuganová - Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá
JUDr. Zuzana Gažová - Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

ŠTUDENTSKÁ ČASŤ

Lekárska fakulta

MDDr. Jakub Jánošík - Funkčné obdobie od 14.03.2019 do 31.12.2020
Adam Nedoroščik - Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

Prírodovedecká fakulta

RNDr. Lívia Lederová - Funkčné obdobie od 14.03.2019 do 25.06.2020
Kristína Reľovská - Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá
Patrik Šiška - Funkčné obdobie od 24.09.2020 – trvá

Právnická fakulta

JUDr. Lukáš Tomaš - Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá
Mgr. Adam Ševčovič - Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

Fakulta verejnej správy

Bc. Adam Beregszászi - Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá
Miriama Solárová - Funkčné obdobie od 16.05.2019 do 25.06.2020
Bc. Erika Knutová - Funkčné obdobie od 17.12.2020 – trvá

Filozofická fakulta

Mgr. Františka Petriková - Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá
Mgr. Andrea Vašková - Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

Ústav telesnej výchovy a športu

Daniel Pastucha - Funkčné obdobie od 16.05.2019 - trvá

VEDECKÁ RADA UPJŠ V KOŠICIACH

Predseda:

prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.

materiály

Členovia:

Lekárska fakulta:

prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.

neuroológia

prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

verejné zdravotníctvo

prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.

vnútorné choroby

prof. Ing. Mária Mareková, CSc.

biochémia

prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

farmakológia

prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

vnútorné choroby

Prírodovedecká fakulta:

prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc.

biológia

prof. RNDr. Renáta Oriňáková, DrSc.

fyzikálna chémia

prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.

informatika

doc. RNDr. Roman Soták, PhD.

matematika

Právnická fakulta:

prof. h. c. prof. JUDr. Vladimír Babčák, CSc.

obchodné a finančné právo

prof. h. c. doc. JUDr. Mária Bujňáková, CSc.

obchodné a finančné právo

doc. JUDr. Regina Hučková, PhD.

obchodné a finančné právo

prof. JUDr. Ján Husár, CSc.

obchodné a hospodárske právo doc.

JUDr. Miroslav Štrkolec, PhD.

obchodné a finančné právo

Fakulta verejnej správy:

prof. Ing. Viktória Bobáková, CSc.

ekonomika a manažment podniku

doc. JUDr. Mgr. Michal Jesenko, PhD.

ústavné právo

doc. Ing. Silvia Ručinská, PhD.

manažment

doc. JUDr. Martin Vernarský, PhD.

správne právo

Filozofická fakulta:

prof. PhDr. Ján Gbúr, CSc.

literárna veda

prof. PhDr. Oľga Orosová, CSc.

psychológia

prof. PaedDr. Martin Pekár, PhD.

slovenské dejiny

prof. PhDr. Pavel Stekauer, DrSc.

neslovanské jazyky a literatúry

prof. PaedDr. Štefan Šutaj, DrSc.

história

Technologický inovačný park:

prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc.

biofyzika

Externí členovia:

prof. Ing. Ján Dusza, DrSc.

fyzikálna metalurgia

prof. MVDr. Štefan Faix, DrSc.

veterinárna morfológia a fyziológia

prof. Ing. Jozef Janovec, DrSc.

materiálový výskum

prof. Ing. Stanislav Kmeť, CSc.

teória a konštrukcie inžinierskych stavieb

prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD.

infekčné a parazitárne choroby zvierat

prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.

materiálový výskum

prof. MUDr. Peter Šimko, CSc.

chirurgia

prof. JUDr. Marek Števček, PhD.

občianske právo

prof. PhDr. Jozef Výrost, DrSc.

sociálna psychológia

DISCIPLINÁRNA KOMISIA UPJŠ V KOŠICIACH

Predseda:

prof. Ing. Mária Mareková, CSc.

Členovia:

Lucia Gallová

Ing. Zuzana Hrabovská, PhD.

JUDr. Ľudmila Elbert, PhD.

Dominika Kubánková

Ester Tomajková

ETICKÁ KOMISIA UPJŠ V KOŠICIACH

Predseda:

prof. MVDr. Mikuláš Levkut, DrSc.

Členovia:

prof. Ing. Viktória Bobáková, CSc.

prof. h. c. doc. JUDr. Mária Bujňáková, CSc.

prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc.

prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.

prof. PhDr. Oľga Orosová, CSc.

prof. MUDr. Ladislav Valanský, PhD.

SÚČASTI UPJŠ V KOŠICIACH

Fakulty:

Lekárska fakulta UPJŠ

prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., dekan

Funkčné obdobie: 13.11.2018 - 12.11.2022

Prírodovedecká fakulta UPJŠ

doc. RNDr. Roman Soták, PhD., dekan

Funkčné obdobie: 05.06.2019 - 04.06.2023

Právnická fakulta UPJŠ

doc. JUDr. Miroslav Štrkolec, PhD., dekan

Funkčné obdobie: 01.03.2019 - 28.02.2023

Fakulta verejnej správy UPJŠ

doc. JUDr. Mgr. Michal Jesenko, PhD., dekan

Funkčné obdobie: 01.04.2019 - 31.03.2023

Filozofická fakulta UPJŠ

prof. PhDr. Oľga Orosová, CSc., dekanka

Funkčné obdobie: 05.05.2019 - 04.05.2023

OSTATNÉ SÚČASTI UPJŠ V KOŠICIACH

Špecializované výskumné a vývojové pracovisko

Technologický a inovačný park

Riaditeľ: prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc.

Univerzitné pracoviská

Univerzitné poradenské centrum

Riaditeľka: Mgr. Veronika Zibrinyiová, PhD.

Centrum celoživotného vzdelávania a podpory projektov

Riaditeľ: doc. RNDr. Dušan Šveda, CSc.

Výskumné a pedagogické pracoviská:

Ústav telesnej výchovy a športu

Riaditeľka: Mgr. Alena Buková, PhD.

Botanická záhrada

Riaditeľ: prof. RNDr. Pavol Mártonfi, PhD.

Informačné pracoviská:

Univerzitná knižnica

Riaditeľka: PhDr. Daniela Džuganová

Centrum informačných a komunikačných technológií

Riaditeľ: Ing. Jozef Jantošovič

Účelové zariadenia:

Študentské domovy a jedálne

Riaditeľ: Ing. Jozef Maligda

Učebno-výcvikové zariadenie Danišovce

Ing. Jozef Skokan

Združenia bez právnej subjektivity

Univerzitný vedecký park MEDIPARK

Univerzitný vedecký park TECHNICOM

Vedeckovýskumné centrum PROMATECH

SPRÁVNNA RADA UPJŠ V KOŠICIACH

Členovia vymenovaní na návrh ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR:

Dr. h. c. JUDr. Ing. Ján Bílek

Advokát, Košice

Funkčné obdobie: 14.11.2014 - 14.11.2020, menovaný 14.11.2014

doc. Ing. Róbert Bidulský, PhD.

Agentúra na podporu regionálneho rozvoja

Funkčné obdobie: 16.07.2020 - 16.07.2026, menovaný 16.07.2020

Mgr. Peter Himič, PhD.

Štátne divadlo Košice

Funkčné obdobie: 15.05.2015 - 15.05.2021, menovaný 15.05.2015

Mgr. Jozef Jurkovič

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR, Bratislava

Funkčné obdobie: 11.11.2016 - 11.11.2022, menovaný 11.11.2016

PaedDr. Mgr. art. Július Klein

Štátna filharmónia Košice

Funkčné obdobie: 15.05.2015 - 15.05.2021, menovaný 15.05.2015

doc. RNDr. Ladislav Miko, PhD.

Zastúpenie Európskej komisie v SR

Funkčné obdobie: 14.11.2020 - 14.11.2026, menovaný 05.11.2020

Ing. Rastislav Trnka

Košický samosprávny kraj

Funkčné obdobie: 17.08.2018 - 17.08.2024, menovaný 17.08.2018

Členovia vymenovaní na návrh rektora UPJŠ v Košiciach:

Ing. Juraj Girman

Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia

Funkčné obdobie: 16.07.2020 - 16.07.2026, menovaný 16.07.2020

Ing. Ivan Hruška

Globallogic Slovakia, s. r. o. Košice

12.04.2016 - 12.04.2022, menovaný 12.04.2016

Ing. Ján Király

Frucona Košice, a. s.

Funkčné obdobie: 10.01.2018 - 10.01.2024, menovaný 10.01.2018

RNDr. Jozef Ondáš, PhD., MBA

verejný sektor

Funkčné obdobie: 14.01.2014 - 14.01.2020, menovaný 14.01.2014

Podpredseda Správnej rady UPJŠ v Košiciach do 14.01.2020

Ing. Martin Pitorák
U. S. Steel Košice, s. r. o.
Funkčné obdobie: 10.01.2018 - 10.01.2024, menovaný 10.01.2018

Ing. Štefan Šipoš
Slovenská sporiteľňa, pobočka Košice
Funkčné obdobie: 24.04.2020 - 24.04.2026, menovaný 24.04.2020

JUDr. Vladislav Vašiv
Funkčné obdobie: 23.03.2018 - 23.03.2024, menovaný 23.03.2018
Predseda Správnej rady UPJŠ v Košiciach od 11.04.2020

Člen vymenovaný na návrh zamestnaneckej časti Akademického senátu UPJŠ:

prof. JUDr. Ján Husár, CSc.
Právnická fakulta UPJŠ v Košiciach
Funkčné obdobie: 12.04.2016 - 12.04.2020, menovaný 12.04.2016
Predseda Správnej rady UPJŠ v Košiciach do 12.04.2020

doc. JUDr. Jozef Tekeli, PhD.
Právnická fakulta UPJŠ v Košiciach
Funkčné obdobie: 22.05.2020 - 22.05.2024, menovaný 22.05.2020
Podpredseda Správnej rady UPJŠ v Košiciach od 01.02.2021

Člen vymenovaný na návrh študentskej časti Akademického senátu UPJŠ:

MDDr. Jakub Jánošík
Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach
Funkčné obdobie: 03.01.2020 - 03.01.2022, menovaný 03.01.2020

II. PREHL'AD NAJDÔLEŽITEJŠÍCH FAKTOV A ČINNOSTÍ UPJŠ V KOŠICIACH

V prehľade najdôležitejších faktov, udalostí a činností UPJŠ za rok 2020 sú uvedené podujatia celouniverzitného charakteru, ako aj podujatia jednotlivých fakúlt. V hodnotenom období bola organizácia podujatí v prezenčnej forme limitovaná vzhľadom na vzniknutú celosvetovú pandemickú situáciu COVID-19. Viaceré tradične prezenčné aktivity boli prenesené do virtuálneho prostredia (telekonferenčné nástroje, sociálne siete).

Nižšie uvedený prehľad udalostí vzhľadom na svoju početnosť neuvádza všetky aktivity, ich úplný zoznam je dostupný v správach o činnosti jednotlivých subjektov.



PODUJATIA A AKTIVITY CELOUNIVERZITNÉHO CHARAKTERU

23. - 24.01.2020 - Na pôde UPJŠ sa uskutočnilo stretnutie predstaviteľov Divízie technologického transferu Spojeného výskumného centra, Brusel (JRC) a nominovaných expertov Európskej komisie s rektormi košických univerzít (UPJŠ, TUKE, UVLF), podpredsedom SAV, reprezentantmi Košického samosprávneho kraja a mesta Košice. Toto stretnutie nadviazalo na predchádzajúce aktivity v rámci pokračovania prác na projekte „Technologického a inovačného parku Košice (TIP-Košice)“. Bolo zamerané na posúdenie stavu prípravy projektu TIP-Košice a procesov spojených s komercializáciou duševného vlastníctva a transferu technológií.

27.01.2020 - Slávnostné zasadnutie Vedeckej rady UPJŠ pri príležitosti udelenia čestnej vedeckej hodnosti „doctor honoris causa“ významnej osobnosti z oblasti medicíny prof. Maciejovi Banachovi z Medical University of Lodž v poľskej Lodži. Profesor Banach je osobnosť s odborným profilom v oblasti kardiológie a lipidológie v Európe (osobitne v jej strednej a východnej časti). Významnou mierou prispel ku vzájomnej spolupráci pri vedeckej a odbornej výchove zamestnancov UPJŠ pri príležitosti 70. výročia založenia Lekárskej fakulty UPJŠ a 60. výročia založenia UPJŠ v Košiciach.

29.01.2020 - Udelenie Pamätnej medaily UPJŠ v Košiciach Karazinovej univerzite v Charkove pri príležitosti 215. výročia jej založenia za významný prínos k rozvoju vzdelávania a vedy a za dlhoročnú spoluprácu s UPJŠ v oblasti vedeckovýskumnej činnosti. Zástupcovia UPJŠ prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD., prorektor pre informatizáciu a riadenie kvality a Dr.h.c. prof. RNDr. Alexander Feher, DrSc. z Ústavu fyzikálnych vied Prírodovedeckej fakulty UPJŠ odovzdali medailu rektorovi Karazinovej univerzity počas slávnostného spoločného zasadnutia Správnej rady a Vedeckej rady univerzity.

06.02.2020 - Rektor UPJŠ Pavol Sovák sa na pôde Univerzitného vedeckého parku TECHNICOM zúčastnil diskusie s prezidentkou SR Zuzanou Čaputovou, predstaviteľmi IT Valley a zástupcami IT firiem, ktorej témou bol najmä rozvoj mesta a regiónu. Záverom návštevy bola prehliadka pracovísk troch vybraných startupov, ktoré svoju činnosť rozvíjajú v UVP TECHNICOM (CEELABS - inteligentné meranie elektrickej siete, Aponi - implementácia rozšírenej reality v moderných výrobných podnikoch a iPark - inteligentný systém parkovania).

10.02.2020 - Podpísanie Dodatku č. 1 ku Kolektívnej zmluve 2020, uzatvorenej dňa 6. februára 2019 medzi Koordinačnou odborovou radou Odborového zväzu pracovníkov školstva a vedy pri UPJŠ v Košiciach, zastúpenou predsedníčkou KOR OZPŠaV RNDr. Helenou Mičkovou, PhD. a UPJŠ v Košiciach, zastúpenou rektorom prof. RNDr. Pavlom Sovákom, CSc. Kolektívna zmluva upravuje pracovné podmienky a podmienky zamestnávania, individuálne a kolektívne vzťahy medzi zamestnávateľom a jeho zamestnancami a práva a povinnosti zmluvných strán.

20.02.2020 - Podujatie vo formáte neformálnej diskusie pre študentov a zamestnancov univerzity na tému „Ekologické aktivity pre lepšie a krajšie životné prostredie“ sa uskutočnilo v priestoroch areálu univerzity na Moyzesovej ul. v Košiciach.

05.03.2020 - Slávnostné otvorenie zrekonštruovaných priestorov Lekárskej knižnice Univerzitnej knižnice UPJŠ v Košiciach. Sprievodnou akciou v rámci Týždňa slovenských knižníc 2020 bola fotografická výstava venovaná téme podujatia.

25.03.2020 - Pracovné stretnutie rektorov košických verejnoprávnych univerzít s cieľom prerokovať opatrenia spojené s výskytom koronavírusu SARS-CoV-2 na Slovensku. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach a Technická univerzita v Košiciach ukončili k 09.03.2020 prezenčnú výučbu a pokračovali dištančnou formou vzdelávania. Predmetom rokovania bola výmena skúseností zo spôsobu výučby, koordinácia procesov výučby pre zvyšnú časť letného semestra či spoločný postup v oblasti pracovnoprávnych otázok a dopadov preventívnych opatrení na zamestnancov univerzít.

06.04.2020 - Vydanie vyhlásenia zástupcov Združenia výskumne a technicky orientovaných univerzít a Slovenskej akadémie vied o stave a perspektívach spoločenského ohodnotenia slovenskej vedy. Rektori siedmich popredných slovenských univerzít a predseda SAV sa zhodli na spoločnom vyhlásení, v ktorom zdôrazňujú celospoločenský záujem na kvalitnom vedeckom výskume a vzdelávaní. Pripomínajú úlohu štátu a zodpovednosť politických elít v kontexte zabezpečenia kvalitných podmienok pre výskum a vývoj, pričom zdôrazňujú svoj podiel na snahe o riešenie súčasnej globálnej krízy ako aj jej následkov.

27.04.2021 - Štátny tajomník Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR Ľudovít Paulis sa stretol so zástupcami Združenia výskumne a technicky orientovaných univerzít tzv. „V7“ a Slovenskej akadémie vied. V spoločnej diskusii, ktorej sa za UPJŠ zúčastnil rektor prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc., boli prerokované témy o ďalšom rozpracovaní Programového vyhlásenia vlády v oblasti politik a stratégií vedy a výskumu v SR a na jeho participatívnom poňatí. Zástupcovia V7 a SAV za kľúčové považujú využitie potenciálu vedecko-výskumných parkov, ktorých nastavenie a financovanie je potrebné riešiť. Zdôraznili tiež potrebu stabilného a predvídateľného financovania vedy a výskumu, najmä s využitím eurofondov, v tomto ako aj v ďalšom programovom období.

07.05.2020 - Podpis memoranda o spolupráci pri výskume metód pľúcnej ventilácie s integrovanými prvkami umelej inteligencie. Memorandum medzi UPJŠ v Košiciach a spoločnosťou Nuclear Power, a. s. vymedzuje všeobecný rámec participácie Lekárskej fakulty v oblasti vedeckovýskumných aktivít, zameraných na sféru umelej pľúcnej ventilácie.

15.05.2020 - Návšteva ministra školstva SR Branislava Gröhlinga na pôde UPJŠ v Košiciach. Vedenie UPJŠ na spoločnom stretnutí priblížilo súčasný stav ako aj rozvojové priority univerzity. Stretnutie sa nieslo v duchu dialógu a hľadania riešení základných otázok budúcnosti vysokého školstva na Slovensku. Rektor UPJŠ Pavol Sovák informoval ministra o základných strategických cieľoch univerzity v oblasti vzdelávania i vedeckovýskumnej činnosti. Diskutovalo sa napr. o význame výchovy absolventov v humanitných a spoločenskovedných odboroch, ako aj o potrebe pokračovania projektov z EŠIF na podporu univerzitných vedeckých parkov. Ministra zaujal vizionársky spoločný investičný projekt košických univerzít a ústavov SAV pod názvom Technologický a inovačný park v Košiciach, ktorý tieto inštitúcie pripravujú pre ďalšie programové obdobie 2021 - 2027 aj v spolupráci s JRC v Bruseli.

17.06.2020 - Slávnostné inaugurovanie poštovej známky s botanickým motívom pri príležitosti 70. výročia založenia Botanickej záhrady UPJŠ v Košiciach. Podujatie sa uskutočnilo v priestoroch botanickej záhrady za účasti zástupcov Slovenskej pošty, vedenia univerzity a ostatných pozvaných hostí. Okrúhlemu výročiu bola venovaná aj vedecká konferencia v dňoch 03. - 04.09.2020, zameraná na históriu a súčasnosť botanického výskumu a ochrany prírody.

03.07.2020 - Udelenie Výročných cien rektora. Rektor UPJŠ prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. prijal štrnásť študentov univerzity, ktorí svojimi študijnými výsledkami, či reprezentáciou UPJŠ v akademickom roku 2019/2020 výraznou mierou prispeli k budovaniu dobrého mena alma mater. Svojimi výsledkami v odborných činnostiach, športovej reprezentácii, vynikajúcimi študijnými výsledkami, či mimoriadnym prínosom záverečnej práce preukázali vlastnosti, ktoré sú na akademickej pôde každoročne vysoko oceňované.

27. - 31.07.2020 - Projekt detskej univerzity „Univerzita bez hraníc“. Popularizačno-vzdelávacie podujatie sa uskutočnilo po desiaty krát v priestoroch fakúlt, univerzitných pracovísk a rektorátu. Aj napriek aktuálnej epidemiologickej situácii sa ho zúčastnilo takmer štyridsať detí, ktoré za zvýšených preventívnych opatrení absolvovali prednášky a workshopy na rôzne témy.

18.09.2020 - UPJŠ ako súčasť inovatívneho Centra výskumu vodíkových technológií. Rektor UPJŠ, rektor TUKE a predseda SAV podpísali Memorandum o spolupráci na vzniku Centra výskumu vodíkových technológií, ktoré má byť nosným pilierom pri znižovaní emisií v priemyselnej praxi, energetike a doprave. Strany memoranda sa zhodli, že na pôde partnerských univerzít existujú strategické podmienky pre uplatnenie vedeckých a výskumných kapacít.

21.09.2020 - Slávnostné otvorenie akademického roka 2020/2021. Program podujatia sa vzhľadom na pretrvávajúce šírenie koronavírusu uskutočnil virtuálnou formou prostredníctvom online webovej prezentácie: predstavenie nových profesorov, doktorov vied, nositeľov vedeckého kvalifikačného stupňa IIa, ako aj fotografický záznam z odovzdávania dekrétov novým docentom a udeľovania Cien rektora, ktorý sa uskutočnil dňa 11.09.2020 vo Veľkej zasadačke Rektorátu UPJŠ za prísneho dodržania platných opatrení ÚVZ SR.

21.09.2020 - UPJŠ si v rámci Dní historického kultúrneho dedičstva pripomenula potvrdenie prvej košickej univerzity Universitas Cassoviensis podujatím s pútavými prezentáciami o jednotlivých historických obdobiach našej univerzity. Jeho súčasťou bola výstava historických fotografií, ktoré nám sprostredkoval archív Východoslovenského múzea v Košiciach.

03.10.2020 - UPJŠ si pripomenula storočnicu akademika Vladimíra Hajka, fyzika a pedagóga, zakladateľa Prírodovedeckej fakulty UPJŠ a jej prvého dekana, rektora univerzity a budovateľa vedeckovýskumnej základne na východnom Slovensku a predsedu Slovenskej akadémie vied. Slávnostný program podujatí bol plánovaný na 08.10.2020, avšak pre nepriaznivú epidemiologickú situáciu COVID-19 sa neuskutočnil. Univerzita pri príležitosti storočnice tejto významnej osobnosti vydala publikáciu pod názvom „Retrospektíva môjho života“.

19.10.2020 - CSIRT členom združenia európskych bezpečnostných tímov. Univerzitný tím zameraný na riešenie bezpečnostných incidentov úspešne zavŕšil proces akreditácie v rámci združenia európskych bezpečnostných tímov TF-CSIRT, čím sa podarí naplniť budovanie kybernetickej bezpečnosti. Úspešná akreditácia CSIRT-UPJŠ do európskych štruktúr je veľkým úspechom a ocenením snahy našich odborníkov, zabezpečujúcich ochranu všetkých súčastí univerzity a zároveň záväzkom k neustálemu sledovaniu a zlepšovaniu sa v rámci aktuálnych trendov v kybernetickej bezpečnosti.

30.10. - 01.11.2020 - UPJŠ v rámci celoplošného testovania na Slovensku zorganizovala hromadné testovanie na COVID-19 pre zamestnancov a študentov UPJŠ vo vlastnej réžii za dodržania prísnych bezpečnostných opatrení. Počas trojdňového testovania bolo v priestoroch lekárskej fakulty otestovaných zhruba dva a pol tisíc študentov, zamestnancov a ich rodinných príslušníkov.

25.11.2020 - Virtuálny Deň otvorených dverí. Desiaty ročník podujatia bol zrealizovaný v spolupráci s externým partnerom prostredníctvom facebookového profilu univerzity. Scenár bol prispôbený zámeru prezentovať v rovnakom rozsahu všetky fakulty a ÚTVŠ. Profesionálne pripravené brandové videá v jednotnom formáte boli prezentované v rámci projektu DOD, avšak svoje využitie nájdu aj v rámci ďalších propagačných aktivít jednotlivých subjektov univerzity.

23. - 27.11.2020 - (Týž)deň stáží po druhý krát na pôde UPJŠ. Online forma podujatia opäť potvrdila možnosť prehĺbenia spolupráce so zamestnávateľmi. Pre študentov bolo pripravených viacero online aktivít, pohovorov, webinárov, ktoré viedli zamestnávatelia na aktuálne témy z praxe. Úspešnou bola panelová diskusia vysielaná naživo na sociálnej sieti Facebook.

30.11.2020 - Podpísanie Memoranda o výskumnej spolupráci medzi UPJŠ v Košiciach a Štátnym geologickým múzeom v Uzbekistane. Tento akt sa uskutočnil na pôde Veľvyslanectva Slovenskej republiky v Taškente medzi zástupcami strán, riaditeľom A. Š. Achmedšajevom za uzbeckú stranu a univerzitou, ktorej rektor P. Sovák podpísal memorandum vopred. Na podklade memoranda sa začali prípravy slovensko - uzbeckej paleontologickej expedície s cieľom rekonštrukcie biodiverzity v období významných globálnych klimatických zmien.

10.12.2020 - Udelenie čestných titulov „profesor emeritus“. Na základe návrhov filozofickej a prírodovedeckej fakulty a po schválení vo Vedeckej rade UPJŠ boli udelené čestné tituly trom osobnostiam univerzity za významné prínosy v oblasti vedy a vzdelávania: prof. RNDr. Andrejovi Bobákovi, DrSc., prof. h. c. prof. PhDr. Vladimírovi Leškovi, CSc. a prof. Ing. Júliusovi Zimmermannovi, CSc. Rektor UPJŠ prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. za prítomnosti prorektora pre vedeckovýskumnú činnosť a doktorandské štúdium, dekanke filozofickej fakulty a dekana prírodovedeckej fakulty odovzdal oceneným menovacie dekréty.

17.12.2020 - Tlačová konferencia pod záštitou Košického samosprávneho kraja k založeniu Inovačného centra Košického kraja (ICKK), ktorého cieľom je podporiť rozvoj inovácií a nových technológií vo východoslovenskom regióne. Hlavnými hovorcami tlačovej konferencie boli prof. Pavol Sovák, rektor UPJŠ, Ing. Marek Antal, štátny tajomník MIRRI SR, Ing. Rastislav Trnka, predseda KSK a Ing. Jaroslav Polaček, primátor mesta Košice. Prvým významným projektom ICKK je Košický klaster nového priemyslu (Cassovia New Industry Cluster - CNIC), ktorého cieľom je vytvoriť trvalo udržateľnú znalostnú ekonomiku v regióne východného Slovenska zahŕňajúcu materiálové a biomedicínske technológie, zelené a digitálne technológie a kvantové technológie.

Botanická záhrada v priebehu roka 2020 mala plánované viaceré podujatia, ktoré boli uskutočnené v závislosti od aktuálnej situácie, súvisiacej so šírením koronavírusu COVID-19: Inaugurácia poštovej známky k 70. výročiu založenia botanickej záhrady (17.06.); Letné koncerty (august); Hľadáme múzy (30.08.); Výstava Jesenné plody (28.08. - 16.09.); Výstava svetielkujúcich rastlín (02. - 11.10.); Deň otvorených dverí (17.10.); Výstava Včelárstvo (06. - 22.11.); Výstava Umenie medzi rastlinami (04.12. - 07.01.); Výstava Kamenný herbár (04.12. - 31.01.). Projekt Botanikiáda, plánovaný v májovom termíne, sa kvôli epidemiologickej situácii COVID-19 v r. 2020 neuskutočnil.

Univerzitná knižnica usporiadala v roku 2020 množstvo zaujímavých podujatí, napr.: Týždeň slovenských knižníc 2020, spojený s burzou kníh (02. - 06.03.); webináre k problematike záverečných prác a poskytovaní knižnično – informačných služieb pre doktorandov (10.03., 24.03., 24.06.); seminár „Národná stratégia otvorenej vedy“ (v spolupráci s MŠVVaŠ SR a CVTI SR, 17.8.); výstava fotografií Rudolfa Strobla (04. - 29.02.); výstava karikatúr „Tu felix Austria...zeichne!“ a mnohé iné.

Ústav telesnej výchovy a športu plánoval v dňoch 22. - 24.04.2020 V. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie „Rekreačný šport, zdravie, kvalita života“. Kvôli pandemickej situácii COVID-19 bolo podujatie zrušené. Dňa 07.02.2020 sa konal Deň otvorených dverí na Ústave telesnej výchovy a športu.

Študentské domovy a jedálne sa zapojili do projektu „Zelená jedáleň“, ktorý je súčasťou medzinárodného hnutia „Meatless Monday“. Spokojnosť personálu jedální priniesla pozitívna spätná väzba od študentov a zamestnancov univerzity.



LEKÁRSKA FAKULTA

21.01.2020 - I. klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny a UNLP Košice zorganizovali v poradí štvrtý ročník Medzinárodného airway workshopu pre anestéziológov a intenzivistov. Odborné podujatie pod záštitou Slovenskej spoločnosti anestéziológie a intenzívnej medicíny bolo zamerané na výučbu a nácvik zvládania sťaženej intubácie.

30.01.2020 - Deň otvorených dverí na Lekárskej fakulte UPJŠ. V rámci podujatia boli pre potencionálnych uchádzačov o štúdium pripravené prezentácie študijných programov, praktické ukážky práce so špeciálnymi figurínami a simulátormi ošetrovateľských techník, ukážka výučby predklinických predmetov, ako aj informácie o prípravnom kurze na prijímacie skúšky. Program dopĺňali študentské aktivity, prezentácia študentských projektov, ako aj prehliadka vybraných pracovísk fakulty.

09.03.2020 - Vedenie Lekárskej fakulty UPJŠ na základe zhodnotenia epidemiologickej situácie v súvislosti so šírením koronavírusu v SR a vo svete nariadilo zrušenie tzv. kontaktnej výučby študentov vo všetkých zdravotníckych zariadeniach. Praktická výučba vola stanovená dominantne formou samoštúdia.

24.03.2020 - Lekárska fakulta UPJŠ poskytla Univerzitnej nemocnici L. Pasteura v Košiciach technické vybavenie a kvalifikovaný personál na diagnostiku koronavírusu. Zapožičanie prístrojového vybavenia na prácu v laboratóriu pri diagnostike SARS-CoV-2 výrazným spôsobom pomohlo pri práci s odobratými infekčnými vzorkami bez rizika kontaminácie, ako aj vytvorenie tímu odborníkov z Ústavu lekárskej a klinickej mikrobiológie UPJŠ a UNLP personálne posilnilo výkon diagnostiky nového Covid-19 infekcie v nepretržitej prevádzke.

02.04.2020 - Brífing s novinármi o vývoji prevratnej umelej pľúcnej ventilácie PMLV, navrhnutej skupinou lekárov a vedcov pre výskum pokročilých metód umelej pľúcnej ventilácie na Lekárskej fakulte UPJŠ v spolupráci s vývojármi z Chirany-Medical a.s. Stará Turá. Autorom metódy, ktorá má snahu zachraňovať životy pacientov s ťažkou pneumóniou zapríčinenou koronavírusom SARS-CoV-2, je pracovník LF a VÚSCH doc. P. Török.

24. - 30.04.2020 - Študenti Lekárskej fakulty UPJŠ propagovali Svetový imunizačný deň, organizovaný pod záštitou WHO s cieľom zvýšiť všeobecné povedomie o význame vakcinácie ako nástroja na individuálne a kolektívnu ochranu populácie. Medici propagovali hlavné posolstvo kampane najmä prostredníctvom sociálnych sietí, nakoľko epidemiologická situácia súvisiaca s koronavírusom, neumožnila uskutočniť sériu prezenčných prednášok pre verejnosť.

04.06.2020 - Predstavenie nových aktivít a ambícií národnej výskumnej infraštruktúry SLOVACRIN, ktorá podporuje akademické klinické skúšania v zdravotníckych zariadeniach v SR, pôsobiacej pod Lekárskou fakultou UPJŠ. Táto infraštruktúra pôsobí ako slovenský národný uzol pre zapojenie sa do medzinárodných multicentrických klinických štúdií a projektov realizovaných európskou sieťou ECRIN so sídlom v Paríži. Následne, 31.08.2020 sa zástupcovia SLOVACRIN-u spoločne so štátnym tajomníkom MŠVVaŠ SR Ľ. Paulisom stretli na pôde Ministerstva školstva, mládeže a telovýchovy Českej republiky v Prahe s odborníkmi pre vedu, výskum a inovácie.

Od júna 2020 podávajú študenti všeobecného lekárstva Lekárskej fakulty UPJŠ pomocnú ruku ľuďom bez domova. V rámci projektu „Homeless not hopeless“ vykonávajú raz mesačne skrining ochorení v zariadení pre bezdomovcov v Bernátovciach (anamnézu klientov nielen ich zdravotného stavu, ale aj zdravotného poistenia a sociálneho zázemia, ako aj základné medicínske vyšetrenia). Medici plánujú pomáhať touto formou dvakrát do mesiaca, pričom pôjde o dlhodobý projekt bez časového ohraničenia.

09. - 10.7.2020 - Slávnostné promócie absolventov Lekárskej fakulty UPJŠ. Promočné akty absolventov v bakalárskych študijných programoch ošetrovateľstvo, fyzioterapia a verejné zdravotníctvo a doktorských študijných programoch všeobecné lekárstvo a zubné lekárstvo v slovenskom a anglickom jazyku sa uskutočnili za prísnych protiepidemických opatrení. Prioritou vedenia fakulty bolo, aby mohli študenti v posledných ročníkoch svoje štúdium ukončiť a pomáhať zdravotníctvu už nielen ako dobrovoľníci, ale v čase koronavírusu aj ako vyštudovaní lekári.

02. - 12.09.2020 - Študenti Lekárskej fakulty UPJŠ zorganizovali pre širokú verejnosť 8. ročník preventívnej akcie „Spolu pre zdravý a krásny úsmev“. Roadshow začala v Bratislave, pokračovala v Trnave, Nitre, Piešťanoch, Leviciach, Trenčíne, Martine, Žiline, Zvolene, Banskej Bystrici, Liptovskom Mikuláši, Poprade, Bardejovských kúpeľoch, na Hrebienku, ZOO v Spišskej Novej Vsi, Michalovciach, Humennom, Prešove a Košiciach. Hlavnou myšlienkou podujatia bolo zvýšiť povedomie širokej verejnosti o význame dodržiavania ústnej hygieny a prevencie vzniku zubného kazu, zápalu ďasien a ďalších ochorení ústnej dutiny.

22.09.2020 - Lekárska fakulta UPJŠ zrealizovala na vlastné náklady bezplatné testovanie na koronavírus pre všetkých svojich zahraničných študentov. Vedenie fakulty prijalo rozhodnutie v súlade s nariadením hlavného hygienika SR a s ohľadom na skutočnosť, aby bol vylúčený kontakt pozitívne testovaných študentov s pacientmi vo výučbových základniach a aby sa zabránilo prenosu infekcie na ostatných študentov, pedagógov a ďalšie osoby. Vzorky boli vyšetrené v spoločnom laboratóriu Ústavu epidemiológie a Ústavu lekárskej a klinickej biochémie zriadenom na diagnostiku vírusu SARS-CoV-2, ktoré je akreditované Úradom verejného zdravotníctva SR.

16.10.2020 - Lekárska fakulta UPJŠ získala darom takmer desať tisíc PCR testov na odhalenie koronavírusu spôsobujúceho ochorenia COVID-19. Vedenie fakulty uvítalo rozhodnutie významného biochemika Pavla Čekana darovať špeciálne testy pre laboratórium, ktoré je akreditované ÚVZ a bolo zriadené v priestoroch UVP Medipark na diagnostiku vírusu SARS-CoV-2, pričom jeho činnosť zabezpečujú pracovníci Ústavu epidemiológie a Ústavu lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF pod vedením prodekanke prof. M. Halánovej. Získané testy boli využité prednostne na testovanie študentov a zamestnancov nielen lekárskej fakulty.

23. - 25.11.2020 - Inovatívny kurz pre anesteziológov organizovaný I. klinikou anesteziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a UNLP Košice spoločne so Slovenským centrom CEEA, ktorý bol záverečným kurzom v rámci 6-ročného cyklu postgraduálneho vzdelávania anesteziológov. Primárnym cieľom týchto kurzov je udržiavať a zvyšovať štandard anesteziologickej starostlivosti na najvyššej možnej úrovni s využitím kontinuálneho medicínskeho vzdelávania. Na aktuálnom kurze odborníci prezentovali predovšetkým témy o perioperačnej medicíne a o bezpečnosti anestézie. Vzhľadom na epidémiu Covid-19 sa podujatie uskutočnilo on-line formou.



PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA

09.01.2020 - Regionálne kolo robotickej súťaže FIRST LEGO LEAGUE. Regionálneho kola FLL 2020, ktorého spoluorganizátorom je už niekoľko rokov fakulta, sa v Košiciach zúčastnilo 18 tímov, ktoré v priestoroch Kasární/Kulturpark/K13 – Košické kultúrne centrum súťažili v 3 kategóriách - Tímová práca, Výskumný projekt a Robot design. First Lego League je súťaž, kde žiaci vo veku od 9 do 16 rokov riešia "misie" použitím robota, ktorého samé navrhli, postavili a naprogramovali v čase od vypísania úloh do termínu konania súťaže.

03.02.2020 - Workshop „Matematika má motivovať“. Na pôde Ústavu matematických vied sa pre učiteľov matematiky základných a stredných škôl uskutočnili v rámci Klubu učiteľov matematiky workshopy zamerané na vyučovanie pravdepodobnosti a štatistiky a prednášky na vybrané témy. Zúčastnilo sa ich takmer 40 učiteľov. Každý z prítomných učiteľov absolvoval dva workshopy a dve prednášky. Okrem lektorov z Ústavu informatiky sa účastníkom podujatia venovali aj lektori zo Žilinskej univerzity.

04.02.2020 - Krajské kolo Turnaja mladých fyzikov. Krajské kolo sa uskutočnilo na pôde fakulty. Do súťaže sa zapojilo 13 tímov z 9 stredných škôl Košického a Prešovského kraja. Súťažiaci v troch fyzbojoch prezentovali, oponovali a recenzovali 17 úloh aktuálneho ročníka medzinárodnej súťaže.

06.02.2020 - Deň otvorených dverí Prírodovedeckej fakulty UPJŠ. Podujatie sa tradične začína stretnutím s úspešnými absolventmi fakulty, ich zaujímavými príspevkami a diskusiou o ich skúsenostiach zo štúdia na fakulte a úspešnom uplatnení sa v praxi. Program pokračuje prehliadkou akademických pracovísk a laboratórií na jednotlivých ústavoch, spojenou s krátkymi popularizačnými a odbornými prednáškami, ale aj diskusiou o štúdiu, rozhovormi o vede a výskume a rôznymi zaujímavými aktivitami. Pre výchovných poradcov a sprevádzajúcich učiteľov je pripravený samostatný program venovaný problematike štúdia prírodovedných predmetov, matematiky a informatiky.

Február 2020 – Laserové skenovanie Štátneho divadla v Košiciach. Prírodovedecká fakulta UPJŠ realizovala laserové skenovanie Štátneho divadla v Košiciach, čo súviselo s riešením slovensko-čínskeho výskumného projektu APVV/SK-CN-RD-18-0015 realizovaného výskumníkmi z Ústavu geografie v kooperácii s kolektívom zo School of Environmental Science and Spatial Informatics, China University of Mining Technology v čínskom meste Sü-čou (Xuzhou). Riešený výskumný projekt prináša realizáciu spoločných experimentov v oblasti geoinformatiky a diaľkového prieskumu Zeme, ktorých účelom je zvýšiť presnosť získavania trojrozmerných dát o meste v rámci koncepcie inteligentného mesta - Smart City. Projekt, ktorý zapadá do Zelenej vízie mesta Košice do roku 2030 má ambície uchádzať sa o titul Európske zelené mesto 2023.

24. - 26.04.2020 - Online Hackaton. V rámci tohto online podujatia sa aktivizovali vedci a odborníci z celého sveta, aby spojili svoje sily pri riešení súčasnej celosvetovej pandémie COVID -19. Predstavili riešenia, ktoré môžu rôznym spôsobom napomôcť aktuálnej, pre človeka veľmi nepriaznivej, situácii. Do Panerópskeho Hackatonu #EUvsVIRUS ktorého jedným z ambasádorov bol štátny tajomník MŠVVaŠ SR Dr. Ľudovít Paulis, sa z UPJŠ zapojili 3 tímy.

13.05.2020 - Študentská vedecká konferencia (online). Napriek rôznym obmedzeniam bolo do jednotlivých sekcií fakultného kola zaregistrovaných 97 prác a ďalších 7 študentov sa prihlásilo do programátorskej súťaže. V rámci spolupráce so stredným školami sa do fakultného kola prihlásilo 7 stredoškolákov. V rámci sekcie Teoretická informatika boli navyše IT firmami ocenené dve súťažné práce - Cenou za najvyššiu originalitu a Cenou za riešenie s najlepším praktickým uplatnením.

05. - 17.07.2020 - Letná škola chemikov. Záštitu nad organizáciou 43. ročníka Letnej školy chemikov prevzal Ústav chemických vied. Účastníci absolvovali dvojtyždňové prednášky a semináre pod vedením vysokoškolských pedagógov ústavu, pričom absolvovali aj laboratórne cvičenia. Letná škola poskytla talentovaným žiakom systematické nadstavbové vedomosti v jednotlivých oblastiach chémie a umožnila im získať praktické laboratórne zručnosti.

05. - 06.09.2020 - Medzinárodný hackaton HACK KOŠICE 2020. Hackatony sú modernou, odbornou a vzdelávacou voľnočasovou aktivitou mladých ľudí so zápalom pre vyriešenie zadaného softvérového projektu a kreatívne myslenie. Podujatie sa konalo online formou 24 hodín a prilákalo 149 hackerov z vyše 30 krajín, čo bolo pre fakultu vynikajúcou príležitosťou prezentovať sa ako etablované a perspektívne pracovisko v informatickej vede. UPJŠ ako generálny partner akcie, skrz prírodovedeckú fakultu, vložila do podujatia intelektuálne, personálne aj technické vstupy. Zamestnanci z Ústavu matematických vied a Ústavu informatiky vypracovali zadanie pre hackerov a poskytli im odborný mentoring. Akciu celkovo podporilo 32 sponzorov a partnerov regionálneho i globálneho významu.

Týždeň vedy a techniky - podujatia realizované fakultou:

28.10.2020 - Prírodovedecká čajovňa - odborné prednášky;

09. - 10.11.2020 - konferencia pre odbornú verejnosť NFA 2020 Nanomaterials: Fundamentals and Applications;

10.11.2020 – odborné prednášky pre verejnosť Ako vplýva poradie narodenia na našu osobnosť, Ako sme schopní sa chrániť pred vznikom rakoviny prsníka?, prednáška pre deti a mládež Obloha dnes;

11.11.2020 - prednáška pre verejnosť Hubblov vesmírny ďalekohľad-30 rokov objavov, workshop Analýza údajov od teórie k praxi;

25.11.2020 - Prírodovedecká čajovňa – odborné prednášky;

10.12.2020 - Zastrené na Nobelové ceny. Online prednášky určené pre širokú verejnosť, ktoré priblížili problematiku výskumu, za ktorý boli udelené Nobelove ceny 2020 v kategóriách Fyzika, Chémia, Fyziológia/Medicína. Na horizonte čiernej diery - doc. RNDr. Rudolf Gális, PhD., ÚFV. Molekulárny nástroj na prepísanie kódu života: kľúč revolučných zmien vo vývojovej ére ľudstva - doc. RNDr. Viktor Víglaský, PhD., ÚCHV. Ako vírusy genetiku na hlavu postavili - doc. RNDr. Peter Pristaš, CSc., ÚBEV.

Zapojenie sa do siete globálneho ekosystému QWorld. Výskumníci z Ústavu fyzikálnych vied a Ústavu informatiky sa zapojili do siete globálneho ekosystému QWorld a v spolupráci s Centrom pre výskum kvantovej informácie SAV v Bratislave vytvorili operačnú skupinu QSlovakia. Tá sa po splnení podmienok stala v poradí siedmym členom kanálu QCousins, ktorý je súčasťou globálneho ekosystému QWorld. Cieľom QWorld je popularizovať kvantové technológie a kvantové počítanie a zapojiť do tohto ekosystému ďalšie komunity po celom svete. QSlovakia nadväzuje na aktivity národnej platformy QUTE.sk.

Spolupráca botanikov Ústavu biologických a ekologických vied (ÚBEV) a Zoologickej záhrady Košice (ZOO). Katedra botaniky ÚBEV v spolupráci so ZOO sa už druhý rok podieľala na monitoringu nižších a vyšších rastlín v areáli ZOO Košice. Pravidelnými návštevami areálu, aj mimo vyhradené a verejnosti neprístupné lokality, sa zisťovala diverzita lišajníkov, machorastov a cievnatých rastlín. Keďže areál ZOO Košice je rozľahlý a disponuje rôznymi typmi biotopov, už po prvom roku monitoringu sa prejavila aj bohatá druhová rozmanitosť rastlín.

Výskumníci fakulty pomohli zvýšiť intenzitu testovania na COVID 19. V rámci iniciatívy „10 tisíc testov denne“ ponúkli poprední slovenskí odborníci svoje možnosti a schopnosti na zvýšenie testovacích kapacít. Doc. RNDr. Adriana Zeleňáková, PhD. z Ústavu fyzikálnych vied a prof. RNDr. Vladimír Zeleňák, DrSc. z Ústavu chemických vied sa spolu s Ústavom experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied v Košiciach zapojili do prípravy výroby slovenských rýchlo-testov na COVID19 a využili tak dlhoročné znalosti a skúsenosti z oblasti magnetických nanočastíc a nanopórovitej siliky.

16.10.2020 - Festival vedy a techniky AMAVET 2020 (online). Krajské kolo festivalu AMAVET pre Košický a Prešovský kraj sa uskutočnilo za výraznej podpory fakulty. Spoločného krajského kola FVAT sa zúčastnilo 74 žiakov stredných a základných škôl, ktorí prezentovali 48 projektov v 9 rôznych kategóriách. Ocenených bolo 16 projektov, ktoré postúpili do celoslovenského kola FVAT, ktorý takto výrazne prispieva k rozvoju vedeckých talentov na Slovensku. Tri projekty boli ocenené aj Cenou dekana Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach. Predsedom hodnotiacej komisie bol aj v tomto ročníku prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD., riaditeľ Ústavu geografie Prírodovedeckej fakulty UPJŠ.

12. - 25.10.2020 - CodeWeek 2020 – Európsky týždeň programovania. Ústav informatiky sa v rámci Európskeho týždňa programovania zapojil aktivitou Programujeme vedecký humor. Hlavným zámerom aktivity bolo vytvoriť a na webe publikovať zbierku rôznych foriem originálneho vedeckého humoru naprogramovaného v Scratchi. Ide o tvorbu vtipov, úloh, učiva, pomôcok, príbehov/rozprávok. Tvorcami humoru mohli byť žiaci od základnej až po vysokú školu, ich učitelia a rodičia. Cieľom aktivity bolo zlepšiť pozitívne postoje žiakov a učiteľov k programovaniu, rozvíjať multimediálnu gramotnosť ako aj vedeckú tvorivosť, kritické myslenie, zlepšiť konceptuálne porozumenie vybraného učiva.

12.06.2020 - Česko-slovenské kolo Študentskej vedeckej odbornej činnosti v didaktike matematiky. Organizátorom online podujatia bol Ústav matematických vied.

RTVS - Výskum a vzdelávanie na fakulte zaujal aj v roku 2020 médiá. Pravidelne poskytujeme odborné vyjadrenia pre RTVS v reláciách rozhlasu: Spektrum, Dobré ráno Slovensko, Kontakty, Večerné dialógy, večerné televízne správy RTVS. Za zmienku stoja najmä 3 reportáže v reláciách Veda a Technika (VAT, 1:), ktoré boli vysielané v závere leta 2020 prezentujúc aktuálny výskum na Ústave biologických a ekologických vied a Ústave geografie.



PRÁVNICKÁ FAKULTA

17. - 19.02.2020 - Dekan Právnickej fakulty UPJŠ docent Miroslav Štrkolec sa zúčastnil ako člen delegácie Ústavného súdu SR na čele s jej predsedom Ivanom Fiačanom na pracovnej návšteve v Paríži. Delegácia sa zúčastnila viacerých pracovných rokovaní s významnými osobnosťami francúzskeho právnického sveta a so zástupcami dôležitých inštitúcií akými sú Štátna rada FR, Ústavná rada FR, Francúzska protikorupčná agentúra, Kasačný súd, Národná škola pre súdnictvo a Ministerstvo spravodlivosti Francúzskej republiky. Medzi inými mali možnosť komunikovať aj s predsedom Štátnej rady FR Brunom Lasserrem a s predsedom Ústavnej rady FR Laurentom Fabiusom. Za potešujúcu informáciu možno považovať pripravenosť zastupiteľského úradu prijať študentov právnickej fakulty na viacmesačné stáže, pričom by malo ísť prioritne o absolventov odboru Právo, ktorý fakulta poskytuje v slovenskom, anglickom a francúzskom jazyku.

03. - 04.04.2020 - V. ročník študentského sympózia z pracovného práva. Podujatie sa uskutočnilo online na tému „Nové výzvy ochrany zdravia zamestnancov“. Hlavnými oblasťami sympózia boli témy digitalizácie, elektrosmogu, mobbingu, telepráce, či syndrómu vyhorenia.

03.06.2020 - Súťaž Slovenskej komory daňových poradcov o najlepšiu diplomovú prácu v oblasti daní, v rámci ktorej bolo predložených 5 najlepších diplomových prác z troch fakúlt: Právnickej fakulty UPJŠ v Košiciach, Ekonomickej fakulty Technickej univerzity v Košiciach a Podnikovohospodárskej fakulty Ekonomickej univerzity v Bratislave. V hodnotiacej komisii okrem predstaviteľov jednotlivých fakúlt boli aj zástupcovia Slovenskej komory daňových poradcov. V tejto súťaži mala naša právnická fakulta úspešné zastúpenie: Bc. Marko Putera so svojou diplomovou prácou na tému „*Kryptomeny a ich využitie pri zdaňovaní*“ získal ocenenie za 3.miesto.

10.06.2020 - Fakultné kolo Študentskej vedeckej a odbornej činnosti. Na pôde Právnickej fakulty UPJŠ sa uskutočnila ústna obhajoba študentských prác, predložených do fakultného kola Študentskej vedeckej a odbornej činnosti v akademickom roku 2019/2020. Ústnej obhajoby sa zúčastnilo 6 študentov v rámci všetkých stupňov štúdia, na základe ktorej hodnotiaca komisia rozhodla, že na prvom mieste sa umiestnil Mgr. Ivan Kundrát, študent 3. stupňa štúdia so súťažnou prácou na tému "Tvorba autorských diel pri uzatvorení dohody o práci vykonávanej mimo pracovného pomeru". Na druhom mieste sa umiestnili dvaja súťažiaci, a to Bc. Marko Putera, študent 2. stupňa štúdia, so súťažnou prácou "Kryptomeny a ich využitie pri zdaňovaní" a Lenka Dancáková, študentka 1. stupňa štúdia, ktorá obhajovala súťažnú prácu s názvom "Zásada zákazu diskriminácie v pracovnoprávných vzťahoch". Tretie miesto obsadila študentka doktorského stupňa štúdia Mgr. Lucia Bakošová, ktorá súťažila s prácou "Právne aspekty použitia umelej inteligencie v rámci zdravotnej a ošetrovateľskej starostlivosti".

24. - 28.08.2020 - Letná škola kyberkriminality. Tretí ročník podujatia má charakter týždňového sústredu pre študentov informatiky a práva, resp. príbuzných odborov zamerané na praktické workshopy a prednášky v oblasti kybernetickej bezpečnosti, forenzonej analýzy, počítačovej kriminality a práva informačných a komunikačných technológií. Táto letná škola sa uskutočnila v učebňovo-výcvikovom zariadení UPJŠ v Danišovciach za finančnej podpory Fond SK-NIC a odbornej spolupráce vládnej bezpečnostnej jednotky CSIRT.SK a viacerých renomovaných bezpečnostných spoločností.

02. - 03.09.2020 - Dekan Právnickej fakulty UPJŠ doc. JUDr. Miroslav Štrkolec, PhD. a prof. JUDr. Ladislav Orosz, CSc. sa zúčastnili prvého zasadnutia komisií, ktoré zriadil Ústavnoprávny výbor Národnej rady Slovenskej republiky. Dekan fakulty si prevzal menovací dekrét za člena *Komisie pre voľbu a odvolávanie verejných funkcionárov* a profesor Orosz sa stal členom *Komisie pre tvorbu práva*.

22.09.2020 - Popísanie memoranda o spolupráci medzi Právnickou fakultou UPJŠ a Najvyšším súdom SR. Memorandum umožní študentom práva zúčastniť sa bezplatných odborných stáží na pôde vrcholného orgánu všeobecného súdnictva na Slovensku. Podpis memoranda sa uskutočnil na pôde Právnickej fakulty UPJŠ za prítomnosti vedúcej kancelárie NS SR JUDr. Zuzany Flakovej a členov akademickej obce fakulty. Ľahší prístup k praxi otvára študentom košického práva možnosti čerpania skúsenosti, ktoré im po absolvovaní štúdia pomôžu uplatniť sa na trhu práce. Okrem študentov bude spolupráca zahŕňať aj vedecko-pedagogických zamestnancov fakulty, ktorí sa budú môcť napríklad zúčastniť na rokovaní pléna alebo kolégia NS SR, odborných a iných podujatiach organizovaných partnerskou stranou. Právnická fakulta umožní zastúpenie sudcov, asistentov sudcov alebo iných odborných zamestnancov NS SR v autorských kolektívoch vedeckých a iných publikácií vydávaných fakultou.

26.11.2020 - Cyklus „Radbruchovské prednášky“ sa aj napriek obmedzeniam, ktoré boli spojené s epidemiologickou situáciou COVID-19, uskutočnil pod gesciou Ústavu teórie práva Gustava Radbrucha Právnickej fakulty UPJŠ. Autora prednášky „*Gustav Radbruch. His Life and his Legal Philosophy*“, amerického profesora Dr. Stanleyho Paulsona, vo virtuálnom prostredí na platforme MS Teams zastúpil prof. JUDr. Alexander Bröstl, CSc.

09.12.2020 - Dekan Právnickej fakulty UPJŠ pokračoval v tradícii oceňovania najlepších študentov pri príležitosti Medzinárodného dňa študentstva. V kontexte aktuálnych epidemiologických opatrení COVID-19 sa slávnostné stretnutie študentov s vedením fakulty uskutočnilo v online priestore. Tridsať študentov fakulty zo všetkých stupňov štúdia bolo ocenených za dosiahnutie vynikajúcich študijných výsledkov, za svedomitú plnenie si povinnosti v rámci doktorandského štúdia a za reprezentáciu fakulty na domácich a zahraničných podujatiach.

Do medzinárodnej súťaže Česko - slovenský azylový moot court 2020 organizovanej Právnickou fakultou UPJŠ sa zapojili dva tímy v zložení Alexandra Waksmanová a Alica Špenerová, Katarína Uhrinová a Bronislava Vinerová. Prípady prevetrali schopnosti študentov riešiť širokú škálu právnych problémov týkajúcich sa postavenia utečenca, ako je splnenie podmienok pre udelenie azylu alebo doplnkovej ochrany, ochrana ľudských práv, obchodovanie s ľuďmi a pod. Vzhľadom na obmedzenia súvisiace so šírením ochorenia COVID-19 sa uskutočnilo písomné kolo, v rámci ktorého zúčastnené tímy obsadili spoločné 3. miesto.

Členovia Katedry finančného práva, daňového práva a ekonómie Právnickej fakulty UPJŠ získali ocenenie Tax Advisors Award 2020. Ocenenie získali JUDr. Monika Stojáková, PhD. za vypracovanie dizertačnej práce na tému „*Trendy vývoja colného práva na Slovensku a v EÚ spojené s globalizáciou svetového obchodu a podnikania*“ a Mgr. Marko Putera za diplomovú prácu na tému „*Kryptomeny a ich využitie pri zdaňovaní*“.



FAKULTA VEREJNEJ SPRÁVY

09.01.2020 - Dekan Fakulty verejnej správy UPJŠ, doc. JUDr. Mgr. Michal Jesenko, PhD. a PhDr. Tomáš Alman, PhD., člen Katedry verejnoprávných disciplín sa stretli s predsedom Združenia miest a obcí Slovenska Mgr. Branislavom Trégerom, PhD., primátorom mesta Liptovský Hrádok na pracovnom stretnutí, obsahom ktorého bola diskusia o možnostiach spolupráce medzi ZMOS a Fakultou verejnej správy.

21.02.2020 – Deň otvorených dverí na Fakulte verejnej správy UPJŠ. Program pre účastníkov podujatia zahŕňal stretnutie s absolventmi, informácie o prijímacom konaní, možnostiach štúdia v zahraničí v rámci programu Erasmus+, Double degree, voľnočasové aktivity študentov, predmetov = ponuky katedrií fakulty, ako aj diskusie s uchádzačmi o štúdium, výchovnými a kariérnymi poradcami.

Fakulta verejnej správy UPJŠ v akademickom roku 2019/2020 organizovala ďalší ročník Študentskej vedeckej odbornej činnosti. Učitelia jednotlivých katedrií vypísali celkovo 31 tém prác, na základe ktorých sa študenti usilovali komplexne spracovať problematiku inštitútu Európskeho ombudsmana. Vzhľadom k pandémie koronavírusu nemali študenti možnosť svoje práce obhajovať v plánovanom termíne 23.03.2020. Komisia pri hodnotení prihliadala hlavne na aktuálnosť riešenej problematiky, obsah práce

a formálnu úpravu. Na základe komplexného posúdenia súťažných prác hodnotiacou komisiou bolo celkové poradie súťažných prác: 1. miesto Fajak Patrik 2. miesto Kövérová Juliana 3. miesto Horovenko Vitalij.

15.07.2020 - Pracovné stretnutie dekana Fakulty verejnej správy UPJŠ doc. JUDr. Mgr. Michala Jesenku, PhD., štátneho tajomníka MŠVVaŠ SR MUDr. RNDr. Ľudovíta Paulisa, PhD. MPH. a starostu Mestskej časti Košice – Západ Mgr. Marcela Vrchotu.

09.10.2020 - Slávnostné odovzdanie diplomov absolventom študijného programu „Verejná správa“ a študijného programu „Európska verejná správa“ o udelení akademického titulu bakalár. Podujatie sa uskutočnilo v Aule Fakulty verejnej správy UPJŠ za dodržania prísnych protiepidemických opatrení.

18.11.2020 - Dekan Fakulty verejnej správy UPJŠ bol hosťom relácie Klub komunálnej politiky Rádia Regina Východ spolu s ústredným riaditeľom kancelárie Združenia miest a obcí Slovenska PhDr. Michalom Kaliňákom, PhD., predsedom Košického samosprávneho kraja Ing. Rastislavom Trnkom a viceprezidentom Únie miest Slovenska a primátorom mesta Kežmarok, PhDr. Mgr. Jánom Ferenčákom, MBA, v ktorej diskutovali o aktuálnych problémoch realizácie reforiem v oblasti verejnej správy.

20.11.2020 - Finálne Transnacionálne projektové stretnutie v rámci riešenia projektu Public Administration Education Quality Enhancement (PAQUALITY). Projekt bol realizovaný v rámci Erasmus+ Strategické partnerstvá, čím vstúpil do finálnej fázy riešenia s ukončením realizácie v auguste 2021.

30.11.2020 - Spoločné rokovanie vedenia UPJŠ a vedenia Fakulty verejnej správy UPJŠ. Na rokovaní bola prezentovaná informácia o stave vzdelávania, vedy a výskumu a zahraničných vzťahov na fakulte a zároveň priority a možnosti ďalšieho rozvoja fakulty. V diskusii boli prerokované kroky a opatrenia, ktoré fakulta plánuje vo svojom ďalšom rozvoji.



FILOZOFICKÁ FAKULTA

23.01.2020 - Odborný seminár venovaný sociálnym inováciám. V sídle ERC sa uskutočnil odborný seminár venovaný sociálnym inováciám, ktorý spoločne organizovali Výkonná agentúra Európskej rady pre výskum a Výkonná agentúra pre výskum. Hlavným zámerom organizátorov bolo vytvoriť priestor, v rámci ktorého by prebehla odborná diskusia o špecifikách a mieste spoločenských vied v dnešnom excelentnom výskume a súčasne by sa prezentovali aktuálne riešené úspešné projekty. Obe agentúry seminárom reagovali na nízky počet žiadostí o dotáciu ako aj nízku úspešnosť projektov z oblasti spoločenských vied v porovnaní s inými oblasťami výskumu. Teoretický koncept a definíciu pojmu „sociálna inovácia“ predstavil Dr. Christoph Kaletka (TU Dortmund). Záverečnou časťou seminára bola diskusia, v ktorej rezonovala otázka merateľnosti okamžitého impaktu sociálnych inovácií v kontraste s ich dlhotrvajúcim pôsobením na spoločnosť.

05.02.2020 - Spolupráca Linky detskej dôvery s Filozofickou fakultou UPJŠ. Téma partnerstva a vyše desaťročnej spolupráce bol venovaný štúdiový rozhovor v televíznom magazíne Regina, ktorý vysielala Dvojka RTVS. Hostkami relácie boli dekan FF UPJŠ prof. PhDr. Oľga Orosová, CSc. a zakladateľka Linky detskej dôvery (LDD) PhDr.

Dana Lovašová. Študenti v študijných programoch psychológia a sociálna práca majú na základe tejto spolupráce možnosť absolvovať časť svojej povinnej praxe v LDD, ale aj následne dobrovoľne pracovať v tejto linke. Prezentácia činnosti LDD bola aj súčasťou programu Dňa otvorených dverí Filozofickej fakulty UPJŠ, ktorý sa uskutočnil 7. februára 2020 (vrátane finančnej zbierky na podporu LDD).

20.02.2020 - Návšteva rakúskej veľvyslankyne Mag. Margit Bruck-Friedrich, MA na pôde Filozofickej fakulty UPJŠ. Veľvyslankyňa Rakúska na Slovensku diskutovala s dekanom fakulty prof. PhDr. Oľgou Orosovou, CSc., o problémoch nemeckého jazyka v regióne východného Slovenska a o možnostiach štúdia nemčiny na FF UPJŠ. Pani veľvyslankyňa si prezrela výstavu *Kaschauer Zeitung* v budove Aristoteles a svoju návštevu ukončila v Rakúskej knižnici, kde s vedúcou Katedry germanistiky FF UPJŠ PaedDr. Ingrid Puchalovou, PhD., diskutovali o možnostiach, ako priniesť na východ Slovenska ďalšie kultúrne podujatia v snahe priblížiť širšej verejnosti literatúru a umenie Rakúska, s ktorým zdieľame síce najkratšiu hranicu, ale dlhé spoločné dejiny.

21.02.2020 - Keď prekladateľ „umýva s vodou“. Filozofická fakulta UPJŠ organizovala workshop pre prekladateľov na tému *Keď prekladateľ „umýva s vodou“*, ktorého cieľom bolo posilnenie zručností pri preklade odborných textov z nemeckého do slovenského jazyka. Organizátori workshopu, zameraného na problematické jazykové aspekty prekladu, privítali 60 účastníkov z radov praktizujúcich prekladateľov, študentov a širokej verejnosti. Program pozostával z plenárnych prednášok z oblastí translatológie a lingvistiky.

20. - 22.02.2020 - Študenti o kvalite VŠ vzdelávania. Študentská rada vysokých škôl v spolupráci s Európskou študentskou úniou, Maďarskou študentskou úniou a Európskym konzorciom pre akreditáciu vo vysokom školstve pripravili druhé školenie o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania v rámci projektu *Quality Assurance Student Experts*. Podujatie sa uskutočnilo v Budapešti za účasti 40 študentov z celého Slovenska, medzi ktorými boli aj štyria zástupcovia UPJŠ vrátane študenta Filozofickej fakulty UPJŠ Tomáša Droždiaka. Témou boli štandardy a usmernenia na zabezpečovanie kvality v Európskom priestore vysokoškolského vzdelávania.

03.03.2020 - Miltonov Stratený raj po prvý raz v slovenčine. V Historickej aule Rektorátu UPJŠ sa konalo slávnostné uvedenie prvého slovenského prekladu biblického eposu Johna Milтона *Stratený raj*. Postaral sa oň literárny vedec, básnik, prekladateľ a prodekan Filozofickej fakulty UPJŠ prof. PhDr. Marián Andričík, PhD. Prebásnenie svetoznámeho diela mu zabralo tri roky a ďalších šesť mesiacov trvala príprava vydania.

Apríl 2020 - Medzinárodný výskum COVIDiSTRESS Global Survey. Výskumný tím Katedry psychológie Filozofickej fakulty UPJŠ sa pripojil k medzinárodnej štúdii COVIDiSTRESS Global Survey realizovanej pod záštitou Aarhuskej univerzity v Dánsku. Medzinárodná štúdia sa zameriava na rôzne aspekty psychického prežívania situácie spojenej s pandémiou infekčného ochorenia COVID-19. Výhodou štúdie je jej viacjazyčnosť, čo umožňuje, aby sa k aktuálnej problematike vyjadrili aj ľudia žijúci na Slovensku. Dôležitou súčasťou výskumu je zisťovanie príčin prežívaného rozrušenia a znepokojenia, ktoré súvisia so súčasnou situáciou.

Máj 2020 - Medzinárodná štúdia COVID-19 Multi-Country Student Well-being Study. Vedecký tím Katedry pedagogickej psychológie a psychológie zdravia Filozofickej fakulty UPJŠ sa zapojil do štúdie medzinárodného konzorcia zameranej na dopad pan-

démie tzv. nového koronavírusu a ochorenia COVID-19 na život slovenských vysokoškolákov. Koordinujúcou inštitúciou medzinárodného projektu s názvom *COVID-19 Multi-Country Student Well-being Study* bola Antverpská univerzita v Belgicku. Ako informovala dekanka Filozofickej fakulty UPJŠ a vedúca košického výskumného tímu prof. PhDr. Oľga Orosová, CSc., do výskumu sa zapojilo 837 študentiek a študentov UPJŠ a výsledky priniesli zaujímavé zistenia. Potvrdili napríklad relatívne nízku úroveň obáv o seba, avšak relatívne vysokú úroveň obáv vo vzťahu k ľuďom zo svojho blízkeho okolia z možného infikovania sa a ťažkého priebehu ochorenia COVID-19. Tieto obavy neskôr potvrdil priebeh druhej vlny pandémie na Slovensku.

Jún 2020 - Výnimočná odborná publikácia. V jednom z najvýznamnejších svetových vydavateľstiev Mouton de Gruyter vyšla publikácia pod názvom *Derivational Networks Across Languages* (Derivačné siete naprieč jazykmi), ktorá je výsledkom dlhoročnej spolupráce jazykovedcov z Katedry anglistiky a amerikanistiky FF UPJŠ s viac ako 50 európskymi lingvistami. Editormi publikácie sú prof. PaedDr. Livia Körtvélyessy, PhD., prof. PhDr. Pavol Štekauer, DrSc. a doc. Alexandra Bagasheva zo Sofijskej univerzity sv. Klimenta Ochridského. Publikácia prináša nový teoretický a metodologický prístup k skúmanej problematike. Výnimočná je aj tým, že má typologický rozmer, mapuje a porovnáva situáciu v 40 jazykoch. Na publikácii sa aktívne podieľali aj dvaja členovia špičkového tímu FF UPJŠ Onomaziológia – slovtvorba – typológia (OST).

27.10.2020 - Virtuálny spíker amerického veľvyslanectva. Katedra anglistiky a amerikanistiky Filozofickej fakulty UPJŠ priniesla novú schému v rámci spolupráce s Veľvyslanectvom USA na Slovensku. Témou prvého online stretnutia boli Americké hodnoty: Čo znamená byť Američanom? S prednáškou vystúpili Dr. Jonathan Herzog a Elena Raab Bianchi z ambasády USA v Bratislave. Súčasťou podujatia bola živá diskusia so študentmi.

18. - 19.11.2020 - Hranice v priestore a čase. Katedra histórie Filozofickej fakulty UPJŠ organizovala konferenciu *Hranice v priestore a čase*. Program stretnutia mladých historikov tvorili témy menovej reformy v Československu v medzinárodnom kontexte, zmeny hraníc mesta Košice v rokoch 1945 – 1989, ustanovenie Ochrannej zóny na Slovensku, historický vývoj hraníc Poľskej republiky, reflexie prenikania nových myšlienkových konceptov do spoločenského myslenia na prelome 19. a 20. storočia na príklade slovenského nacionalistického diskurzu a ďalšie.

04.12.2020 - Košické politologické dialógy. 2020: Začiatok dekády zmien? IX. ročník medzinárodnej konferencie študentov a mladých vedeckých pracovníkov sa konal tentokrát v online podobe. Pripravila ho Katedra politológie Filozofickej fakulty UPJŠ v spolupráci s OZ Res Publica a Fakultou sociálnych vied UCM v Trnave. Možnosť prezentovať výsledky svojich výskumných aktivít využili mladé vedecké pracovníčky a pracovníci, ale aj študentky a študenti z Českej republiky, Poľska, Ruska a Slovenska. V jednotlivých paneloch konferencie zazneli príspevky z oblastí medzinárodných vzťahov, verejnej správy, práva, ale aj aktuálne príspevky týkajúce sa sociálnych sietí či médií.

III. INFORMÁCIE O POSKYTOVANOM VYSOKOŠKOLSKOM VZDELÁVANÍ

Poskytované študijné programy

Bakalársky a magisterský stupeň štúdia

UPJŠ patrí k rešpektovaným vzdelávacím inštitúciám poskytujúcim kompletne vysokoškolské vzdelanie vo vedných odboroch charakteristických pre tzv. klasické univerzity, t. j. humanitných, prírodovedných, právnych a medicínskych odboroch na svojich piatich fakultách: lekárskej, prírodovedeckej, právnickej, filozofickej a fakulte verejnej správy. Zároveň aj na výskumných a pedagogických pracoviskách: Ústave telesnej výchovy a športu a Botanickej záhrade.

UPJŠ ponúkala na I., spojenom I. a II. a II. stupni štúdia v dennej i externej forme v uplynulom akademickom roku 170 študijných programov v slovenskom a anglickom jazyku. Aktuálny zoznam študijných programov, garancie a časové obmedzenia sú uvedené na webovej stránke univerzity i jednotlivých fakúlt. Najširšiu ponuku študijných programov mali filozofická fakulta a prírodovedecká fakulta, čo súvisí najmä s existenciou palety medziodborových bakalárskych študijných programov a učiteľských programov na magisterskom stupni štúdia.

UPJŠ mala v ponuke v akademickom roku 2019/2020 v I. alebo II. stupni štúdia viacero jedinečných, príp. na Slovensku minimálne zastúpených študijných programov. V prvom rade je potrebné spomenúť, že na Filozofickej fakulte a Prírodovedeckej fakulte je zavedený v slovenskom prostredí unikátny model medziodborového bakalárskeho štúdia, ktorý absolventom ponúka kvalitné základy v dvoch vybraných odboroch a zároveň ponecháva možnosť zvoliť si následne magisterské štúdium, či už v jednom z dvoch odborov, alebo na študijnom programe učiteľstvo akademických predmetov v kombinácii. K jedinečným alebo na Slovensku málo zastúpeným študijným programom patria:

- na Fakulte verejnej správy študijný program Európska verejná správa v anglickom jazyku (jeho realizácia sa ešte nezačala),
- na Filozofickej fakulte študijné programy Rodové štúdiá a kultúra, Latinský jazyk a literatúra a študijný program Psychológia v anglickom jazyku,
- na Prírodovedeckej fakulte študijný program Analýza dát a umelá inteligencia, Astrofyzika a študijný program Geografia a Geoinformatika,
- na Právnickej fakulte študijný program Právo so štandardnou dĺžkou štúdia 4 roky, poskytovanom v slovenskom, anglickom a francúzskom jazyku.

Na Lekárskej fakulte, Prírodovedeckej fakulte, Filozofickej fakulte i Právnickej fakulte sú na I., spojenom I. a II. a II. stupni štúdia v ponuke študijné programy vyučované v anglickom jazyku. Prehľad je dostupný na webovej stránke univerzity (<https://www.upjs.sk/zaujemocia-o-studium/studijne-odbory-a-programy/>).

Na Filozofickej fakulte bol úspešne novoakreditovaný študijný program Medzinárodné vzťahy, medziodborový program Politológia – masmediálne štúdiá, na Prírodovedeckej fakulte študijný program Biofyzika a na Fakulte verejnej správy študijný program Informačné systémy vo verejnej správe. Na tieto programy (všetky I. stupeň) nastúpili prví študenti v akademickom roku 2019/2020. Na Fakulte verejnej správy bol akreditovaný študijný program Európska verejná správa v anglickom jazyku. Na Prírodovedeckej fa-

kulte nastúpili v akademickom roku 2019/2020 prví študenti na študijný program Analýza dát a umelá inteligencia (akreditovaný ešte v akademickom roku 2018/2019). UPJŠ čaká na vyhodnotenie žiadosti o NFP v rámci výzvy Operačného programu Ľudské zdroje s názvom Vysoká škola pre prax, v rámci ktorej plánuje pripraviť na akreditáciu dva profesijne orientované bakalárske študijné programy: študijný program Chemický laborant-spezialista a študijný program Laboratórne vyšetrovacie a diagnostické metódy v zdravotníctve.

Filozofická fakulta, Katedra anglistiky a amerikanistiky ponúka na svojich študijných programoch na magisterskom stupni možnosť získania dvojitého diplomu s univerzitami vo Francúzsku (University of Strasbourg), Španielsku (University of the Balearic Islands) a na Ukrajine (Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University). Prírodovedecká fakulta má podpísané zmluvy o dvojitých diplomoch s Národnou univerzitou V. N. Karazina v Charkove (študijný program Fyzika na magisterskom stupni) a s Užhorodskou národnou univerzitou (študijný program Fyzika a učiteľstvo fyziky na magisterskom stupni) a Národnou univerzitou rádioelektroniky v Charkove (študijný program Analýza dát a umelá inteligencia na magisterskom stupni). Na Fakulte verejnej správy sa realizuje spolupráca s Metropolitní univerzitou v Prahe, v rámci ktorej sa študenti po úspešne ukončení 1. roku bakalárskeho štúdia na fakulte môžu prihlásiť na študijný pobyt na Metropolitní univerzite v Prahe, kde absolvujú 2. rok bakalárskeho štúdia, 3. ročník opäť absolvujú na Fakulte verejnej správy. V akademickom roku 2019/2020 kvôli pandémie COVID-19 žiadni študenti túto možnosť žiaľ nevyužili.

Doktorandský stupeň štúdia

V systéme vysokoškolského vzdelávania na Slovensku predstavuje doktorandské štúdium jeho tretí, najvyšší stupeň, ktorého cieľom je pripraviť absolventa na samostatnú, tvorivú vedeckú prácu. Organizácia tohto typu štúdia sa v porovnaní s bakalárskym alebo magisterským stupňom líši v tom, že okrem osvojenia a tvorivého využívania získaných poznatkov, zahŕňa aj vedeckú časť. V rámci tejto časti doktorandského štúdia sa študent aktívne podieľa na získavaní nových, originálnych vedeckých výsledkov, ktorými prispieva k rozvoju vedeckého poznania vo svojom odbore. V európskom ponímaní sú však zároveň začínajúcimi vedeckými pracovníkmi (tzv. „early-stage researchers“), ktorých zodpovedné a kvalitné vzdelávanie je zárukou udržateľnosti pokroku vo vede a výskume. Z tohto pohľadu je dôležitý dôraz na kreativitu a originalitu vo výskumnej práci, na samostatné formulovanie a definovanie vedeckých hypotéz, na rozvoj kritického myslenia, na schopnosť diskutovať o špecifických odborných problémoch v širších súvislostiach, na schopnosť prezentácie dosiahnutých výsledkov a v neposlednom rade na schopnosť samostatnej vedeckej práce. Doktorandské štúdium v sebe spája aspekt vzdelávania a výskumu. Doktorandi sa pri svojej práci na jednej strane opierajú o vedomosti a skúsenosti erudovaných školiteľov, na druhej strane, práve doktorandi sú tí, ktorých každodenná práca prináša nové poznatky a dynamizuje vedeckú prácu výskumných tímov. Výchova doktorandov, budúcich potenciálnych kvalitných vedcov, je teda pre každého školiteľa poslaním zabezpečujúcim trvalý rozvoj vedeckej školy. Je potešiteľné, že v absolútnej väčšine študijných programov doktorandského štúdia, realizovaných na univerzite, sa zachoval charakter vedeckej prípravy doktorandov.

Evaluačným procesom poslednej komplexnej akreditácie, prípadne následnými žiadosťami o akreditáciu (po komplexnej akreditácii) úspešne prešlo 46 doktorandských študijných programov, ktoré sa na UPJŠ realizujú. V priebehu minulého akademického roka bola Akreditačnej komisii predložená žiadosť o akreditáciu nového študijného programu Trestné právo, ktorá bola Akreditačnou komisiou schválená. Takisto boli navrhnuté a schválené zmeny garantov alebo spolugarantov (študijné programy Politológia,

Teoretická fyzika, Jadrová a subjadrová fyzika) vo všetkých prípadoch vynútené vekovým limitom pre garantovanie.

Doktorandské štúdium prostredníctvom jednotlivých fakúlt UPJŠ realizovalo aj šesť pracovísk SAV (externé vzdelávacie inštitúcie – EVI) v 8 študijných programoch. Štúdium je realizované na základe rámcových dohôd medzi UPJŠ a jednotlivými ústavmi SAV (EVI) už na základe „Pravidiel spolupráce Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach s externými vzdelávacími inštitúciami podieľajúcimi sa na uskutočňovaní študijného programu tretieho stupňa“ a „Rámcových dohôd o spolupráci s externou vzdelávacou inštitúciou pri podieľaní sa na uskutočňovaní doktorandského študijného programu“, na základe ktorých boli s každým doktorandom podpísané „Individuálne dohody o doktorandskom štúdiu doktoranda“. Prijímacie pohovory na doktorandské štúdium v EVI pre akademický rok 2020/2021 sa realizovali na základe nových rámcových dohôd.

Štruktúra študentov

Bakalársky a magisterský stupeň štúdia

K 31.10.2020 bol celkový počet študentov zapísaných na študijné programy prvého, druhého, spojeného prvého a druhého a tretieho stupňa v dennej aj externej forme spolu 7 260 študentov. Z toho v dennej forme 6 670 študentov a 590 študentov v externej forme. Na univerzite študuje 4 815 žien, čo z celkového počtu študentov predstavuje 66 % a 1 610 zahraničných študentov, čo činí 22 % z celkového počtu. Z údajov o celkovom počte študentov univerzity vyplýva mierny nárast študentov oproti minulému roku hlavne v 1. stupni o 270 študentov a v spojenom 1. a 2. stupni o 68 študentov. V treťom stupni naďalej pokračuje mierny pokles študentov. Komplexný prehľad študentov univerzity k 31.10.2020 podľa foriem a fakúlt je uvedený v tabuľkovej prílohe 1 tejto správy a vývoj počtu študentov univerzity za posledných šesť rokov je uvedený v tabuľkovej prílohe 1a tejto správy.

Z hľadiska počtu študentov je najväčšou Lekárska fakulta, na ktorú sa k 31.10.2020 zapísalo 3 247 študentov, čo predstavuje 45 % z celkového počtu študentov univerzity. Nasledovala Filozofická fakulta s podielom 18,9 %. Lekárska fakulta dominuje i z hľadiska počtu zahraničných študentov. Študovalo na nej 79,3 % zahraničných študentov. Tento podiel však oproti minulým rokom mierne klesá, čo znamená, že aj ostatné fakulty univerzity sa internacionalizujú. Významným ukazovateľom kvality štúdia je záujem zo strany zahraničných študentov. Na UPJŠ študovali v akademickom roku 2020/2021 študenti z 55 krajín Európy, Ázie, Afriky, Severnej a Južnej Ameriky. Veľká väčšina z nich študovala študijné programy v anglickom jazyku. Najviac zahraničných študentov pochádzalo z Poľska a Spolkovej republiky Nemecko. Špecifickým fenoménom v regióne sú študenti z Ukrajiny, ktorí tvoria aktuálne tretiu najpočetnejšiu skupinu a v tomto ukazovateli predbehli Izrael a Španielsko. Ukrajinskí študenti študujú spravidla v slovenskom jazyku. Okrem Lekárskej fakulty vo väčšom počte študovali aj na Fakulte verejnej správy a Filozofickej fakulte.

Doktorandský stupeň štúdia

V treťom stupni štúdia na UPJŠ študovalo spolu 57 cudzincov z celkového počtu 502 doktorandov, t. j. podiel cudzincov bol 11,6 %. Najväčší počet doktorandov zo zahraničia bol na Prírodovedeckej fakulte. Všetky uvedené údaje o zahraničných študentoch sa netýkajú počtu zahraničných študentov v rámci výmenného programu Erasmus+.

Prehľad akademických mobilit študentov

Zapojenie študentov UPJŠ do mobilit

V akademickom roku 2019/2020 poklesol počet vyslaných študentov v porovnaní s akademickým rokom 2018/2019 o polovicu, celkovo bolo vyslaných 154 študentov oproti 320 v predchádzajúcom období.

Situácia v oblasti mobilit bola od začiatku roka 2020 postihnutá šírením ochorenia COVID19, čo spôsobilo zrušenie viacerých mobilit študentov UPJŠ. Medzi dôvodmi prevládali opatrenia na prijímajúcich univerzitách a organizáciách, opatrenia zavedené na UPJŠ a tiež individuálne rozhodnutia študentov o zrušení mobilit.

Dopad zavedených opatrení a samotný pokles počtu vyslaných mobilit študentov UPJŠ sa najviac prejavil na Lekárskej a Právnickej fakulte, najmenší dopad na počet odchádzajúcich študentských mobilit sa identifikoval na Filozofickej fakulte, kde bolo vyslaných 35 študentov v porovnaní s počtom 40 v minulom období. Celkovo najviac študentov na mobility vyslala Prírodovedecká fakulta, ktorej študentské mobility pokryli tretinu celkového počtu odchádzajúcich študentských mobilit. Priemerne jedna vyslaná mobilita trvala 2,5 mesiaca a spolu študenti UPJŠ strávili v zahraničí na mobilitách takmer 400 mesiacov. Za najvýznamnejší zdroj pre financovanie odchádzajúcich mobilit boli prostriedky programov EÚ.

Prijatí študenti zo zahraničia na UPJŠ

V akademickom roku 2019/2020 bolo na UPJŠ prijatých 123 študentov na štúdium alebo stáž na všetkých fakultách univerzity oproti počtu 152 prijatých študentov v minulom akademickom roku.

Ide o pokles prijatých zahraničných študentov približne o pätinu, čo je možné pripísať vzniku a šíreniu pandémie a zavedeniu s tým súvisiacich opatrení na univerzitnej a národnej úrovni týkajúcich sa pobytu cudzincov v SR. Celkový počet prichádzajúcich mobilit študentov poklesol, ale vzrástla dĺžka, ktorú zahraniční študenti strávili na UPJŠ.

Priemerne trvala jedna mobilita zahraničného študenta viac ako polroka a celkový počet osobomesiacov strávených všetkými zahraničnými študentmi na UPJŠ v akademickom roku 2019/2020 bol 763 oproti počtu 715 v predchádzajúcom období. Najvýznamnejším programom, v rámci ktorého prišli študenti zo zahraničia na univerzitu, bol Erasmus+. Veľmi málo boli realizované prichádzajúce mobility študentov prostredníctvom Národného štipendijného programu. Každoročne absolvujú mobility zahraniční študenti ako FreeMovers, ktorí majú záujem o štúdium alebo stáž na UPJŠ a financujú svoje mobility z vlastných zdrojov.

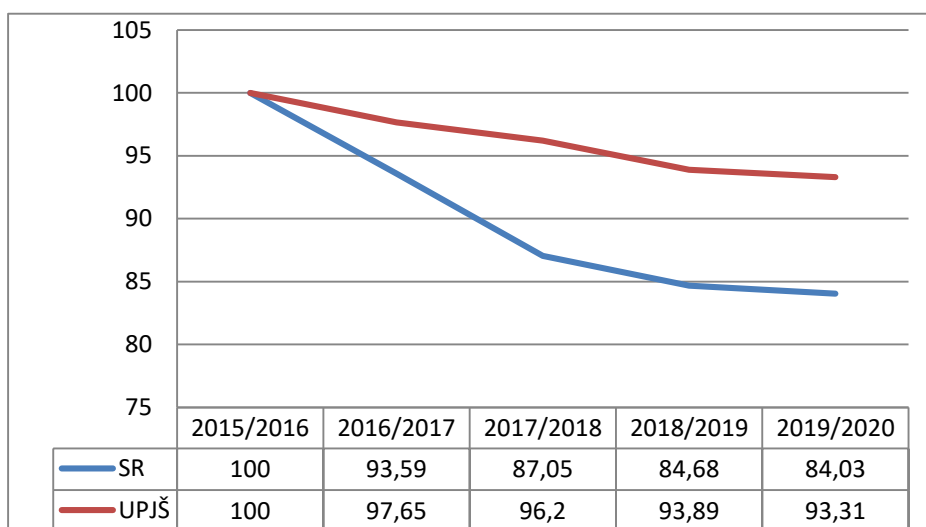
Prijímacie konanie na štúdium

UPJŠ je v rozličnej miere konfrontovaná so všetkými problémami, ktoré v oblasti vzdelávania trápia slovenské vysoké školstvo. Na základe analýzy rôznych ukazovateľov a porovnávaní na medzinárodnej úrovni k nim patria najmä demografická štruktúra spoločnosti, odliv mozgov do zahraničia, podfinancovanie alebo zlá štruktúra financovania, komplikovaný systém riadenia, problematický imidž, slabá výkonnosť vysokých škôl a i.

Vo vzťahu k situácii vysokých škôl je často pertraktovaným problémom pokles počtu študentov. Z dostupných údajov vyplýva, že medzi rokmi 2010 a 2019 klesal každoročne počet absolventov stredných škôl na Slovensku, orientačne zo 71 tisíc v roku 2010 na 46 tisíc v roku 2019. V rovnakom období sa časť absolventov stredných škôl z rozličných dôvodov rozhodla pre štúdium v zahraničí. Ich počet je pomerne stabilne na úrovni 32 tisíc. Je preto logické, že výrazne klesol celkový počet vysokoškolákov so slovenským občianstvom na (verejných) VŠ na Slovensku v I., II. a spojenom I. a II. stupni štúdia v dennej i externej forme, a to približne zo 164,5 tisíc v roku 2010 až na necelých 99,5 tisíc v roku 2019. Dá sa predpokladať, že klesajúci trend bude ešte niekoľko rokov pokračovať, pretože celkovo najnižšia pôrodnosť na Slovensku bola v rokoch 2001 – 2003, t. j. v ročníkoch, ktoré by v najbližších rokoch mali prísť na vysoké školy.

Uvedený negatívny trend určuje akademický život a vzdelávací proces aj na našej univerzite. UPJŠ zaznamenala v posledných desiatich rokoch postupný pokles počtu študentov. Výrazný úbytok študentov so slovenským občianstvom sa podarilo kompenzovať predovšetkým nárastom podielu zahraničných študentov, preto krivka poklesu počtu študentov má v prípade UPJŠ o čosi miernejší priebeh ako je to v celoštátnom meradle. Kým v celoštátnom meradle za posledných päť rokov klesol celkový počet študentov v I., II. a spojenom I. a II. stupni štúdia v dennej i externej forme na verejných vysokých školách o takmer 16 %, v prípade UPJŠ bol pokles na úrovni pod 7 %.

Percentuálny pokles počtu študentov na verejných VŠ v SR a na UPJŠ



Za uvedenými ukazovateľmi je možné vidieť viacero dôvodov. Ako už bolo naznačené, hlavným dôvodom je nárast počtu zahraničných študentov. Na Lekárskej fakulte študovalo v akademickom roku 2010/2011 len 323 zahraničných študentov, v akademickom roku 2019/2020 to bolo až 1 312 študentov. Počet zahraničných študentov rastie aj na iných fakultách. Okrem toho je silnou stránkou univerzity popri tradícii a dobrom re-nomé i pomerne široké a stabilné portfólio ponúkaných študijných programov, vďaka ktorému univerzita dokáže pružne reagovať na spoločenskú požiadavku. Percentuálny podiel zahraničných študentov je pri dennom štúdiu vôbec najvyšší zo všetkých vysokých škôl na Slovensku.

Za významný krok napĺňania deklarovaného cieľa prijímať kvalitných absolventov stredných škôl považujeme možnosť udeliť „Štipendium pre talentovaných študentov“ tým absolventom, ktorí boli napr. víťazmi významných vedomostných olympiád, príp. celo-

štátnych súťaží. V akademickom roku 2019/2020 boli priznané štipendiá pre 14 absolventov stredných škôl aj s prednostným pridelením ubytovania v študentskom domove. V akademickom roku 2020/2021 boli priznané štipendiá pre 23 absolventov stredných škôl.

Osobitnou cieľovou skupinou univerzity sa stali záujemcovia o štúdium z Ukrajiny, ktorých prijatie po splnení všetkých odborných predpokladov čiastočne kompenzuje klesajúci počet študentov zo Slovenska najmä na Fakulte verejnej správy a Filozofickej fakulte. Pre túto cieľovú skupinu bol zriadený profil UPJŠ na Facebooku a pravidelne bola aktualizovaná ukrajinská verzia univerzitnej web stránky.

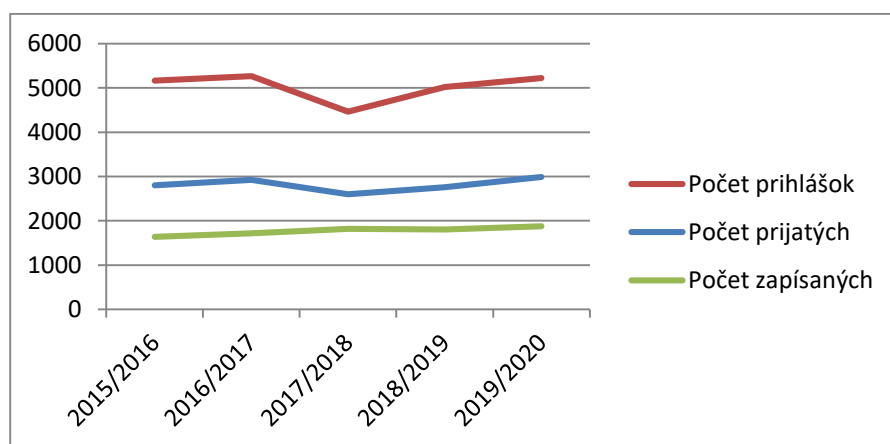
V roku 2020 prišlo na UPJŠ na akademický rok 2020/2021 celkovo 6 158 prihlášok na I. stupeň, spojený I. a II. stupeň, II. stupeň štúdia v dennej a externej forme štúdia. Z toho na štúdium I. stupňa a spojeného I. a II. stupňa spolu 5 514 prihlášok (v dennej forme 5 309 a v externej forme 205 prihlášok); na štúdium druhého stupňa vzdelávania 644 prihlášok (577 v dennej forme a 67 v externej forme štúdia). Z celkového počtu prihlášok bolo na štúdium prijatých 3 438 uchádzačov a zapísaných 2 406 študentov.

Pri analýze administratívneho procesu spracovania dát prijímacieho konania sa už v minulosti stávalo samozrejmosťou podávanie elektronickej prihlášky, čo uľahčuje spracovanie prihlášok a zefektívňuje celý proces. Podrobné údaje o prijímacom konaní na študijné programy v prvom stupni a v spojenom prvom a druhom stupni v roku 2020 ukazuje tabuľková príloha 3a tejto správy. Podrobné údaje o prijímacom konaní na študijné programy v druhom stupni štúdia v roku 2020 ukazuje tabuľková príloha 3b tejto správy.

Prijímanie na bakalárske a doktorské študijné programy

Záujem o bakalárske a doktorské štúdium na univerzite v akademickom roku 2019/2020 opäť mierne vzrástol, vďaka čomu univerzita dosiahla v počte prijatých a počte zapísaných študentov päťročné maximá. Problémom ostáva veľký rozdiel v počte prijatých a počte zapísaných študentov, t. j. počet uchádzačov, ktorí sa napriek prijatiu na štúdium rozhodli buď zapísať na inú vysokú školu alebo neštudovať. Tento rozdiel oproti predošlému roku dokonca vzrástol z približne 35 na 37 %.

Trend počtu prihlásených, prijatých a zapísaných študentov na študijné programy I. a spojeného I. a II. stupňa v dennej i externej forme

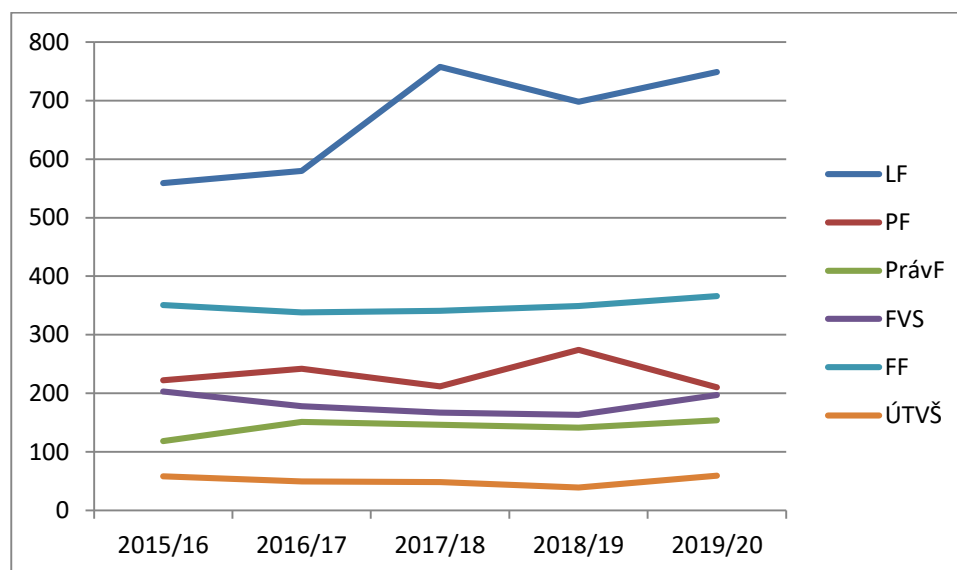


Nižšie uvedená tabuľka prezentuje počty študentov zapísaných na štúdium na UPJŠ do prvého ročníka I. a spojeného I. a II. stupňa vzdelávania v posledných piatich akademických rokoch podľa jednotlivých fakúlt. V ukazovateli kontinuálne dominuje Lekárska fakulta s výrazným nárastom pred Filozofickou fakultou. Ďalšie tri fakulty majú rádoovo veľmi podobný počet. Na Právnickej fakulte je situácia stabilná, v prípade Fakulty verejnej správy ide o nárast a v prípade Prírodovedeckej fakulty nastal prudký medzi-ročný pokles.

**Prehľad o počtoch študentov
zapísaných na štúdium v 1. ročníku I. a spojeného I. a II. stupňa vzdelávania
v posledných piatich akademických rokoch podľa fakúlt**

Fakulta	AR 2015/2016		AR 2016/2017		AR 2017/2018		AR 2018/2019		AR 2019/2020	
	denné	externé	denné	externé	denné	externé	denné	externé	denné	externé
LF	559	0	580	0	758	0	698	0	759	0
PF	222	8	242	7	212	0	274	7	210	7
PrávF	118	49	151	123	146	91	141	103	154	80
FVS	203	32	178	21	167	29	163	17	197	24
FF	351	40	338	25	341	24	349	10	366	16
ÚTVŠ	50	8	49	0	48	0	39	0	59	0
UPJŠ	1503	137	1 538	176	1 672	144	1 664	137	1 745	127

*Trend počtu zapísaných študentov do 1. ročníka na denné štúdium
na štúdium I. a spojeného I. a II. stupňa za posledných päť rokov podľa fakúlt*



Z údajov vyplýva, že na UPJŠ na I. stupni štúdia výrazne prevažuje denná forma štúdia. Od externého štúdia fakulty upúšťajú, príp. klesá oň záujem (medziročne o 1 % na úrovni 7,2 %). Výnimkou je Právnická fakulta, na ktorej je na externom štúdiu napriek klesajúcej tendencii stále až 1/3 študentov. Pri celkovom miernom náraste počtu zapísaných študentov počas sledovaných rokov sa dynamicky vyvíja vnútorná štruktúra univerzity. Pohľad na trend počtu zapísaných do 1. ročníka denného štúdia podľa fakúlt ukazuje, že kým na Filozofickej fakulte a Ústave telesnej výchovy a športu je zaznamenané päťročné maximum a na Fakulte verejnej správy i na Právnickej fakulte je možné po troch rokoch poklesu badať nárast. Na Prírodovedeckej fakulte došlo k výraznému prepadu až na päťročné minimum.

Dlhodobý najvyšší záujem uchádzačov je o štúdium na Lekárskej fakulte. Aj v akademickom roku 2019/2020 záujem prevýšil kapacitné možnosti samotnej fakulty napriek tomu, že na základe rozhodnutia vlády Slovenskej republiky bol na študijný program Všeobecné lekárstvo navýšený plánovaný počet prijatých slovenských uchádzačov na smerné číslo 300. V prípade ostatných fakúlt spravidla jestvujú rezervy, pričom toto konštatovanie neplatí rovnako pre všetky ponúkané študijné programy tej ktorej fakulty. Tradične veľkému záujmu sa teší napr. študijný program Psychológia na Filozofickej fakulte.

Zaujímavým ukazovateľom vo vzťahu k prijímaciemu konaniu i vzdelávaciemu procesu je počet študentov, ktorým sa po zapísaní na štúdium podarilo ukončiť prvý ročník. V akademickom roku 2019/2020 zo študentov, ktorí sa zapísali na štúdium, neukončilo prvý ročník na Ústave telesnej výchovy a športu až 64 %, na Fakulte verejnej správy 36 %, na Filozofickej fakulte a Prírodovedeckej fakulte po 30 %, na Právnickej fakulte 28 % (pri externej forme až takmer 50 %) a na Lekárskej fakulte takmer 34 %. Na všetkých pracoviskách podiel neúspešných študentov klesal, no na Lekárskej fakulte narástol zo 14 % v akademickom roku 2018/2019 až na spomenutých 34 %.

Počty prihlášok, prijatých a zapísaných študentov do 1. ročníka na štúdium programov prvého stupňa a spojeného prvého a druhého stupňa štúdia pre akademický rok 2019/2020.

	Prihlásení pre AR 2019/2020		Z nich prijatí		Z nich zapísaní		Počet študentov 1. ročníka k 31. 8. 2020	
Fakulta	denné	externé	denné	ex- terné	denné	ex- terné	denní	Externí
LF I. st.	120	0	60	0	40	0	38	0
LF I. a II.st	2 351	0	1008	0	630	0	412	0
PF	726	10	474	9	210	7	149	2
PrávF	381	135	268	129	154	80	128	44
FVS	336	31	283	30	197	24	128	13
FF	1028	36	639	24	366	16	261	7
ÚTVŠ	71	0	64	0	59	0	21	0
UPJŠ	5 013	212	2 796	192	1 655	127	1137	66

V súlade so zákonom o vysokých školách bolo prijímacie konanie na akademický rok 2019/2020 v réžii jednotlivých fakúlt, s výnimkou univerzitného študijného programu Šport a rekreácia, realizovaného na Ústave telesnej výchovy a športu. Pravidlá pre prijímacie konanie boli včas schválené v samosprávnych orgánoch univerzity/fakúlt a zverejnené. Keďže mnohé študijné programy vyžadujú špecifické zhodnotenie študijných predpokladov, je prirodzená aj ich variabilita.

Na viaceré študijné programy boli uchádzači prijímaní len na základe výsledkov zo strednej školy (Prírodovedecká fakulta, Fakulta verejnej správy a mnohé študijné programy na Filozofickej fakulte). Na Právnickej fakulte je prijímacie konanie kombinované: na základe výsledkov zo strednej školy a na základe prijímacej skúšky. Na Lekárskej fakulte a vybrané študijné programy na Filozofickej fakulte bolo realizované prijímacie konanie aj na základe výsledkov písomnej prijímacej skúšky, príp. testu. Prírodovedecká fakulta ako alternatívu k výsledkom zo strednej školy využíva testovanie

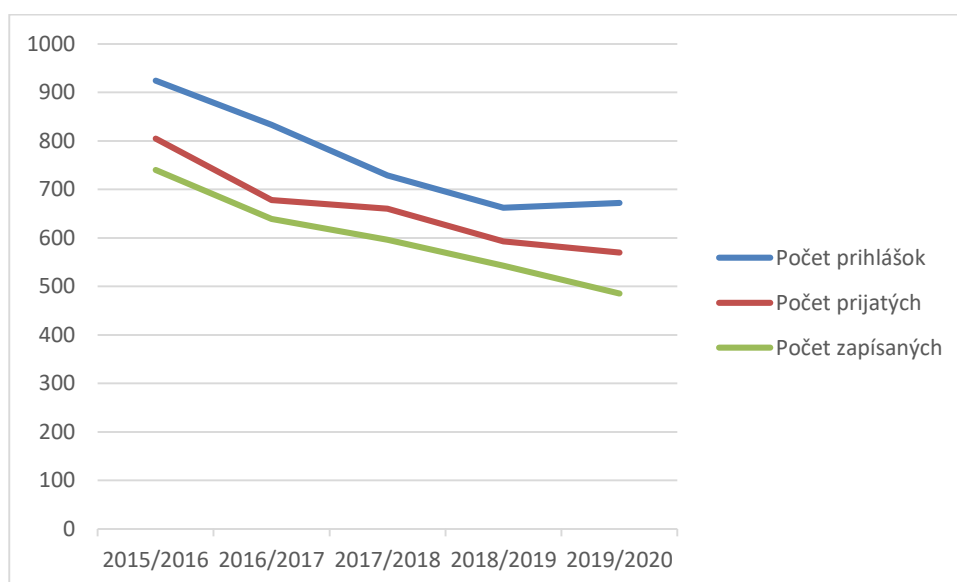
spoločnosťou SCIO. Štandardizácia znenia rozhodnutí o prijatí – neprijatí, podmienenom prijatí minimalizovala problémy pri posudzovaní žiadostí o preskúmanie týchto rozhodnutí rektorom. Aj na základe ukončeného odvolacieho konania môžeme skonštatovať, že prijímacie konanie bolo bezproblémové a variabilita pravidiel je oprávnená.

Na niektorých pracoviskách univerzity boli pre novozapísaných študentov zorganizované informačné semináre (Fakulta verejnej správy), úvodné sústreďenia prvákov a repetitória z matematiky a chémie (Prírodovedecká fakulta), úvodné stretnutie pre študentov 1. ročníka v slovenskom jazyku a v anglickom jazyku (Lekárska fakulta), ktorých cieľom je uľahčiť študentom prechod na vysokú školu a spoznať univerzitu.

Prijímanie na magisterské študijné programy

UPJŠ ponúka magisterské štúdium na všetkých svojich fakultách, avšak na Lekárskej fakulte len veľmi okrajovo. Bez ponuky magisterského štúdia je Ústav telesnej výchovy a športu.

Trend počtu prihlásených, prijatých a zapísaných študentov na študijné programy II. stupňa v dennej i externej forme



Z grafu je zrejmé, že záujem o magisterské štúdium (počet prihlásených) je na úrovni porovnateľnej spred roka, no celkový počet prijatých a zapísaných študentov kontinuálne klesá. Je to logický dôsledok niekoľkoročného priebežného poklesu počtu študentov na I. stupni štúdia. Pritom UPJŠ je zaujímavá aj pre absolventov bakalárskeho štúdia na iných vysokých školách, o čom svedčí porovnanie počtu absolventov I. stupňa na UPJŠ v akademickom roku 2018/2019 (532) s počtom zaevidovaných prihlášok na II. stupeň pre akademický rok 2019/2020 (672). Rozdiel v tomto jednoduchom porovnaní je asi 20 %. Zároveň platí, že 21,5 % absolventov Bc. štúdia na UPJŠ z akademického roku 2018/2019 (532) buď pokračuje na v štúdiu inde, alebo nepokračuje v štúdiu (na Mgr. štúdium sa v akademickom roku 2019/2020 zapísalo 418 absolventov Bc. štúdia z UPJŠ). V prípade magisterského štúdia je rozdiel v počte prijatých a počte zapísaných študentov na prijateľnej úrovni okolo 15 %.

Počty prihlášok, prijatých a zapísaných študentov na štúdium programov druhého stupňa štúdia pre akademický rok (AR) 2019/2020

Fakulta	Prihlášky pre AR 2019/2020		Prijatí pre AR 2019/2020		Zapísaní pre AR 2019/2020	
	denné	externé	denné	externé	denné	externé
LF	34	0	33	0	25	0
PF	176	0	155	0	127	0
PrávF	110	16	99	14	94	13
FVS	90	16	78	14	72	10
FF	194	36	153	24	128	16
UPJŠ	604	68	518	52	446	39

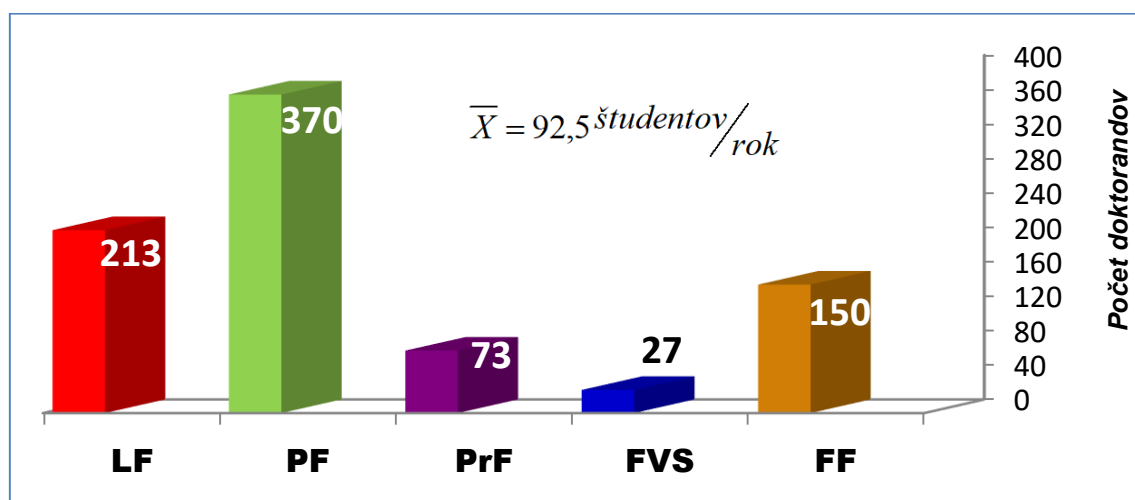
Väčšina zapísaných študentov na magisterskom stupni štúdia (až 86 %) sú absolventmi UPJŠ, čo korešponduje so všeobecnou situáciou v slovenskom vysokoškolskom prostredí. V tomto ukazovateli je výrazne lepšia situácia na Právnickej fakulte, na ktorú prichádza na II. stupeň až 22 % absolventov iných škôl. Zároveň platí, že absolventi UPJŠ majú o čosi väčšiu šancu byť prijatí na štúdium.

Prijímanie na doktorandské študijné programy

V akademickom roku 2020/2021 bolo v rámci prijímacieho konania, realizovaného na univerzite, vypísaných 377 tém, na ktoré sa prihlásilo 147 uchádzačov na dennú formu a 53 uchádzačov na externú formu štúdia. Z nich bolo 91 prijatých na dennú a 45 doktorandov na externú formu štúdia. V dennej forme štúdia to predstavovalo 62 % uchádzačov, ktorí úspešne absolvovali prijímacie konanie a boli prijatí na doktorandské štúdium, v externej forme štúdia úspešne absolvovalo prijímací pohovor 85 % uchádzačov. Medzi dennými študentmi v prvom ročníku sú 11 zahraniční doktorandi a v externej forme štúdia bol prijatý 1 zahraničný študent. V rámci externých vzdelávacích inštitúcií univerzita prijala spolu so spolupracujúcimi ústavmi SAV 6 nových doktorandov.

Univerzite sa pomerne úspešne darí naplňovať zámer prijímať 100 doktorandov v dennej forme štúdia ročne (priemerný počet prijatých doktorandov za posledných 9 rokov je 92,5 doktoranda v dennej forme štúdia ročne).

Počet doktorandov v dennej forme štúdia prijatých od roku 2012



Absolventi vysokoškolského štúdia

Problematika zamestnanosti absolventov vysokých škôl rezonuje v slovenskej spoločnosti už dlhší čas a v súčasnosti sa stáva jednou z prioritne diskutovaných tém vo verejnosti. Pozorne sledujeme údaje, ktoré zverejňuje MŠVVaŠ SR o uplatnení absolventov UPJŠ. Z publikovaných údajov je zrejmé, že absolventi Lekárskej fakulty a Prírodovedeckej fakulty patria k absolventom s najlepším uplatnením v SR. Záujem je aj o absolventov Právnickej fakulty, pričom dochádza k súťaži a zvyšovaniu motivácie pre študentov napr. zo strany advokátskych kancelárií, ktoré vyhľadávajú absolventov košickej fakulty. V mnohých odboroch na Slovensku stále kvalita vzdelávania nezohráva dominantnú úlohu.

UPJŠ nepodceňuje túto problematiku a prijíma opatrenia pre zlepšenie uplatnenia absolventov v praxi:

- s cieľom skvalitnenia prípravy absolventov a priblíženia k praxi spolupracuje univerzita s odborníkmi z praxe (napr. prednášky, semináre, záverečné práce). Univerzita spolupracuje s mnohými firmami a prezentuje túto spoluprácu verejnosti pri vhodných príležitostiach.
- zavedenie interdisciplinárnych certifikovaných kurzov pre študentov UPJŠ, považujeme za významné opatrenie, ktoré môže prispieť k lepšiemu uplatneniu absolventov univerzity na trhu práce. Ponuka týchto kurzov pre študentov univerzity bez ohľadu na ich materskú fakultu prispieva k vyprofilovaniu absolventov a k následnému lepšiemu uplatneniu v praxi.
- Univerzitné poradenské centrum poskytuje študentom aj absolventom kariérové služby. Študentom v prvom rade poskytuje informácie (napr. o situácii na pracovnom trhu, možnostiach zamestnať sa, o správnej príprave životopisu, motivačných listov), pracuje s nimi na zlepšení sebazpoznania (identifikácia silných a slabých stránok, uvedomenie si vlastných kompetencií) a poskytuje im možnosti rozvoja kompetencií (so zreteľom na rozvoj zručností pre riadenie vlastnej kariéry). Prirodzeným pokračovaním týchto služieb je sprostredkovanie kontaktu s praxou, so zamestnávateľmi, resp. s pracovnými príležitosťami (stáže, pracovné ponuky, dobrovoľníctvo).
- boli prijaté opatrenia k efektívnejšiemu zisťovaniu spätnej väzby od absolventov kreovaním elektronického dotazníka pre absolventov v akademickom informačnom systéme (AiS2), ale využíva sa aj printová forma dotazníkov, kde absolventi môžu hodnotiť uplatniteľnosť a spokojnosť so štúdiom na univerzite.

V akademickom roku 2019/2020 úspešne ukončilo vysokoškolské štúdium 1 556 študentov I., II. , spojeného I. a II. stupňa štúdia a III. stupňa, čo je údaj porovnateľný s predošlým AR. Na všetkých stupňoch štúdia bol podiel vyznamenaných absolventov na úrovni 13,3 %.

Dosiahnutá úroveň vzdelania je dôležitým faktorom ovplyvňujúcim ďalší pracovný život mladých ľudí. Platí, že čím vyššia je úroveň vzdelania, tým nižšia je zaznamenaná miera nezamestnanosti mladých ľudí. Podľa aktuálnej štatistiky s údajmi za september 2020 bolo bez zamestnania 13,3 % (192) absolventov UPJŠ, čo približne zodpovedá priemernému počtu nezamestnaných mladých ľudí s vysokoškolským vzdelaním na Slovensku. Prevažujú medzi nimi absolventi spoločenskovedných a humanitných odborov. Ako vidno v tabuľke, až na päťročné minimum 4,32 % klesol medziročne podiel evidovaných nezamestnaných absolventov UPJŠ z počtu všetkých.

Absolventi v evidencii nezamestnaných (september 2020)

Rok	Všetci evidovaní absolventi	Evidovaní absolventi z UPJŠ	Evidovaní z UPJŠ v %
2016	6814	344	5,05
2017	4807	280	5,82
2018	3828	209	5,46
2019	3657	216	5,91
2020	4440	192	4,32

Výber z aktivít a úspechov študentov

Výchova študentov k vedeckej práci patrí medzi prioritné úlohy vyjadrené aj v Dlhodobom zámere UPJŠ. Na univerzite sú k naplneniu tohto cieľa vhodné podmienky. Tradičia fakultných kôl študentskej vedeckej konferencie (ŠVK), respektíve študentskej vedeckej a odbornej činnosti (ŠVOČ) je na univerzite bohatá. Je jedným z indikátorov, ako je možné zisťovať kvalitu štúdia a jeho prepojenie na vedecký výskum. Na univerzite sú študenti zapojení do práce prostredníctvom inštitútu pomocnej vedeckej sily a na Lekárskej fakulte aj pomocnej pedagogickej sily.

V roku 2020 negatívne zasiahla do organizácie týchto podujatí pandémie COVID-19. Na Lekárskej fakulte sa študentská vedecká konferencia z tohto dôvodu nekonala. Firma LYNX študentke 6. ročníka študijného programu všeobecné lekárstvo Lule Tomiq udelila Cenu za najlepšiu diplomovú prácu, ktorá jej bola odovzdaná zástupcom spoločnosti na rokovaní vedenia fakulty.

Prírodovedecká fakulta každoročne organizuje študentskú vedeckú konferenciu, v roku 2020 sa však konala kombinovanou metódou. Súťažná prehliadka prebiehala v 15 klasických sekciách (11 sekcií hodnotilo online prezentácie, 4 sekcie posudzovali odovzdané práce), v rámci ktorých vystúpilo 97 študentov fakulty a ďalších 7 študentov sa prihlásilo do programátorskej súťaže. Potešujúca je aj pokračujúca spolupráca so strednými školami. Tohtoročnej študentskej vedeckej konferencie sa nesúťažne zúčastnilo 7 stredoškolákov, ktorí boli pozvaní buď na základe svojich výsledkov v stredoškolskej odbornej činnosti. Najlepším príspevkom v rámci každej sekcie udelilo vedenie fakulty finančnú odmenu a každý z účastníkov získal knižnú poukážku. Tak ako každý rok, abstrakty príspevkov budú publikované v zborníku konferencie.

Na Filozofickej fakulte sa študentské vedecké konferencie konajú spravidla ako súčasť výučby. V akademickom roku sa mohli uskutočniť na katedrovej úrovni takmer na všetkých pracoviskách fakulty. Tradičné celoslovenské alebo medzinárodné kolá boli zrušené.

Právnická fakulta sa zapojila do študentskej súťaže ŠVOČ, ktorá prebiehala v spolupráci ďalšími slovenskými a českými fakultami práva. Na základe fakultného kola, do ktorého sa zapojilo 6 študentov, vybrala odborná komisia 4 práce. Naši študenti tak reprezentovali univerzitu a jej Právnickú fakultu na česko-slovenskom kole organizovanom Právnickou fakultou Univerzity Komenského v online forme. Formou študentskej vedeckej konferencie sú aj sympóziá tradične organizované Právnickou fakultou, kde sa v roku 2019/2020 uskutočnil už 13. ročník študentského Sympózia z medzinárodného a európskeho práva na tému: Medzinárodné a európske právo v kinematografii II., 7. ročník študentského Sympózia z obchodného práva a pracovného práva na tému: Členovia orgánov obchodnej spoločnosti: Obchodné, pracovné a socio-psychologické aspekty a 5. ročník študentského sympózia z pracovného práva na tému: Nové výzvy ochrany zdravia zamestnancov.

Na Fakulte verejnej správy sa konalo už 12. fakultné kolo ŠVOČ. Študenti mali v akademickom roku 2019/2020 možnosť výberu z 31 vypísaných tém, ktoré si vybrali 6 študenti. Piaty z prihlásených študentov svoje súťažné práce aj odovzdali. Súťažné práce študentov mali široký záber. Študenti sa vo svojich prácach usilovali komplexne spracovať problematiku inštitútu Európskeho ombudsmana. Zaujímavo bola spracovaná problematika E-volieb, ktorá je v súčasnom období výsostne aktuálna. Jedna z prác bola zameraná na fungovanie sociálnej spravodlivosti v rovine ľudských vzťahov. Študentov zaujímala aj problematika zodpovednosti zamestnávateľa pri pracovnom úraze a chorobe z povolania. Študenti nespracúvali iba teoretické, ale aj prakticky zamerané práce. Jednou z nich bola aj práca zameraná na spracovanie projektu na modernizáciu vybranej verejnej služby, ktorú poskytujú všetky obce a mestá. Vzhľadom k pandémie koronavírusu nemali študenti možnosť svoje práce aj obhajovať v plánovanom termíne dňa 23.03.2020. Odovzdané práce vyhodnotila komisia, ktorá pri hodnotení prihliadala na aktuálnosť riešenej problematiky, obsah práce a formálnu úpravu.

Od zakotvenia študijného programu Šport a rekreácia v roku 2010 sa aj študenti Ústavu telesnej výchovy a športu každoročne zapájali do ŠVOČ. Študenti po internej selekcii na pracovisku pokračovali v celoslovenskom kole a niektorí so svojimi prácami reprezentovali pracovisko na družobnej univerzite v Czestochowej (PL). Tento rok sa však z dôvodu pandemickej situácie nerealizovalo ani slovenské kolo, ani študentská vedecká konferencia v Poľsku.

Študenti Ústavu telesnej výchovy a športu reprezentovali univerzitu už tradične na viacerých športových podujatiach. Napriek tomu, že aj tie boli sčasti ovplyvnené celosvetovou pandemiou, vynikajúce medzinárodné úspechy sme zaznamenali dominantne u 5 študentov v športoch: vzpieranie, atletika, stolný tenis, snowboard a vodné lyžovanie. Študenti študijného programu Šport a rekreácia sú aj členmi rôznych ligových mužstiev vo viacerých športoch (napr. extraliga-volejbal, 1. liga-hokej, Fortuna liga- futbal a nemecká regionálna liga-stolný tenis).

Doktorandka Právnickej fakulty JUDr. Laura Rózenfeldová, PhD. sa stala laureátkou národnej súťaže Študentská osobnosť Slovenska v akademickom roku 2019/2020 v kategórii Právo. 16. ročník súťaže Študentská osobnosť Slovenska bol realizovaný pod záštitou prezidentky Slovenskej republiky pani Zuzany Čaputovej, ako aj pod odbornou garanciou Slovenskej rektorskej konferencie a Slovenskej akadémie vied.

Ďalšou ocenenou doktorandkou tejto fakulty bola JUDr. Monika Stojáková, PhD., ktorá získala ocenenie Tax Advisors Award 2020 udelené Slovenskou komorou daňových poradcov za vypracovanie dizertačnej práce na tému „Trendy vývoja colného práva na Slovensku a v EÚ spojené s globalizáciou svetového obchodu a podnikania“.

Na Prírodovedeckej fakulte má dlhoročnú tradíciu a veľkú prestíž medzi doktorandmi Cena dekana za vedeckovýskumnú činnosť doktorandov. Každoročne sú takto predstavení a ocenení traja doktorandi na celofakultnom stretnutí Akademickej obce Prírodovedeckej fakulty. Takisto na Filozofickej fakulte sa každoročne najlepším doktorandom udeľuje Cena dekanky na stretnutí Akademickej obce.

Cenou SMAGS Štefana Jedlíka bola ocenená za najlepšiu záverečnú prácu v oblasti aplikovaný magnetizmus a magnetické materiály doktorandka Prírodovedeckej fakulty Lucia Fečová.

Doktorandka Dominika Tóth z Filozofickej fakulty získala štipendium od maďarskej nadácie Sapienta Hungariae.

Vzdelávanie v letnom semestri akademického roka 2019/2020 a v zimnom semestri akademického roka 2020/2021 bolo výrazne poznačené pandemiou choroby COVID-19, ktorá zásadným spôsobom upravila každodenný život univerzity i realizáciu výučby. Vedenie UPJŠ sa v tejto situácii pri neľahkých manažérskych úlohách mohlo oprieť o expertné zázemie Lekárskej fakulty, vďaka čomu prijalo rýchle a efektívne opatrenia na minimalizáciu škôd a na udržanie plynulosti výučby pri zachovaní požadovaného štandardu kvality. Kľúčové opatrenia boli prijaté na celouniverzitnej úrovni. V nadväznosti na to vznikli opatrenia na úrovni fakúlt, ktoré ich adaptovali a rozširovali so zreteľom na špecifiká fakúlt a organizačných zložiek (prehľad poskytujú fakultné správy).

Na základe Príkazu rektora č. 2/2020 bola na UPJŠ od 10.03.2020 prerušená prezenčná výučba. Príkaz rektora č. 4/2020 určil, že výučbová časť semestra bola ukončená dištančnou metódou v pôvodne plánovanom termíne bez potreby úpravy platného harmonogramu. Podľa uvedeného príkazu boli všetci vysokoškolskí učitelia zaviazaní upraviť s podporou akademického informačného systému (AiS2) sylaby, vrátane podmienok priebežného a záverečného hodnotenia tak, aby prezenčná výučba mohla byť v maximálnej miere nahradená dištančnou. Uvedeným opatrením sa dosiahol súlad medzi reálnym stavom v oblasti vzdelávania s platným študijným poriadkom. Spresnil sa tiež režim administrácie kvalifikačných prác, dostupnosti študijných opôr prostredníctvom Univerzitnej knižnice a Centra celoživotného vzdelávania a podpory projektov, riešili sa odporúčania vo vzťahu k ubytovaniu a mobilitám. Skúškové obdobie a štátne skúšky sa konali v podmienkach čiastočného uvoľnenia protiepidemiologických opatrení po 25.05.2020 metódou podľa rozhodnutia jednotlivých komisií. Konanie štátnych skúšok prezenčnou metódou upravovali Príkazy rektora č. 8 a 9/2020.

Pre študentov a zamestnancov bola zriadená infolinka, na ktorej podával telefonujúcim informácie lekár. Bola zriadená centrálna mailová adresa a fakultné mailové adresy, cez ktoré bolo možné získať informácie a nahlasovať podozrenia na ochorenie. Zintenzívnila sa činnosť Univerzitného poradenského centra, ktorého aktivity sa presunuli do virtuálneho priestoru.

Bezprostredne po prechode na dištančnú výučbu boli z pozície prorektora pre vysokoškolské vzdelávanie formulované základné didaktické východiská a zásady k dištančnej výučbe. Z pozície prorektora pre informatizáciu a riadenie kvality v súčinnosti s Centrom informačných a komunikačných technológií, Centrom celoživotného vzdelávania a podpory projektov a Prírodovedeckej fakulty bola zabezpečená metodická podpora vo vzťahu k využívaniu technických prostriedkov na realizáciu dištančného vzdelávania (LMS Moodle cez lms.upjs.sk, MS Teams, BigBlueButton, Zoom, Jitsi Meet, cloudové služby a pod.), vrátane súboru návodov (prezentácie, videoprezentácie, zdieľaný obsah). Z pozície prorektorky pre zahraničné vzťahy a mobilitu sa realizovala organizácia odchodov a návratov študentov, ktorí práve v kritickom čase realizovali svoju mobilitu. S ohľadom na bezpečnosť a s jasnými odporúčaniami, vychádzajúcimi z centrálnych opatrení, sa riešila otázka ubytovania na internátoch, osobitne vo vzťahu k ubytovaniu a bezpečnosti zahraničných študentov.

Kvôli zvýšenej záťaži bola počas prvej vlny pandémie posilnená výpočtová a komunikačná infraštruktúra UPJŠ. Jedným z dôsledkov situácie bola zvýšená miera elektronizácie organizačných a administratívnych postupov, ako aj spôsobov riadenia na všetkých úrovniach, čo si vyžiadalo investície do IT. Osobitne vo vzťahu k realizácii štátnych skúšok bolo v súčinnosti medzi Centrom informačných a komunikačných technológií a Komisiou pre informatizáciu zabezpečené dodatočné materiálne vybavenie a realizovali sa školenia a inštruktáže pre technických tajomníkov komisií pre štátne záverečné

skúšky, aby bolo možné zabezpečiť dištančnú realizáciu štátnych záverečných skúšok na adekvátnej technicko-administratívnej úrovni a v súlade s legislatívnymi úpravami (novela VŠ zákona), spôsobenými pandémiou COVID-19.

Pri prijímaní a realizácii opatrení v súvislosti s pandémiou sa osobitná pozornosť venovala adekvátnosti a zrozumiteľnosti krokov zahraničným študentom, ktorí sa neraz ocitli v neporovnateľne kritickejšej situácii ako domáci študenti.

Vedenie univerzity v súčinnosti s vedením Študentských domovov a jedální sa dôkladne venovalo formulovaniu a monitorovaniu opatrení, súvisiacich s ubytovaním a stravovaním študentov, pričom sa osobitná pozornosť venovala otázke zníženia poplatkov za ubytovanie, možnosti absolvovať karanténne obdobie v ubytovacích zariadeniach UPJŠ a organizačnej podpore testovania študentov. Finančné dopady najmä v súvislosti s ubytovaním študentov mimo vlastných internátov u zmluvných partnerov UPJŠ sú momentálne v štádiu vyhodnocovania. Zámerom univerzity je ich korektná kompenzácia, na ktorú sú pripravené interné zdroje.

Vo všeobecnosti je možné konštatovať, že UPJŠ zvládla vďaka nasadeniu učiteľov a súčinnosti drvivej väčšiny študentov prechod na dištančnú výučbu, ako aj samotnú realizáciu výučby v letnom semestri. Kvalita vzdelávania bola po prekleníť fázy prechodu porovnateľná, avšak aj pre učiteľa, aj pre študenta, najmä časovo oveľa náročnejšia. Ako najviac náročná sa javila príprava študijných materiálov v elektronickej forme a tvorba hodnotiacich nástrojov pre online priebežné hodnotenie. V najkomplikovanejšej situácii sa ocitla Lekárska fakulta pri príprave budúcich lekárov tak pre študentov, ktorí mali problém kontaktu s pacientmi, ako aj pre vyučujúcich, ktorí z dôvodu zvýšenej časovej náročnosti dištančného vzdelávania len ťažko dokázali skĺbiť pedagogické povinnosti s prácou lekára. Zároveň sa ešte intenzívnejšie dostala do popredia potreba výučby na simulátoroch. Zabezpečenie simulátorov na klinickú výučbu je v súčasnosti prioritou fakulty. Špecifické problémy riešil Ústav telesnej výchovy a športu, problematiku bola praktická laboratórna výučba na Prírodovedeckej fakulte a Filozofickej fakulte.

V rámci riešenia dopadov pandémie na študentov vedenie univerzity podporilo realizáciu medzinárodného anonymného dotazníkového prieskumu University of Antwerp, ktorý odborne zastrešila Katedra pedagogickej psychológie a psychológie zdravia Filozofickej fakulty. Študenti UPJŠ sa s podporou vedenia univerzity zúčastnili aj prieskumu Študentskej rady vysokých škôl a Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo. Z neho vyplynulo, že viac ako 47 % študentov, respondentov z UPJŠ, bolo spokojných s tým, ako univerzita zvládla mimoriadnu situáciu, kým opačný názor vyjadrilo 29 % respondentov. Dostatok informácií o opatreniach malo 56 % respondentov, oproti 27 % s opačným názorom. Dostatok informácií na zvládnutie dištančnej výučby malo tiež 56 % respondentov oproti 20 % s opačným názorom. Až približne 88 % respondentov bolo spokojných s technickým zázemím výučby. Približne 60 % respondentov sa vyjadrilo názor, že dištančná metóda nedokáže plnohodnotne nahradiť prezenčné prednášky. Pri seminároch a cvičeniach to bolo takmer až 68 % respondentov. O priebehu skúšok malo podľa prieskumu dostatok informácií 70 % respondentov, pričom 64 % sa súčasne domnievalo, že podmienky a metóda ukončenia predmetu zohľadňovali zmeny vo výučbe. Vo vzťahu k priebehu štátnych skúšok bola spokojnosť na úrovni 50 %. Z hľadiska sociálnych dopadov pandémie vyjadrilo po letnom semestri 2019/2020 potrebu finančnej pomoci na doštudovanie 23 % respondentov. Uvedené čísla sú založené na prieskume obmedzenej vzorky respondentov, avšak naznačujú, že vzhľadom na nečakanú situáciu a rýchly sled udalostí naša univerzita dokázala reagovať na nepriaznivé okolnosti správne.

Skúsenosti z prvej vlny pandémie univerzita využila pri organizácii a uskutočňovaní výučby aj v zimnom semestri akademického roka 2020/2021, kedy Slovensko zasiahla druhá vlna pandémie. Opatrenia vedenia univerzity (Príkazy rektora č. 15 – 21/2020) i fakúlt mali osvedčenú podobu, čo umožnilo zachovať v komplikovanej situácii kvalitatívny štandard. Vyžiadalo si to mimoriadne nasadenie učiteľov a aktívnu participáciu študentov. Komplexnú analýzu dát a hodnotenie výsledkov štúdia počas zimného semestra akademického roka 2020/2021 bude možné realizovať až po najbližšej kontrolnej etape, t. j. po ukončení príslušného akademického roka. Bude predmetom výročnej správy o kvalite vzdelávania za akademický rok 2020/2021.

Doktorandské štúdium v podmienkach pandémie COVID-19

Zhoršená epidemiologická situácia spôsobená ochorením COVID-19 ovplyvnila aj výučbový proces doktorandov v letnom semestri akademického roka 2019/2020, keď sa predovšetkým na Právnickej fakulte, Filozofickej fakulte a Fakulte verejnej správy takmer celý výučbový proces realizoval výlučne dištančnou formou. Je však potrebné konštatovať, že po prekonaní počiatočných problémov tak vyučujúci, ako aj doktorandi, prechod na túto metódu úspešne zvládli. Na Prírodovedeckej fakulte a Lekárskej fakulte, predovšetkým na experimentálnych a klinických pracoviskách, v sťažených podmienkach a za dodržiavania prísnych antiepidemiologických opatrení sa doktorandské štúdium naďalej uskutočňovalo predovšetkým na univerzitných pracoviskách. Vzhľadom na pokračovanie mimoriadnej situácie spôsobenej ochorením COVID-19 aj v tomto akademickom roku sa pokračuje naďalej v aplikácii kombinácie týchto metód vzdelávania v závislosti od študijného programu. Vyššie zmienená mimoriadna situácia mala vplyv aj na konanie mnohých vedecko-výskumných podujatí (konferencie, semináre, študijné pobyty, Erasmus pobyty a pod.) pre doktorandov. Mnohé podujatia, ktoré boli plánované na jarné mesiace, boli buď zrušené alebo presunuté na ďalšie obdobie.

Už v prvých dňoch začínajúcej pandémie si vedenie univerzity uvedomovalo vážnosť situácie pre plynulý priebeh tej časti doktorandského štúdia, ktorá súvisela s realizáciou dizertačných skúšok a obhajob dizertačných prác. Preto už 30.03.2020 bolo vydané „Rozhodnutie rektora č. 7/2020, ktorým sa určujú podmienky využitia telekonferenčnej techniky pre účely konania dizertačnej skúšky a obhajoby dizertačnej práce na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach“, na základe ktorého sa v minulom akademickom roku konala väčšina dizertačných skúšok a obhajob dizertačných prác. Na druhej strane táto situácia a toto rozhodnutie umožnilo v mnohých prípadoch internacionalizovať opo- nentský zbor predovšetkým pri obhajobách dizertačných prác.

7. ročník tradičnej Jarnej školy doktorandov sa konal i napriek nepriaznivej epidemiologickej situácie v dňoch 10.-11.11.2020. Pôvodne mal byť tento ročník monotematicky ladený s plenárnymi prednáškami špičkových expertov zameraných predovšetkým na posilnenie kultúry integrity vedeckého výskumu. Avšak v dôsledku zmenenej situácie bolo v tomto ročníku oveľa viac noviniek ako sme plánovali: prvýkrát sa konala Jarná škola doktorandov nie v jarnom, ale v jesennom termíne, prvýkrát nie v Liptove, ale v Košiciach, prvýkrát netrvala tri až štyri dni, ale len jeden a pol dňa a prvýkrát sa uskutočnila v online režime. Z pôvodne plánovaných šiestich plenárnych prednášok nakoniec z časových dôvodov odznali len dve. V priebehu jeden a pol dňa odznali spomínané dve plenárne prednášky domácich expertov a 42 interných doktorandov prezentovalo doterajšie výsledky svojej vedeckej práce počas doktorandského štúdia.

IV. INFORMÁCIE O POSKYTOVANÍ ĎALŠIEHO VZDELÁVANIA

Centrum celoživotného vzdelávania a podpory projektov sa podieľa na realizácii, podpore a rozvoji vzdelávania na študijných programoch I., II. a spojeného I. a II. stupňa, či už prostredníctvom vzdelávacích alebo podporných aktivít zameraných na študentov alebo vysokoškolských učiteľov.

Certifikované interdisciplinárne kurzy

Certifikované interdisciplinárne kurzy vznikli ako pokračovanie úspešného projektu Rozvoj inovatívnych foriem vzdelávania a podpora interdisciplinarít štúdia na UPJŠ v Košiciach (RIFIV). Administratívne kurzy zabezpečuje Centrum celoživotného vzdelávania a podpory projektov za účelom zvýšenia šance absolventov na uplatnenie sa na trhu práce a ich atraktivitu medzi zamestnávateľmi. Atraktívne kurzy sú určené všetkým študentom bakalárskeho, magisterského, doktorského, doktorandského denného a externého štúdia na všetkých fakultách a na Ústave telesnej výchovy a športu. Študent si volí jeden alebo viac certifikovaných interdisciplinárnych kurzov (CIK), odlišných od jeho študijného odboru a podľa toho, čo považuje za dôležité pre svoje budúce uplatnenie. Predpísané predmety je možné absolvovať počas celej dĺžky štúdia bez podmienky, že predmety je nutné absolvovať v jednom stupni štúdia. Maximálny počet prihlásených študentov je však stanovený pre jednotlivé predpísané predmety. Certifikované interdisciplinárne kurzy pozostávajú z predpísaného počtu povinných a voliteľných predmetov.

Prehľad ponúkaných CIK v akademickom roku 2019/2020:

- IK1 Etika v biomedicínskych vedách pre zdravotnícku prax
- IK2 Právne minimum - súkromnoprávne aspekty
- IK3 Právne minimum - verejnoprávne aspekty
- IK4 Projektový manažment
- IK5 Manažérska ekonomika
- IK6 Riešenie konfliktných a krízových situácií v školskej praxi
- IK7 Štatistika pre prax (kurz sa v akademickom roku 2019/2020 neotvoril)
- IK8 Environmentálne aspekty záťaže životného prostredia (kurz sa v akademickom roku 2019/2020 neotvoril)
- IK9 Medzinárodný certifikát TOEFL
- IK10 Medzinárodný certifikát ECo-C
- IK11 Medzinárodný certifikát ECDL
- IK12 Používanie, administrácia a vývoj v systéme SAP
- IK13 Psychologické, sociálne a kultúrne aspekty zdravia
- SFS Zručnosti pre úspech – z univerzity do praxe
(kurz sa v akademickom roku 2019/2020 neotvoril)
- ITpP IT pre prax

Ponuka bola oproti predošlému akademickému roku rozšírená o kurz ITpP: IT pre prax, na ktorý sa prihlásil maximálne možný počet študentov – 20.

Prehľad zapísaných študentov na štúdium CIK za posledných päť akademických rokov

Fakulty	AR 2015/2016	AR 2016/2017	AR 2017/2018	AR 2018/2019	AR 2019/2020
LF	28	14	11	10	5
PF	104	152	185	96	101
PrF	7	8	15	9	3
FVS	76	26	16	11	6
FF	95	114	159	134	100
ÚTVŠ	3	18	30	5	13
UPJŠ	313	332	416	265	228

Mnohí z absolventov certifikovaných interdisciplinárnych kurzov (CIK) získali okrem certifikátu univerzity aj niektorý z medzinárodne uznávaných certifikátov, ktoré sú súčasťou CIK, ako napr.: TOEFL iBT, ECo-C, ECDL alebo certifikát pre prácu s technológiou SAP - CERTIFICATE SAP Academy. Z dlhodobého hľadiska študenti majú záujem predovšetkým o SAP Akadémiu, možnosti získania medzinárodných certifikátov a predmety ponúkané Lekárskou fakultou.

Centrum celoživotného vzdelávania a podpory projektov (CCVaPP) administratívne zabezpečuje realizáciu certifikovaných interdisciplinárnych kurzov (nahrávanie predmetov CIK do systému AIS na základe e-mailov od vyučujúcich a študentov, priradenie študentov na rozvrh, zapisovanie hodnotení v AIS, na základe žiadostí od študentov aj odhlásenie, resp. škrt predmetu, kontaktovanie odborného zamestnanca Centra informačných a komunikačných technológií kvôli zmenám údajov na stránke, komunikácia so študentmi a vyučujúcimi). Samotné CcVaPP zabezpečuje v rámci CIK výučbu troch kurzov: IB10 - Medzinárodný certifikát ECo-C; IB11 - Medzinárodný certifikát ECDL; IB12 - Používanie, administrácia a vývoj v systéme SAP.

Akadémia – vzdelávanie pre 21. storočie“. Certifikát ECDL získalo 35 študentov.

ECDL	2017/2018	2018/2019	2019/2020
IB10 - Vydané certifikáty ECDL	18	11	2*
IB11 - Vydané certifikáty ECo-C	3	2	0*
IB12 – Počet študentov	96	67	24

*Certifikáty ECDL a ECo-C boli študentom ponúknuté v rámci národného projektu „IT

V akademickom roku 2019/2020 zamestnanci CcVaPP zabezpečovali výučbu 4 predmetov mimo CIK. V rámci študijného programu Informačné systémy vo verejnej správe na Fakulte verejnej správy boli zabezpečované predmety:

- ZS: Digitálne technológie pre verejnú správu I (0/4)
- LS: Digitálne technológie pre verejnú správu II (0/4)

V rámci rozširujúceho štúdia informatiky na Prírodovedeckej fakulte boli zabezpečované predmety:

- ZS: Digitálna gramotnosť učiteľov I (24s)
- LS: Digitálna gramotnosť učiteľov II (24s)
-

Elektronické vzdelávanie (e-learning)

Zhoršená pandemická situácia v roku 2020 zmenila spôsob vzdelávania na univerzite. Klasické prednášky a cvičenia sa preniesli do virtuálneho sveta a začali sa naplňať v širšom spektre strategické ciele v Oblasti vysokoškolského vzdelávania v zmysle Dlhodo-

bého zámeru Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach na roky 2016 až 2020. Zefektívnenie a aj zatraktívnenie metód výučby, pri ktorých boli vo veľkej miere využité moderné digitálne technológie. Univerzita, jej zamestnanci a študenti boli aktuálnou situáciou donútení rozvíjať formy dištančného vzdelávania. V tejto oblasti stále zostáva aj do budúcnosti potreba rozvoja metodológie dištančnej formy vzdelávania, skvalitnenie technickej, technologickej a personálnej bázy, ktorá súvisí s rozvojom využívania e-learningu. Aktuálny stav podpory dištančného vzdelávania na UPJŠ je zhrnutý na stránke <https://www.upjs.sk/elearning/>.

Realizácia zvyšovania kvality e-learningu a dištančných foriem sú založené na výkone viacerých, na seba nadväzujúcich činností:

- vybudovanie technologickej a personálnej infraštruktúry pre zavedenie e-learningovej podpory vzdelávania ako nástroja pre zvyšovanie kvality VŠ vzdelávania,
- vytvorenie pilotných predmetov a vzdelávacích kombinovaných programov (napr. prostredníctvom vnútorného vedeckého grantového systému v programe Inštitucionálna podpora e-learningu IPEL),
- návrh systému merania kvality VŠ vzdelávania vo väzbe na e-learning,
- vzdelávacie, tréningové a konzultačné služby zamerané na rozvoj zručností zamestnancov a študentov.

CCVaPP aktívne spravuje celouniverzitný vzdelávací portál pre podporu elektronického vzdelávania po stránke technologickej (zriaďovanie kurzov, riešenie problémov, vývoj a rozvoj) aj metodologickej (školenia, konzultácie). Počet aktívnych používateľov a ponúkaných elektronických kurzov (predmetov) má v rámci portálu lms.upjs.sk stúpajúcu tendenciu. Veľký nárast žiadostí o zriadenie podpory pre predmety cez elektronické kurzy vzrástol počas marca – mája 2020. Prístup do systému ku kurzom majú všetci študenti a zamestnanci s aktívnym kontom v akademickom informačnom systéme AIS. Aktuálne sa v systéme nachádza 793 aktívnych e-kurzov/predmetov a 187 neaktívnych e-kurzov/predmetov.

LMS.UPJS.SK	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
Počet novovytvorených e-kurzov	39	57	27	199

CCVaPP okrem vlastných predmetov (zamerané najmä na prípravu na získanie medzinárodných certifikátov ECDL a ECo-C) ponúka a realizuje aj metodickú podporu pre predmety, ktoré pripravujú učitelia jednotlivých fakúlt a pracovísk univerzity. V spolupráci s Úsekom BOZP, PO a CO na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach sa realizuje vzdelávací kurz Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, ochrana pred požiarmi a civilná ochrana, ktorý je určený zamestnancom UPJŠ. V akademickom roku 2019/2020 bola pripravená aj anglická verzia tohto kurzu určená pre zahraničných lektorov a pracovníkov.

Zamestnanci CCVaPP formou konzultácií aktívne participovali aj na vznikajúcich elektronických kurzoch v rámci univerzitnej podpory prostredníctvom rozvojového projektu a vnútorného vedeckého grantového systému v programe Inštitucionálna podpora e-learningu, ktorý je určený jednotlivcom alebo riešiteľským tímom, ktorí realizujú celoživotné (pregraduálne, postgraduálne a ďalšie) vzdelávanie na UPJŠ s využitím e-learningu v prezenčnej, dištančnej alebo kombinovanej forme. Potreba budovať modernú vzdelávaciu inštitúciu, kde má svoje miesto dištančná forma vzdelávania a e-learning, má veľký potenciál vytvárať priaznivú klímu pre učenie sa aj v situáciách, ktoré priniesla zhoršená situácia v súvislosti s COVID-19. Proces premeny „kamennej“ univerzity na modernú vzdelávaciu inštitúciu nie je možné zrealizovať bez kreatívnych učiteľov, ich ďalšieho vzdelávania, bez kompetencií práce s digitálnymi technológiami, bez vhodnej metodiky k tvorbe a využívaniu nástrojov pre e-learning a dištančnú formu vzdelávania.

Registračný portál pre vzdelávacie a poradenské služby v správe CCVaPP

Vývoj a správa registračného portálu pre evidenciu vzdelávacích a poradenských služieb (portal.ccvapp.upjs.sk) pokračovala aj v akademickom roku 2019/2020. Portál je využívaný zamestnancami a študentmi UPJŠ, ktorí sa cez neho registrujú na rôzne vzdelávacie aktivity (školenia, semináre). Portál je určený všetkým zamestnancom, ktorí plánujú vzdelávanie pre špecifické cieľové skupiny. Portál CCVaPP je určený aj na registrovanie účasti pre aktivity, ktoré pripravili zamestnanci univerzity pre verejnosť. Do tejto skupiny je možné zaradiť vzdelávacie aktivity v rámci akcie „Vyskúšaj si jeden deň vysokoškolača“, ktorá je určená pre stredoškolačkov, ktorí plánujú absolvovať vysokoškolské vzdelávanie na Prírodovedeckej fakulte alebo „Univerzita tretieho veku“. Doplnením modulov pre podporu projektov sa možnosti portálu rozšírili a v budúcnosti sa plánuje s integráciou ďalších služieb (videoportál). Univerzitné poradenské centrum (UNIPOC) aktívne využíva portál nielen na prihlasovanie sa a evidenciu na poradenské služby, ale využíva sa ako elektronická poradňa. Súčasťou portálu je aj právny on-line portál študentov univerzity „Študenti pre študentov“, ktorý po odbornej stránke zabezpečujú zamestnanci Právnickej fakulty.

Školiace aktivity pre zamestnancov a študentov UPJŠ

V ponuke CCVaPP sú rôzne typy vzdelávacích aktivít pre zamestnancov zamerané predovšetkým na zvyšovanie digitálnych zručností. Ponuka školení je k dispozícii prostredníctvom portálu (portal.ccvapp.upjs.sk/aktivita/upjs). V akademickom roku 2019/2020 zabezpečovali zamestnanci centra predovšetkým školenia, individuálne konzultácie pre zamestnancov UPJŠ, ktorí pripravovali elektronické kurzy pre študentov. Z pohľadu technického zabezpečenia školiacich aktivít disponujeme dvoma školiacimi učebňami a mobilnou učebňou, ktoré sú k dispozícii na rôzne školenia, kurzy a tréningy (predovšetkým v rámci národného projektu „IT Akadémia – vzdelávanie pre 21. storočie“). V poobedňajšom čase slúžili učebne pre bežnú výučbu na univerzite (SAP Akadémia).

V akademickom roku 2019/2020 sme podali projekt zameraný na prípravu akreditácie dvoch profesijne orientovaných bakalárskych študijných programov: „Laboratórne vyšetrovacie a diagnostické metódy v zdravotníctve“ (Lekárska fakulta) a „Chemický laborant - špecialista“ (Prírodovedecká fakulta). Súčasťou projektu je aj príprava a realizácia nového certifikovaného interdisciplinárneho kurzu „Start up kultúra“ (Technologický a inovačný park, Fakulta verejnej správy, Univerzitné poradenské centrum, Centrum celoživotného vzdelávania a podpory projektov) ako prostriedkov pre podporu manažérskych a podnikateľských schopností v rámci vyššieho vzdelávania. Doteraz nebolo rozhodnuté o jeho schválení.

Ďalší dopytovo-orientovaný projekt podaný v rámci spomínanej výzvy „Inovácia pedagogických praxí na UPJŠ zameraná na cielený rozvoj profesijných kompetencií budúcich učiteľov“, ITMS 312011AFP1, bol schválený a od septembra 2020 začala jeho realizácia. Cieľom projektu je prispieť k skvalitneniu praktickej profesijnej prípravy študentov učiteľských študijných programov na UPJŠ. Zapojené sú Prírodovedecká fakulta a Filozofická fakulta, administratívu zabezpečuje CCVaPP. Obsahom projektu sú štyri navzájom prepojené etapy činnosti zamerané na implementáciu kritérií pre výber cvičnej školy a cvičných učiteľov, aktualizáciu siete cvičných škôl UPJŠ, analýzu hodnotení pedagogických praxí študentov učiteľských študijných programov na UPJŠ, návrh a implementáciu portfólia praktických skúseností študenta učiteľského štúdia v rámci inovácií výstupovej praxe a tvorbu vzdelávacích materiálov pre cvičných učiteľov zameraných na implementáciu inovatívnych stratégií a metód vyučovania.

V. INFORMÁCIE O VÝSKUMNEJ, UMELECKEJ A ĎALŠEJ TVORIVEJ ČINNOSTI

UPJŠ patrí k inštitúciám s dlhodobou tradíciou vedeckého výskumu, ktorý naplňa poslanie univerzity a patrí k jej prioritám. Oblasť smerovania výskumu sú definované v Dlhodobom zámere UPJŠ v Košiciach na roky 2020 až 2025, ktorý bol prerokovaný na zasadnutí vedenia UPJŠ v Košiciach dňa 10.2.2020, na zasadnutí Rozšíreného kolégia rektora UPJŠ v Košiciach dňa 24.2.2020, na zasadnutí Vedeckej rady UPJŠ v Košiciach dňa 29.5.2020 a bol schválený na zasadnutí Akademického senátu UPJŠ v Košiciach dňa 30.4.2020 a na zasadnutí Správnej rady UPJŠ v Košiciach dňa 12.6.2020. Závery tohto dlhodobého zámeru sú rozpracované v dlhodobých zámeroch jednotlivých fakúlt.

Špičkové vedecké tímy

Základnou formou organizácie výskumu na UPJŠ a jej súčastiach sú výskumné tímy, organizované výraznými vedeckými osobnosťami; tieto vedecké osobnosti sú nositeľmi výskumnej problematiky. Výskumné tímy najmä v prípade interdisciplinárneho výskumu sú často tvorené riešiteľmi z rôznych ústavov, fakúlt, a vedecká spolupráca prekračuje aj rámec univerzity, keď na riešení sa podieľajú aj riešitelia z iných domácich ako aj zahraničných univerzít alebo vedeckých ustanovizní, prípadne aj z podnikateľského prostredia. Prioritou pri kreovaní výskumných tímov je predovšetkým potreba komplexného riešenia študovanej problematiky a kompetentnosť riešiteľov. Okrem vedeckej činnosti sa na Filozofickej fakulte realizuje aj umelecká činnosť.

V rámci pilotného projektu s názvom „Identifikácia špičkových vedeckých tímov vysokých škôl na Slovensku“ zaradila Akreditačná komisia medzi špičkové vedecké tímy vysokých škôl na Slovensku dva vedecké tímy na Prírodovedeckej fakulte a jeden na Lekárskej fakulte. Informácia je uvedená v nasledujúcej tabuľke.

Názov špičkového tímu	Skratka špičkového tímu	Zloženie špičkového tímu	Fakulta
Kvantový magnetizmus a nanofyzika	QMAGNA	Alexander Feher, Martin Orendáč, Alžbeta Orendáčová, Erik Čižmár, Vladimír Komanický, Tomáš Samuely, Robert Tarasenko	Prírodovedecká fakulta
Tím výskumu bioaktívnych látok pre biomedicínske aplikácie	BioAktiv	Peter Fedoročko, Eva Čellárová, Martin Bačkor, Rastislav Jendželovský	Prírodovedecká fakulta
Excelentný tím pre výskum aterosklerózy	EXTASY	Ružena Tkáčová, Ivan Tkáč, Ján Šalagovič, Pavol Joppa, Martin Javorský	Lekárska fakulta

V roku 2016 ďalším trom tímom (z Prírodovedeckej fakulty a Filozofickej fakulty) bol priznaný status špičkového tímu.

Názov špičkového tímu	Skratka špičkového tímu	Zloženie špičkového tímu	Fakulta
Tím pre špičkový výskum anorganických materiálov	TRIANGEL	Vladimír Zeleňák Rastislav Varga Zuzana Vargová Adriana Zeleňáková Miroslav Almáši Pavol Hrubovčák	Prírodovedecká fakulta
Košická skupina diskkrétnej matematiky	KOSDIM	Stanislav Jendroľ Mirko Horňák Tomáš Madaras Gabriel Semanišin Roman Soták Igor Fabrici Mária Maceková	Prírodovedecká fakulta
Onomaziológia – slovotvorba – Typológia	OST	Pavel Stekauer Livia Körtvélyessy Renáta Panocová Renáta Gregová Vesna Kalafus Antoniová	Filozofická fakulta

Špičkové tímy QMAGNA, Bioaktiv a EXTASY úspešne prešli reevaluáciou. Akreditačná komisia posúdila ich perspektívu v nasledujúcich rokoch, berúc do úvahy najmä zapojenie mladých členov tímov. Vychádzala zo správ, ktoré predstavitelia tímov predložili Akreditačnej komisii na základe jej výzvy. Tieto tímy v hodnotenom období vytvorili pozoruhodné medzinárodne významné vedecké diela a dokázali opodstatnenosť ich ďalšieho pôsobenia v režime špičkových tímov.

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, ako správny orgán príslušný podľa ustanovenia § 26a ods. 12 zákona č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov v znení zákona č. 233/2008 Z. z., vydalo dňa 27.11.2015 pre UPJŠ „Osvedčenie o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj“ s platnosťou šesť rokov od jeho vydania. Na základe žiadostí pre akreditáciu práv pre habilitačné konania a konania pre vymenúvanie profesorov získala UPJŠ právo v 35 študijných odboroch, ktoré sú uvedené v tabuľke č. 17 tabuľkovej prílohy tejto správy.

Projekty podporované z domácich grantových schém

V roku 2020 sa na UPJŠ riešilo celkovo 273 projektov podporených z domácich a zahraničných grantových alebo iných schém, z toho 204 bolo výskumných projektov a 67 ostatných nevýskumných projektov. Projekty z domácich grantových alebo iných schém boli v nasledovnej štruktúre:

Výskumné projekty:

- 107 projektov VEGA, z toho 35 so začiatkom riešenia v roku 2020;
- 23 projektov KEGA, z toho 10 so začiatkom riešenia v roku 2020;
- 73 projektov APVV, z toho 17 so začiatkom riešenia v roku 2020;

- 19 projektov z iných grantových schém alebo zmlúv, z toho 9 so začiatkom riešenia v roku 2020.

Ostatné projekty:

- 4 projekty APVV typu bilaterálnej spolupráce
- 5 nevýskumných projektov

Zoznam projektov podporených z domácich grantových schém je uvedený v tabuľkách č. 19 a č. 20 tabuľkovej prílohy tejto správy.

Veľa riešiteľov sa podieľalo na riešení viac ako jedného projektu. Študenti bakalárskeho stupňa štúdia obvykle nie sú zapojení do riešenia projektov. Vybraní študenti magisterského stupňa štúdia sú už zapájaní do riešenia projektov prostredníctvom svojich záverečných prác, ale toto zapojenie nie je inštitucionalizované, nakoľko domáce grantové schémy nepovoľujú formálne uvádzať študentov magisterského stupňa štúdia ako riešiteľov. Na druhej strane doktorandi sú spravidla priamo spoluriešiteľmi projektov a podmienkou povolenia obhajoby dizertačnej práce je, aby výsledky výskumu doktoranda boli publikované formou pôvodných vedeckých prác.

Projekty podporované zo zahraničných grantových schém

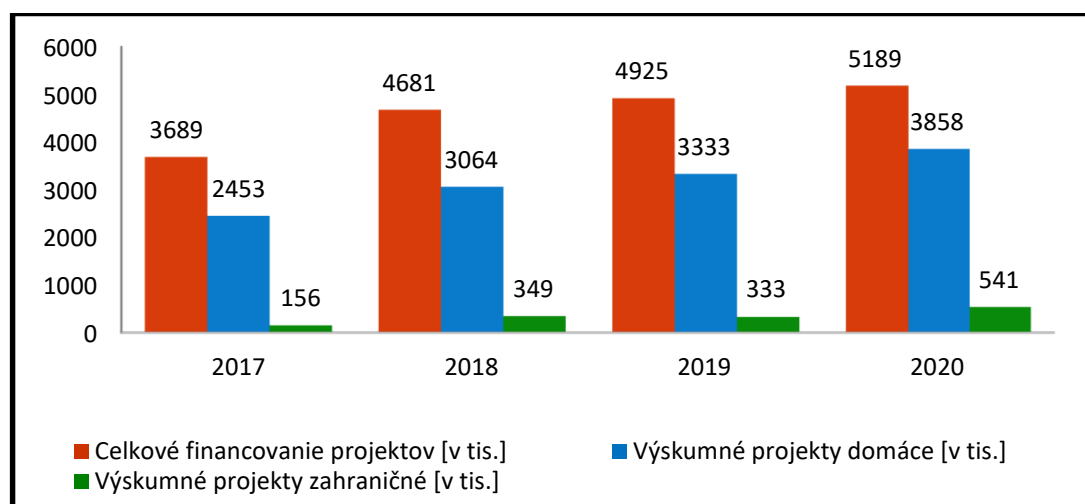
V roku 2020 sa na UPJŠ riešilo 41 projektov podporených zo zahraničných grantových alebo iných schém, z toho 11 so začiatkom riešenia v roku 2020. Zoznam projektov podporených zo zahraničných grantových schém je uvedený v tabuľkách č. 19 a č. 20 tabuľkovej prílohy tejto správy. Na riešenie zahraničných výskumných projektov a ostatných zahraničných projektov v roku 2020 získali zamestnanci UPJŠ súťaživou formou finančné prostriedky v celkovej výške 1 118 000 €. Priemerná suma získaných finančných prostriedkov zo zahraničných výskumných i nevýskumných projektov na 1 tvorivého zamestnanca UPJŠ (fyzický počet) predstavuje viac ako 1 175 €. V roku 2020 bolo do riešenia niektorého projektu financovaného z domácich alebo zahraničných zdrojov zapojených 86,9 % tvorivých zamestnancov (prepočítaný počet).

Keďže na UPJŠ, ako klasickej univerzite, sa vykonáva predovšetkým základný výskum, hlavnými typmi výstupov vedeckej práce tvorivých zamestnancov UPJŠ sú v závislosti od skúmanej oblasti výskumu publikačné výstupy najmä vo forme monografií, príspevkov do monografií, resp. vedeckých prác zverejnených v časopisoch evidovaných v databázach WoS, SCOPUS a novšie aj ERIH. V nadväznosti na nové hodnotiace kritériá vypracované Akreditačnou komisiou sa dôležitým aspektom stala snaha, aby výsledky výskumu boli zverejnené vo vedeckých časopisoch s evidovaným impakt faktorom (IF) a IF časopisu mal hodnotu vyššiu ako je hodnota určená Akreditačnou komisiou pre zaradenie práce do kategórie A. Uvedený aspekt nadobudol na význame aj v súvislosti s novými minimálnymi požiadavkami na akreditáciu práv na habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov.

Vďaka prostriedkom zo štrukturálnych fondov sa výrazne zlepšilo vybavenie vedeckých pracovísk UPJŠ v oblasti vedeckej infraštruktúry, ktoré by malo byť významným impulzom ďalšieho rozvoja vedeckého výskumu a vývoja na UPJŠ. Zoznam týchto projektov a ďalšie informácie o nich uvádza táto správa v časti X. „Rozvoj“.

Projekty získané súťaživou formou

Na riešenie výskumných projektov a ostatných projektov v roku 2020 získali zamestnanci UPJŠ súťaživou formou celkový objem finančných prostriedkov z domácich zdrojov v celkovej výške 4 018 853 €, z toho 2 344 798 € za projekty APVV, 1 148 005 € za projekty VEGA, 182 230 € za projekty KEGA a 343 820 € za iné domáce projekty. Priemerná suma získaných finančných prostriedkov z domácich projektov na jedného tvorivého zamestnanca (fyzický počet) činí 4 217 €.



UPJŠ je klasická univerzita, preto jej výskumná činnosť má predovšetkým charakter základného výskumu a výskum sa realizuje takmer výlučne s podporou domácich a zahraničných grantových schém. Napriek uvedenému boli riešené aj ďalšie výskumné úlohy financované z iných zdrojov (MH SR, MZ SR, MŠV VaŠ SR, Výskumná agentúra, TEHO Košice a iné organizácie).

UPJŠ v roku 2020 pokračovala v aktivitách, ktorých cieľom pokúsiť sa o aplikáciu výsledkov výskumu. Zároveň pokračovala činnosť troch výskumných a vývojových pracovísk, a to:

- MEDIPARK (hlavný partner: UPJŠ, partneri: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Neurobiologický ústav Slovenskej akadémie vied, Technická univerzita v Košiciach)
- PROMATECH (hlavný partner SAV, UPJŠ ako partner)
- TECHNICOM (hlavný partner TUKE, UPJŠ ako partner)

V roku 2020 pokračovala aj činnosť dcérskej spoločnosti SAFTRA, s. r. o. so 100 % majetkovou účasťou UPJŠ.

Špecializované výskumné a vývojové pracovisko Technologický a inovačný park koordinovalo aktivity pre komercializáciu duševného vlastníctva a know-how na UPJŠ.



Hlavným poslaním univerzitného pracoviska Technologický a inovačný park (TIP-UPJŠ) je vybudovanie významného európskeho strediska kapitalizovateľného výskumu a aplikácií, s efektívne fungujúcim zázemím pre podnikateľské aktivity v high-tech priemysle. Hlavným výsledkom roku 2020 bolo zostavenie projektového zámeru „Košický klaster nového priemyslu“.

TIP-UPJŠ vznikol v nadväznosti na úspešnú realizáciu a výsledky implementácie projektov CELIM (FP7), ako špecializované výskumné a vývojové pracovisko, ktoré realizuje činnosti v štyroch technologicko-inovačných centrách:

- Centrum interdisciplinárnych biovied (CIB)
- Centrum translačnej medicíny (CTM)
- Centrum informatiky a informačných technológií (CIIT)
- Centrum progresívnych materiálov (CPM)

so zameraním: nano-medicína, regeneračná medicína, personalizovaná medicína, starnutie, životné prostredie, informačné a znalostné systémy, kybernetická bezpečnosť, komunikačné a kolaboračné systémy, vývoj progresívnych materiálov s potenciálom aplikácií v humánnej medicíne, nanotechnológiách a informačných technológiách na báze súčasného personálneho zabezpečenia v rámci jednotlivých fakúlt.

Technologický transfer predstavuje hlavný cieľ všetkých aktivít TIP-UPJŠ. Zameranie na technologický transfer tvorí súbor organizačných a finančných opatrení TIP-UPJŠ, ktoré vedú k efektívnemu systému kreovania high-tech spoločností. TIP-UPJŠ tak výrazným spôsobom prispeje k vytváraniu nového priemyslu s vysokou pridanou hodnotou výroby nielen v regióne, ale i na celom Slovensku.

V roku 2020 sa uzavrela spolupráca s Joint research center (JRC) v Bruseli a tiež s nominovanými expertmi EÚ na jednotlivé oblasti aktivít pripravovaného projektu CNIC (Košický klaster nového priemyslu). Spolupráca sa uzavrela prípravou evaluačnej správy, ktorá pre projekt vyznela veľmi pozitívne. V realizácii projektu CNIC boli vykázané ďalšie aktivity manažované TIP-UPJŠ vedúce ku kreovaniu konzorcia právnických osôb/partnerov (UPJŠ, TUKE, UVLF, SAV, UNLP, Cassovia Discovery park, mesta Košice a KSK), ktorého konečným cieľom je vytvorenie formálneho združenia CNIC s právnickou subjektivitou so zodpovedajúcimi podielmi jednotlivých partnerov. Podpis dohody o vytvorení združenia sa očakáva v prvej polovici roku 2021.

TIP-UPJŠ v súčasnosti rozvíja svoje aktivity prostredníctvom týchto oddelení:

Centrum Interdisciplinárnych Biovied (CIB)

V roku 2020 bolo uvedené do prevádzky ďalšie laboratórium CIB: Laboratórium testovania stability biologických molekúl (m.č. 8.105) v priestoroch TIP-UPJŠ v budove Mediparku Lekárskej fakulty na Triede SNP 1 v Košiciach. Laboratórium umožní veľkopakitné testovanie koloidálnej stability proteínov a testovanie nových nízkomolekulových látok, ktoré zvyšujú koloidálnu stabilitu proteínov. Vytvorená infraštruktúra podporí aplikáciu poznatkov základného výskumu hlavne v oblasti vytvárania nových analytických metód určovania kritických atribútov kvality proteínových preparátov.

Vedecký tím z CIB a TIP-UPJŠ získal prestížny projekt v rámci výzvy „Twinning“ programu EÚ Horizont 2020. Hlavným cieľom projektu s názvom „Fostering high scientific

quality in protein science in Eastern Slovakia (CasProt)“ je zvýšenie vedeckej kapacity a rast výskumného potenciálu UPJŠ v oblasti vied o proteínoch. Tento projekt by mal viesť k rozvoju špičkových technológií a k zvýšeniu inovačného potenciálu našej univerzity v proteínovom inžinierstve s očakávaným dopadom nielen pre východné Slovensko, ale aj celé Slovensko.

Výsledky vedeckých pracovníkov pôsobiacich v CIB TIP-UPJŠ zaznamenali v roku 2020 niekoľko mimoriadnych ohlasov na medzinárodnej úrovni. Signifikančným výsledkom je vedecká štúdia publikovaná v závere augusta v Current Biology. Martin Kundrát je prvým slovenským senior (vedúcim) autorom, ktorý publikuje v tomto prestížnom vedeckom časopise považovanom za špičkové periodikum v odbore biovied. Current Biology je radený do kategórie high-profile peer-reviewed medzinárodných časopisov, pričom len niekoľko paleobiologických štúdií sa presadilo v konkurencii zásadných biologických objavov súčasnosti. Medzinárodný tím vedený Martinom Kundrátom prezentuje analýzu unikátnej skameneliny jedinej svojho druhu. Ide o 80 miliónov rokov staré embryo dinosaura, ktorý patrí do skupiny zahŕňajúcej najväčšie suchozemské tvory našej planéty. Jeho unikátnosť spočíva v zachovaní trojrozmernej anatómie, ktorú Martin Kundrát študoval s použitím časticového urýchľovača generujúceho vysokoenergetické röntgenové žiarenie.

Ďalším výstupom aktivít bolo podpísanie Memoranda o výskumnej spolupráci medzi Štátnym geologickým múzeom v Uzbekistane a UPJŠ v Košiciach, ktorého cieľom je spolupráca v spoločnom zdokonaľovaní a technickej výmeny v oblasti paleontologických a geologických vied a muzeológie (CIB, TIP-UPJŠ, doc. Kundrát). Prebiehala zároveň príprava zmluvnej spolupráce so Štátnou univerzitou v Tomsku (CIB, TIP-UPJŠ, doc. Kundrát, Rusko, *pozn.: Memorandum o porozumení podpísané až v r. 2021*).

Riešené projekty v roku 2020: 3 APVV, 5 VEGA, 1 projekt H2020 (CasProt), 1 projekt OP II (Openmed), 1 projekt v Schéme na podporu spolupráce podnikateľských subjektov a vedecko-výskumných pracovísk (RAMASCOPE).

Rámcové zmluvy: Rámcová zmluva o spolupráci v zadefinovaných oblastiach výskumu so spoločnosťou GRIP Assembly; Rámcová zmluva o spolupráci v zadefinovaných oblastiach výskumu so spoločnosťou SAFTRA photonics.

Centrum Informatiky a Informačných technológií (CIIT)

Riešené projekty v roku 2020: 1 projekt OP II (SU4ZP).

Rámcová zmluva o spolupráci v zadefinovaných oblastiach výskumu so spoločnosťou eZuce(CoreDial).

Centrum Progresívnych Materiálov (CPM)

V roku 2020 boli uvedené do prevádzky laboratória: Laboratórium magnetických, transportných a optických vlastností, Laboratórium ElektroDepozície (LED), Laserové laboratórium. Vedecko-výskumná činnosť CPM je zameraná na výskum, vývoj a aplikáciu nových progresívnych materiálov s význačnými fyzikálnymi, chemickými a mechanickými vlastnosťami, ako aj na výskum a vývoj technológií na ich výrobu a charakterizáciu. Cieľom je prenos poznatkov zo základného výskumu v oblasti fyziky, chémie a materiálového výskumu do finálnych aplikácií v oblasti senzorov, aktuátorov, počítačových pamätí a moderných spintronických zariadení.

Riešené projekty v roku 2020: 1 APVV, 1 VEGA, 1 VVGS

Centrum transferu technológií (CTT)

Dlhodobým cieľom CTT je koordinácia aktivít vedúcich ku komercializácii duševného vlastníctva a know-how vznikajúceho na UPJŠ. CTT tento cieľ zabezpečuje v úzkej spolupráci s tvorcami duševného vlastníctva pôsobiacimi na jednotlivých fakultách a ďalších pracoviskách univerzity, ako aj v súčinnosti s aktivitami obchodnej spoločnosti SAFTRA s. r. o., ktorá je komerčným subjektom plne vlastneným Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.

Činnosť CTT sa v roku 2020 zameriavala na konzultačnú a poradenskú činnosť a koordináciu začatých konaní v oblasti priemyselno-právnej ochrany. Záujemcom z UPJŠ poskytovalo prípravu dokumentov potrebných na ochranu duševného vlastníctva (napr. zmluvy a memorandá o spolupráci, dohody o mlčanlivosti, súhlasy na publikovanie informácií o riešení vrátane konzultácie o rozsahu publikovania). Zo strany CTT bola poskytovaná podpora zástupcom za UPJŠ v orgánoch Národného centra transferu technológií SR (NCTT SR).

CTT zabezpečovalo konzultácie pre riešiteľov projektov týkajúce sa voľby formy a spôsobu ochrany duševného vlastníctva v podávaných projektoch, v ktorých sa predpokladal nehmotný výsledok. CTT tiež komunikoval s domácimi a zahraničnými partnermi pri zabezpečovaní ochrany duševného vlastníctva vrátane prípravy s tým spojených dokumentov a zmlúv, ako aj praktickej realizácie úhrad za ochranu duševného vlastníctva.

Osobitná činnosť CTT bola spojená s koordináciou podpory dcérskej spoločnosti SAFTRA, s.r.o. a spoločnosti ňou založenej (SAFTRA IMAGINE, s.r.o.). CTT zabezpečovalo činnosť spoločností po stránke právnej aj organizačno-technickej (najmä zmluvná agenda, príprava a realizácia valných zhromaždení a pod.). Taktiež sa podieľalo na konzultáciách v oblasti ochrany duševného vlastníctva pre technologicko-inovačné centrá pôsobiace v TIP-UPJŠ, ako aj pre študentov v tzv. free zóne.

Vzhľadom na súčasný trend smerujúci k podpore ochrany duševného vlastníctva na vysokých školách a s tým spojeného transferu technológií, čo je stále prioritou Svetovej organizácie duševného vlastníctva (WIPO), ako aj nárastu agendy CTT súvisiacej s ochranou duševného vlastníctva na UPJŠ, je nevyhnutné personálno-technické posilnenie CTT, ktoré sa v roku 2020 realizovalo v spolupráci s CVTI SR. V rámci projektu NITT II CVTI SR podporilo 2 pracovné miesta na polovičný úväzok na činnosti vykonávané pre CTT, a to v pozícii právnika a zamestnanca pre obchodné činnosti.

CTT vypracovalo analýzu vybraných právnych foriem spolupráce právnických osôb, na základe ktorej boli pripravené dokumenty k založeniu záujmového združenia právnických osôb - Cassovia New Industry Cluster (CNIC) a Centra výskumu vodíkových technológií, ktorého členom je aj UPJŠ. Taktiež participuje na príprave zakladateľských dokumentov k vzniku Inovačného centra Košického kraja, ako záujmového združenia právnických osôb.

Aktivity v oblasti ochrany duševného vlastníctva, inovácií, transferu technológií a know-how v roku 2020

Názov	Pôvodca z UPJŠ	Status	Poznámka
Mikrodrôty (Embedded senzor for the continuous measurement of mechanical	prof. Varga	udelený patent v Španielsku – platenie udržiavacích poplatkov (každoročne)	UPJŠ 10%

resistance in structures made from cementitious material ...)		r. 2016 - ochrana PCT/ES2015/070410 vstup do národnej fázy - EPO a Dominikánska republika r. 2019 udelený patent EPO, validácia vo Francúzku, Nemecku a Španielsku, v Dominikánskej republike sa nepokračuje	
Kmene mikroorganizmov Lactobacillus Plantarum LS/07 CCM 7766 a spôsob ich využitia	MVDr. Strojný MVDr. Bomba	r. 2015 podaná patentová prihláška PP 54-2015 r. 2016 podaná prihláška PCT/IB2016/054600 (prechod do národných fáz v SR a ČR – požadovaná ochrana patentom aj úžitkovým vzorom) - PP 50011-2018 s názvom Kmene mikroorganizmov Lactobacillus Plantarum LS/07 CCM 7766, výrobok obsahujúci tieto kmene (SR) - PV 2018-101 - Kmene mikroorganizmu Lactobacillus plantarum LS/07 CCM 7766, výrobek obsahující tyto kmeny (ČR) – v ČR bol udelný úžitkový vzor PUV 50015-2018 Nosič kmeňov mikroorganizmov Lactobacillus Plantarum LS/07 CCM 7766 (SR)	UPJŠ 90% CVTI 10% r. 2015 udelená Cena v kategórii Inovácia s najväčším potenciálom pre uplatnenie v praxi (CVTI SR)
Nanohybridný materiál s modulovateľnou hydrofóbnosťou povrchu a spôsob jeho výroby	prof. Oriňák prof. Oriňáková	PP 102-2015 v r. 2015 podaná slovenská patentová prihláška -udelený patent	UPJŠ 70%
Kontrastovacia zmes so zvýšenou afinitou a selektivitou na diagnostiku a chirurgickú liečbu novotvarov tráviaceho traktu a jej použitie	doc. Uličný PharmDr. Jakabčín	r. 2016 podaná slovenská patentová prihláška PP 500064-2016 r. 2017 podaná prihláška PCT/IB2017/056150 - vstup do národných fáz (USA, Kanada, Japonsko, EPO) - v ochrane sa nepokračuje	UPJŠ 97% r. 2017 udelená Cena v kategórii Inovácia (CVTI SR)
Kontrastovacia zmes so zvýšenou afinitou a selektivitou na diagnostiku a chirurgickú liečbu novotvarov tráviaceho traktu	doc. Uličný PharmDr. Jakabčín	r. 2016 podaná slovenská prihláška úžitkového vzoru č. 50107-2016 r. 2018 – udelená ochrana - v ochrane sa nepokračuje	UPJŠ má 97%
Cielená modulácia črevnej mikroflóry jej modifikáciou využitím simulátora tráviaceho traktu človeka a jej spätným transferom pacientovi v terapii a prevencii chorôb	MVDr. Strojný MVDr. Bomba	oznámenie o vytvorení riešenia, r. 2016 vykonaná evaluácia na komerčný potenciál	UPJŠ si uplatnila 100 % právo na riešenie
Radiofrekvenční operační nástroj jaterní ablace (RONJA)	doc. Majerník	- r. 2015 podpísaná Zmluva o spoluvlastníctví technického řešení so subjektom: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava - podaná patentová prihláška v USA (v konaní)	UPJŠ 20%

Spôsob prípravy nanočastíc Ag a Au pomocou extraktu z lyofilizovanej biomasy zelených rias <i>Parachlorella kessleri</i>	prof. Sedláková	r. 2017 Oznámenie o vytvorení riešenia - Upovedomenie pôvodcu o vytvorení predmetu priemyselného vlastníctva -Vykonalé rešeršné služby a odhad komerčného potenciálu.	UPJŠ 100%
Spôsob neinvazívneho testovania úspešnosti in vitro fertilizačného procesu (MIRNA)	doc. Rabajdová prof. Mareková doc. Toporcerová	PP50010-2020 v SR r. 2019 podpísaná zmluva o spolumajiteľstve s UK BA (27%) a MUNI (27%)	UPJŠ 46 %
Spomalenie procesu alkoholového kvasenia tlenením lokálneho magnetického poľa	prof. Sedláková	PP 50027-2020 v SR	UPJŠ 25 %
Magnetokalorická zliatina TbCo ₂ pre aplikácie v technológii magnetického chladenia	prof. Varga	Príprava na podanie PCT prihlášky.	UPJŠ 35%
Behaviorálna aréna pre výskum odozvy organizmov na stimulujúce elektromagnetické pole	RNDr. Majláthová RNDr. Majláth	Príprava na podanie PP v SR	UPJŠ 21 %
Zmluva o združení Národné centrum transferu technológií SR (s CVTI SR)		r. 2015 podpísaná zmluva podpora CTT zástupcom UPJŠ v orgánoch NCTT	
Spoločnosti vzniknuté na UPJŠ			
SAFTRA, s.r.o.		spoločnosť funguje realizácia VZ	zápis 2013
SAFTRA photonics, s.r.o		prevod celého obchodného podielu UPJŠ	zápis 2014 spin-off 2018
SAFTRA IMAGINE, s.r.o.		realizácia VZ	zápis 2016
SAFTRA 3D mapping, s.r.		prevod celého OP UPJŠ	zápis 2017 spin-off 2019

Celkový počet podaných patentových prihlášok EPO: 2
 Celkový počet podaných patentových prihlášok ÚPV SR: 6
 Celkový počet podaných patentových PCT prihlášok: 3
 Celkový počet doteraz vzniknutých start-up spoločností: 3

Zástupcovia UPJŠ a CTT TIP-UPJŠ sa v roku 2020 zúčastnili podujatia, ktoré sa konalo online v Bratislave v dňoch 19.-21.10.2020. Po prvýkrát sa uskutočnil nový formát odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou COOPERATION INNOVATION TECHNOLOGY TRANSFER 2020. Hlavnými témami boli transfer technológií, ochrana a komercializácia duševného vlastníctva, inovácie a tiež podpora podnikania.

Pozvané príspevky za UPJŠ predniesli:

- doc. JUDr. Renáta Bačárová, PhD., LL.M., vedúca CTT, ktorá vystúpila v diskusnom bloku: Podnikavosť (entrepreneurship) v akademickom prostredí: utópia, či chiméria?
- MVDr. Ladislav Strojný, PhD., z Lekárskej fakulty UPJŠ sa spolu s doc. JUDr. Renátou Bačárovou, PhD., LL.M. zúčastnili aj prezentačného bloku Transfer technológií v oblasti "Life Sciences" na Slovensku – prípadové štúdie s názvom: Probiotický kmeň *Lactobacillus plantarum* LS/07 CCM-7766 a možnosti jeho využitia v humánnej medicíne. Za CTT boli odprezentované aktivity spojené s celým procesom ochrany a komercializácie tohto duševného vlastníctva.

V rámci konferencie sa konala súťaž CENA ZA TRANSFER TECHNOLOGIÍ NA SLOVENSKU 2020, kde v kategórii Počin v oblasti transferu technológií, CTT prihlásilo za UPJŠ technológiu s názvom „Aplikovaný výskum a vývoj v oblasti umelej pľúcnej ventilácie a iných medicínskych prístrojov“ pôvodcu prof. MUDr. Viliama Doniča, CSc., ktorá sa dostala do užšej nominácie 3 najlepších technológií vo svojej kategórii.

Oddelenie Obchodu a marketingu

Oddelenie Obchodu a marketingu sa podieľalo na všetkých horeuvedených aktivitách TIP-UPJŠ. Najdôležitejšou činnosťou tohto oddelenia, vedenom Mgr. Romanom Orošom, pokračujúcou i v roku 2020 je spoločný projekt so Svetovou bankou (WB) súvisiaci s kreovaním favorizujúceho prostredia pre efektívnu spoluprácu akademického a privátneho sektora. Táto agenda, ktorá sa postupne preniesla na región ako i celé Slovensko je pre aktivity CNIC PRINCIPÁLNA a preto sa jej i naďalej venuje mimoriadna pozornosť. Z hľadiska R&D problematiky sa TIP-UPJŠ stal leadrom a ponúka „case study“ na svojej infraštruktúre.

TIP-UPJŠ v roku 2020 realizoval a ukončil dôležité aktivity z hľadiska kreovania **CNIC**, ako i kreovania pravidiel spolupráce akademického a privátneho sektora. Cieľom Košického klastra nového priemyslu (Cassovia New Industry Cluster – CNIC) je vytvoriť trvalo udržateľnú znalostnú ekonomiku v regióne východného Slovenska zahŕňajúcu materiálové a biomedicínske technológie, zelené a digitálne technológie a kvantové technológie.

Vnútorňá grantová schéma

Na UPJŠ je pre posilnenie výchovy doktorandov, ako aj mladých výskumných a pedagogických zamestnancov od roku 2004 zavedený tzv. Vnútorňý vedecký grantový systém (VVGs) Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach pre mladých vysokoškolských učiteľov a výskumných pracovníkov a doktorandov v dennej forme štúdia. Od roku 2016 sú vypisované výzvy v troch programoch, ktoré sú otvorené pre všetkých členov akademickej obce UPJŠ, a to: program „Interdisciplinárne výskumné projekty pre vysokoškolských učiteľov a výskumných pracovníkov do 35 rokov a doktorandov v dennej forme doktorandského štúdia“ (ďalej len VUaVP35), program „Projekty cielene orientovaného výskumu“ určené pre všetkých tvorivých zamestnancov a program „Inštitucionálna podpora projektov H2020“ určený pre všetkých tvorivých zamestnancov. Vzhľadom k tomu, že vedenie UPJŠ považuje VVGs za dôležitú súčasť prípravy doktorandov na vedeckú prácu, bol VUaVP35 pre mladých vedeckých pracovníkov a doktorandov inovovaný s absolútnym dôrazom na interdisciplinárne projekty prepájajúce minimálne dve oblasti výskumu a kreovanie väčších riešiteľských kolektívov. V roku 2020 bola k 31.12. ukončená podpora programu „Inštitucionálna podpora projektov H2020“, na druhej strane bol schválený nový spoločný program so Slovenskou akadémiou vied „SAS-UPJŠ ERC Visiting Fellowship Grants“ a v priebehu roka 2020 bola zverejnená výzva na predkladanie návrhov projektov v rámci tohto programu pre vedcov zo všetkých vedných disciplín. Hlavným kritériom tohto programu je excelentnosť výskumu a potenciál uchádzača získať ERC grant. V roku 2020 sa riešilo 66 projektov VVGs, na ktoré boli v uvedenom roku alokované finančné prostriedky vo výške 93 837,90 €.

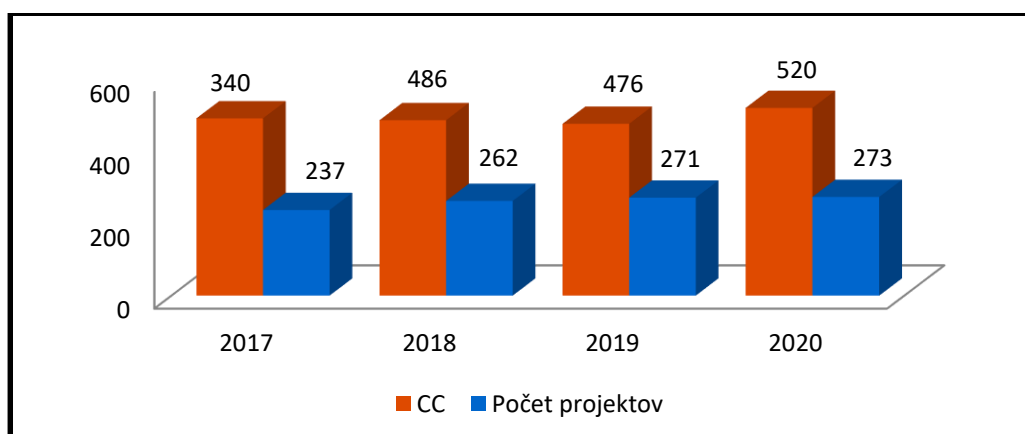
V roku 2011 boli vytvorené legislatívne podmienky pre zriadenie postdoktorandských miest na UPJŠ. V nadväznosti na túto možnosť bola aj v roku 2020 vyhlásená výzva na obsadenie týchto postdoktorandských miest. V rámci výberového konania bolo obsadených osem miest postdoktorandov, z toho dvaja pracovali na Lekárskej fakulte, traja pracovali na Prírodovedeckej fakulte, dvaja na Právnickej fakulte a jeden na Filozofickej fakulte.

Kvalifikačná štruktúra

V roku 2020 na UPJŠ pôsobilo celkovo 958 tvorivých zamestnancov. Z toho bolo 791 vysokoškolských učiteľov a 167 výskumných pracovníkov. Medzi vysokoškolskými učiteľmi bolo 108 učiteľov na funkčnom mieste profesora, 157 učiteľov na funkčnom mieste docenta a 527 odborných asistentov alebo asistentov (v prepočítanom počte to bolo 671 vysokoškolských učiteľov a 130 výskumných zamestnancov, teda spolu 801 tvorivých zamestnancov). Z celkového počtu tvorivých zamestnancov UPJŠ bolo 31 nositeľov vedeckej hodnosti doktor vied - „DrSc“. Väčšina zamestnancov bez PhD. pôsobí v oblasti aplikovaného výskumu (Prírodovedecká fakulta) alebo sú to lekári na klinických pracoviskách (Lekárska fakulta) a jazykovi lektori (Filozofická fakulta), resp. lektori zabezpečujúci šport na UPJŠ.

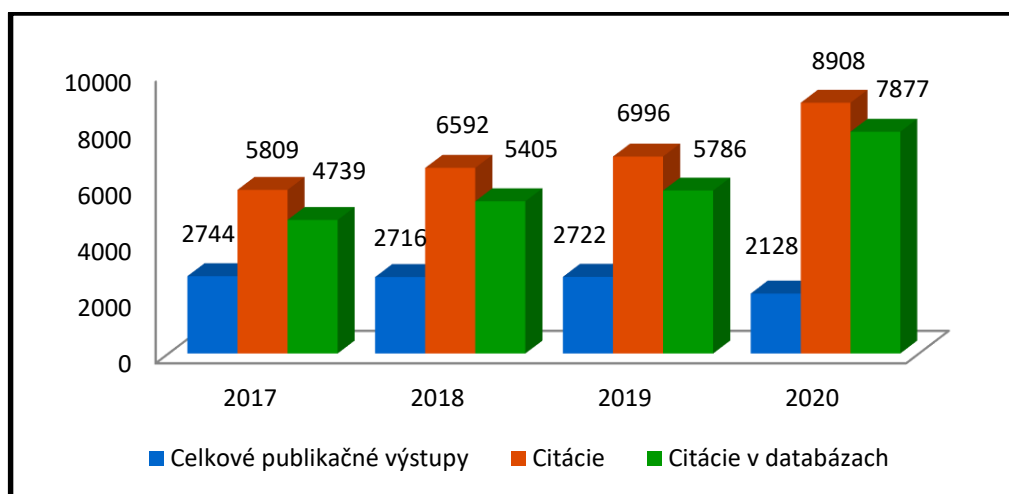
Publikačná činnosť

V roku 2020 zamestnanci UPJŠ zverejnili celkovo 2 128 (z toho 520 CC) publikačných výstupov. Tento počet evidovaných výstupov zodpovedá stavu k 30.3.2021. Pokles publikačných výstupov bol zaznamenaný v tých kategóriách, ktorých vznik je podmienený účasťou na domácich alebo zahraničných konferenciách (v dôsledku pandémie COVID-19 samozrejme účasť zamestnancov na konferenciách v roku 2020 bola minimalizovaná). V ostatných kategóriách je na úrovni porovnateľnej s počtom publikovaných výstupov v roku 2016 (2 460 publikačných výstupov), v roku 2017 (2 744 publikačných výstupov), v roku 2018 (2716 publikačných výstupov), v roku 2019 (2722 publikačných výstupov). Štruktúra publikovaných vedeckých prác za rok 2020 je uvedená v tabuľke 13 tabuľkovej prílohy tejto správy. Každý tvorivý zamestnanec (fyzický počet) publikoval v hodnotenom období 2,2 práce, resp. 0,6 práce v karentovanom časopise. O výskumnom zameraní UPJŠ svedčí skutočnosť, že zamestnanci univerzity vo vykazovacom období 2020 podľa evidencie databázy CREPČ publikovali 544 prác v karentovaných časopisoch, čo predstavuje viac ako 13 % všetkých prác v karentovaných časopisoch publikovaných vysokými školami v Slovenskej republike evidovaných v systéme CREPČ (v roku vykazovania 2020 sú v CREPČe publikácie príslušných kategórií s rokom vydania 2019 a 2020). Je vhodné poznamenať, že podiel UPJŠ na celkovom počte študentov verejných vysokých škôl v SR predstavuje iba 5 %.



Analýza organizácie výskumných aktivít jednoznačne svedčí o tom, že medzinárodne akceptovateľný výskum sa realizuje predovšetkým na Prírodovedeckej fakulte, Lekárskej fakulte a Filozofickej fakulte, pričom aj ostatné fakulty sú v tejto oblasti aktívne – svedčí o tom aj prehľad počtu ohlasov na publikované výstupy na UPJŠ v roku 2020, publikovanie v karentovaných časopisoch, publikovanie v renomovaných zahraničných

vydavateľstvách (Cambridge Scholars Publishing, Cambridge University Press, Springer a iné).



Za pozitívnu je treba pokladať skutočnosť, že počet ohlasov je vyšší ako počet publikovaných prác. Jeden tvorivý zamestnanec (fyzický počet) získal v hodnotenom období priemerne 9,4 ohlasov na svoje práce.

Počty evidovaných ohlasov zamestnancov UPJŠ v roku 2020 (údaje k 30. 3. 2021)

Kód	Názov kategórie*	LF	PF	PrávF	FVS	FF	TIP	UP	Spolu**
1	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	3897	3984	28	32	225	57	45	7847
2	Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	11	7			12		2	30
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	85	95	145	28	108		20	456
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	19	12	394	48	86		3	555
5	Recenzie v zahraničných publikáciách	1	1	2		3		1	7
6	Recenzie v domácich publikáciách		1	3		10			13
7	Umelecké kritiky v zahraničných publikáciách								
8	Umelecké kritiky v domácich publikáciách								
	Spolu	4 013	4 100	572	108	444	57	71	8 908

Vysvetlivky:

- * pri zaradovaní ohlasu do príslušnej kategórie je rozhodujúce miesto vydania dokumentu
 ** stĺpec UPJŠ nie je súčtom fakúlt a UP v tabuľke. Sú to údaje z databázy EPČ s vylúčením duplícít
 LF Lekárska fakulta
 PF Prírodovedecká fakulta
 PrávF Právnická fakulta
 FVS Fakulta verejnej správy
 FF Filozofická fakulta
 UP Univerzitné pracoviská

Analýza ročného hodnotenia doktorandov denného štúdia ukazuje, že doktorandi v roku 2020 boli autormi alebo spoluautormi 4 publikačných výstupov typu monografia, 234 karentovaných publikácií, 74 vedeckých článkov v zahraničných alebo domácich časopisoch, 40 pôvodných vedeckých prác v časopisoch, ktoré sú registrované v databázach Web of Science alebo Scopus a 45 prác uverejnených v recenzovaných zborníkoch (k 8.2.2021). Na tieto práce doktorandi zaregistrovali 62 citácií podľa SCI.

Publikačná činnosť doktorandov za rok 2020 (údaje k 8.2.2021)

Fakulta	AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD	ADC, ADD	ADE, ADF	ADM, ADN	AEC, AED	Spolu	Citácie
LF	2	32	38	13	17	102	18
PF	1	200	3	23	3	230	38
PrF	-	1	19	-	10	30	4
FVS	1	-	3	2	5	11	2
FF	-	1	11	2	10	24	-
UPJŠ	4	234	74	40	45	397	62

Evidované recenzované kategórie

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

ABA - Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v zahraničných vydavateľstvách

ABB - Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v domácich vydavateľstvách

ABC - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

ABD - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADD - Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Výber aktivít na podporu popularizácie vedy a výskumu

UPJŠ pravidelne publikuje tlačové správy zamerané na popularizáciu výsledkov výskumu zamestnancov univerzity a informovanie širokej verejnosti o špičkovom materiálovom vybavení univerzity prostredníctvom oficiálnej webovej stránky univerzity www.upjs.sk v časti Aktuality. Rovnako aj v roku 2020 boli prostredníctvom univerzitnej webovej stránky popularizované rôzne podujatia, semináre, prednášky, ako aj výstavy organizované na univerzite. S cieľom popularizácie vedy a výskumu sa UPJŠ v rámci „Týždňa vedy a techniky na Slovensku“ podieľala na organizácii rôznych podujatí:

- XXVIII. Prírodovedecká čajovňa: Kvantové technológie a kvantové počítanie
- NFA 2020 Nanomaterials: Fundamentals and Applications
- Moderne formy vzdelávania v čase pandémie Covid - 19
- Priestupkové konanie v aplikačnej praxi
- Ako vplýva poradie narodenia na našu osobnosť
- Ako sme schopní sa chrániť pred vznikom rakoviny prsníka?
- Slávnostné stretnutie Košického kombinatorického seminára KOKOS
- Obloha dnes
- Poďme spolu fárať
- Potenciál inovatívnych foriem rozvoja aktívneho občianstva
- Analýza údajov od teórie k praxi
- Sociálne podniky ako „liek“ na nezamestnanosť?
- Demencia – súčasné možnosti komplexnej a celoživotnej prevencie
- Hubblov vesmírny ďalekohľad - 30 rokov objavov
- XXIX. Prírodovedecká čajovňa: Dôsledky klimatických zmien

Cena rektora

Rektor UPJŠ aj v roku 2020 udelil Ceny rektora s cieľom udržania a zvýšenia kvality vedeckého výskumu a samostatnej tvorivej činnosti zamestnancov a doktorandov.

Nositelia Ceny rektora UPJŠ za významný prínos v oblasti vedy a výskumu:

- prof. h. c. prof. JUDr. Vladimír Babčák, CSc. - za významný prínos pre rozvoj vedy o daňovom práve a významnú publikačnú činnosť
- Mgr. Martin Panigaj, PhD. - za jeho prínos v oblasti výskumu využitia nukleových kyselín v nanotechnológiách so zameraním na terapeutické účely a vynikajúcu publikačnú činnosť v špičkových časopisoch

Nositelia Ceny rektora UPJŠ za významný prínos doktorandov vo vedeckovýskumnej činnosti:

- RNDr. Vitalij Latyshev - za významný vedecký prínos v oblasti elektrokatalýzy a nanomateriálov, zavádzanie nových metodík výskumu katalyzátorov ako aj rozsiahlu publikačnú činnosť v prestížnych karentových časopisoch a grantovú úspešnosť
- Mgr. Lucia Bakošová - za významný vedecký prínos v oblasti medzinárodného práva reakcie na prírodné a priemyselné katastrofy a ochrany osôb v čase katastrofy

Ceny im boli odovzdané rektorom UPJŠ pri príležitosti slávnostného otvorenia nového akademického roka 2020/21 dňa 11.09.2020 vo Veľkej zasadačke Rektorátu UPJŠ za dodržiavania platných opatrení ÚVZ SR.

Zhodnotenie oblasti výskumnej činnosti v podmienkach pandémie COVID-19

Zhoršená epidemiologická situácia spôsobená ochorením COVID-19 ovplyvnila aj tvorivú činnosť zamestnancov a doktorandov v roku 2020, keď predovšetkým na Právnickej fakulte, Filozofickej fakulte a Fakulte verejnej správy sa takmer celý minulý rok realizoval výlučne na báze „home office“. Na Prírodovedeckej fakulte a Lekárskej fakulte, predovšetkým na experimentálnych a klinických pracoviskách, v sťažených podmienkach a za dodržiavania prísnych antiepidemiologických opatrení sa vedeckovýskumná činnosť naďalej uskutočňovala predovšetkým na univerzitných pracoviskách v kombinácii s „home office“. Vyššie zmienená mimoriadna situácia mala vplyv aj na konanie mnohých vedecko-výskumných podujatí (konferencie, semináre, študijné pobyty, Erasmus pobyty a pod.) pre zamestnancov a doktorandov. Mnohé podujatia, ktoré boli plánované v priebehu roka, boli buď zrušené alebo presunuté na ďalšie obdobie, čo sa v konečnom dôsledku negatívne prejavilo v takých kategóriách tvorivej činnosti ako sú „príspevky na domácich alebo zahraničných konferenciách“.

Už v prvých dňoch začínajúcej pandémie si vedenie univerzity uvedomovalo vážnosť situácie pre plynulý priebeh kvalifikačných postupov. Preto už 30.03. 2020 bolo pripravené a uvedené do života „Rozhodnutie rektora č. 6/2020, ktorým sa určujú podmienky využitia telekonferenčnej techniky pre účely habilitačného a inauguračného konania na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach“, na základe ktorého sa v minulom akademickom roku konala väčšina habilitačných a inauguračných konaní. Na druhej strane, táto situácia a toto rozhodnutie umožnilo v mnohých prípadoch internacionalizovať oponentský zbor predovšetkým pri obhajobách habilitačných prác.

Z porovnania publikačnej aktivity za rok 2020 s predchádzajúcim rokom 2019 je možné konštatovať, že v roku 2020 sa zaevidoval menší počet publikácií ako rok predtým (2 128 v porovnaní s 2 722 v roku 2019). Avšak s výnimkou kategórie publikačných výstupov „domáce alebo zahraničné konferencie“ je počet zaevidovaných publikácií porovnateľný s predchádzajúcimi rokmi (v tejto kategórii publikačných výstupov sa prejavil dopad pandémie Covid-19 najviac, pretože bolo publikovaných o cca 600 výstupov menej ako rok predtým). Podrobnejší prehľad ukazuje, že pokles zaznamenali všetky fakulty s výnimkou Právnickej fakulty. Tento pokles celkovej publikačnej činnosti spôsobený výpadkom v uvedených kategóriách publikačnej činnosti bude mať síce minimálny dopad na dotáciu zo štátneho rozpočtu, ale „strata“ osobných kontaktov sa môže negatívne prejsť v priebehu nasledujúcich rokov pri nadväzovaní vedeckej spolupráce v oblasti spoločných vedeckých projektov, vo využívaní excelentnej vedeckej infraštruktúry a podobne, čo v konečnom dôsledku môže ovplyvniť výslednú produkciu tvorivej činnosti v budúcnosti. Údaje o prednáškovej činnosti a posteroch tvorivých zamestnancov Univerzity potvrdzujú, že najtvrdší dopad pandémie Covid-19 sa prejavil v kategórii „príspevky na domácich alebo zahraničných konferenciách“. Celkovo zamestnanci Univerzity v roku 2020 prezentovali len 529 prednášok (1 200 v roku 2019), z toho bolo pozvaných 13 (36 v roku 2019). Na konferenciách a seminároch boli odprezentované 4 poster (8 v roku 2019). Vedecké tímy univerzity promptne zareagovali aj na výzvy podporujúce výskum boja proti ochoreniu COVID-19. V uplynulom roku sa podarilo predložiť niekoľko zásadných projektov zameraných na túto prioritnú tému. Jednalo sa o 5 žiadostí o poskytnutie NFP predložených na Výskumnú agentúru na základe COVID výzvy na projekty na mobilizáciu a výskumný potenciál (4 projekty) a výzvy s medzinárodným aspektom predkladaných projektov (1 projekt).

VI. HABILITAČNÉ KONANIA A KONANIA NA VYMENÚVANIE PROFESOROV

Na UPJŠ sa v roku 2020 ukončilo habilitačné konania 12 docentov; ich zoznam vrátane študijných odborov, v ktorých sa habilitácie uskutočnili, uvádza tabuľka č. 8 tabuľkovej prílohy tejto správy.

Na UPJŠ sa v roku 2020 ukončili inauguračné konania 5 uchádzačov. Ich zoznam je uvedený v tabuľke č. 7 tabuľkovej prílohy tejto správy (pre potreby tohto prehľadu sa skončením inauguračného konania rozumie predloženie návrhu ministrovi školstva, vedy, výskumu a športu SR).

V roku 2020 boli prezidentom SR vymenovaní za profesora nasledovní zamestnanci:

- doc. RNDr. Stanislav Krajčí, PhD.
- doc. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA
- doc. PhDr. Anna Bérešová, PhD.
- doc. RNDr. Milan Žukovič, PhD.
- prof. RNDr. Ivan Žežula, CSc.

Priemerný vek habilitantov na UPJŠ v roku 2020 bol 43,6 roka (tabuľka č. 8 tabuľkovej prílohy tejto správy), priemerný vek inaugurantov bol 51 rokov (tabuľka č. 7 tabuľkovej prílohy tejto správy).

UPJŠ má vypracovaný účinný systém kontroly plnenia pedagogických, vedeckých a ďalších kritérií uchádzačov o vymenúvacie konania spočívajúci v kontrole inauguračného spisu uchádzača rektorom UPJŠ ešte pred vymenovaním inauguračnej komisie a oponentov (Rozhodnutie rektora č. 17/2017 o určení obsahu inauguračného spisu na UPJŠ a jej súčastiach zo dňa 15. 11. 2017). Pre účely habilitačných konaní bolo vypracované Metodické usmernenie k obsahu habilitačného spisu, ktoré nadobudlo účinnosť 23. 11. 2017.

Dňa 15. 11. 2017 nadobudlo účinnosť Rozhodnutie rektora č. 16/2017, ktorým sa určujú kritériá na získanie vedecko-pedagogických titulov docent a profesor na UPJŠ, keď Vedecká rada UPJŠ schválila úpravu pôvodného dokumentu zo dňa 30. 3. 2015.

Podľa § 102 ods. 3 písm. e) v spojení s § 84 ods. 5 a § 83 ods. 7 a 8 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov mala UPJŠ k 31. 12. 2020 priznané práva uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov v 35 odboroch. Príslušné študijné odbory sumarizuje tabuľka č. 17 tabuľkovej prílohy tejto správy.

VII. ZAMESTNANCI UPJŠ V KOŠICIACH

V súlade s Dlhodobým zámerom UPJŠ na roky 2016 až 2021 sa pokračovalo v oblasti organizácie a riadenia v účelnej integrácii akademických, hospodársko-správnych a ďalších súvisiacich činností na univerzite. Za účelom zabezpečenia stability univerzity sa pozornosť sústredila na vytvorenie efektívnej organizačnej štruktúry s výhľadom úspešnosti univerzity v ďalšej komplexnej akreditácii.

Základným predpokladom bolo vytvorenie podmienok pre personálny rozvoj všetkých zamestnancov, ako aj primerané sociálne podmienky pre zamestnancov a študentov. Bolo potrebné dodržiavať vnútorný mzdový predpis takým spôsobom, aby sa ohodnotenie kvality práce zamestnancov realizovalo v pohyblivej zložke funkčného platu.

Dosahovanie kontinuálneho kvalifikovaného personálneho zázemia jednotlivých pracovísk bolo v oblasti rozvoja ľudských zdrojov zamerané na zvyšovanie kvalifikačnej štruktúry a vytváranie podmienok pre personálny rast mladých vedeckých pracovníkov. Cieľom naďalej ostáva morálne a finančne motivovať tvorivých pracovníkov univerzity k zlepšeným výkonom na princípe transparentnosti a zaslúženej spravodlivosti.

Štruktúra zamestnancov

Priemerné prepočítané počty zamestnancov za rok 2020

	Pedagogickí zamestnanci					Ostatní zamestnanci (odb., admin., prev.)	Zamestnanci vedy a výskumu	Spolu	z toho platení z		
	Prof.	Doc.	OA	A, L	Spolu				dotácie MŠ SR	hlavnej činnosti nedotacej	podnikateľskej činnosti
LF	46,8	45,7	166,3	70,6	329,4	191,6	54,9	575,9	456,9	119,0	
PF	29,3	49,3	60,9	1,0	140,5	88,9	57,9	287,3	281,8	5,1	0,4
PrávF	6,3	20,3	19,7	2,4	48,7	26,8	8,1	83,6	83,4	0,2	
FVS	2,0	10,7	16,3		29,0	18,0	0,5	47,5	46,1	1,4	
FF	14,8	26,8	66,2	14,6	122,4	29,3	4,0	155,7	147,6	7,7	0,4
RaUP	4,0	2,0	7,0	2,7	15,7	266,5	8,5	290,7	273,3	12,1	5,3
ŠD						59,5		59,5	49,9	7,2	2,4
ŠJ						41,3		41,3	10,1	20,6	10,6
Celkom	103,2	154,8	336,4	91,3	685,7	721,9	133,9	1541,5	1349,1	173,3	19,1

Vysvetlivky:

OA odborní asistenti
A asistenti
L lektori
LF Lekárska fakulta
PF Prírodovedecká fakulta
PrávF Právnická fakulta

FVS Fakulta verejnej správy
FF Filozofická fakulta
RaUP Rektorát a univerzitné pracoviská
ŠJ Študentské jedálne
ŠD Študentské domovy

Kvalifikačný rast

Prehľad o prepočítaných počtoch zamestnancov podľa fakúlt a pracovísk za roky 2019 a 2020

Pracovisko	Vysokoškolskí učitelia			Zamestnanci VVZ			Ostatní zamestnanci			Spolu		
	2020	2019	nárast + zníženie -	2020	2019	nárast + zníženie -	2020	2019	nárast + zníženie -	2020	2019	nárast + zníženie -
LF	329,4	322,3	7,1	54,9	53,6	1,3	191,6	187,3	4,3	575,9	563,2	12,7
PF	140,5	139,9	0,6	57,9	54,3	3,6	88,9	87,9	1	287,3	282,1	5,2
PrávF	48,7	49	-0,3	8,1	7,0	1,1	26,8	28,5	-1,7	83,6	84,5	-0,9
FVS	29	29,7	-0,7	0,5	0,8	-0,3	18	18,5	-0,5	47,5	49	-1,5
FF	122,4	123,7	-1,3	4	6,5	-2,5	29,3	30,3	-1	155,7	160,5	-4,8
RaUP	15,7	13,7	2	8,5	9,8	-1,3	367,3	365,9	1,4	391,5	389,4	2,1
Celkom	685,7	678,3	7,4	133,9	132	1,9	721,9	718,4	3,5	1541,5	1528,7	12,8

UPJŠ v roku 2020 zamestnávala 1541,5 zamestnancov v ročnom prepočítanom počte. V porovnaní s predchádzajúcim rokom bol zaznamenaný v roku 2020 nárast oproti roku 2019 spolu o 12,8 zamestnancov. V kategórii „vysokoškolskí učitelia“ bol zaznamenaný nárast o 7,4 zamestnancov, v kategórii „výskumní zamestnanci“ došlo k nárastu o 1,9 zamestnanca. V kategórii „ostatní zamestnanci“ došlo k nárastu o 3,5 zamestnancov a to najmä z dôvodu vyššej potreby odborných zamestnancov v rámci realizácie národného projektu „IT Akadémia – vzdelávania pre 21. storočie“.

Najväčší nárast v kategórii vysokoškolských učiteľov bol zaznamenaný na Lekárskej fakulte, a to o 7,1 učiteľov. K miernemu zvýšeniu stavu vysokoškolských učiteľov došlo aj na Prírodovedeckej fakulte a k miernemu zníženiu na Právnickej fakulte, Fakulte verejnej správy a Filozofickej fakulte.

Veková štruktúra zamestnancov k 31. 12. 2020

Vek	Počet zamestnancov	v %
do 30 rokov	159	9,23
do 40 rokov	389	22,58
do 50 rokov	473	27,45
do 60 rokov	399	23,16
do 65 rokov	162	9,4
nad 65 rokov	141	8,18

Počet zamestnancov vo fyzických osobách k 31. 12. 2020 predstavoval 1 723 osôb. Kvalifikačný rast vysokoškolských učiteľov a výskumných pracovníkov je vyjadrený koeficientom kvalifikačnej štruktúry.

Prepočítaný počet vysokoškolských učiteľov k 31.12. v rokoch 2020 a 2019

	2020	2019
Počet profesorov a doc. s DrSc.	100,83	102,69
Počet docentov bez vedeckej hodnosti DrSc.	173,49	174,07
Počet učiteľov s vedeckou hodnosťou CSc., PhD.	319,64	320,14
Počet učiteľov bez vedeckej hodnosti	95,89	100,67
Spolu	689,85	697,57

Ďalšiemu vzdelávaniu, ako aj odbornému rastu administratívnych zamestnancov a prevádzkových zamestnancov univerzita venovala primeranú pozornosť. Zamestnanci mali možnosť zúčastňovať sa odborných školení v súvislosti s legislatívnymi zmenami ako aj obnoviť si odbornú spôsobilosť na tie činnosti, ktoré bolo možné vykonávať len preukázaním tejto spôsobilosti. Pre skvalitnenie práce zamestnancov zabezpečila univerzita a jej súčasti podľa potrieb aj vzdelávacie kurzy v oblasti digitálnej gramotnosti, kurzy anglického jazyka pre zamestnancov, ktorí využívajú tento jazyk pri výkone svojej práce. Univerzita vytvorila pre svojich zamestnancov pracovné prostredie so zabezpečením výpočtovej techniky a dostupnosti k informačným zdrojom, aby mohli kvalitne a na vysokej odbornej úrovni vykonávať činnosti podľa uzatvorenej pracovnej zmluvy.

Zapojenie zamestnancov do mobilit

V akademickom roku 2019/2020 realizovalo 139 zamestnancov univerzity zahraničné mobility za účelom vzdelávacích, výskumných, prednáškových pobytov rôznej formy a dĺžky. V porovnaní s akademickým rokom 2018/2019 nastal výrazný pokles mobilit všetkých typov. Uvedený pokles si z dôvodu pandemickej situácie pripísali všetky fakulty a pracoviská univerzity, na niektorých fakultách sa znížili mobility na pätinu hodnoty minulého obdobia.

V období od marca 2020, po vypuknutí epidémie COVID-19, boli všetky odchádzajúce mobility pozastavené, čo výrazne prispelo k nízkym hodnotám počtu mobilit.

Tie zahraničné mobility zamestnancov UPJŠ, ktoré sa realizovali do obdobia pred pandémiou, boli financované najmä prostredníctvom programov EÚ. Približne polovica mobilit bola realizovaná z iných zdrojov ako Erasmus+ v rámci vedeckých a vzdelávacích projektov a programov, najmä na Prírodovedeckej, Lekárskej a Filozofickej fakulte. Ani jedna mobilita zamestnancov univerzity nebola financovaná v rámci Národného štipendijného programu. Dĺžka všetkých realizovaných mobilit vyslaných zamestnancov UPJŠ v akademickom roku 2019/2020 dosahovala spolu 1584 osôbodní, čo v prepočte na jedného fyzického zamestnanca predstavovalo priemerne 11 dňovú mobilitu.

Prijatí zamestnanci zo zahraničia na UPJŠ

V akademickom roku 2019/2020 prijala UPJŠ 60 zamestnancov zo zahraničných univerzít, inštitúcií a pracovísk, ktorí realizovali na fakultách a pracoviskách UPJŠ mobility v oblasti výskumu, vzdelávania, riadenia a administrácie.

Počet prijatých expertov, rovnako ako pri odchádzajúcich mobilitách, vykázal z dôvodu celosvetovej pandemickej situácie výraznejší prepád, a to na úrovni približne jednej tretiny v porovnaní s predchádzajúcim obdobím.

Za zmienku stojí porovnanie priemernej dĺžky mobility prijatých zamestnancov. Celkovo strávili zahraniční zamestnanci na UPJŠ spolu 1939 osôbodní, čo je takmer rovnaká hodnota ako počet osôbodní, ktoré úhrnne realizovali experti v minulom akademickom roku 2018/2019. Priemerne pripadá za sledovaný akademický rok na jednu prijatú mobilitu 32 dní, čo znamená, že v akademickom roku 2019/2020 bola priemerne každá mobilita trojnásobne dlhšia ako v minulom akademickom roku. Prichádzajúce mobility boli financované z prostriedkov programov EÚ, Národného štipendijného programu, univerzitného rozvojového projektu „3i - Internacionalizácia, interdisciplinarita a inovácia vysokoškolského vzdelávania na UPJŠ“ podporeným Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, a ďalších programov.

VIII. PODPORA ŠTUDENTOV

Podpora študentov na UPJŠ sa realizovala predovšetkým v troch oblastiach: sociálnej podpore študentov, podpore štúdia a podpore spolkových a mimoškolských aktivít.

Sociálne a prospechové štipendiá

Jadro sociálnej podpory študentov tvorili tri zložky: sociálne štipendiá pre študentov z rodín s nízkymi príjmami, ubytovanie študentov a stravovanie. Sociálne štipendiá z dotácie MŠVVaŠ SR boli v kalendárnom roku 2020 vyplatené v celkovej čiastke 467 120,00,- €.

Prehľad čerpania sociálnych štipendií podľa jednotlivých fakúlt v roku 2020

Fakulty	Zostatok z roku 2019	Dotácia na rok 2020	Čerpanie v roku 2020	Zostatok k 31.12.2020
Lekárska fakulta	70352,94	232 000,00	175 205,00	127 147,94
Prírodovedecká fakulta	47399,84	150 000,00	99 485,00	97 914,84
Právnická fakulta	15147,06	62 000,00	46 815,00	30 332,06
Fakulta verejnej správy	23514,83	55 000,00	49 100,00	29 414,83
Filozofická fakulta	60392,72	142 519,00	94 910,00	108 001,72
Ústav telesnej výchovy a športu	1194,42	3 500,00	1 605,00	3 089,42
Spolu (€)	218001,81	645 019,00	467 120,00	395 900,81

Podpora študentov mala v akademickom roku 2019/2020 rôzne podoby, okrem iného aj formou finančnej motivácie – motivačné štipendium, ktoré bolo realizované vyplácaním odborového štipendia, prospechového štipendia pre desať percent študentov s najlepším prospechom dosiahnutým za uplynulý akademický rok, formou výročných cien rektora a mimoriadnych štipendií. Motivačné štipendium pre denných študentov bolo v kalendárnom roku 2020 vyplatené v celkovej výške 308 070,00,- €, z toho ako odborové štipendium bolo MŠVVaŠ poskytnutých 170 010,00,- €, ktoré získali študenti študujúci vo vybraných študijných programoch na Prírodovedeckej fakulte a Filozofickej fakulte.

Prehľad o čerpaní motivačných štipendií podľa jednotlivých fakúlt v roku 2020

Fakulty	Zostatok z roku 2019	Dotácia na rok 2020	Čerpanie v roku 2020	Zostatok k 31.12.2020
Lekárska fakulta	100	138 480,00	138 580,00	0,00
Prírodovedecká fakulta	0	46 765,00	46 765,00	0,00
Právnická fakulta	0	36 470,00	36 470,00	0,00
Fakulta verejnej správy	100	25 660,00	25 760,00	0,00
Filozofická fakulta	0	54 495,00	54 495,00	0,00
Rektorát a univerzitné pracoviská		6 064,00	6 000,00	64,00
Spolu (€)	200	307 934,00	308 070,00	64

Výročná cena rektora

Výraznou motiváciou pre najlepších študentov UPJŠ je Výročná cena rektora a motivačné štipendium, ktoré sú udeľované nielen za vynikajúce študijné výsledky počas celého štúdia (prospech do 1,1), ale aj za publikačné aktivity študentov, reprezentáciu UPJŠ na medzinárodných odborných konferenciách, v športe, umení, či za občiansku angažovanosť. Na základe schválených kritérií boli študentom udelené ceny v celkovej výške 40 110,00,- €.

Prehľad o výročnej cene rektora podľa jednotlivých fakúlt v roku 2020

Fakulty	Zostatok z roku 2019	Dotácia na rok 2020	Čerpanie v roku 2020	Zostatok k 31.12.2020
Lekárska fakulta	100	10 590,00	10 690,00	0
Prírodovedecká fakulta	0	9 790,00	9 790,00	0
Právnická fakulta	0	8 630,00	8 630,00	0
Fakulta verejnej správy	100	1 300,00	1 400,00	0
Filozofická fakulta	0	7 080,00	7 080,00	0
Rektorát a univerzitné pracoviská	0	2 584,00	2 520,00	64
Spolu (€)	200	39 974,00	40 110,00	64

Podpora mimoškolských aktivít

Na UPJŠ a jej fakultách pôsobilo v roku 2020 13 študentských organizácií a záujmových združení. Za účelom lepšej koordinácie aktivít a efektívnejšej spolupráce s univerzitou sa ich reprezentanti rozhodli založiť centrálné Združenie študentských organizácií pri Univerzite Pavla Jozefa Šafárika. Tradične najaktívnejšia spolková činnosť je na Lekárskej fakulte, kde pôsobí Spolok medikov mesta Košice a Slovenský spolok študentov zubného lekárstva. Spolky tradične pôsobia v osvetovej a vzdelávacej oblasti zameranej na školy i všeobecne na verejnosť.

V uplynulom akademickom roku je potrebné mimoriadne vyzdvihnúť činnosť členov týchto spolkov a všetkých študentov Lekárskej fakulty, ktorí sa ako dobrovoľníci zapojili do realizácie protiepidemiologických opatrení v zdravotníckych zariadeniach na celom území východného Slovenska. V rôznych podobách a na rôznej úrovni sa takto bez nároku na finančnú odmenu aktivizovalo 115 študentov Lekárskej fakulty. Po dohode s vedením fakulty bola ich dobrovoľnícka činnosť v rámci epidémie koronavírusu akceptovaná ako súčasť odbornej praxe.

Študenti univerzity sú aktívni v oblasti médií. Študenti Prírodovedeckej fakulty vydávajú občasník PRÍMES a študenti Filozofickej fakulty vydávajú vlastný študentský časopis Univerzál. Študenti Právnickej fakulty sa v rámci organizácie ELSA podieľajú na príprave a vydávaní časopisu Legal-Point. Na univerzite pôsobí univerzitná študentská televízia (UniTv), ktorá vznikla ako projekt študentov masmediálnych štúdií na Filozofickej fakulte. V študentských domovoch na Medickej ulici sa úspešne realizuje študentské internátne vysielanie ŠtuRKO.

Študentská internátna rada (ŠIR) je tvorená zástupcami študentov všetkých fakúlt a v spolupráci s vedením ŠDaJ sa aktívne podieľala na zostavovaní poradovníkov žiadateľov o ubytovanie i na chode života v študentských domovoch.

Ústav telesnej výchovy a športu

Mimoškolské aktivity výrazne podporuje Ústav telesnej výchovy a športu, ktorý ponúka okrem vlastného študijného programu Šport a rekreácia pre študentov celej univerzity každoročne širokú paletu športových aktivít. Študenti všetkých stupňov štúdia mali v uplynulom roku možnosť výberu z 21 pohybových aktivít: aerobik, step aerobik, body-form, body balance, basketbal, bedminton, bouldering, florbal, floorwork, funkčný tréning, jóga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, SM-systém, stolný tenis, tenis a volejbal. Ústav v spolupráci s Prírodovedeckou fakultou a TJ Slávia UPJŠ ponúka študentom šach v troch formách (základy šachu, kompozičný šach a praktický šach). Najnovším športom, ktorý vstúpil do ponuky športových aktivít je aikido. Študenti prejavili najväčší záujem o posilňovanie a bedminton. Nižší záujem sme zaznamenali v tradičných športoch ako basketbal a volejbal. Najvyšší záujem o šport prejavujú študenti Lekárskej fakulty, a to nielen

preto, že športové aktivity sú pre nich v 1. ročníku povinným predmetom. Študenti sa zaujímajú o športovanie aj vo vyšších ročníkoch (bez nároku na kredity), čo je veľmi potešujúce vzhľadom na špecifickosť a náročnosť ich štúdia. Naopak, dlhodobý najnižší záujem o šport, prejavujú študenti Fakulty verejnej správy. Záujem o pohybovú aktivitu nad rámec povinnej či výberovej telesnej výchovy však prejavujú aj študenti ostatných fakúlt (najviac o posilňovanie, body form, aerobik a pilates). Okrem ponúkaných foriem pohybových aktivít majú študenti možnosť zúčastňovať sa celoročne vysokoškolskej ligy v 4 športoch – futsal, basketbal, florbal a volejbal, pričom najväčší záujem u študentov univerzity je o prvé dva menované športy. Tradičným doplnením športových aktivít sú zimné kurzy - lyžiarsky kurz a Survival (kurz prežitia v zimnej prírode) a letný kurz - Cvičenie a relax pri mori.

Už tradične sa viac študentov na športové aktivity prihlásilo v zimnom semestri (2233 študentov), v letnom semestri sa prihlásilo 1726 študentov, avšak z dôvodu pandémie COVID-19 ostali prihlásení iba študenti končiacich ročníkov (337), pre ktorých sme zrealizovali náhradné riešenia pre realizáciu športových aktivít (online výučba a výučba prostredníctvom mobilných aplikácií). Realizácia všetkých pohybových a športových aktivít v letnom semestri akademického roka 2019/2020 bola negatívne ovplyvnená pandemiou koronavírusu COVID-19.

Botanická záhrada

Zamestnanci Botanickej záhrady UPJŠ sa priamo podieľajú na výučbovom procese v súčinnosti s Prírodovedeckou fakultou UPJŠ v Košiciach, Ústavom biologických a ekologických vied (vedenie prednášok, seminárov a cvičení, vedenie a oponovanie bakalárskych, magisterských a dizertačných prác). Celkove pracovníci BZ zabezpečujú 23,5 semestrohodín výučby (v zložení 11,5/12). Okrem priamej výučby je prostredie botanickej záhrady zdrojom materiálu pre realizáciu cvičení z rôznych predmetov, vyučovaných v študijných programoch bakalárskeho a magisterského štúdia, napr. Všeobecná botanika, Botanika I, Botanika II a vo viacerých špecializovaných predmetoch.

IX. PODPORNÉ ČINNOSTI

Zlepšovanie materiálnych podmienok štúdia

V roku 2020 prispievalo k zlepšeniu kvality priestorov na fakultách najmä riešenie vedeckých a vzdelávacích projektov. Podmienky štúdia na univerzite sú porovnateľné s podmienkami na štúdium vo vyspelých vzdelávacích inštitúciách v zahraničí.

Na Lekárskej fakulte sa podarilo revitalizovať posluchárne a zrekonštruovať seminárne miestnosti. Lekárska fakulta pravidelne investuje aj do nákupu výučbových materiálov (napr. zubolekárskoho materiálu, chemikálií, učebníc). Prioritou vedenia fakulty je vybudovanie simulátorového centra nahradzajúceho čiastočne praktickú výučbu študentov, ktorá bola v čase pandémie COVID-19 na klinikách obmedzená.

Na Prírodovedeckej fakulte k udržateľnosti technického stavu vybavenia posluchárni počítačmi, dataprojektormi, poskytovaním WiFi pripojenia v priestoroch fakulty, informačných monitorov každoročne fakulta v rozpočte vyčleňuje prostriedky pre CAI na obnovu častí uvedených zariadení. Fakulta trpí tým, že je situovaná vo viacerých historických budovách, ktorých údržba a obnova je finančne nesmierne náročná. Snaha o vylepšovanie priestorov pre študentov sa realizovala aj obnovou posluchárne M7 (RC0C07) v areáli Ústavu chemických vied na Moyzesovej 11. K výraznému zlepšeniu priestorov na výučbu došlo v areáli Botanickej záhrady UPJŠ na Mánesovej, kde vďaka spoločnej investícii univerzity a fakulty boli rekonštruované elektrické rozvody a s nimi súvisiaca obnova interiéru posluchární.

Na Právnickej fakulte využívajú študenti pre prístup k odborným zdrojom všetky verejné počítače, ktoré sú umiestnené v priestoroch knižnice (11 PC). V priestoroch knižnice je tiež k dispozícii možnosť kopírovania prostredníctvom samoobslužného kopírovacieho zariadenia, resp. v prípade potreby možnosť tlače. Fakulta disponuje dobre vybavenými špecializovanými počítačovými učebňami (LB0C01 - 20 počítačov, LB0C02 - 15 počítačov), ale aj učebňami slúžiacimi na výučbu klinických predmetov (LBSS01). Jednotliví učitelia majú na katedrách k dispozícii počítače, miestnosti P01 až P14 sú vybavené videoprojektormi a počítačovými zostavami. Tento materiál bol zabezpečený a je priebežne dopĺňaný najmä zo zdrojov z riešených projektov. V konferenčnej miestnosti (LBSS01) je umiestnené video konferenčné zariadenie, pomocou ktorého je možné viesť alebo sa pripojiť k video konferencii, zároveň také isté zariadenie je inštalované v miestnosti LA0P01. V novozrekonštruovanej zasadacej miestnosti (LA1Z01) je umiestnená veľkoplošná obrazovka a videoprojektor.

Filozofická fakulta pokračovala v trende skvalitňovania technických parametrov učební a kultivovaní oddychovej zóny pre študentov v areáli fakulty. Priestory v budove Platón umožnili v plnom rozsahu implementovať kvalitný počítačový park, tlmočnicke headsety, rôzne softvérové a hardvérové riešenia, predovšetkým v tlmočníckom a počítačovom laboratóriu. V budove Aristoteles sa najmodernejšou technikou významne dopĺňa Laboratórium experimentálnej fonetiky a komunikácie, ďalej tiež televízne a filmové štúdio ako aj pedagogické laboratórium. V budove Sokrates sa rozvíja Psychologické laboratórium, okrem iného vybavené špecializovaným štatistickým softvérom (SPSS, Amos), špecializovaným softvérom pre psychologické laboratória SUPERLAB a súborom elektronických verzií psychodiagnostických skúšok.

Vybavenie výučbových učební Fakulty verejnej správy je štandardné (počítač, dataprojektor, interaktívna tabuľa), zriadené sú dve jazykové laboratória a v 1 miestnosti je nainštalovaný video konferenčný set. K dispozícii pre výučbu sú okrem iných aj 3 auly v objektoch UPJŠ a to aula AK 0A7 (bývalá poslucháreň P5) s kapacitou 160 osôb na ul. dr. Kostlivého. Aula RB0A5 (bývala poslucháreň M5) s kapacitou 280 osôb v budove RBL pavilónu a aula RE0A6 (bývala poslucháreň M6) s kapacitou 164 osôb v budove Ústavu anatómie v areáli Šrobárova 2. Tieto auly sú vybavené

audiovizuálnou prezentačnou technikou. V aule RB0A5 je nainštalovaná aj videokonferečná technika.

V rámci väčších celouniverzitných investičných akcií prebiehali stavebné práce (rekonštrukcia strechy, výmeny okien, zateplenie) v objeme okolo 5 miliónov eur s DPH na viacerých objektoch, ktoré slúžia zväčša na vzdelávanie. Zrekonštruované boli napríklad laboratória v objekte národnej kultúrnej pamiatky Park Angelinum, prednášková sála na Právnickej fakulte (tiež NKP), prebieha rozsiahla rekonštrukcia budovy Lekárskej fakulty na Triede SNP č. 1 atď.

Poradenské a kariérové služby

Univerzitné poradenské centrum (UNIPOC) poskytuje poradenské služby pre všetkých študentov, vrátane podpory študentov so špecifickými potrebami už od roku 2013. Študenti majú možnosť využiť psychologické (aj v anglickom jazyku), kariérové (aj v anglickom jazyku), sociálne a právne poradenstvo. Poradenstvo je dostupné aj formou e-poradne.

Psychologické poradenstvo sa zameriava na študijné a osobné problémy študentov. Ide o neurotické prejavy, nespavosť, depresie, problémy s príjmom potravy, problémy s užívaním psychoaktívnych látok a i. Kariérové poradenstvo sa orientuje na poskytovanie informácií o situácii na pracovnom trhu, praktických rád o správnej príprave CV, mot. listov, vytvorenia profilu LinkedIn, zlepšovanie sebapoznania, poskytovanie informácií o možnostiach rozvoja kľúčových kompetencií, či sprostredkovanie kontaktu s praxou a zamestnávateľmi. Sociálne poradenstvo predstavuje poradenstvo pri problémoch v sociálnych vzťahoch, nedostatkoch v sociálnych spôsobilostiach, problémoch vo výkone sociálnych rolí (rola dieťaťa, partnera, zamestnanca, občana, študenta), problémoch so zvládnutím sociálnych zmien (strata rodiny, zamestnania, zlý zdravotný stav). Právne poradenstvo zabezpečuje študentský právny portál Students for Students. Na otázky študentov odpovedajú študenti práva a to pod dohľadom supervízora – skúseného advokáta. Portál zabezpečuje Pracovisko právnych kliník na Právnickej fakulte UPJŠ v Košiciach.

Situáciu v roku 2020 výrazne ovplyvnila pandémia koronavírusu COVID-19, kvôli ktorej museli byť niektoré podujatia v jej počiatočných fázach zrušené, napr. Deň kariéry alebo tréningový program na rozvoj podnikavosti Podnikni niečo. Väčšina aktivít UNIPOC sa však vďaka už existujúcej infraštruktúre (portál CCVaPP alebo e-learningový portál LMS) pomerne bezproblémovo presunula do online priestoru. Zvýšil sa počet poradenstiev realizovaných dištančnou formou a vo väčšej miere sa začalo realizovať poradenstvo formou videohovoru. Novinku predstavuje vznik chatového poradenstva. Pomerne prekvapujúco sa zvýšila aj účasť študentov na online aktivitách UNIPOC, pravdepodobne v dôsledku flexibility, ktorú tento typ aktivít umožňuje. Realizovalo sa množstvo online podujatí a webinárov ako ŽivoToPiš vs. LinkedIn, webinár Nauč sa učiť, (Týž)deň stáží (prostredníctvom platformy MS Teams), či Týždeň duševného zdravia (v spolupráci so Študentskou radou vysokých škôl).

Aj naďalej mohli študenti využívať e-learning Moja kariéra - online kurz, ktorý im napomáha pochopiť fungovanie pracovného trhu, uvedomiť si vlastné kompetencie a pomenovať ich vo vzťahu k zamestnateľnosti. Zároveň im umožňuje vytvoriť si kariérový plán ako základ budúceho pracovného úspechu. Tento online kurz je interaktívny, obsahuje videá, testy, či rôzne informačné materiály. Pre študentov stredných škôl UNIPOC pripravilo dva e-learningy – Moja kariéra a druhý e-learning zameraný na výber vysokej školy. V roku 2020 vznikol aj unikátny podcast Univerzitného poradenského centra s názvom UNIPOKeC, ktorý má študentom pomôcť vyťažiť z univerzity čo najviac a pripraviť sa na život po škole. Študenti si počas semestra môžu pravidelne (2-krát do mesiaca) vypočuť rady o kariére, duševnom zdraví, ale aj efektívnom trávení voľného času od odborníkov z univerzity a ďalších pozvaných hostí. Podcast je voľne dostupný na platformách Spotify, Anchor či Google Podcasts. V roku 2020 vyšli epizódy zamerané na starostlivosť o duševné zdravie počas pandémie, efektívne učenie, či zvládanie dištančného štúdia a dobrý time management.

V rámci podpory študentov so špecifickými potrebami bola v roku 2020 uskutočnená fokusová skupina, ktorej sa zúčastnili študenti so špecifickými potrebami, ich asistenti a fakultní koordinátori. Témou boli možnosti študentov so špecifickými potrebami (nielen) na univerzite. Cieľom tohto stretnutia bolo v krátkosti informovať študentov, v akom prípade majú nárok na štatút študenta so špecifickými potrebami a predstaviť všetky podporné služby na univerzite. Zároveň UNIPOC vytvorili priestor na neformálnu diskusiu a zisťovali v akých ďalších oblastiach by študenti so špecifickými potrebami uvítali podporu.

UNIPOC ponúka študentom aj absolventom kariérové služby. Záujemcom v prvom rade poskytuje informácie (napr. o situácii na pracovnom trhu, možnostiach zamestnať sa, o správnej príprave životopisu, motivačných listov), pracuje s nimi na zlepšení sebapoznania (identifikácia silných a slabých stránok, uvedenie si vlastných kompetencií) a poskytuje im možnosti rozvoja kompetencií (so zreteľom na rozvoj zručností pre riadenie vlastnej kariéry). Prirodzeným pokračovaním týchto služieb je sprostredkovanie kontaktu s praxou, so zamestnávateľmi, resp. s pracovnými príležitosťami. Práve z tohto dôvodu bol v letnom semestri akademického roka 2017/2018 založený Career Club UPJŠ, ktorého cieľom je dlhodobá spolupráca univerzity a zamestnávateľov na zlepšovaní pripravenosti študentov pre pracovný trh a zároveň na vytváraní príležitostí na uplatnenie ich potenciálu. Počet členov Career Club sa stabilne pohybuje okolo čísla 20 s rastúcou tendenciou, pričom ide o zamestnávateľov z rôznych oblastí pracovného trhu z celého Slovenska. Partneri z Career club, ale aj iní zamestnávatelia majú možnosť publikovať rôzne pracovné príležitosti pre študentov v Akademickom informačnom systéme (AiS2). Tieto pracovné ponuky – TPP, skrátené úväzky, dobrovoľníctvo, či stáže, sú zároveň filtrované podľa fakúlt, študijných programov či ročníkov štúdia. Študenti majú jednoduchý prístup ku kvalitným a relevantným pracovným ponukám.

Vzhľadom na minuloročný úspech podujatia Deň stáží, bolo podujatie v roku 2020 rozšírené na celý týždeň, počas ktorého sa konalo viacero webinárov v spolupráci s partnermi z Career Club UPJŠ, a tiež online pohovory, či chat so zamestnávateľmi, ktoré študentom umožňovali nájsť si relevantnú stáž. V súvislosti s podujatím bola publikovaná brožúra v elektronickej podobe - Stáže 2020/2021, kde môžu študenti nájsť informácie o tom, ako získať stáž, ako ovplyvnila trh práce pretrvávajúca pandémia, rozhovory so študentmi, ktorí stáž absolvovali, informácie o Erasmus+ stážach počas pandémie a najmä konkrétne ponuky stáží od zamestnávateľov.

V roku 2020 UNIPOC prvý krát zrealizovalo online kariérové poradenstvo na virtuálnom Dni otvorených dverí pre študentov stredných škôl, na ktorého realizácii spolupracovalo s Katedrou psychológie a študentmi psychológie. O tento typ poradenstva bol veľký záujem, preto je snaha v tejto aktivite pokračovať aj ďalšie roky. Na zabezpečenie plynulého fungovania a riešenia problémov študentov z interdisciplinárneho pohľadu využíva UNIPOC otvorenú komunikáciu a konkretizuje ponúkané služby smerom navonok predovšetkým prostredníctvom vlastnej webovej stránky (<http://www.upjs.sk/pracoviska/unipoc/>), ale aj sociálnych sietí (Facebook, Instagram) a propagačných materiálov. Aktívne je aj smerom navonok, a to poskytovaním odborných rozhovorov a vstupov pre printové aj elektronické médiá na aktuálne relevantné témy.

Ubytovacie služby

K podpore štúdia nepochybne patria aj služby poskytované Študentskými domovmi a jedálňami UPJŠ (ŠDaJ). UPJŠ mala v roku 2020 pre ubytovanie študentov k dispozícii 1760 ubytovacích miest vo vlastných zariadeniach. Ďalších 850 miest (Ubytovňa Kosmáľ, Ubytovňa Pražská 2) má univerzita v prenajatých ubytovacích zariadeniach externých zmluvných partnerov (Arcona Capital), kde je ubytovaných aj 70 študentov, ktorí prišli na univerzitu v rámci výmenného programu Erasmus. Podmienky a spôsob prideľovania miest záujemcom explicitne a transparentne upravuje Domový a ubytovací poriadok UPJŠ. V súlade s ním bola celá ubytovacia kapacita rozdelená študentom univerzity bez ohľadu na to, aký študijný program a na ktorej fakulte študujú. Celý proces monitoruje a schvaľuje Ubytovacia komisia. Komisia nastavila mechanizmy aj pre ubytovanie študentov prichádzajúcich na UPJŠ z iných VŠ na magisterské štúdium, ako aj ubytovanie študentov po prerušení štúdia. Rozdiel medzi ponukou a záujmom je na rozdiel od viacerých slovenských

univerzít pomerne mierny. Ubytovanie bolo pridelené všetkým žiadateľom s ťažkým zdravotným postihnutím a takisto všetkým žiadateľom – študentom tretieho stupňa štúdia.

Stravovanie študentov prebieha v troch študentských jedálňach, ŠJ Medická, ŠJ Lekárska fakulta Tr. SNP 1, Moyzesova 9 a v troch výdajniach ŠJ Popradská 66, Jesenná 9, Mánesova (Botanická záhrada). V roku 2020 bolo študentom vydaných 268 148 jedál.

Knižnično – informačné služby

Hlavným poslaním Univerzitnej knižnice (UK) je podieľať sa na informačnom zabezpečení výučby i vedecko-výskumnej činnosti jej zamestnancov a študentov, vytvárať podmienky pre podporu vzdelávacieho procesu i inšpirujúce prostredie pre používateľov. UK plní toto poslanie tvorivým využívaním informačných zdrojov a technológií, poskytovaním, dokumentov, informácií a konzultácií, odborných znalostí personálu a zariadení na podporu výučby, vzdelávania a výskumu. Výhodiskom všetkých činností a aktivít v roku 2020 bol platný strategický dokument Dlhodobý zámer Univerzitnej knižnice UPJŠ v Košiciach na roky 2018 – 2021.

Rok 2020 však bol poznačený pandemickou situáciou, ktorú spôsobilo infekčné ochorenie COVID 19, vyvolané koronavírusom SARS-CoV-2. Vyhlásenie núdzového stavu, obmedzovanie osobných kontaktov, prechod na prácu z domu v knižničnom prostredí znamenali posun prezenčných služieb do virtuálneho prostredia. Z tohto dôvodu aj mnohé štatistické ukazovatele majú úplne iné parametre, než to bolo v predchádzajúcich rokoch.

V roku 2020 služby UK využívalo 7684 registrovaných používateľov, z ktorých najväčší podiel tvorili študenti všetkých stupňov štúdia (80%). Služby UK boli zabezpečované prostredníctvom dislokovaných pracovísk (Filozofická knižnica na Moyzesovej 9, Lekárska knižnica na Tr. SNP č. 1, Knižnica na Fakulte verejnej správy na Popradskej 66, Právnická knižnica na Kováčskej 26, Prírodovedecká knižnica na Medickej 6 a Park Angelinum 9, Rakúska knižnica na Moyzesovej 9). Medzi poskytované služby v roku 2020 patrili:

- absenčné výpožičné služby: 45 036 kn.j.
- prezenčné výpožičné služby: 99 380 kn. j.
- konzultačné a referenčné služby v študovniach so 448 miestami
- rešeršné služby a informačné služby z vlastných databáz a externých informačných zdrojov: 1018 rešerší
- medziknižničná výpožičná služba a medzinárodná medziknižničná výpožičná služba: 819 požiadaviek pre používateľov UK + 55 požiadaviek pre iné knižnice (vybavených)
- evidencia publikačnej a umeleckej činnosti zamestnancov UPJŠ
- reprografické a skenovacie služby z knižničného fondu UK: 6 954 xerokópií prostredníctvom samoobslužného kopírovania, 6 901 oskenovaných strán prostredníctvom samoobslužných skenerov, 1 810 vytlačených strán.

Základné kvantitatívne ukazovatele o činnosti Univerzitnej knižnice

	počet registrovaných čitateľov	počet absenčných výpožičiek	počet prezenčných výpožičiek	počet knižných jednotiek
2016	8 146	69 891	315 431	253 892
2017	8 104	62 762	309 382	254 753
2018	8 248	69 114	346 293	255 586
2019	7 711	58 193	442 862	253 835
2020	7 684	45 036	99 380	255 277

Informačné zabezpečenie vzdelávania: Knižničný fond UK UPJŠ predstavuje 255277 kn. jednotiek. UK prostredníctvom akvizíčnej politiky aj v roku 2020 naplňala svoje poslanie - uspokojenie potrieb používateľov v zabezpečení dostupnosti k študijnej a odbornej literatúre vrátane periodík pre všetky fakulty UPJŠ s využitím dotácie UPJŠ, vlastných príjmov i mimorozpočtových zdrojov, budovanie Virtuálnej študovne (825 titulov) prostredníctvom systému MedialInfo (v spolupráci s CVTI SR) <https://digitalnakniznica.cvtisr.sk/page/digitalna-kniznica-upjs> - prístup k digitalizovanej študijnej a odbornej literatúre. Dopĺňovanie knižničného fondu bolo realizované viacerými formami: nákup, grant, dar resp. náhrady za stratené knižničné jednotky. Dotácia z rozpočtu UPJŠ na nákup kníh (30 000,00 EUR) bola použitá na nákup študijnej i odbornej literatúry pre všetky fakulty i univerzitné pracovisko vrátane elektronických kníh a citačného manažéra CitacePRO. Na nákup literatúry prispeli zo svojich rozpočtov aj fakulty, medzi ktorými dominovala LF UPJŠ (nákup študijnej literatúry pre zahraničných študentov). V rámci grantovej podpory získala UK finančný príspevok vo výške 18 000,00 EUR na projekt *Bez kvalitnej literatúry nie je možné kvalitné vzdelávanie* podaný v rámci Výzvy č. 10/2020 Fondu na podporu umenia.

Elektronické informačné zdroje: Vďaka národnému projektu Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku – prístup k elektronickým informačným zdrojom IV (NISPEZ IV) mala UPJŠ v roku 2020 prístup k 12 odborným plnotextovým a scientometrickým databázam. Štatistiky sledovanosti využívania týchto informačných zdrojov sú dôkazom, že sú cenným informačným zdrojom nielen pre pedagógov a vedcov, ale aj pre študentov končiacich ročníkov a doktorandov, najmä pri písaní záverečných prác, seminárnych prác, ŠVOČ a pod. S cieľom dostatočne zabezpečiť vzdelávací proces v roku 2020 poskytli producenti databáz časovo obmedzený bezplatný prístup k svojim EIZ (Elsevier (ClinicalKey Student platforma), Springer Nature – bezplatný prístup k učebniciam, JoVE Journal of Visualized Experiments – voľný prístup, k databáze JoVE, EBSCO - skúšobná verzia kolekcie elektronických kníh publikovaných vydavateľstvom Harvard Business Publishing, Ovid Journal, De Gruyter – kolekcia kníh, Beck online-knihy a časopisy).

Podpora vzdelávacieho procesu prostredníctvom edičnej a vydavateľskej činnosti: Organizačnou súčasťou UK je Vydavateľstvo ŠafárikPress UPJŠ. To zabezpečuje komplexnú agendu súvisiacu s požiadavkou univerzity na zabezpečenie vydavateľského procesu v súlade s potrebami vzdelávacieho procesu fakúlt a univerzitných pracovísk. Výstupy edičnej činnosti (monografie, učebnice, skriptá, zborníky a pod.) sú realizované v tlačenej i elektronickej podobe. Vydavateľstvo sa podieľa na samotnej polygrafickej výrobe, tvorbe, úpravách i distribúcii publikácií smerujúc k širokému spektru adresátov prevažne z akademického prostredia. Vo vydavateľstve bolo v roku 2020 vydaných spolu 164 titulov v celkovom náklade 17 501 kusov. Ku kvalite vzdelávania prispievajú najmä vysokoškolské učebnice.

**Počet vydaných titulov (vysokoškolských textov a učebníc)
podľa fakúlt/pracovísk.**

Fakulta/pracovisko	Vydané publikácie 2020	
	Titul (ks)	Náklad (ks)
Filozofická fakulta	8	1 580
Fakulta verejnej správy	3	205
Lekárska fakulta	28	4 470
Prírodovedecká fakulta	16	190
Právnická fakulta	3	301
Ústav telesnej výchovy a športu	1	5
CIP	2	400
Spolu	61	7 151

Vydavateľstvo sa podieľa na šírení povedomia o možnostiach elektronického publikovania na univerzite. Portál Unibook poskytuje trvalé úložisko elektronických dokumentov, archív všetkých vydávaných publikácií a zároveň moderné možnosti nákupu knižných publikácií prostredníctvom štandardného webového rozhrania e-shopu (<https://unibook.upjs.sk/sk/>). Pracovníci vydavateľstva naďalej úspešne spolupracovali so spoločnosťou Publisher International Linking Association, Inc. dba Crossref so sídlom v Massachusetts. V priebehu roka bolo elektronickým dokumentom pridelených 89 DOI identifikátorov čo umožní ich presnú identifikáciu na internete a dohľadateľnosť. Identifikácia, respektíve vyhľadanie elektronického dokumentu (digitálneho objektu) v celosvetovom priestore internetovej siete je hlavnou podmienkou využívania dokumentu ako informačného zdroja a jeho citovania.

Výchovno-vzdelávací proces: UK sa realizáciou knižnično-informačných a kultúrnych foriem podieľa na výchovno-vzdelávacom procese používateľov. Ich cieľom je zvýšiť informačnú gramotnosť používateľov, ktorá má viesť k samostatnej orientácii vo vyhľadávaní relevantných informácií z prístupných odborných interných i externých informačných zdrojov a následne k schopnosti ich hodnotenia a správneho použitia. UK sa začiatkom AR 2020/2021 zúčastnila úvodných stretnutí so študentmi 1. ročníkov na fakultách, ktoré deklarovali záujem predstaviť služby UK. V spolupráci s UPJŠ LF, PrávF a Ústavom informatiky PF boli zrealizované diplomové online semináre pre študentov končiacich ročníkov. Cez platformu MS Teams bola v rámci týchto webinárov prezentovaná práca s online katalógom UK, s elektronickými informačnými zdrojmi a s citačným manažérom CitacePro. Odborní zamestnanci UK sa aktívne zúčastňovali na odbornom seminári pre doktorandov, organizovanom CCVaPP.

V prípade poskytovania referenčných služieb UK využívala a využíva rôzne online služby – Spýtajte sa knižnice, email, formuláre a sociálne siete Facebook a Instagram. V roku 2020 bolo zodpovedaných 4 132 otázok bibliografického a faktografického charakteru. Vyhodnotenie činnosti UK na podporu vzdelávacieho procesu je procesom, ktorý je možný len v spolupráci s vedeniami fakúlt, pracovísk i samotnej univerzity. UK sa dlhodobo usiluje zakomponovať proces systematického informačného vzdelávania do kurzov 1. ročníkov štúdia, doceliť rovnováhu vo financovaní študijnej literatúry na 1 študenta a možností komunitnej spolupráce so študentskými spolkami.

Informačné služby

V akademickom roku 2019/2020 Centrum informačných a komunikačných technológií (ClaKT) UPJŠ v Košiciach pokračovalo v plnení úloh vyplývajúcich z Koncepcie rozvoja IKT na univerzite do roku 2020, ako aj úloh ktoré vyplynuli z bežných prevádzkových potrieb univerzity.

Úsek počítačových sietí

ClaKT naďalej udržiava vybudovanú optickú infraštruktúru:

- univerzitnú sieť na báze dvojitej hviezdy s dvojicou redundantných smerovačov Cisco 9500 v dvoch lokalitách univerzitnej siete (Šrobárova 2, Jesenná 5) s priepustnosťou 10Gb,
- silné dátové centrum na báze 2 diskových polí DELL Compellent s KVM virtualizáciou zdrojov siete SAUNET s 90TB diskovej kapacity,
- primárne, sekundárne EMC CX4-120 s kapacitou 64TB je už zastarané (výpadok diskov) a je potrebné ho inovovať,
- sedem serverov, každý s dvojicou optických kariet redundantne pripojených na optické pre-pínače,
- univerzitný firewall,
- centrálné spravovaný bezdrôtový sieť s autentifikáciou klientov prepojenú so sieťou Eduroam v celkovom počte 152 vysielateľov,
- VoIP sieť s IP telefónmi, ktorá už dlhodobo šetrí prevádzkové zdroje.

V roku 2020 sa podarilo inovovať aj druhý 10-ročný centrálny univerzitný smerovač na Cisco 9500.

Zastaraný a z veľkej časti nefunkčný firewall FWSM Cisco 65xx bol nahradený softvérovým firawalom prevádzkovaným na virtuálnom serveri, ktorá sa zatiaľ ukázala ako postačujúca z hľadiska priepustnosti. Kvôli neexistencii zálohy SW firewallu sa sieť stala zraniteľnejšou najmä s ohľadom na zabezpečenie nepretržitej prevádzky a bezpečnosti prevádzkovaných sieťových služieb. Implementovaný softvér W3SA, na on-line zadávanie údajov do systému na evidenciu sieťových zdrojov na UPJŠ sa veľmi osvedčil. Digitálna mapa siete umožňuje zaznamenávanie aktuálneho stavu a prehľad o kapacite optických trás univerzitnej siete. Sieťový uzol na ClaKT je aj uzlom siete SANET – Nx100 Gbps. V súčasnosti máme na všetkých trasách v prevádzke dva 100GE kanály spojené do 200G port-channelu. V rámci projektu SANETII. prepájame uzly siete na Technickej univerzite v Košiciach, Technickej univerzite vo Zvolene, ďalej uzly Trebišov, Michalovce, Humenné a Vranov. Poskytujeme pripojenie aj organizáciám mimo rezort vysokých škôl (projekt Sanet do škôl), aktuálne má UPJŠ pripojenie s 84 právnickými subjektmi.

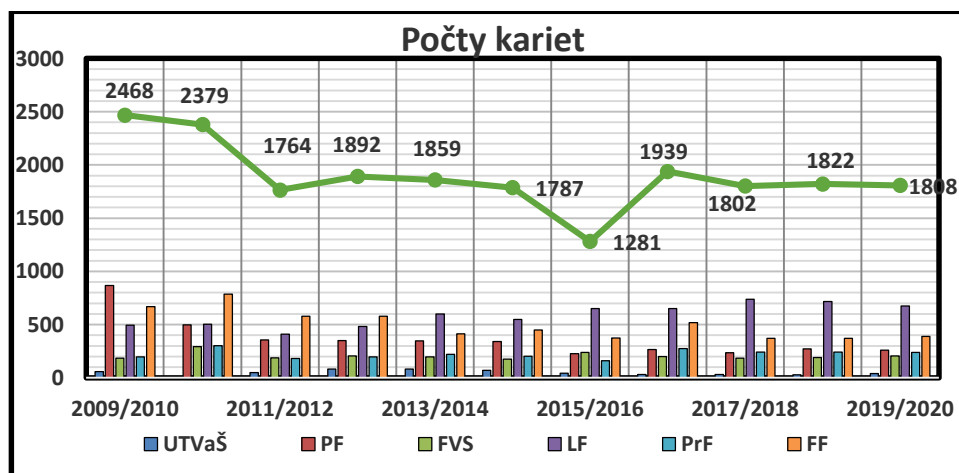
Úsek sa podieľal na zvládnutí dištančnej výuky počas prvej vlny pandémie COVID-19, najmä v oblasti zabezpečenia siete, serverovej infraštruktúry a podpory platformy Office 365 pre potreby výuky, štátnych skúšok, ale aj pre potreby riadenia a organizácie univerzity.

Úsek informačných systémov

V akademickom roku 2019/2020 prebehlo úspešné spustenie produkčného prostredia platobnej brány GP webpay. Zároveň sa rozvíjala integrácia platobnej brány GP webpay so systémami Sofia a AIS. Došlo k nasadeniu dochádzkového systému na vybrané pracoviská Lekárskej fakulty. Pokračovalo sa v sprístupňovaní širšiemu okruhu užívateľov portálového riešenia OVERSI.GOV, ktoré bolo vytvorené pre overovanie si bezúhonnosti, vlastníctva k nehnuteľnosti, štatútu žiaka/študenta, alebo stavu podnikateľského subjektu prostredníctvom portálu Over Si pre pracovníkov verejnej správy. V tomto akademickom roku bol opäť dátami naplnený modul UNIKAN (UNiverzitná KAlkulácia Nákladov) - spracovanie fullcostingu pre Univerzitu. Význam systému UNIKAN pre riadenie VVŠ je v tom, že dáva vedeniu VVŠ indikatívnu odpoveď na otázku aké sú náklady a výnosy na jednotlivé aktivity VVŠ v rámci (vysokoškolského) vzdelávania, výskumu a vývoja a ostatných činností vykonávaných pri zabezpečovaní hlavnej činnosti VVŠ, a to v členení podľa jej jednotlivých súčastí a podľa študijných odborov. Ďalej úsek zabezpečil zmeny na webovom sídle univerzity. Pre UVP Medipark sú podporované informačné systémy pre podporu vedeckého výskumu SPVV, systém pre dynamickú vedeckú a výskumnú platformu DYNAX a systém pre zabezpečenie podpory managementu a podpory ochrany autorských práv IPR.

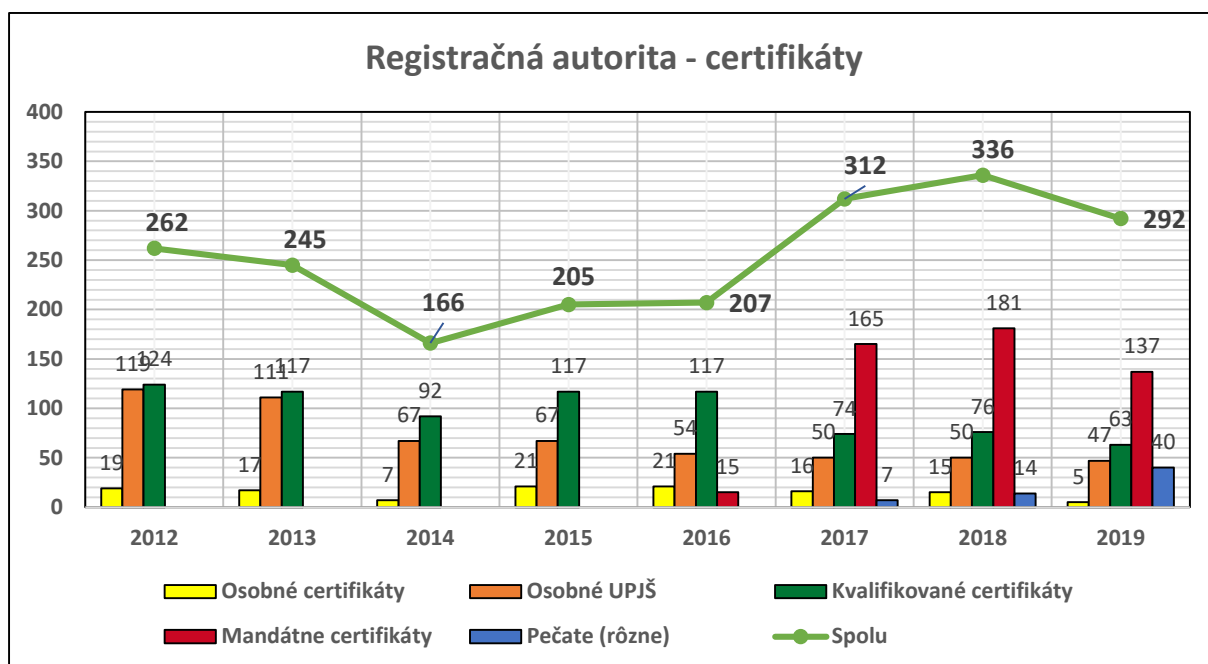
Formálna agenda AIO je postupne zapracovávaná do AISu. Prepojením AIS, Sofie a Platobnej brány Global Payments sa zdokonalil a zjednodušil príjem a následné zaúčtovanie finančných úhrad študentov. Zabezpečili sme aktualizáciu bázy dát v systéme AIS, ktorý sa tak pripravil na spustenie automatického prepojenia so systémom Sofia v oblasti ľudských zdrojov. PIK karty boli vydávané študentom podľa plánu.

Prehľad počtu vydaných kariet



Úsek zabezpečuje aj funkciu registračnej autority CA DISIG. Poskytuje tak pre vlastných zamestnancov, ako aj pre externých záujemcov, možnosť získať certifikát pre elektronický podpis. Vydávame aj kvalifikované certifikáty, zaručený elektronický podpis. Ich počet každý rok stúpa. Vzhľadom na prebiehajúcu elektronizáciu procesov v štátnej správe je predpoklad ďalšieho navýšenia vydávania certifikátov.

Prehľad počtu vydaných certifikátov



Úsek lokálnej podpory

V rámci akademického roka 2019/2020 pokračovala rekonštrukcia miestnosti vybavením audiovizuálnej techniky postavením a inštalovaním réžie v Aule RB0A5. Pre zasadacie miestnosti bola zabezpečená prenosná kamera videokonferenčné hovory, tak aby sa dali použiť služby ako Cisco Webex, Microsoft Teams, Big Blue Button alebo iné. Vybudovala sa nová zasadacia miestnosť prorektorov, ktorá je taktiež vybavená video konferenčnou technikou. Zároveň sa pokračuje v implementácii dochádzkového systému na univerzite. Postupne sa nasadzuje prístupový a dochádzkový systém do ďalších prednáškových miestnosti a budov. Boli osadené nové kamery, pre zabezpečenie ochrany majetku UPJŠ. V rámci bezpečnosti bol obstaraný nový antivírusový systém Eset Antivírus a postupne sa nasadil na celej univerzite. Pracovisko aj naďalej zabezpečuje metodické usmernenie, realizáciu obstarania, zmlúv a procesu objednávanie univerzity ako celku v oblasti IKT a to najmä centrálnej zmluvy na obstaranie IKT ako tovaru, ďalej komponentov a príslušenstva, servisu tlačiarň, kancelárskej techniky, sieťových zariadení, nákup IP telefónov, tonerov a ďalších komodít z tejto oblasti.

Úsek sa podieľal na zvládnutí krízovej situácie s COVID-19 podporou zamestnancov pri práci z domu, zabezpečení audiovizuálnych prenosov v rámci univerzity aj mimo nej a to nielen na platforme MS Teams, ale aj CISCO Webex a ďalších.

Úsek informačnej a kybernetickej bezpečnosti

Dňa 14.12.2016 vznikol na pôde univerzity tím na riešenie bezpečnostných incidentov (Computer Security Incident Response Team of Pavol Jozef Safarik University in Kosice (CSIRT-UPJS), ktorý bol následne zaradený do zoznamu tímov na riešenie bezpečnostných incidentov vedeného medzinárodnou organizáciou TF-CSIRT (Trusted Introducer). Od 1.11.2019 je tím súčasťou univerzitnej štruktúry ako úsek Centra informačných a komunikačných technológií UPJŠ pod názvom

Úsek informačnej a kybernetickej bezpečnosti. Hlavnou činnosťou tohto úseku je vykonávanie proaktívnych (prevenčných) činností a reaktívnych činností smerujúcich k minimalizácii počtu bezpečnostných incidentov, resp. k zníženiu dopadu v prípade ich výskytu; zvyšovanie bezpečnostného povedomia zamestnancov a študentov univerzity a iné činnosti nevyhnutné k zabezpečeniu informačnej bezpečnosti univerzity. Zamestnanci tohto úseku vykonali školenia 200 zamestnancov a 30 doktorandov univerzity v oblasti informačnej bezpečnosti. Pre zvyšovanie bezpečnostného povedomia boli súčasne vytvorené návody, manuály a vzdelávacie nástroje, ktoré sú verejne dostupné v rámci webového sídla univerzity (<https://csirt.upjs.sk/#/navody/>).

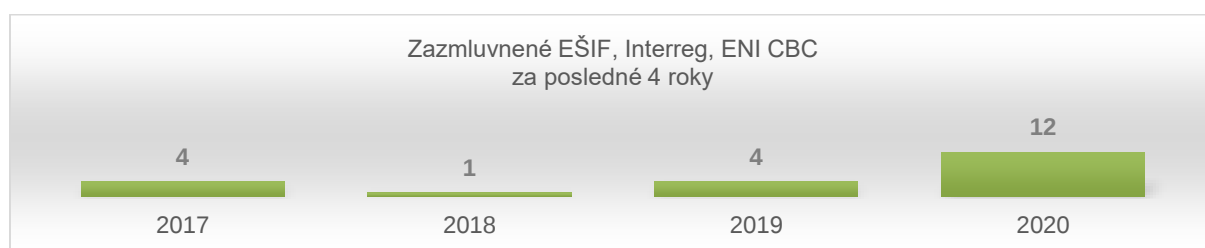
Priebežne sa vykonávali vyhľadávania a analýza bezpečnostných zraniteľností na vyše 1000 zariadení dostupných v rámci 20 podsietí univerzity, na základe ktorých bolo vykonaných niekoľko bezpečnostných opatrení. Navyše úsek pravidelne sleduje bezpečnostné hrozby a bezpečnostné zraniteľnosti, ktoré vyhodnocuje a v prípade relevantnosti o nich informuje lokálnu podporu univerzitných pracovísk a fakúlt. Pracovisko postupne prevzalo správu Office365 bezpečnostnú konzolu a od marca 2020 Eset remote administration konzolu. Týmto sú vytvorené predpoklady pre efektívnejšie riešenie bezpečnostných incidentov. Zamestnanci pracoviska analyzujú údaje z týchto systémov a proaktívne riešenia vzniknuté bezpečnostné incidenty. Medzi nich patrí riešenie bezpečnostných incidentov v oblasti sociálneho inžinierstva, škodlivého kódu (malvéru) a útokov na sieťovú infraštruktúru a webové aplikácie, vytvorenie postupov pre zabezpečenie zariadení s operačným systémom Windows, vykonanie analýzy rizík viacerých kritických informačných systémov univerzity, príprava podkladov pre vývojový tím AIS v oblasti ochrany osobných údajov, príprava, resp. úprava vnútroorganizačných dokumentov, resp. politik súvisiacich s informačnou bezpečnosťou a ochranou osobných údajov (kamerový systém, politika Cookies atď.).

Administratívne riadenie štúdia

Neodmysliteľnou súčasťou plánovania, organizovania a evidencie štúdia je Akademický informačný systém AiS2, ktorý sa stal štandardným nástrojom prakticky v skoro všetkých rozmeroch administrácie vysokoškolského vzdelávania na UPJŠ na všetkých fakultách univerzity. Sú pritom využívané všetky subsystemy AiS2 vrátane registratúrneho modulu RDSS. Okrem UPJŠ sa AiS2 používa na ďalších 12 verejnoprávnych a na 4 súkromných slovenských vysokých školách. Na ostatnom zasadnutí Riadiacej a Implementačnej rady projektu AiS2, ktoré sa konalo v Nitre 17.01.2020 a zúčastnilo sa ho 21 zástupcov z vysokých škôl boli určené vývojové priority pre rok 2020 (vytvoriť responzívny dizajn pre základné činnosti vykonávané študentom; vytvoriť responzívny dizajn pre základné činnosti vykonávané učiteľom; dokumentácia existujúcich API; vytváranie nových API; implementácia podpory pre fungovanie Vnútorných systémov kvality AiS2; dopracovanie podpory pre mobility v rámci programu Erasmus+ a kompatibilných schém). Začal sa tiež proces formalizácie a reorganizácie fungovania konzorcia za účelom jeho zefektívnenia a upevnenia akademického charakteru.

Zazmluvnené projekty financované z ESF a EFRR

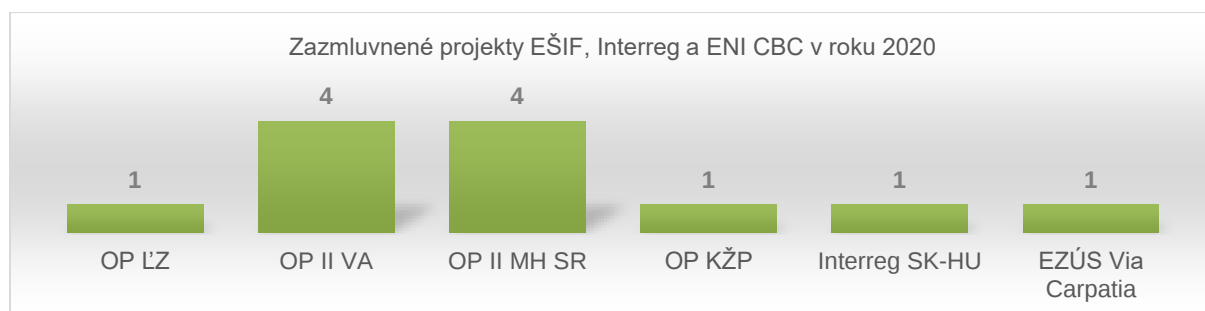
Rok 2020 patrí v oblasti získania mimorozpočtových projektových finančných zdrojov k najúspešnejším za posledné 4 roky. Prostredníctvom zazmluvnenia národných (prioritne EŠIF projektov operačných programov Ľudské zdroje, Integrovaná infraštruktúra a Kvalita životného prostredia), medzinárodných (cezhraničných Interreg SK-HU, ENI CBC HUSKROUA) a zahraničných (Horizont 2020) rozvojových projektov má univerzita ambíciu zabezpečiť adekvátnu motiváciu pre ľudské zdroje, dať príležitosť mladým vedeckým pracovníkom ako aj modernizovať a inovovať výskumnú infraštruktúru na dotknutých pracoviskách a zaistiť implementáciu výskumno-vývojových cieľov definovaných v projektoch. Oproti predchádzajúcim obdobiam môžeme dokonca konštatovať skokovú zmenu k lepšiemu tak v počte úspešných zazmluvnených projektov, ako aj v objeme pridelených grantových finančných prostriedkov.



Hlavne v rámci Európskych štrukturálnych a investičných fondov EÚ (ESF, EFRR) sa po rokoch neúnavného snaženia tvorivých zamestnancov, ktorí sa nedali odradiť zmarenými snahami pri rušení viacerých výziev zo strany riadiacich a sprostredkovateľských orgánov podarilo uspieť fakultným i univerzitným pracoviskám.

Projekty z výziev zrušených Výskumnou agentúrou	Kód projektu
Doména Priemysel pre 21. storočie	
M4E (PF)	NFP313010V453
EnStorH2 (PF)	NFP313010V569
TICKFREETECH (PF)	NFP313010V375
Doména Digitálne Slovensko a kreatívny priemysel	
Intuit (PF)	NFP313010V457
Visual – Digital (LF)	NFP313010V614

Vedenie univerzity, vedenia fakúlt a univerzitných pracovísk systematicky podporovali jednotlivé prípravné tímy, vyčlenili vo svojich rozpočtoch finančné zdroje na spolufinancovanie a umožnili im tak predložiť žiadosti o poskytnutie grantov v pozícii prijímateľa alebo partnera v konzorciálnych projektoch, čo sa odzrkadlilo na zazmluvnení 12 projektov.



Predovšetkým zazmluvnené výskumné projekty OP Integrovaná infraštruktúra (VA a MH SR) sú nastavené interdisciplinárne, sú zastrešené viacerými pracoviskami univerzity a v rámci rozsiahlych konzorcií je možná spolupráca univerzít, pracovísk SAV a komerčných subjektov. Ďalšie projekty vychádzajú z potrieb jednotlivých dotknutých pracovísk a z ich nadobudnutých väzieb na nových externých partnerov, ako je to v prípade projektov Interreg SK-HU, či EZÚS Via Carpatia. K infraštruktúrnym projektom môžeme zaradiť projekt na zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy Botanickej záhrady a vzdelávanie bude podporené inováciou pedagogických praxí.

Podané a schválené projekty financované ESF, EFRR, Granty EHP a Nórska

V uplynulom roku poznačenom prevádzkovými obmedzeniami na všetkých pracoviskách univerzity, ktoré vyplynuli z pandémie koronavírusu, sa podarilo predložiť niekoľko zásadných projektov zameraných na COVID-19. Jednalo sa o 5 žiadostí o poskytnutie NFP predložených na Výskumnú agentúru na základe COVID výzvy na projekty na mobilizáciu a výskumný potenciál (4 projekty) a výzvy s medzinárodným aspektom predkladaných projektov (1 projekt). V roku 2020 bola predložená žiadosť o cezhraničný projekt programu ENI CBC HUSKROUA a boli schválené projekty grantových schém Interreg SK-HU a EZÚS Via Carpatia. V prípade dvoch projektov Grantov EHP a Nórska muselo vedenie univerzity rozhodnúť, ktorý uprednostní, keďže oba boli vysoko hodnotené, ale kvôli nedostatočnej výške alokovaných finančných prostriedkov na dotknuté výzvy, poskytovateľ podmienil zazmluvnenie výberom jedného z nich. Spolu sa jedná o 21 projektov, na ktorých najviac participovali Prírodovedecká fakulta (12) a Lekárska fakulta (8).

Grantová schéma	Stav k 31.12.2020	Akronym	Pracovisko
OP ĽZ	realizácia	IPPU	PF,FF
		IT Akadémia	CCVaPP, PF
		RKKZ	CCVaPP, PravF, PF, ClaKT
OP II VA	realizácia	Drive4SIFood	LF
		iCoTS	PF
		LISPER	LF
		OPENMED	LF, PF, TIP
	schválený	AKARDIOCOVID-19	LF
		IPMVDCov	LF
		NANOVIR	PF
OP II MH SR	realizácia	ERIDOK	LF
		SU4ZP	PF
		T288	LF
		T520	PF
OP KŽP	realizácia	zateplenie BZ	PF
	schválený	zateplenie Jesenná	PF
Interreg SK-HU	realizácia	RaRe	LF
ENI CBC HUSKROUA	realizácia	GeoSes	PF
	schválený	Effuse	PF
EZÚS Via Carpatia	realizácia	Dendro	BZ
Granty EHP a Nórska	schválený	FoPA	FVS

Iné domáce grantové schémy

Prírodovedecká fakulta

- projekt ALICE CERN „Experiment ALICE na LHC v CERN: Štúdium silno interagujúcej hmoty v extrémnych podmienkach“,
- Zmluvu o dielo s Tepelným hospodárstvom s.r.o. na výskum „Syntéza nových typov antioxidantov – č. 17/2/2/39“, na základe ktorej v roku 2020 poskytoval monitoring fyzikálno-chemických parametrov ÚK a TÚV na PK, resp. OST, poradenskú činnosť, ochranu doskových

a špirálových výmenníkov tepla zo sekundárnej strany pomocou vyvinutých heterocyklických amínov a ošetrovanie systému ústredného kúrenia (ÚK) na PK pomocou alkalických pufrov (antioxidantov),

- projekt Fondu SK-NIC „Letná škola kyberkriminality 2020“ s cieľom rozvíjať teoretické i praktické znalosti študentov vysokých škôl v oblasti informačnej a kybernetickej bezpečnosti.

Horizont 2020

Výskumné tímy UPJŠ podali v priebehu roka 2020 v rámci programu Horizont 2020, 48 projektových návrhov. Jednalo sa o najvyšší počet podaných projektových návrhov v rámci rámcových programov EÚ za posledné roky. 5 projektov z podaných návrhov bolo úspešných a prizvaných na financovanie, pričom väčšina sa začne realizovať až od roku 2021, okrem projektu CasProt, ktorého implementácia sa začala v 10/2020. V priebehu roka 2020 pokračovala realizácia dvoch projektov financovaných Európskou komisiou cez Horizont 2020 a v rámci schémy EK 3rd Health Programme CHAFAEA HP-PJ-2018 a taktiež sa začala implementácia jedného z vyššie spomenutých schválených projektov H2020.

Program COST

V rámci programu COST, ktorý predstavuje nástroj pre európsku spoluprácu vo vede a technológiách boli riešitelia UPJŠ zapojení do nasledujúcich COST akcií:

Prírodovedecká fakulta

- CA16117 „Chemical Elements as Tracers of the Evolution of the Cosmos“ doc. RNDr. Rudolf Gális PhD. (Ústav fyzikálnych vied);
- CA15126 „Between Atom and Cell: Integrating Molecular Biophysics Approaches for Biology and Healthcare (MOBIEU)“- doc. Mgr. Daniel Jancura PhD. (Ústav fyzikálnych vied);
- CA15115 „Mining the European Anthroposphere (MINEA)“- prof. Ing. Vladimír Sedlák PhD. (Ústav geografie);
- CA15210 „European Network for Collaboration on Kidney Exchange Programmes“- prof. RNDr. Katarína Cechlárová DrSc. (Ústav matematických vied);
- CA18113 „Understanding and exploiting the impacts of low pH on micro-organisms“- prof. RNDr. Jana Sedláková, PhD. (Ústav biologických a ekologických vied);
- CA18237 „European Soil Data Warehouse for Soil Protection“ - prof. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc. (Ústav biologických a ekologických vied);
- CA18107 „Climate change and bats: from science to conversation“- doc. RNDr. Marcel Uhrin, PhD. (Ústav biologických a ekologických vied) a Mgr. Peter Kaňuch, PhD. (Ústav biologických a ekologických vied);
- CA18202 „Network for Equilibria and Chemical Thermodynamics Advanced Research“ – doc. RNDr. Zuzana Vargová, Ph.D. (Ústav chemických vied),

Lekárska fakulta

- CA15230 - RNDr. Beáta Čižmarová, PhD. (Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF),
- CA16122 - doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof. (Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF),
- CA19133 - prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD. (Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu UPJŠ LF).

Iné zahraničné grantové schémy

Prírodovedecká fakulta

- projekt NATO SPS985148 „Development of New Cathodes for Stable and Safer Lithium-Sulfur Batteries (DeCaSub),
- v rámci Výzvy na podporu otvoreného prístupu Czech-BioImaging LM2018129 bol v spolupráci s pracoviskom Laboratór elektronovej mikroskopie, PAU Biologického Centra AVČR v Českých Budějoviciach v roku 2020 realizovaný projekt s názvom „Štúdium

fraktónov v mieche potkana pomocou SBF skenovacej elektrónovej mikroskopie a imunoznačenia zlatom“, ktorý mal za cieľ popísať organizáciu a distribúciu špecializovaného extracelulárneho matrixu (tzv. fraktónov) vo výstelke centrálného kanála miechy potkana v postnatálnom období, analyzovať jeho potenciálny vzťah s okolitými bunkami v 3D priestore na úrovni ultraštruktúry a identifikovať jeho zloženie pomocou vybraných markerov extracelulárneho matrixu a rastových faktorov,

- DAAD „Problémy štruktúrálnej teórie grafov“ - projekt predstavoval priestor pre výmenu osôb pracujúcich na spoločných projektoch medzi Slovenskou republikou a Nemeckom, s cieľom podporiť spoluprácu medzi nemeckými a slovenskými výskumnými skupinami.

Lekárska fakulta

- projekt „To support Health Behaviour in School-aged Children study in 2019/2020“
- projekt „Agreement for co-operation in the Research Programme „Youth & Health“ UPJS in Košice and UMCG“

Dotačné schémy

Rozvojové projekty MŠVVaŠ SR – fáza schválenia

Projekty schválené v rámci výzvy Ministerstva školstva vedy výskumu a športu SR na podávanie rozvojových projektov verejných vysokých škôl, ktorá mala za cieľ podporiť vysoké školy pri naplňovaní ich strategických zámerov a úloh v zmysle ich dlhodobých zámerov.

- 002UPJŠ-2-1/2021 *Virtuálna učebňa Lekárska fakulta*

Prijímateľ UPJŠ LF - „Podpora budovania praktických zručností študentov medicínskych a zdravotníckych študijných odborov pomocou simulačných nástrojov“ - téma 5 Zlepšovanie praktických zručností študentov vysokých škôl prostredníctvom vytvárania a rozvoja simulačných centier a coworkingových centier. Začiatok realizácie 1.1.2021; schválená dotácia 198 220,00 EUR. V rámci implementácie projektu bude vybudovaná učebňa anatómie založená na báze virtuálnej reality a s tým spojenými hardvérovými a softvérovými nástrojmi ako súčasťou Centra simulátorovej a virtuálnej medicíny na UPJŠ, Lekárskej fakulty.

- 004UPJŠ-2-1/2021 *HRS4R*

Prijímateľ UPJŠ - „Stratégia ľudských zdrojov vo výskume na UPJŠ“ - téma 2 Získanie značky HR Excellence in Research Award. Začiatok realizácie 1.1.2021; schválená dotácia 44 990,00 EUR. Cieľom UPJŠ je implementácia Akčného plánu aj prostredníctvom rozvojového projektu, a tým odstránenie identifikovaných medzier súčasného stavu. Rozvojový projekt sa orientuje na vybrané oblasti, ktoré boli pomenované v GAP analýze, a ktoré budú rozpracované v akčnom pláne HRS4R na UPJŠ.

- 003UPJŠ-2-1/2021 *Integrácia VŠ*

Prijímateľ UVLF, partneri UPJŠ a TUKE - „Príprava štúdie uskutočniteľnosti integrácie výskumných univerzít mesta Košice“ – téma 4 Príprava štúdie uskutočniteľnosti integrácie vysokých škôl. Začiatok realizácie 1.1.2021; schválená dotácia 99 990,00 EUR, z toho UPJŠ 23 100,00 EUR.

VaV projekty MZ SR – fáza realizácie

Projekty schválené v rámci verejnej výzvy Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky v oblasti zdravotníctva na účely výskumu a vývoja v okruhu 4. Inovatívne prostriedky zdravotníckej techniky.

- 2019/32-UPJŠ-4 *Biomarkery*

„Včasná diagnostika kardiovaskulárneho postihnutia pomocou nových hormonálnych biomarkerov (Biomarkery)“ - realizácia projektu bola v roku 2020 zameraná na zistenie hladiny kopeptínu u pacientov s fibriláciou alebo flutterom predsiení. Získané hodnoty boli výrazne vyššie než je normálna hladina publikovaná v literatúre. Pridelená dotácia na rok 2020: 21 533,33 € (bežné výdavky 17 333,33 €, kapitálové výdavky 4 200 €). Čerpanie dotácie v roku 2020: 8 742,40 €.

- 2019/29-UPJŠ-1 DepDemGen

Sledovanie vzťahu vybraných génových variantov a proteomických markerov u pacientov s psychickými poruchami ako príspevok k ich personalizovanej liečbe (DepDemGen) V roku 2020 pokračovala príprava, štandardizácia a zavedenie neurokognitívnych testov zameraných na demenciu pre pacientov s diabetes mellitus 2. typu a vekovo a pohlavím „matchovanej“ kontrolnej skupiny bez diabetes mellitus 2. typu, dotazník fyzickej aktivity. Pridelená dotácia na rok 2020: 17 381,00 €. Čerpanie dotácie v roku 2020: 11 443,09 €.

- 2019/34-UPJŠ-6 Transfec

Faktory efektivity fekálnej transplantácie pri kolitíde spôsobenej *Clostridioides difficile* (Transfec) - projekt sa aj v roku 2020 naďalej zaoberal závažným problémom zdravotníctva na celosvetovej úrovni a to klostrídiovou enterokolitídou, ktorej závažnosť spočíva v schopnosti sa epidemicky šíriť v nemocniciach a v častých relapsoch ochorenia. Pridelená dotácia na rok 2020: 62 877,95 € (bežné výdavky 59 377,95 €, kapitálové výdavky 3 500 €). Čerpanie dotácie v 2020: 27 300,27 €.

Program MZ SR – realizácia

- REZIDENT

Ministerstvo zdravotníctva SR - štátna dotácia na program REZIDENT nadväzujúci na štruktúrny projekt z programového obdobia 2007-13 „Ďalšie vzdelávanie v špecializačných odboroch všeobecné lekárstvo a pediatria na Lekárskej fakulte UPJŠ v Košiciach“. Tento projekt bol realizovaný v období od 01.10.2014 do 31.10.2015. Ako spolupracujúce subjekty boli zapojené zdravotnícke zariadenia: Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice, Nemocnica Košice-Šaca a.s. 1. súkromná nemocnica, Fakultná nemocnica s poliklinikou J. A. Reimana Prešov, Nemocnica Poprad, a. s., Detská fakultná nemocnica Košice. Ďalší priebeh sa uskutočňuje v dvoch samostatných vetvách. Projektovej zložky sa v súčasnosti dotýka už len následné monitorovacie obdobie, končiace v roku 2021, pričom sa sleduje plnenie dopadových ukazovateľov tej podmnožiny vzdelávaných, ktorí do procesu ďalšieho vzdelávania podporovaného z EŠIF vstúpili najneskôr do dátumu 31.10.2014 a ktorí boli vykázaní v záverečnej monitorovacej správe v ukazovateľoch výstupu. U nich začatý vzdelávací proces pokračoval formou finančne podporovaného štúdia zo štátneho rozpočtu a to v rámci Rezidentskej formy. Od 31.10.2015 je účinná Zmluva o spolupráci, na základe ktorej pokračujú vzdelávacie aktivity v rámci rezidentského programu Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, pričom do realizácie sú ako ďalšie spolupracujúce subjekty zapojené zdravotnícke zariadenia: Nemocnica s poliklinikou sv. Jakuba, n.o., Bardejov, Nemocnica A. Leňa Humenné, a.s., Univerzitná nemocnica Martin, Nemocnica s Poliklinikou Spišská Nová Ves, a.s.
<http://www.crz.gov.sk/index.php?ID=2130075&l=sk>. Finančné prostriedky pridelené v roku 2020 na program Rezident boli vo výške 1 275 000,00 EUR.

Podpora projektov na univerzitnej úrovni

CCVaPP – podpora pre riadenie a administráciu projektov - univerzitným pracoviskom participujúcim na podporných činnostiach súvisiacich so životným cyklom prioritne štrukturálnych a rámcových projektov je Centrum celoživotného vzdelávania a podpory projektov UPJŠ (CCVaPP). Na základe požiadaviek vedenia univerzity, fakúlt, univerzitných pracovísk, či priamo zodpovedných riešiteľov jednotlivých pracovísk univerzity sa CcVaPP spolupodieľalo na príprave projektových návrhov, realizovalo komplexnú organizačnú, logistickú a metodickú podporu pri realizácii vzdelávacích a výskumno-vývojových projektov, a to počas prípravy, implementácie ako i v období udržateľnosti projektov. Projektový manažment sa sústredil najmä na sledovanie plnenia zmlúv k projektom a dodržiavanie z nich vyplývajúcich povinností.

Financovanie OPP CcVaPP - i keď financovanie personálnych výdavkov personálu Oddelenia podpory projektov CcVaPP bolo v uplynulom roku naďalej realizované prioritne z prostriedkov štátnej dotácie, od druhej polovice roka 2020 sa toto financovanie už evidovalo ako pohľadávka voči poskytovateľom vo výške NFP, keďže na pracovníkov zapojených do projektov v rámci pracovných pozícií pre riadenie a administráciu projektov si bolo možné v žiadostiach o platbu - refundácia nárokovať na preplatenie zodpovedajúcu časť miezd a odvodov. Môžeme teda konštatovať, že

od 09/2020 sú platy pracovníkov OPP CCVaPP väčšinou hradené z mimorozpočtových prostriedkov dotknutých projektov. Nenárokovateľné zložky príjmov boli hradené z prostriedkov štátnej dotácie.

Rozvojové projekty ŠF EÚ programového obdobia 2007 – 2013

V následnom monitorovacom období udržateľnosti projektov štrukturálnych fondov Európskej únie (ŠF EÚ) programového obdobia 2007 – 2013 univerzita odborne, prevádzkovo, technicky a finančne zabezpečovala z dotačných a vlastných zdrojov vysokoškolské vzdelávanie ako aj vedu a výskum, čím zabezpečila plynulé procesy v jednotlivých projektoch ŠF EÚ v etape udržateľnosti. Plánované výstupy projektov a udržateľnosť vzdelávania a výskumu definovaného v projektoch operačného programu Vzdelávanie a operačného programu Výskum a vývoj boli garantované odborným personálom UPJŠ, ktorý v úzkej súčinnosti a za kontroly vedenia univerzity, vedení fakúlt a univerzitných pracovísk projekty v etape udržateľnosti naďalej monitoroval. V partnerských projektoch bolo úlohou garantov efektívne spolupracovať s partnerskými inštitúciami a zabezpečovať kolaboráciu jednotlivých partnerov alebo konkrétnych výskumných skupín. Výskumné činnosti vedecko-výskumných odborníkov viedli k získaniu nových projektov, či zapojenia sa do rôznych grantových schém a európskych sietí. Získavanie mimorozpočtových zdrojov výrazne zlepšilo možnosti a rozvoj výskumu na dotknutých pracoviskách. Finančnými prostriedkami na udržanie personálnych kapacít, prevádzkového a materiálno-technického zabezpečenia bola najmä kombinácia dotácie zo štátneho rozpočtu, vlastných zdrojov pracovísk a financií z projektov národných grantových schém.

Ukončenie zmlúv o poskytnutí NFP v roku 2020

K 31.12.2020 evidujeme ukončenie platnosti a účinnosti zmlúv o poskytnutí NFP z programového obdobia 2007-13 u 21 projektov, z toho 5 projektov OP Vzdelávanie a 19 projektov OP Výskum a vývoj. Skončenie platnosti Zmluvy o poskytnutí NFP sa nevzťahuje na tie ustanovenia, ktoré súvisia s povinnosťou prijímateľa NFP uchovávať dokumentáciu k projektu najmenej po dobu troch rokov od ukončenia operačného programu a taktiež do tejto doby musí prijímateľ NFP strpieť výkon kontroly/auditov zo strany oprávnených osôb. Ukončenie vyššie spomenutých operačných programov sa predpokladá až po ukončení udržateľnosti všetkých dotknutých projektov v rámci týchto programov v SR. Po ukončení etapy udržateľnosti je možné s majetkom zakúpeným z projektov narábať podľa vnútorných predpisov fakúlt a univerzity (napr. je možné nefunkčný projektový majetok vyradiť, prenajať, zapožičať a pod.).

Pokračujúce následné monitorovanie projektov programového obdobia 2007-13

V etape udržateľnosti po 31.12.2020 pokračuje 20 projektov, z toho 5 projektov OP Vzdelávanie a 15 projektov OP Výskum a vývoj. Rok 2021 bude pre tieto projekty posledným následným monitorovacím rokom. V prípade univerzitných vedeckých parkov bude následné monitorovanie pokračovať v rámci II. fázy týchto projektov.

Operačný program	Zameranie projektu	Skratka	Participujúce pracoviská	Termín NMS5
OP Vzdelávanie	vzdelávanie	KVARK	PF, FF	28.2.2021
		IRES	PF, FF, PraF, LF	30.4.2021
		SOFOS	PF, FF	31.3.2021
		RIFIV	PF, FF, PraF, LF, FVS	31.3.2021
		REZIDENT	LF	30.4.2021
OP Výskum a vývoj	infraštruktúrny projekt	Inov. a rozš. IKT	UPJŠ - Minerva	31.10.2021
		PLATÓN	UPJŠ - Platón	31.3.2021
	univerzitný vedecký park	TECHNICOM	PF, TUKE	30.4.2021
		MEDIPARK	LF, PF, NbÚ SAV, UVLF, TUKE	30.4.2021
	vedecko-výskumné centrum	PROMATECH	PF, SAV	30.4.2021

	aplikácia výskumu do praxe	BIODIAG	LF, SEMBID	31.3.2021
		Tfaktor	PF, IMUNA PHARM	30.4.2021
		VERZDRAV	LF, MEDIREX	31.3.2021
		IFNG	PF, SHIMADZU SLOVAKIA	30.4.2021
	centrum excelentnosti	CEEPM	LF	30.11.2021
		CEMIO	LF	30.11.2021
		CEBT	LF	30.4.2021
		NEUREG	LF	30.9.2021
	kompetenčné centrum	Probiotech	LF, ÚFHZ SAV	31.3.2021
		DIAGONKO	LF, UK	30.4.2021

Rozvojové projekty EŠIF programového obdobia 2014 – 2020

V roku 2020 univerzita implementovala projekty Európskych štrukturálnych a investičných fondov EÚ (EŠIF) prostredníctvom operačných programov Ľudské zdroje (Európsky sociálny fond), Integrovaná infraštruktúra (Európsky fond regionálneho rozvoja) a Kvalita životného prostredia (Európsky fond regionálneho rozvoja). Niektoré z projektov EŠIF implementovaných v rokoch 2017-2019 už podliehali monitorovaniu v rámci obdobia udržateľnosti projektov.

Oblasť vysokoškolského vzdelávania. OP Ľudské zdroje (MŠVVaŠ SR)

V roku 2020 na základe rozhodnutia o schválení žiadosti o poskytnutie NFP univerzita zazmluvnila projekt „Inovácia pedagogických praxí na UPJŠ zameraná na ciele rozvoja profesijných kompetencií budúcich učiteľov“, kód 312011AFP1, akronym IPPU. Vo fáze odborného hodnotenia sa nachádzal projekt „Profesijne orientované bakalárske študijné programy a certifikovaný interdisciplinárny kurz na UPJŠ v Košiciach“ kód NFP312010W434, akronym POBŠPaCIK podaný v roku 2019. Kvôli pochybeniam na strane poskytovateľa NFP pri stanovení podmienok výzvy a to v súvislosti so zmenou legislatívy v oblasti akreditácie študijných programov, bude pravdepodobne výzva zrušená a projekt ostane nevyhodnotený. V uplynulom roku ministerstvo nevyhlásilo výzvu, v rámci ktorej by bola verejná vysoká škola oprávneným prijímateľom a mohla predložiť žiadosť o poskytnutie NFP.

Fáza realizácie projektov OP Ľudské zdroje

IT Akadémia

V roku 2020 UPJŠ úspešne pokračovala v implementácii národného projektu „IT Akadémia – vzdelávanie pre 21. storočie“, kód 312011F057, akronym IT Akadémia. Trvanie realizácie aktivít projektu bolo v súvislosti s obmedzeniami vyplývajúcimi z pandémie koronavírusu bolo predĺžené na obdobie 09/2016 – 08/2021. IT Akadémia predstavuje vzdelávací projekt s celoslovenským dosahom, ktorého hlavným cieľom je vytvorenie modelu vzdelávania a prípravy mladých ľudí pre aktuálne a perspektívne potreby vedomostnej spoločnosti a trhu práce so zameraním na informatiku a IKT. Hlavným partnerom / prijímateľom je Centrum vedecko-technických informácií SR. Naša univerzita v rámci projektu v súlade so Zmluvou o partnerstve spolupracuje s ďalšími 4 univerzitami a mimo zmluvy s viacerými spolupracujúcimi verejnými i komerčnými subjektami zameranými na IT. Cieľovou skupinou boli žiaci ZŠ a študenti SŠ a VŠ. Za univerzitu sa na implementácii po odbornej stránke podieľala Prírodovedecká fakulta, odborné i projektové riadenie a administráciu zabezpečovalo univerzitné pracovisko CCVaPP. Popri vzdelávacích činnostiach umožnil projekt aj modernizáciu infraštruktúry so zriadením mobilnej učebne v rámci ECDL. Celkové oprávnené výdavky univerzity sú zazmluvnené v sume 5 482 941,03 EUR, z toho NFP je v sume 5 208 793,98 EUR a spolufinancovanie 5% z vlastných zdrojov v sume 274 147,05 EUR.

V roku 2020 boli v žiadostiach o platbu nárokovanie oprávnené finančné prostriedky vo výške 889 195,07 EUR.

RKKZ

V roku 2020 univerzita ukončila realizáciu dopytového vzdelávacieho projektu v rámci schémy štátnej pomoci zameraného na celoživotné vzdelávanie „Rozvoj kľúčových kompetencií zamestnancov verejnej správy (RKKZ)“, kód 312011D432. Pôvodné ukončenie realizácie aktivít projektu bolo z dôvodu pandémie koronavírusu posunuté z 04/2020 na 10/2020. Jednalo sa o univerzitný projekt, cieľom ktorého bolo vytvoriť model vzdelávacích aktivít pre zamestnancov verejnej správy, ktorí zlepšením svojich digitálnych zručností a zvýšením svojej právnej informovanosti budú lepšie uplatniteľní v praxi, flexibilní pri používaní nových technológií a zvýši sa ich pracovná efektivita. Cieľovou skupinou projektu boli zamestnanci verejnej správy Košického a Prešovského kraja. Na projekte sa po odbornej stránke podieľala Právnická fakulta, CCVaPP, Prírodovedecká fakulta, ClaKT. Projektové riadenie a administráciu zabezpečilo univerzitné pracovisko CCVaPP. Celkové oprávnené výdavky univerzity sú zazmluvnené vo výške 139 224,85 EUR, z toho NFP je v sume 132 263,61 EUR a spolufinancovanie 5% z vlastných zdrojov v sume 6 961,24 EUR. V roku 2020 boli v žiadostiach o platbu nárokované oprávnené finančné prostriedky vo výške 31 658,77 EUR. Z celkovej výšky NFP boli zúčtované prostriedky vo výške 67 967,87 EUR (t.j. celková výška vrátane 5% bola 71 545,13 EUR), záverečná žiadosť o platbu vo výške 14 839,55 EUR bola k 31.12.2020 v schvaľovacom konaní. Nevyčerpanie plnej sumy zazmluvnenej NFP súvisí s tým, že časť vzdelávacích aktivít sa realizovala pre väčší počet účastníkov ako bolo pôvodne plánovaných a tým sa výrazne znížil počet dní vzdelávania. Merateľné ukazovatele boli naplnené na 132,04 %, z pôvodne plánovaných 540 účastníkov bolo zapojených 713.

IPPU

Na jeseň roku 2020 UPJŠ začala implementáciu dopytového vzdelávacieho projektu „Inovácia pedagogických praxí na UPJŠ zameraná na cielený rozvoj profesijných kompetencií budúcich učiteľov“, kód 312011AFP1, akronym IPPU. Obdobie realizácie aktivít je stanovené na 09/2020 – 08/2023. Výška poskytnutého NFP je 293 348,19 EUR. Cieľom projektu je prispieť k skvalitneniu praktickej profesijnej prípravy študentov učiteľských študijných programov na UPJŠ. Pre dosiahnutie cieľa je potrebné efektívnejšie prepojiť vysokoškolskú prípravu študentov učiteľstva s praktickou výučbou realizovanou v rámci praxe v cvičných školách. Definovať rozsah a obsah portfólia praktických skúseností absolventa učiteľského štúdia, ktoré získa v rámci pedagogických praxí a implementovať portfólio v rámci inovácií výstupovej pedagogickej praxe. Pre pedagogických zamestnancov cvičných škôl vytvoriť podporné vzdelávacie materiály zamerané na implementáciu inovatívnych stratégií a metód vyučovania do vzdelávacieho procesu na cvičných školách. Obsahom projektu sú štyri navzájom prepojené etapy činnosti zamerané na implementáciu kritérií pre výber cvičnej školy a cvičných učiteľov, aktualizáciu siete cvičných škôl UPJŠ, analýzu hodnotení pedagogických praxí študentov učiteľských študijných programov na UPJŠ, návrh a implementáciu portfólia praktických skúseností študenta učiteľského štúdia v rámci inovácií výstupovej praxe a tvorbu vzdelávacích materiálov pre cvičných učiteľov zameraných na implementáciu inovatívnych stratégií a metód vyučovania.

Oblasť vedy, výskumu, inovácií a umeleckej činnosti. OP Integrovaná infraštruktúra (Výskumná agentúra a MH SR)

Fáza udržateľnosti projektov OP Integrovaná infraštruktúra

Výskumná agentúra, OP II UVP (MediPark II. fáza, Technicom II. fáza)

UVP MediPark II. fáza

Špecializované vedecko-výskumné pracovisko LF UPJŠ Centrum klinického a predklinického výskumu MediPark (CKPV MediPark LF UPJŠ), ktorého základnou organizačnou vedecko-výskumnou jednotkou je univerzitný vedecký park UVP MediPark, v uplynulom roku reagovalo na viaceré výskumné výzvy a ciele, z ktorých dominatnými boli aktivity SLOVAKRIN a snaha tejto národnej infraštruktúry o získanie projektov v H2020, ako aj úsilie dosiahnutia úspechu pri hodnotení EŠIF projektu zameranom na COVID, ktorý bol predložený v 08/2020. Pôvodné výskumné skupiny UVP MediPark, tak na Lekárskej ako aj Prírodovedeckej fakulte UPJŠ naďalej realizovali základný, aplikovaný, predklinický a klinický výskum v oblasti humánnej medicíny a biomedicíny v súlade

s koncepciou „One Health“. Aj v roku 2020 pokračovala konzorciálna spolupráca s partnermi projektu (Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie, Biomedicínske centrum SAV – organizačná zložka Neurobiologický ústav SAV a Technická univerzita v Košiciach), ako aj so štátnymi a komerčnými zdravotníckymi zariadeniami. Projekt UVP MediPark II. fáza k 31.12.2021 zatiaľ nebol zúčtovaný (žiadost' o platbu – refundácia 73 976,38 EUR) a to z dôvodu konania vo veci nezrovnalostí, ktoré boli vznesené voči UPJŠ. Súdne konania alebo odvolania pre univerzitu zabezpečuje advokátska kancelária.

UVP Technicom II. fáza

V odbore informačné a komunikačné technológie sa aj v roku 2020 naďalej rozvíjal výskum v rámci pilotných projektov univerzitného vedeckého parku UVP Technicom:

PP-1. Aplikovaný výskum v oblasti paralelného a distribuovaného počítania,

PP-2. Vývoj nástrojov a metód pre virtuálnu kolaboráciu,

PP-3. Výskum v oblasti inovatívnych interakcií človek-počítač,

PP-4. Vývoj informačných systémov pre podporu riadenia vzdelávania, vedy a výskumu,

PP-5. Výskum v oblasti reprezentácie a analýzy dát

PP-6. Výskum a vývoj metód geoprocessingu v geopriestorových technológiách a službách

Na udržateľnosti výskumu participujú pracoviská Prírodovedeckej fakulty (ÚI, ÚMV, ÚG, CAI) a Centra informatiky a informačných technológií TIP-UPJŠ s hlavným partnerom TUKE.

Výskumná agentúra, OP II PVVK (NEMMA, PROBIO-3)

NEMMA

V uplynulom roku sa v etape záverečného zúčtovania nachádzal projekt pracoviska ÚFV PF na podporu vedecko-výskumných kapacít v rámci operačného programu Integrovaná infraštruktúra programového obdobia 2014-2020 „Nové nekonvenčné magnetické materiály pre aplikácie“, akronym NEMMA, kód ITMS2014+ 313011T544, výzva OPVal-VA/DP/2018/1.1.3-07, trvanie realizácie aktivít projektu 01/2016 – 12/2019, prijímateľ projektu PF UPJŠ, systém financovania refundácia.

V roku 2020 bola schválená žiadost' o platbu - refundácia v sume 207 tis EUR s personálnymi a paušálnymi výdavkami za obdobie 01/2016 - 11/2019. Refundované NFP prostriedky za personálne výdavky rokov 2016-2018 podliehajú ustanoveniam Zmluvy o spolupráci medzi UPJŠ a Výskumnou agentúrou, z ktorej vyplýva nutnosť využitia týchto prostriedkov na mladých vedeckých pracovníkov a na vedecko-výskumnú infraštruktúru. Do konca roka 2020 nebola ukončená finančná kontrola v rámci druhej žiadosti o platbu - refundácia v sume 58 tis EUR. Predpokladá sa doplnenie informácií zo strany prijímateľa v dôsledku rizikovej analýzy, ktorú musí Výskumná agentúra vykonať v rámci finančnej kontroly žiadosti o platbu, a ktorá súvisí so spätnou kontrolou evidencie dochádzky riešiteľov projektu za obdobie deklarovaných výdavkov. Päťročná udržateľnosť projektu začne oficiálne od chvíle, keď PF UPJŠ prijme posledné NFP prostriedky na osobitný bankový účet, čo sa predpokladá v prvej polovici roka 2021.

PROBIO-3

Začiatkom roka 2020 boli v rámci projektu predložené dve žiadosti o platbu - refundácia projektu na podporu vedecko-výskumných kapacít „Bioaktívne látky pre podporu zdravia a prevenciu chronických ochorení“, kód 313011T651, akronym PROBIO-3 za obdobie realizácie projektu 01/2016-12/2019 kumulatívne v sume 472 tis EUR. Prijímateľom projektu je LF UPJŠ a projekt sa riadi systémom financovania refundácia. Finančná kontrola vyššie spomenutých žiadostí o platbu nebola do konca roka 2020 ukončená. Predpokladá sa doplnenie informácií zo strany prijímateľa v dôsledku rizikovej analýzy, ktorú musí Výskumná agentúra vykonať v rámci finančnej kontroly žiadostí o platbu, a ktorá súvisí so spätnou kontrolou evidencie dochádzky riešiteľov projektu za obdobie deklarovaných výdavkov. Päťročná udržateľnosť projektu začne oficiálne od chvíle, keď LF UPJŠ prijme posledné NFP prostriedky na osobitný bankový účet, čo sa predpokladá v prvej polovici roka 2021.

Podané a schválené projekty OP Integrovaná infraštruktúra

Výskumná agentúra, OP II DSV a OP II COVID

V roku 2020 Výskumná agentúra vyhodnotila projekty dlhodobého strategického výskumu mimo domén Priemysel pre 21. storočie a Digitálne Slovensko a kreatívny priemysel, ktorých výzvy zrušila. Na základe rozhodnutí o schválení financovania univerzita zazmluvnila 4 projekty z 13 predložených - OPENMED, LISPER, Drive4SiFood a iCoTS s celkovými oprávnenými výdavkami pre univerzitu vo výške 7 119 087,15 EUR.

Výskumná agentúra v predchádzajúcom roku vyhlásila dve COVID výzvy (výzva na mobilizáciu a výskumný potenciál inštitúcií a výzva s medzinárodným aspektom projektov), v rámci ktorých univerzita predložila 5 projektov, z čoho boli schválené na zazmluvnenie 3 projekty (LF - AKARDI-OCOVID-19, IPMVDCov, PF - NANOVIR s celkovými oprávnenými výdavkami pre univerzitu vo výške 12 077 355,31 EUR), 2 projekty (TIP-UPJŠ, PF - BioPickmol, LF - IZOTAP) sa k 31.12.2020 nachádzali v odbornom hodnotení.

Ministerstvo hospodárstva SR, OP II podpora inovácií

V uplynulom roku boli vyhodnotené projekty OP Integrovaná infraštruktúra v rámci výziev Ministerstvom hospodárstva SR zameraných na podporu inovácií prostredníctvom priemyselného výskumu a experimentálneho vývoja v rámci domén RIS3, v ktorých hlavným partnerom boli komerčné subjekty a UPJŠ bola v pozícii partnera – výskumnej inštitúcie. Projekty boli predložené v období 2018-2019, následne koncom roka 2019 a v roku 2020 (PF, TIP-UPJŠ - SU4ZP, PF - T520, LF - T288, ERIDOK – T520) s celkovými oprávnenými výdavkami pre univerzitu vo výške 368 269,75 EUR.

OP Kvalita životného prostredia (SIEA)

Podanie a schválenie projektov OP Kvalita životného prostredia

PODANIE - Slovenská inovačná a energetická agentúra vyhlásila výzvu na vodozádržné opatrenia, pričom univerzita rozpracovala projekt týkajúci sa pozemku na ul. Moyzesovej 9, ale následkom obmedzení vyplývajúcich z pandémie koronavírusu ako aj v súvislosti s problematickým stanoviskom Pamiatkového úradu, nakoniec žiadosť o poskytnutie NFP nepredložila.

SCHVÁLENIE - v poradí druhým schváleným projektom OP Kvalita životného prostredia je „Zateplenie objektu UPJŠ, Jesenná 5, Košice“, kód NFP310040X593, ktorý bol podaný ešte v roku 2019. Výška nenávratného finančného príspevku je 1 145 675,96 EUR.

Fáza realizácie projektu OP Kvalita životného prostredia

Začiatkom roka 2020 bola schválená žiadosť o poskytnutie NFP a následne zazmluvnený projekt na zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy Botanickej záhrady.

EZÚS Via Carpatia

Fáza realizácie projektu

DENDRO

Od júla 2020 je účinná zmluva o poskytnutí NFP pre realizáciu projektu č. FMP-E/1901/1. 1/020, s akronymom DENDRO v rámci Programu spolupráce Interreg V-A Slovenská republika – Maďarsko na projekt „Využitie zbierkových fondov drevín botanických záhrad v Košiciach a Nyíregyházi pri výchove a vzdelávaní detí a dospelých,,, ktorý sa realizuje s partnerskou univerzitou A Nyíregyházi Egyetem a ktorý má prispieť k zachovaniu a propagácii prírodného dedičstva v programovom území. Trvanie projektu 06/2020 – 05/2021. Celkový rozpočet: 58 455,95 EUR. Príspevok 85% z Európskeho fondu regionálneho rozvoja je v sume 49 687,56 EUR, z toho UPJŠ v sume 34 706,29 EUR.

ENI Cross-border Cooperation Programme (ENI CBC HUSKROUA)

Podanie a schválenie projektu

EFFUSE

Začiatkom minulého roka bol podaný projekt HUSKROUA/1901/6.1/0075 „Environment For the Future by Scientific Education“ a bol aj schválený, i keď s poníženým rozpočtom z dôvodu plošného zníženia rozpočtov všetkých projektov vybraných na financovanie o 15%.

Jedná sa o cezhraničný projekt v rámci programu Hungary-Slovakia-Romania-Ukraine, ENI Cross-border Cooperation Programme, ktorý sa bude implementovať v rámci Prírodovedeckej fakulty v roku 2021.

NFP vo výške 90% v sume 217 885,05 EUR je financované z Európskeho fondu regionálneho rozvoja – Ministerstvo zahraničných vecí a obchodu Maďarska, vo výške 5% v sume 12 104,72 EUR je financované z slovenského rozpočtu MIRRI SR a spolufinancovanie z vlastných zdrojov je 5% v sume 12 104,72 EUR.

INTERREG SK-HU

Fáza realizácie projektu

Projekt Robot-Assisted Rehabilitation (RaRe), ktorého hlavným cieľom je zvýšiť úroveň cezhraničnej medziinštitucionálnej spolupráce, rozšíriť cezhraničnú spoluprácu a spoločnú výskumnú a vývojovú činnosť medzi verejnými inštitúciami dotknutých regiónov v oblasti rehabilitačných postupov je realizovaný v spolupráci s Országos Orvosi Rehabilitációs Intézet (Maďarsko). Celková výška NFP pre UPJŠ je 166 914,05 EUR.

Granty EHP a Nórska

Podanie a schválenie projektu

FoPA

Projekt Budúcnosť verejnej správy (Future of Public Administration - FoPA) a jeho jednotlivé projektové aktivity sú pri zohľadnení porušovania štandardov integrity a uplatňovania zodpovednosti v súčasných demokratických štátoch, uznávajú existenciu rizík ohrozujúcich vyvodzovanie osobnej zodpovednosti, ako aj uznávajú rozdiely v prístupoch k zodpovednosti a integrite v krajinách Európy zamerané na podporu uplatňovania princípov good governance, podporu dodržiavania vysokých štandardov verejnej integrity a zodpovednosti vo verejnej správe.

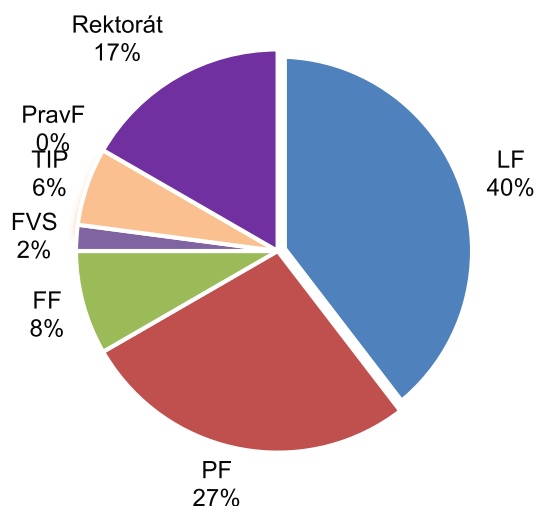
Horizont 2020

Podané a schválené projektové návrhy UPJŠ v programe Horizont 2020

V priebehu roka 2020 podali výskumné tímy UPJŠ 48 projektových návrhov v rámci programu Horizont 2020. Jednalo sa o najvyšší počet podaných projektových návrhov za posledné roky. Lekárska fakulta podala 19 návrhov, Prírodovedecká fakulta 13 návrhov, Filozofická fakulta 4 návrhy, Fakulta verejnej správy 1 návrh (plus 2 spoločne s LF a PrávF), rektorát UPJŠ podal 8 návrhov, TIP-UPJŠ podal 3 návrhy a Právnická fakulta podala spoločne s Lekárskou fakultou 2 návrhy. Celkovo úspešných bolo 5 projektových návrhov v členení: Lekárska fakulta 3, Filozofická fakulta 1, TIP-UPJŠ 1. Jedná sa o najvyšší počet úspešných projektových návrhov za posledné obdobie.

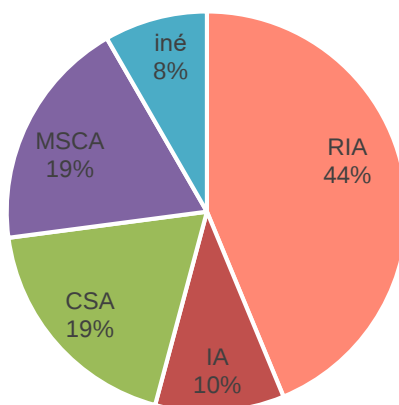
Pracovisko	Akronym	Názov	Žiadaný grant za UPJŠ	Počet partnerov	Kontaktná osoba
FF	IMPRESA	Implementing Methamphetamine Prevention Strategies into Action	71 833,81	6	Katarína Hajduková
TIP	CasProt	Fostering high scientific quality in protein research in Eastern Slovakia	431 062,50	3	Daniel Jancura
LF	IMMERSE	The implementation of Digital Mobile Mental Health in clinical care pathways: Towards person-centered care in psychiatry	240 600,00	9	Iveta Nagyová
LF	RIVER-EU	Reducing Inequalities in Vaccine uptake in the European Region – Engaging Underserved communities	224 375,00	14	Pavol Jarčuška
LF	EU-RESPONSE	European Research and Preparedness Network for Pandemics and Emerging Infectious Diseases	19 125,00	21	Monika Halánová

Počet podaných projektových návrhov H2020 v roku 2020 UPJŠ



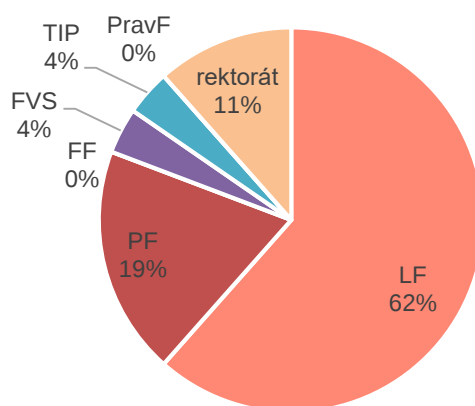
Graf znázorňuje podiel jednotlivých projektových návrhov H2020 v roku 2020, z ktorého jednoznačne vyplýva, že 54% všetkých projektových návrhov bolo „čisto vedeckých, typ RIA + IA“, kde sa potvrdzuje, že UPJŠ je významnou vedeckou inštitúciou.

Štruktúra podaných projektových návrhov UPJŠ



Podiel jednotlivých pracovísk UPJŠ na podávaní vedeckých návrhov typu RIA a IA

RIA + IA za UPJŠ celkom



Graf znázorňuje percentuálny podiel jednotlivých pracovísk UPJŠ na podávaní „čisto vedeckých – typ RIA + IA“ projektových návrhov v H2020 v priebehu roka 2020. Z grafu vyplýva, že dominanciu v podávaní „čisto vedeckých“ projektových návrhov má so 62% Lekárska fakulta, nasledovaná 19% podielom Prírodovedeckej fakulty.

Tabuľka dokumentuje vývoj počtu podávaných projektových návrhov v priebehu programovacieho obdobia Horizont 2020 (roky 2014 – 2020).

Rok	Počet podaných projektových návrhov
2014	7
2015	11
2016	12
2017	18
2018	13
2019	8
2020	48
počet podaných projektových návrhov za obdobie 2014-2020	117

Európske partnerstvá Horizont Europa

Európske partnerstvá Horizont Europa je potrebné vnímať, ako možnosť získať nové strategické partnerstvá / spojenectvá pre podávanie budúcich projektových návrhov ako aj zapojenia sa do Európskych vedeckých výziev. *Jedná sa o „praktickú formu realizácie politiky UPJŠ v prostredí Európskej vedy“. Zapojenie sa do Európskych partnerstiev je strategickou hlavnou politickou úlohou vedenia UPJŠ ako aj vedení jednotlivých fakúlt. Je to cesta, ako si získať rešpekt na EÚ úrovni.* Vedenia jednotlivých fakúlt a univerzity vytypovali zapojenie sa do predbežne 10 európskych partnerstiev Horizontu Europa, ešte v priebehu roka 2019. Vzhľadom na to, že predpokladaný začiatok programu Horizont Europa je v 02/2021, otvára sa pre UPJŠ veľký priestor angažovať sa v jednotlivých partnerstvách.

	Názov partnerstva	Prejavený záujem o partnerstvo
1	EU-Africa Global Health Partnership	LF, PravF
2	EIT KIC HEALTH	LF, PF
3	Photonics	PF, TIP
4	EIT Digital KIC	PF, ClaKT
5	BatteRies Europe	PF
6	Hydrogen	PF
7	EIT Clima KIC	PF
8	EIT KIC SSH/CCI (creative industry)	FF, PravF, FVS, UK a nájdu sa tam aj ostatné pracoviská
	strategická iniciatíva EK	možnosť zapojenia sa
9	Open Science	LF, všetky pracoviská UPJŠ
10	Clean Energy Transition	PF, všetky pracoviská UPJŠ

Osobnosti UPJŠ, ktoré sa v roku 2020 aktívne angažovali v partnerstvách:

- prof. RNDr. Renáta Oriňáková, DrSc. - partnerstvo BatteRies Europe,
- prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD. - partnerstvo Eu-Africa Global Health,
- prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc. - partnerstvo Photonics

V ostatných partnerstvách sa UPJŠ neangažovala, najmä z ohľadom na to, že viaceré partnerstvá sú len v počiatočnej fáze. Je však potrebné sa pripraviť na to, že od roku 2021 začne v tejto oblasti Horizontu Europa významný pohyb. Tento trend je potrebné zachytiť, aktívne a dôsledne sa angažovať.

Misie Horizont Europa

V tejto časti programu Horizontu Europa sa angažovali prioritne tímy prof. Oriňákovvej (PF), doc. Gallaya (PF) a doc. Ručinskej (FVS) a to v Misii Climate Neutral and Smart Cities (CNaSC). Vzhľadom na to, že v Misii Climate Neutral and Smart Cities sa nemôže UPJŠ angažovať priamo, *nadviazala univerzita úzku spoluprácu s Mestom Košice*, ktoré si aj za asistencie PF a rektorátu UPJŠ podalo prihlášku do misie CNaSC s ambíciou dostať sa medzi 100 „vybraných“ miest s ambíciou dosiahnutia klimatickej neutrality do roku 2030. V rámci tejto spolupráce, tím PF (prof. Oriňáková, doc. Gallay) a FVS (doc. Ručinská) pracoval na vypracovaní „*Emisnej bilancii mesta Košice*“. Spolupráca s Mestom Košice sa predpokladá aj na ďalších projektoch súvisiacich s touto oblasťou.

Účasť/aktivity v ESFRI

European Strategy Forum on Research Infrastructures - aj keď ESFRI nie je priamo súčasťou Horizontu, je to *významný mienkotvorný „priestor“ ovplyvňujúci budúce smerovanie prostriedkov Európskej komisie do vedy a výskumu*. Zároveň je ESFRI priestor na budovanie partnerstiev, ktoré vyúsťujú do konzorcií, ktoré spoločne podávajú projektové návrhy v Horizonte. Príkladom môže byť prof. Pella a účasť LF v ESFRI infraštruktúre ECRIN, prostredníctvom ktorej LF podala v roku 2020 tri projektové návrhy, z ktorých 2 boli úspešné a sú financované.

Vedenie univerzity odporúča výskumníkom uchádzať sa o členstvo vo výskumných infraštruktúrach ESFRI.

Angažovanosť UPJŠ v ESFRI infraštruktúrach je nasledovná:

- ECRIN ERIC – European Clinical Research Infrastructure Network, prof. Pella
- EUBI ERIC – Euro Bioluminescence Imaging Network, prof. Miškovský
- European XFEL – prof. Sovák
- EHRI ERIC – European Holocaust Research Infrastructure – prof. Pekár

European Green Deal (EGD), COVID-19, EOSC – European Open Science Cloud

V roku 2020 Európska komisia vypracovala naliehavú politickú agendu na riešenie pandemickej a klimatických hrozieb, ako aj zdieľania vedeckých dát. Je možné očakávať, že už prvé výzvy v rámci nového programovacieho obdobia Horizont Európa, budú reflektovať tieto naliehavé politické agendy a výzvy na riešenie týchto problémov, budú vyhlasované v mimoriadnom režime a to už v priebehu prvého polroka 2021. UPJŠ sa touto problematikou začala na jeseň 2020 centrálne zaoberať práve z dôvodu schválených nových projektov a ďalších podaných návrhov, ktoré už budú podliehať vyššie spomenutej politickej agende.

XI. MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY

V roku 2020 boli takmer všetky zahraničné aktivity UPJŠ dotknuté začatím a šírením pandémie koronavírusu, ktorá ovplyvnila najmä zahraničné cesty a mobility, účasti expertov UPJŠ na zahraničných konferenciách a podujatiach, medzinárodné rokovania a diskusie, účasti na nadnárodných fórach a v rámci medzinárodných organizácií. Vymenované aktivity nie sú len samotným prejavom internacionalizácie univerzity, ale sú zároveň rozvojovým prvkom a predpokladom pre ďalší rast kvality vzdelávania a výskumu univerzity. Každý kontakt a spolupráca, ktoré sa nerozvíjajú aj osobnými stretnutiami, môžu byť ohrozené prípadne pre univerzitu stratené. Pandémia nepriniesla len primárny pokles aktivít v zahraničných vzťahoch, ale ohrozuje aj ich budúci rozvoj a nadväzovanie.

Niektoré aktivity sa v roku 2020 realizovali výlučne online, niektoré boli posunuté na neskoršie obdobia. V roku 2020 sa účasti zástupcov univerzity na podujatiach, ktoré vyplývajú z členstva UPJŠ v medzinárodných organizáciách a sieťach, realizovali online formou. UPJŠ v Košiciach je na univerzitnej úrovni členom v European University Association – EUA, je signatárom Magna Charta Universitatum, je členom sietí v slovenských organizáciách, ktoré realizujú medzinárodné aktivity - v Slovensko-francúzskom univerzitnom inštitúte - L'Institut universitaire franco-slovaque (IUPS), v Americkej obchodnej komore na Slovensku - The American Chamber of Commerce in Slovakia – AmCham, v Britskej obchodnej komore na Slovensku - The British Chamber of Commerce in the Slovak Republic – BritCham, v medzinárodnej sieti Scholars at Risk (SAR).

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach sa v roku 2020 usilovala o zapojenie univerzity do konzorcií a aliancií zameraných na iniciatívu Európskych univerzít v rámci výzvy European universities (EAC-A02-2019). Participácia UPJŠ v projekte Európskych univerzít bola pokračovaním snahy z roku 2019, kedy sa na UPJŠ vytvoril tím „4U“ zameraný na vyhľadávanie možností a spoluprác v uvedenej téme. V roku 2020 sa UPJŠ stala súčasťou dvoch konzorcií a projektov, ktoré boli podané: do aliancie Aurora, kde univerzita stála v pozícii Associate Partner a koordinátorom projektu je Vrije Universiteit Amsterdam a do aliancie CATIA - Culture, Art, Tourism, Innovations Alliance“, kde bola UPJŠ v pozícii partnera a koordinátorom je University of Economics Varna, Bulharsko. Výsledok podaných projektov priniesol univerzite možnosť spolupracovať na riešení hodnotného projektu aliancie Aurora, ktorého aktivity sa postupne začali rozbiehať koncom roka 2020.

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach sa pravidelne venuje rankingovým hodnoteniam medzinárodných rankingových agentúr, ktoré vyhodnocujú kvalitu vzdelávania a výskumu na univerzite, jej medzinárodné renomé a podnikateľské aktivity a inovačný potenciál. UPJŠ sa pravidelne zapája alebo sleduje rebríčky rankingov URAP, Best Global Universities Ranking, U-Multirank, RankPro. V minulom roku sa pridali ďalšie rankigy QS EECA, THE WUR a THE Impact Rankings. UPJŠ sa takisto zapojila do THE Emerging Economies, výsledky ktorého budú zverejnené začiatkom roka 2021.

Ranking	hodnotenie UPJŠ v 2020
URAP - University Ranking by Academic Performance	2019/2020: 1083. miesto vo svete, 434. mieste v Európe, 2. miesto v SR 2020/2021 1351. miesto vo svete, 3. miesto v SR
QS EECA University Rankings	146. miesto
Best Global Universities Ranking	1148. miesto na svete, Physics – 546. miesto vo svete, 451. v Európe, 2. miesto v SR)
RankPro - Worldwide Professional University Rankings	422. vo svete, 216. v Európe 2. miesto v SR
U-Multirank	2.miesto v SR, 9. miesto v ČR a SR 4 x hodnotenie A

V uplynulom akademickom roku získala UPJŠ priaznivé hodnotenie v rankingu U-Multirank 2020, v rankingu RankPro 2019/2020 patrila naša univerzita k 500 najlepším univerzitám vo svete. V rankingu Best Global Universities Ranking si UPJŠ v medziročnom porovnaní udržala druhé miesto spomedzi troch hodnotených slovenských univerzít, a to celkovým 1148. miestom na svete. Hodnotenie rankingu URAP - University Ranking by Academic Performance, ktorý vyhodnocuje univerzity na základe šiestich kritérií zameraných na vedecké aktivity, poukázalo na popredné umiestnenie UPJŠ medzi slovenskými univerzitami. UPJŠ sa v hodnotení 2019/2020 umiestnila na druhej pozícii v rámci celkovo ôsmich slovenských univerzít a v hodnotení 2020/2021 zaujala univerzita 1351. miesto vo svete a 3. miesto v SR.

Stratégia ľudských zdrojov vo výskume (HRS4R)

Dôležitým krokom pri vytváraní kvalitného medzinárodného prostredia na UPJŠ bola v roku 2020 implementácia Stratégie ľudských zdrojov vo výskume (HRS4R). V januári 2020 univerzita vyjadrila v liste Európskej komisii záujem o zavedenie HRS4R na UPJŠ a prevzala záväzok voči Európskej komisii dodržiavať zásady, ktoré v marci 2005 prijala Európska komisia v podobe Európskej charty výskumných pracovníkov a Kódexu správania pre nábor výskumných pracovníkov. Univerzita podporila odporúčania Európskej komisie formou realizácie projektu "Stratégia ľudských zdrojov vo výskume na UPJŠ" a zaviazala sa v súlade so svojimi vnútornými predpismi a politikou univerzity ďalej rozvíjať svoju vnútornú stratégiu v oblasti ľudských zdrojov, dodržiavajúc odporúčania a zásady stanovené chartou a kódexom s cieľom zaručiť transparentnosť, dostupnosť, spravodlivosť a snahu o dokonalosť pri prijímaní výskumných pracovníkov.

Zavádzanie HRS4R bolo na UPJŠ realizované formou projektu so všetkými projektovými charakteristikami. Pre jeho riadenie bol vytvorený projektový tím, riadiaca komisia a ďalšie 4 špecifické komisie a 2 pracovné skupiny. Zároveň bol vypracovaný časový diagram, určené kompetencie, vyšpecifikované cieľové skupiny a komunikácia s nimi, ako aj finančné a organizačné zabezpečenie aktivít a diseminácia. Súčasťou stratégie bola realizácia dotazníkového prieskumu medzi zamestnancami a doktorandmi univerzity, výstupom procesu bolo okrem poznania silných a slabých stránok pri riadení ľudských zdrojov vypracovanie GAP analýzy, akčného plánu a OTM-R formulára.

Ukazovatele internacionalizácie

V stratégii internacionalizácie UPJŠ, ktorá je v súlade s dlhodobým zámerom univerzity, je kladený dôraz na budovanie a rozširovanie siete kvalitných medzinárodných kontaktov, ktoré prispievajú k zvýšeniu medzinárodnej prestíže univerzity. V roku 2020 univerzita a jej súčasti sa aj napriek nepriaznivej epidemiologickej situácii snažili o nadväzovanie nových kontaktov s univerzitami a vedeckými inštitúciami po celom svete, a naďalej udržiavali aspoň online spoluprácu s dlhoročnými partnermi. Pri týchto kontaktoch bol už štandardne kladený dôraz na blízkosť špecializácie, akademickú kvalitu partnera a prínos pre študentov. Možnosť preniesť kontakty a spoločné medzinárodné aktivity medzi pracoviskami do podoby zmluvnej spolupráce sa zatiaľ neodrazilo na počte uzatvorených zmlúv.

UPJŠ v roku 2020 evidovala dovedna 139 medzinárodných zmlúv, z čoho 16 zmlúv predstavuje prírastok v roku 2020. Dopad necestovania a nemožnosti fyzického kontaktu sa na zmluvnej spolupráci prejaví pravdepodobne až v nasledujúcich rokoch.

Vybrané ukazovatele internacionalizácie UPJŠ v oblasti mobilit Erasmus+

Ukazovatele internacionalizácie v oblasti mobilit	Hodnota ukazovateľa v 2015/2016	Hodnota ukazovateľa v 2016/2017	Hodnota ukazovateľa v 2017/2018	Hodnota ukazovateľa v 2018/2019	Hodnota ukazovateľa v 2019/2020	Hodnota ukazovateľa v 2020/2021
Počet mobilit – štúdium študentov UPJŠ v rámci Erasmus+	114	118	123	72	73 (114)	40 (149)
Počet mobilit – stáž študentov UPJŠ v rámci Erasmus+	70	93	94	108	41 (117)	19 (97)
Počet mobilit – výučba zamestnancov UPJŠ v rámci Erasmus+	60	68	45	53	10	0
Počet mobilit – školenie zamestnancov UPJŠ v rámci Erasmus+	69	100	164	312	107	1
Počet mobilit zahraničných zamestnancov v rámci Erasmus+ na UPJŠ	109	45	34	130	68	28
Počet mobilit zahraničných študentov v rámci Erasmus+ na UPJŠ	87	119	94	99	92	60

Vybrané ukazovatele internacionalizácie UPJŠ

Všeobecné ukazovatele internacionalizácie	Hodnota ukazovateľa v 2015	Hodnota ukazovateľa v 2016	Hodnota ukazovateľa v 2017	Hodnota ukazovateľa v 2018	Hodnota ukazovateľa v 2019	Hodnota ukazovateľa v 2020
Počet členstiev	407	405	450	416	508	545
Počet medzinárodných projektov Erasmus+	5	6	4	7	5	6
Počet medzinárodných projektov VisegradFund, Ceepus, EEA	4	4	7	6	5	6
Počet double a joint degree	8	10	17	16	13	13
Počet študentov UPJŠ na medzinárodných súťažiach	97	59	48	86	98	24
Počet zahraničných študentov samoplatcov	1050	1128	1311	1306	1335	1292
Počet zahraničných ciest okrem Erasmus+	-	1089	1112	1225	1128	131
Počet riadnych študentov zo zahraničia študujúcich v SJ	31 (2015/2016)	109 (2016/2017)	144 (2017/2018)	156 (2018/2019)	237 (2019/2020)	324 (2020/2021)
Počet expertov UPJŠ na pozvané zahraničné prednášky	49	48	67	57	94	20
Počet medzinárodných podujatí organizovaných na UPJŠ	40	50	41	62	63	23
Počet prijatých hostí zo zahraničia na UPJŠ	130	235	180	171	383	55

Súčasťou internacionalizácie univerzity sú aj dvojité diplomy, zahraničné mobility zamestnancov a študentov, a otvorenie sa zahraničným študentom, ktorí študujú na univerzite celé štúdium. Univerzita každoročne vytvára čoraz väčší priestor administratívny aj finančný na realizáciu mobilit. V roku 2020 boli práve mobility jedna z oblastí, ktoré pocítili najviac dopad šírenia pandémie a vzhľadom na prijaté opatrenia v SR, na UPJŠ ale aj celosvetovo v jednotlivých krajinách a partnerských univerzitách bola realizácia buď úplne znemožnená alebo pretransformovaná do online podoby bez skutočného vycestovania. V roku 2020 všetky fakulty UPJŠ ponúkali štúdium v rámci dvojitých diplomov. Celkovo bolo realizovaných 13 dvojitých diplomov, ktoré fakulty zabezpečovali v úzkej kooperácii s partnermi z 8 krajín. Okrem týchto aktivít v roku 2020 aj napriek zložitej situácii jednotlivé fakulty a pracoviská UPJŠ zorganizovali v priebehu sledovaného roka 23 podujatí s medzinárodnou účasťou, prijali 55 zahraničných hostí, experti z UPJŠ absolvovali 131 zahraničných pracovných ciest a realizovali 20 pozvaných prednášok na podujatiach v zahraničí a 24 študentov UPJŠ sa zúčastnilo medzinárodných podujatí.

XII. SYSTÉM KVALITY

Vnútorný systém kvality

V roku 2020 boli politiky a procesy riadenia kvality vzdelávacej činnosti upravené Rozhodnutím rektora č. 9/2017 o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania. Toto rozhodnutie vychádza z ESG 2015 (European Standards and Guidelines, ESG) a všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky. Indikátory pre hodnotenie kvality sú priebežné zverejňované na webových sídlach univerzity a fakúlt.

V roku 2020 prebiehala príprava na plnohodnotnú implementáciu vnútorného systému kvality (VSK) v súlade so zákonom 269/2018 Z. z. o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania a Štandardmi pre VSK a študijné programy, ktoré vydala Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo. Celý proces vyústil do prerokovania a schválenia dodatku k Štatútu univerzity, v ktorom bol zakotvený Vnútorný systém zabezpečovania a overovania kvality na UPJŠ a definované dva základné koordinačné a poradné orgány: Rada pre overovanie kvality UPJŠ a Medzinárodná rada UPJŠ. Akademický senát UPJŠ súčasne prerokoval aj základné dokumenty vymedzujúce VSK: štatút Rady pre vnútorné overovanie kvality (RVK) na UPJŠ; Rokovací poriadok RVK; Pravidlá vnútorného systému zabezpečovania a overovania kvality na UPJŠ; Akreditačný poriadok UPJŠ. Následne boli začiatkom roka 2021 tieto dokumenty prerokované a schválené vo Vedeckej rade UPJŠ.

Rada pre vnútorné overovanie kvality (RVK) ako poradného orgánu rektora:

- Panel pre lekárske, zdravotnícke a prírodovedné študijné programy
- Panel pre spoločenskovedné a humanitné študijné programy
- Panel pre medziodborové, kombinačné a spoločné študijné programy

Vnútorný systém zabezpečovania a overovania kvality na UPJŠ

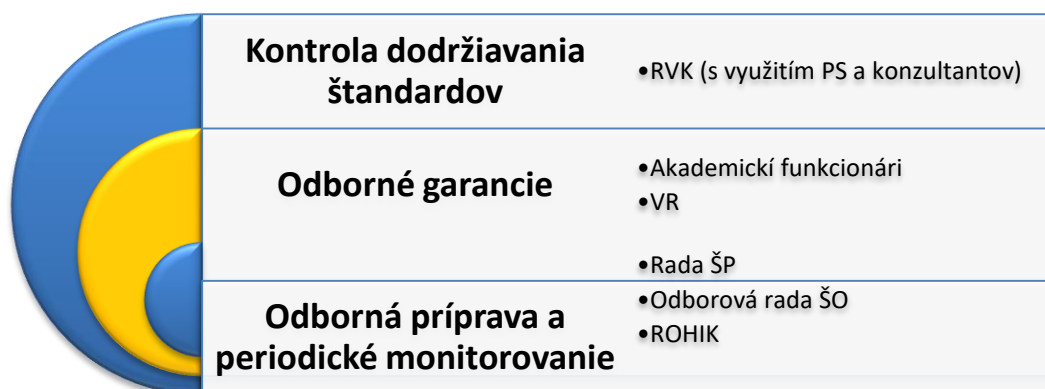
ZABEZPEČOVANIE KVALITY

- Manažmenty univerzity a fakúlt
- Rady študijných programov
- Zamestnanci univerzity
- (nepriamo) študenti

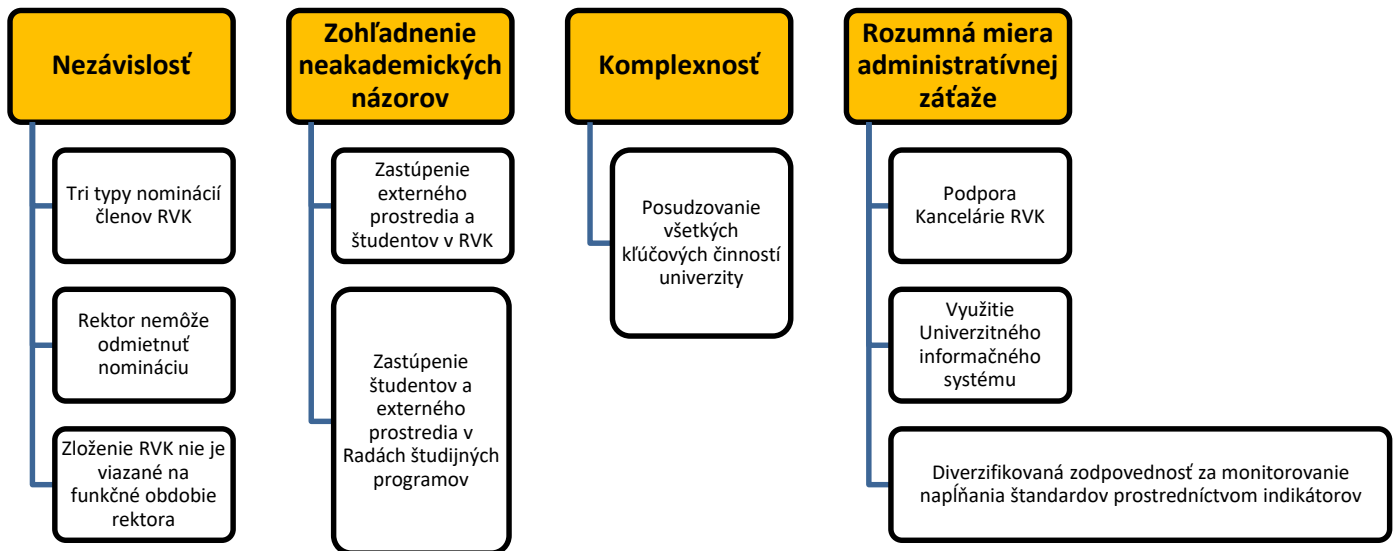
OVEROVANIE KVALITY

- Rada pre vnútorné overovanie kvality
- Rada pre overovanie kvality Habilitačného a inauguračného konania (ROHIK)
- Rady študijných programov

Zabezpečovanie kvality študijných programov



Podpora vybraných princípov



Systém kvality finančného riadenia

UPJŠ systematicky zabezpečuje kvalitu procesov a činností v jednotlivých oblastiach. Pravidelne zhodnocuje systém finančného riadenia, kvalitu rozpočtu a jeho dodržiavania, dosahuje vytýčené ciele v mimo dotačných zdrojoch, či cielené úspory (úspora energií, zlepšenie verejného obstarávania, racionalizácia činností ...) a pod.

Na získavaní dotácií a nedotačných príjmov UPJŠ sa podieľajú všetky jej organizačné zložky. Rozhodujúcim zdrojom krytia výdavkov v oblasti pedagogického procesu, vedeckej a výskumnej činnosti, ako aj sociálnej podpory študentov boli aj v roku 2020 dotácie zo štátneho rozpočtu poskytnuté Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR.

Príjmová časť rozpočtu je rozdelená na dotácie zo štátneho rozpočtu formou dotačnej zmluvy, dotácie získané cez grantový systém MŠVVaŠ a nedotačné príjmy.

Celkové príjmy univerzity za rok 2020 boli vo výške 68 923 995,35 Eur.

Štruktúra týchto príjmov:

– Dotácia z MŠVVaŠ SR na bežné výdavky:	67,39 %
– Dotácia z MŠVVaŠ SR na kapitálové výdavky :	2,05 %
– Dotácie z iných kapitol Štátneho rozpočtu:	2,06 %
– Príjmy zo Štrukturálnych fondov Európskej únie:	1,92 %
– Zahraničné projekty:	1,99 %
– Dary a granty:	0,03 %
– Ostatné príjmy v hlavnej činnosti:	23,35 %
– Podnikateľská činnosť:	1,21 %

Na celkovom objeme nákladov sa hlavná činnosť podieľa výškou 64 461 221,69 € (náklady vrátane vnútroorganizačných prevodov a dane z príjmu) a podnikateľská činnosť objemom 864 237,08 €.

Ukazovateľ	Náklady celkom v €
NÁKLADY	65 325 458,77
v tom:	
Spotreba materiálu	3 044 278,28
Energie	1 854 015,20
Opravy a údržba	643 128,27
Cestovné	372 120,00
*Služby	5 363 842,53
Mzdové náklady vrátane odvodov	41 766 456,65
Ostatné sociálne poistenie a náklady	1 324 783,57
Odpisy	4 229 515,04
Vnútrofakultné a medzifakultné prevody	2 433 539,68
**Ostatné náklady	4 293 779,55

* v tom: služby za lektorovanie v objeme 1 135 838,36 €, klinické praxe a pedagogické praxe v objeme 1 604 342,38 €, provízie za výučbu zahraničných študentov v objeme 1 203 996,34

** v tom: štipendiá doktorandov v objeme 3 171 242,85 €

Detailný rozpis investičných akcií, rekonštrukcií a opráv je uvedený vo výročnej správe o hospodárení UPJŠ za rok 2020. Na ich realizáciu boli použité finančné prostriedky pridelené z MŠVVaŠ a vo významnej miere vlastné zdroje univerzity v objeme 2 254 203,08 €.

Kvalita rozpočtu a hospodárenia

Jedným z rozhodujúcich ukazovateľov, ktorý svedčí o kvalite rozpočtu a hospodárenia s verejnými prostriedkami je hospodársky výsledok. V roku 2020 univerzita dosiahla zisk vo výške 2 937 491,71 €. Tento bol vytvorený rozdielom medzi celkovými výnosmi UPJŠ vo výške 68 262 950,48 € a celkovými nákladmi vo výške 65 325 458,77 €. Tieto hodnoty zahŕňajú hlavnú a podnikateľskú činnosť. Univerzita používa na finančné riadenie štandardné metódy ako finančné plánovanie, finančné a nákladové analýzy a kontroly. V pravidelných mesačných a štvrťročných výkazoch analyzuje vývoj jednotlivých ukazovateľov. Následným vyhodnotením prijíma rozhodnutia vedúce k cieľným úsporám prevádzkových nákladov.

Dosiahnutie cieľov v mimodotlačných zdrojoch

V roku 2020 získala UPJŠ finančné prostriedky zo školného a poplatkov spojených so štúdiom v objeme 14 393 309,48 €, čo predstavuje oproti roku 2019 pokles o 81 tis. € a to predovšetkým v oblasti vzdelávania zahraničných študentov na Lekárskej fakulte.

Verejné obstarávanie

Činnosť Úseku verejného obstarávania pokračovala, z hľadiska organizačného, v režime, nastavenom v predchádzajúcom období, keď v rámci platnosti veľkej novely zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní, účinnnej od 1.1.2019, boli upradované postupy pri procesoch obstarávaní a tiež činnosti referátov/oddelení úseku – oddelenia verejného obstarávania a oddelenia nákupu. Okrem iného, po zavedení a overení fungovania centralizácie verejného obstarávania (okrem vybraných komodít), pokračoval zavedený postup, kedy sú komodity, nakupované v celom rozsahu univerzity, obstarávané sumárne a centrálné za celú univerzitu spoločne, v úzkej súčinnosti s fakultami a pracoviskami univerzity, a to hromadným zberom požiadaviek. Hromadný zber požiadaviek je na úrovni univerzity overeným nástrojom, keďže sa zohľadňujú nie len konkrétne individuálne potreby zamestnancov (žiadateľov) na daný predmet obstarávania, ale taktiež zmluvné podmienky pri plnení.

Opakovane bola potvrdená správnosť zavedenia interných elektronických služieb, ktoré sú plne využívané tak žiadateľmi, ako aj administrátormi: pri (predovšetkým) plánovaní, zbere požiadaviek a sledovaní čerpania zmlúv, je to *eProcurement*, a pri objednávaní je to, už dlhšiu dobu zavedený, nákupný portál *smartProcure*, ktorý predstavuje systém nákupného košíka priamo z univerzitných zmlúv.

Výrazným prínosom v obstarávaní na univerzite bolo, okrem iného, aj zriadenie Dynamického nákupného systému (DNS), prostredníctvom ktorého boli už v minulom období obstarávané IKT, a od februára 2020 bolo ďalšie DNS zriadené aj pre laboratórne prístroje. Oba uvedené DNS sú zamestnancami plne využívané na báze každomesačného zberu požiadaviek a vyhlasovania jednotlivých výziev. O využití zariadenia ďalších DNS je uvažované aj pre iné bežne dostupné komodity.

Ďalším krokom k zefektívneniu a urýchleniu dodania požadovaných tovarov bolo pristúpenie k sumarizovaniu komodít, ktoré sú univerzitou používané a nakupované neustále a opakovane, v len minimálne variovanej podobe, a zároveň sú to bežne dostupné komodity, ktoré trh poskytuje kontinuálne a dlhodobo, aj s minimálnymi zmenami špecifikácie. S ohľadom na uvedené bolo na centrálnej úrovni realizované veľké verejné obstarávanie, v prvom kroku, na dodanie širšieho spektra bežných IKT komodít. Rámcová dohoda tak umožní, že bežne používané IKT tovary budú môcť zamestnanci objednávať priamo z existujúcej zmluvy, čo predstavuje výrazne skrátenie intervalu „požiadavka – dodanie“. Analogický postup bol zvolený aj pre komoditu „Drobné laboratórne prístroje“, kde je obstarávanie v štádiu prípravy verejného obstarávania. Podobný postup bude pripravený po analýze potrieb pre ďalšie komodity.

Investičné akcie

Rekonštrukcie budov a priestorov v kategórii kapitálových výdavkov, ktoré boli financované z finančných prostriedkov pridelených z MŠVVaŠ SR a vlastných zdrojov došlo k zhodnoteniu majetku. Jedná sa najmä o investičné akcie:

- zateplenie IV. sekcie Teoretických ústavov Lekárskej fakulty, Trieda SNP 1 (883 519,45 €)
- 2. etapa stavebných úprav časti suterénu na ústave anatómie Lekárskej fakulty, Šrobárova 2 (169 482,06 €)
- modernizácia prednáškového miestnosti LAOP01 v objekte Právnickej fakulty, Kováčska 26 (252 438,14 €)
- výmena rozvodov vody, kanalizácie a súvisiace stavebné úpravy v II. a IV. sekcií Teoretických ústavov Lekárskej fakulty, Trieda SNP 1 (329 640,09 €)
- stavebné úpravy miestností na prízemí rektorátu, výmena slaboprúdových rozvodov (61 604,03 €)
- realizácia nových rozvodov úžitkovej vody v areáli Botanickej záhrady, Mánesova 23 (60 538,02 €)
- rekonštrukcia strechy na objekte „G“ v areáli Moyzesova 9 (37 170,34 €)
- doplnenie hydrantovej siete s výmenou hydrantov a stavebné úpravy v objekte RBL pavilónu Prírodovedeckej fakulty, Šrobárova 2 (42 955,30 €)

Opravy budov a priestorov v kategórii bežných výdavkov, ktoré boli financované z finančných prostriedkov pridelených z MŠVVaŠ SR a vlastných zdrojov. Jedná sa najmä o:

- výmenu okien v objekte anatómie, 1. posch. z uličnej časti, Šrobárova 2 (45 888,18 €)
- úprava systému chladenia pre objekt Teoretických ústavov Lekárskej fakulty, Trieda SNP 1 (18 116,77 €)
- stavebné úpravy 6 izieb v Učebno-výcvikovom zariadení UPJŠ v Danišovciach (13 934,00 €)
- renovácia palubovky v telocvični T 3, 4, Ondavská 21 (13 855,54 €)
- výmena NN kábla pre objekt rektorátu, Šrobárova 2 (24 750,29 €)
- stavebné úpravy miestností pre upratovačky v objektoch ŠDaJ, Medická 4 a 6 (73 465,12 €)
- hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy po zateplení v objektoch ŠDaJ, Medická 4, 6 (8 656,66 €)

XIII. VZŤAHY S VEREJNOSŤOU

V súlade s dlhodobým zámerom UPJŠ je strategickým zámerom univerzity v oblasti propagácie a vzťahov s verejnosťou nielen budovanie mediálnej a marketingovej propagácie, prezentácia výsledkov univerzity v oblasti vedy a vzdelávania, ale aj stimulovanie efektívnej spolupráce univerzity s významnými inštitúciami štátu, podnikateľskou sférou, verejným sektorom s dôrazom na vytváranie obrazu univerzity ako lídra v oblasti vzdelávania a výskumu. Plnenie strategických cieľov v roku 2020 súviselo priamo s činnosťou Úseku kancelárie rektora a vzťahov s verejnosťou, a to v zabezpečovaní kvalitných marketingových, propagačných a informačných službách o univerzite prostredníctvom webového sídla, sociálnych sietí, veľtrhov, či rôznych podujatí pre rôzne cieľové skupiny (zamestnancov, študentov, širokú verejnosť).

Keďže vzhľadom na nepriaznivú epidemiologickú situáciu COVID-19 nebolo možné viaceré aktivity uskutočniť tradičnou prezenčnou formou, nevyhnutnosťou bolo operatívne pristúpiť na realizáciu propagácie dostupným online spôsobom.

Propagácia a marketing

Marketingová a komunikačná stratégia

Vzhľadom na potrebu profesionalizácie činností vedenie univerzity rozhodlo o využití služieb externej spoločnosti, špecializujúcej sa na oblasť marketingu, najmä digitálneho marketingu. Zabezpečenie efektívnej prezentácie univerzity predvída aplikáciu rozsiahleho spektra nástrojov marketingovej komunikácie, pričom táto širokospektrálnosť vyžaduje spoľahlivého partnera disponujúceho adekvátnym personálno-technickým vybavením. V súlade s požadovaným obsahom služieb bola v druhej polovici roka 2020 uzavretá zmluva so spoločnosťou Promiseo, s.r.o. so sídlom v Košiciach. Spolupráca s externým odborným partnerom zohľadňuje súčasné trendy v marketingu a špecifiká cieľových skupín. Doposiaľ v propagácii prevládali najmä tzv. offline nástroje (printová inzercia, letáky, brožúry, vzdelávacie veľtrhy). Súčasná situácia však mnohé tieto nástroje okresala, a aj v nadväznosti na to je potrebné presmerovať svoju pozornosť intenzívnejšie na prostredie internetu a zvlášť sociálnych sietí.

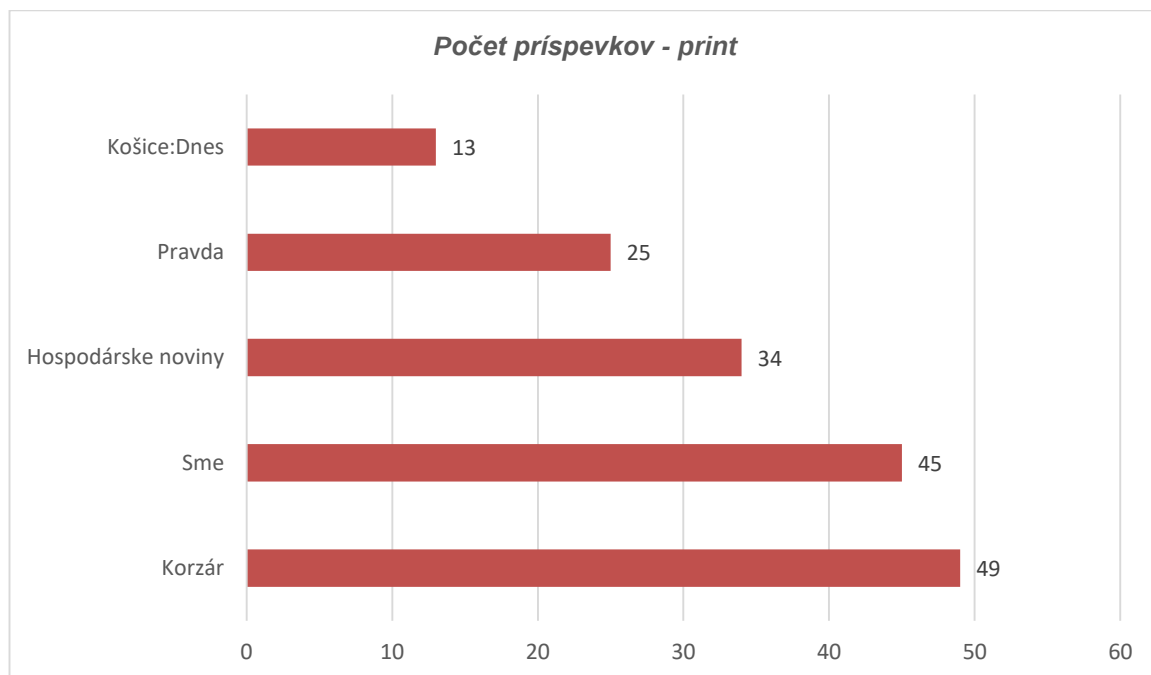
Nová vizuálna identita – jednotný vizuálny štýl

Prezentácia univerzity si vyžaduje určité stabilné grafické prvky, prostredníctvom ktorých bude možné identifikovať univerzitu a jej súčasti. Hľadanie novej vizuálnej prezentácie univerzity bolo realizované v nadväznosti na diskusiu so zástupcami fakúlt a pracovísk univerzity. Záver vyznel v prospech moderného prezentovania tradície a hodnôt našej univerzity nadväzujúc na tradičné motto: „*múdrost minulosti – poznatky prítomnosti – vzdelanie budúcnosti*“. Tento záver bol premietnutý do aplikácie geometrických tvaroch kruhu = história, tradícia, štvorca = serióznosť a trojuholníka = modernizácia – budúcnosť. Súčasťou novej vizuálnej identity je aj aplikácia novej farebnosti. Ako primárna farba bola zvolená modrá farba, ktorá je vnímaná ako tradičná, nadčasová, ale zároveň moderná a decentná. Z loga univerzity a fakúlt bol pre potreby komunikácie na sociálnych sieťach vytvorený e-symbol. V súlade s týmto zámerom boli pripravené jednotné propagačné videá pre každú fakultu a ÚTVŠ, zároveň boli pripravené profesionálne kampane na sociálnych sieťach (aj s využitím sponzorovanej reklamy).



Printová propagácia

Printová propagácia má vzhľadom na vybrané cieľové skupiny dôležité miesto v stratégií marketingovej propagácie. I keď je zreteľný trend masívneho nástupu digitálnej propagácie, aj napriek tomu je potrebné venovať adekvátnu pozornosť propagácií vo vybraných printových médiách. V ďalšom období bude dôraz kladený na jednotnú univerzitnú prezentáciu. Priebežne sú identifikované mienkotvorné printové platformy, v ktorých bude univerzita prezentovaná s využitím jednotného vizuálneho štýlu. Zároveň budú preferované najmä periodiká, ktoré v balíku inzercie umožňujú kombináciu printovej inzercie a iných spôsobov propagácie, najmä propagácia prostredníctvom webových sídiel, prostredníctvom službu tzv. widgetov, atď.



Propagácia prostredníctvom digitálnych nástrojov

Digitálne prostredie sa stalo neoddeliteľnou súčasťou profesionálneho i súkromného života jednotlivca. Pomer medzi tradičnými a modernými spôsobmi propagácie sa postupne musí „preklápať“ v prospech moderných trendov. Rozhodujúcim dôvodom je najmä efektívnosť digitálnych nástrojov. Porovnávali sme efektívnosť printovej inzercie v mienkotvornom periodiku a digitálnu inzerciu v prostredí sociálnych sietí. Pri porovnateľnom náklade na obe formy propagácie je dosah a efektívnosť digitálnej propagácie neporovnateľný s printovou reklamou. Pri rovnakom náklade 1500 Eur zasiahne printová propagácia jednorázovo cca 40 tisíc adresátov, kým digitálna propagácia cca 60-80 tisíc adresátov v 7-dňovom cykle. V prípade inzercie v digitálnom prostredí treba osobitne vyzdvihnúť možnosť ovplyvniť cielenie reklamy, a to so zreteľom na osoby adresátov (vek, pohlavie, lokalita, záujmy). Do ďalšieho obdobia je potrebné zintenzívniť propagáciu práve prostredníctvom digitálnych nástrojov. Odporúčanými sú najmä sponzorovaná reklama na sociálnych sieťach, prezentácia univerzity na webových portáloch zameraných na cieľové skupiny.

Propagácia na vzdelávacích veľtrhoch

Tradičnou súčasťou propagačných aktivít je účasť vzdelávacích veľtrhoch a prezentačných podujatiach. V roku 2020 boli však tieto podujatia v prezenčnej forme limitované. Viaceré tradične prezenčné aktivity boli prenesené do online prostredia, najmä do prostredia sociálnych sietí. V nadväznosti na efektívnosť týchto podujatí bola vyhodnotená aj účasť, či neúčasť na nich a bola uprednostnená organizácia vlastného online Dňa otvorených dverí.

Komunikačné kanály univerzity

Na univerzite sú využívané štandardné komunikačné kanály. So zreteľom na zámer systematizovať informácie, bola zavedená nová platforma komunikácie smerom dovnútra organizácie – repozitár dokumentov, ktorý je prístupný prostredníctvom konta v Office365. V nadväznosti na obsah komunikovaných informácií bol vypracovaný manuál použitia komunikačných kanálov. Do ďalšieho obdobia treba precizovať jeho aplikáciu a stabilizovať komunikačné platformy a ich obsah. Osobitný dôraz bol v minulom roku venovaný sociálnym sieťam a webovému sídlu univerzity.

Sociálne siete

Sociálne siete predstavujú dôležitý komunikačný kanál, ktorý sa v roku 2020 ukázal ako kľúčový. Najpoužívanějšími sociálnymi sieťami sú v súčasnosti Facebook, Instagram, Youtube, Twitter a LinkedIn. Jednotlivé sociálne siete majú rôznych užívateľov, resp. zverejňovaný obsah má rôzny charakter a účel. Facebook a Instagram sú využívané pre obsah z bežného každodenného života. LinkedIn a Twitter sú sociálne siete pre profesionálov, slúžia k nadväzovaniu kontaktov s pracovnými partnermi, udržiavaniu kontaktov medzi spolužiakmi, školou a jej absolventami (potenciálne využitie pre účely Alumni klubu).

- Facebook je najpoužívanším komunikačným webovým nástrojom na univerzite, v súčasnosti má takmer 10 tisíc sledujúcich fanúšikov. Oproti predchádzajúcemu sledovanému obdobiu stúpol počet priaznivcom o 3 500 osôb. Vzhľadom na cieľovú skupinu uvedenej sociálnej siete, je dobrým nástrojom na prezentáciu školy, študijných programov, predmetov a študentského života. Zároveň má v súčasnosti čoraz väčšiu váhu pri komunikácii dôležitých stanovísk, informácií či tlačových správ distribuovaných univerzitou, čím postupne nahrádza jednu z najdôležitejších úloh tradičných a online médií – informovať širokú verejnosť.
- Instagram je budovaná hlavne na fotografiách a videách, UPJŠ profil má v súčasnosti takmer 2500 sledujúcich osôb (oproti roku 2019 vzostup o 1500 profilov). Dôraz sa kládol na vizuálny obsah prostredníctvom obľúbeného nástroja Instastories. Vzhľadom na to, že jeho komunikačno-propagačné možnosti sú značné, bude potrebné jeho možnosti propagovať aj na úrovni fakúlt UPJŠ. Oproti predchádzajúcemu obdobiu sa počet IG profilov pôsobiacich na univerzite zvýšil, avšak funkcie siete sú využívané v rôznej intenzite. V ďalšom období budeme pokračovať v školeniach správcov profilov na Instagrame.
- YouTube podporuje zverejňovanie propagačných videí a videí z univerzitných a fakultných podujatí, zatiaľ nie je dostatočne využitý. Perspektívne je potrebné pracovať na vylepšovaní obsahu a priebežnom zverejňovaní videí zo života univerzity a jednotlivých pracovísk.
- Twitter a LinkedIn sú profily, ktorých momentálne parametre sledovanosti nie sú zatiaľ reprezentatívne. Profil UPJŠ LinkedIn je perspektívne zaujímavý z hľadiska komunikácie s absolventami. Profil UPJŠ na Twitteri je vedený v anglickom jazyku a orientovaný na komunikáciu s komunitou zahraničných študentov a smerom do zahraničia.
- Webové sídlo www.upjs.sk bolo výrazne vizuálne zmenené v 2015, v priebehu rokov 2019 a 2020 boli realizované ďalšie zmeny vizuálu, boli pridané nové sekcie na úvodnej stránke univerzity a fakúlt so zámerom zhutnenia prezentovaných informácií. V nadväznosti na novú európsku legislatívu prijatú v roku 2018 (nariadenie GDPR) museli byť prispôbosené technické parametre webového sídla, tzv. cookies. V súvislosti s touto reštrikciou za obdobie rokov 2019 a 2020 postrádame dáta o návštevnosti nášho webového sídla. V súčasnosti sú v trende osobitné webové sídla pre záujemcov o štúdium. Touto cestou sa vydali aj niektoré fakulty, Prírodovedecká fakulta má platformu www.nadvakroky.sk, Filozofická fakulta platformu www.studujsnami.sk.

E-shop

Dôležitou súčasťou budovania identity univerzity je sortiment produktov nesúcich vizuál inštitúcie, ktoré sú ponúkané záujemcom najmä prostredníctvom e-shopu univerzity. V nadväznosti na nový vizuálny štýl je v súčasnosti pripravovaná nová ponuka marketingového merchu zahŕňajúca jednak tradičný sortiment pre organizované podujatia a jednak propagačné predmety.

Vychádza od roku 1970, jeho vymedzenie postavenia, pôsobnosti a úloh sa riadi Štatútom Redakčnej rady časopisu z 20.3.2014. Je oficiálnym časopisom univerzity vydávaný s cieľom informovať o dianí na jej akademickej pôde, zároveň je prostriedkom internej komunikácie, pričom má ambíciu priblížiť život na UPJŠ širokej verejnosti. Vychádza štvrťročne a rozširovaný je zdarma. Vydávanie časopisu riadi Redakčná rada časopisu Universitas Šafarikiana. V roku 2020 boli vydané 4 čísla časopisu s nosnými témami: Interdisciplinarita štúdia, vedy a výskumu na UPJŠ v Košiciach, Pandémia COVID-19 a UPJŠ v Košiciach, Aktualizácia Dlhodobého zámeru UPJŠ v Košiciach na roky 2020 – 2025, Informačné systémy a ich dopad na kvalitu vzdelávania na UPJŠ v Košiciach.

Propagácia osobnosti a diela Pavla Jozefa Šafárika

Projekt súvisiaci s prezentáciou života a diela Pavla Jozefa Šafárika, vedeckej osobnosti svetového formátu, ktorá v roku 1959 dala meno našej univerzite, pokračoval v rokoch 2019/2020 prípravou scenára na inštaláciu stálej výstavy *Osobnosť a dielo P. J. Šafárika* vo vstupnej hale budovy Rektorátu UPJŠ. Scenár sa bude ďalej realizovať po skončení pandémie COVID-19. V roku 2020 pripravil prof. PhDr. Ján Gbúr, CSc. scenár filmového dokumentu *Pavol Jozef Šafárik – filmový dokument o jeho živote a diele (TICHÝ GÉNIUS)*. V spolupráci vedenia UPJŠ a vedenia Matice slovenskej sa začal v letných mesiacoch 2020 realizovať tento filmový dokument. Práce na ňom boli zastavené pre nástup pandémie COVID-19. Jeho dokončenie sa predpokladá po skončení tohto závažného ochorenia. V roku 2020 sa dokončila inštalácia busty Pavla Jozefa Šafárika vo vonkajších priestoroch pred budovou Rektorátu UPJŠ v Košiciach.

Organizácia univerzitných podujatí

Univerzitné podujatia sú jednou z dôležitých platforiem pre prezentáciu aktivít na univerzite a jednotlivých fakultách. Sú orientované na rôzne cieľové skupiny a ich význam je nezastupiteľný. Rok 2020 bol poznačený tým, že mnoho podujatí nebolo možné zrealizovať alebo boli realizované v online prostredí (platforma MS Teams, sociálne siete). Z hľadiska záujemcov o štúdium je štandardne kľúčovým Deň otvorených dverí na univerzite. V závere novembra sme zrealizovali v spolupráci so spol. Promiseo Virtuálny deň otvorených dverí, na sociálnych sieťach vo formáte live stream bol zrealizovaný aj Týždeň stáži organizovaný UNIPOCom a ďalšie podujatia na fakultách (napr. Zaostrené na Nobelove ceny 2020 Prírodovedeckej fakulty a menšie podujatia na ďalších fakultách). Do ďalšieho obdobia je potrebné vytipovať smerom k uchádzačom o štúdium a širšej verejnosti „vlajkové podujatia“, ktoré je potrebné výraznejšie propagovať a zvážiť technický formát ich organizácie (najmä prostredníctvom online nástrojov). Zámerom vedenia univerzity je vytvoriť priestor pre profesionálnu organizačnú podporu podujatí fakúlt a univerzitných pracovísk.

Univerzitné pracoviská a študentské spolky ako súčasť content marketingu

Dôležitú a nezastupiteľnú úlohu pri spoluvytváraní content marketingu majú univerzitné organizácie a súčasti so špecifickou činnosťou. Svojimi aktivitami vytvárajú hodnotný obsah, ktorý slúži na budovanie a šírenie dobrého mena univerzity.

- Botanická záhrada patrí medzi mediálne najexponovanejšie súčasti univerzity. V roku 2020 sme si pripomenuli 70. rokov od jej založenia (zorganizovanie Výročnej konferencie „70 rokov Botanickej záhrady UPJŠ v Košiciach“ a Slovenskou poštou bola emitovaná poštová známka v emisii Ochrana prírody). S veľmi dobrou odozvou sa stretla aj séria letných koncertov realizovaných počas 3 víkendov letných prázdnin. Uplynulý rok sa nepriaznivo dotkol aj aktivít Botanickej záhrady, viaceré podujatia boli zrušené. Do ďalšieho obdobia je potrebné zintenzívniť aktivity pri spoločnej prezentácii univerzity a Botanickej záhrady, viaceré podujatia boli zrušené. Do ďalšieho obdobia je potrebné zintenzívniť aktivity, aj prostredníctvom prepojenia vizuálnej prezentácie oboch inštitúcií.

- Chorus Universitatis Šafarikianae – spevácky zbor, ktorý sa zameriava na vystúpenia univerzitného charakteru doma i v zahraničí. Zbor mal k 31.12.2020 35 členov z radov zamestnancov, študentov a externistov. Návky boli kvôli pandemickej situácii COVID-19 obmedzené a realizovali sa prevažne dištančnou formou tak, aby sa po uvoľnení opatrení mohol zbor reprezentovať na podujatí pri príležitosti výročného podujatia Botanickú záhrady. Na sklonku roka 2020 vydal CHUŠ vianočnú skladbu formou dištančnej videa pri príležitosti 6. výročia svojho vzniku, zároveň našťudoval niekoľko nových skladieb rôzneho žánru, od klasickej starej hudby až po modernú a filmovú hudbu.
- Folklorný súbor Hornád sa zviditeľnil svojimi aktivitami v roku 2020 aj napriek výraznému zásahu situácie pandémie COVID-19. Súbor bol hlavnou súčasťou programu Rusínskeho plesu v Košiciach a so svojím muzikálom Veci čo sa dejú účinkoval v Poprade a Humennom. Kvôli pandemickej situácii boli zrušené všetky ďalšie plánované aktivity (celovečerný program v Liptovskom Hrádku, Slatinský jarmok, Medzinárodný festival v Strážnici, Festival Pohorelá, tradičné akcie UPJŠ ale aj celosvetová Folkloriáda v ruskej Ufe, najväčšom folklórnom festivale na svete, Celoslovenská súťaž choreografií a Akademická Nitra). FS Hornád vydal v roku 2020 nové DVD a CD Veci čo sa dejú, ktoré zachytávajú jedinečné tanečné divadlo a hudobné spracovanie úspešného muzikálu v réžii Štefana Šteca.
- UNIPOC realizoval viaceré už tradičné podujatia pre študentov virtuálnou formou (Nauč sa učiť, LinkedIn webinár, New Generation for Founders), ale pribudli aj viaceré novinky (v spolupráci so Študentskou radou VŠ bol zorganizovaný Týždeň duševného zdravia a zrealizované stretnutie poradenských centier slovenských VŠ). Aktivity kariérového poradenstva boli súčasťou aj Virtuálneho DOD, na ktoré sa stredoškólači mohli vopred zaregistrovať. S veľmi pozitívnym ohlasom sa stretla novinka – UNIPOkeC – podcasty na témy súvisiace so štúdiom, kariérou, či duševným zdravím.
- Univerzitná knižnica v uplynulom roku reagovala na situáciu zintenzívnením informačných kampaní na svojom webovom sídle a sociálnych sieťach. Študentov a zamestnancov univerzity informovala nielen o opatreniach v súvislosti so súčasnou situáciou, ale aj o rôznych nástrojoch a možnostiach pre zefektívnenie štúdia a vedeckej činnosti (informácie o databázach, novinkách, atď.).
- Študentské spolky a organizácie sú dôležitým článkom pri komunikácii univerzity nielen smerom k aktuálnym študentom, ale aj k záujemcom o štúdium. V roku 2020 medzi mediálne najaktívnejšie spolky patrili Spolok medikov mesta Košice, organizácia SAŠAP Košice (Slovenská asociácia študentov a absolventov psychológie). Súvisí to najmä s tým, že mediálne boli prezentované najmä témy súvisiace s epidemiologickou situáciou. Vedenie univerzity s reprezentáciami študentských spolkov a združení komunikovalo na pravidelnej báze.

Mediálna oblasť

Cena rektora za významný mediálny čin

Udelenie Ceny rektora za významný mediálny čin je považované za vyjadrenie pocty a uznania jednotlivcom a kolektívom za pozitívne zviditeľňovanie UPJŠ v Košiciach v masmediálnej oblasti. Poslaním ocenenia je vyjadriť jednotlivcom a kolektívom UPJŠ verejné uznanie za ich jedinečné aktivity, ktoré vyvolali významný mediálny ohlas alebo ohlas vo verejnosti. Nositeľmi Ceny rektora za významný mediálny čin v roku 2020 sú:

- prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD. za aktívnu mediálnu prezentáciu odborných stanovísk pre verejnosť v súvislosti s *výskytom* a šírením koronavírusu COVID-19, ako aj súvisiacich opatrení
- Botanická záhrada UPJŠ v Košiciach za šírenie dobrého mena UPJŠ v Košiciach v rámci organizovania podujatí Botanickú záhrady pri príležitosti 70. Výročia jej založenia a za významný mediálny ohlas na slávnostnú inauguráciu výročnej poštovej známky s botanickým motívom

Univerzitné médiá

Činnosť univerzitných médií bola vzhľadom na nepriaznivý vplyv epidemickej situácie COVID ovplyvnená a výrazne oklieštená.

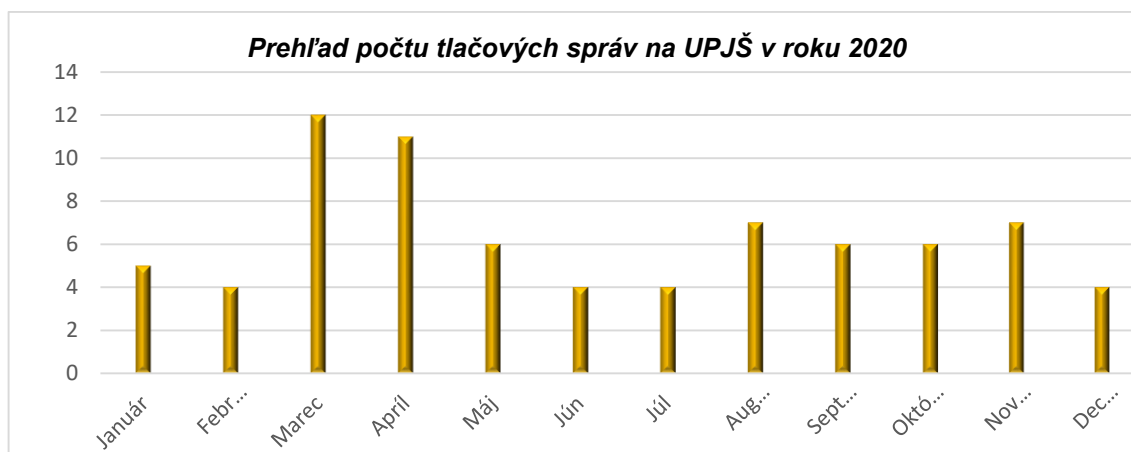
- Univerzitná televízia (UniTV) svoju činnosť z tvorby audiovizuálnych produktov presunula na správu sociálnych sietí. V letnom semestri 2019/2020 sa ešte podarilo dokončiť niekoľko začatých projektov (11), ku ktorým mali študenti predpripravené materiály. So sprísňovaním opatrení – bez prístupu k technike a softvéru v televíznom štúdiu – produkcia rýchlo klesla a od zimného semestra 2020/2021 sa redakcia podieľa takmer výhradne na správe sociálnych sietí a tvorbe grafických materiálov. Podmienky zabrzдили aj pôvodný nárast členov redakcie a v súčasnosti sa k činnosti televízie hlási 11 študentov. Väčšiu časť redakcie zastupujú študenti masmediálnych štúdií, ale teší nás aj čiastočný záujem študentov iných (väčšinou humanitných) odborov. Vďaka projektovým prostriedkom sa v roku 2020 podarila nevyhnutná aktualizácia techniky a softvéru v televíznom a filmovom štúdiu.
- Študentský rozhlas Košice sústredil svoju činnosť na sociálnych sieťach Instagram a Facebook, a to formou nahrávok videí, live streamov a podcastov. Jeho členmi sú prevažne študenti odboru masmediálnych štúdií, ktorých činnosť v rozhlase obohacuje nielen profesionálne, ale aj osobnostne.

Univerzita v médiách

Monitoring médií (dodávku mediálnych služieb) zabezpečovala pre UPJŠ spol. SLOVAKIA ONLINE s.r.o. Bratislava na základe zmluvnej spolupráce. Spoločnosť v rámci pracovných dní poskytovala off-line denný monitoring elektronických médií, internetových stránok, portálov a printov podľa univerzitou zvolených kľúčových slov. Bol nám umožnený aj prístup do on-line archívnej databázy monitoringov a on-line prístup do štatistického modulu. Spoločnosť vypracovala pre UPJŠ aj profesionálnu kvantitatívnu a kvalitatívnu analýzu mediálnych výstupov za rok 2020. Vzhľadom na zvyšujúci sa význam sociálnych sietí a rýchlosť spätnej reakcie z našej strany je potrebné prehodnotiť zmluvný vzťah a charakter služieb, ktoré spol. SLOVAKIA ONLINE s.r.o. Bratislava na základe zmluvnej spolupráce poskytuje. Prebehlo nezáväzný prieskum ďalších spoločností poskytujúcich vyššie uvedené monitorovacie služby, ktoré dokázali dodať monitoringy v kratšom čase, resp. prostredníctvom mobilnej aplikácie a on-line databázy takmer ihneď po vydaní, pričom zahrnuli napríklad aj výstupy zo sociálnych sietí, repríz a ďalších výstupov týkajúcich sa UPJŠ nielen zo Slovenskej republiky, ale aj zo zahraničia v nižšej cene.

Tlačové správy

Z univerzitnej úrovne bolo v roku 2020 vydaných spolu 76 tlačových správ. UPJŠ prostredníctvom nich informovala verejnosť o pripravovaných a uskutočnených podujatiach. Pomerne úspešným formátom boli aj popularizačné tlačové správy, ktorými sa vedecí pracovníci a pedagógovia vyjadrovali k aktuálnym spoločenským témam, výročiam atď.



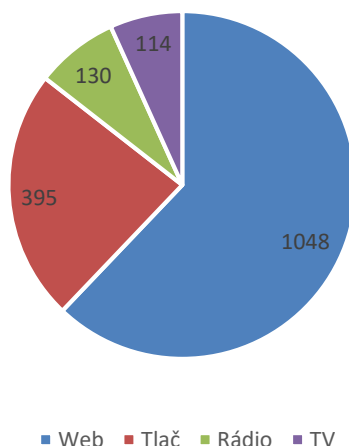
Tlačové konferencie

V roku 2020 sa vzhľadom na epidémiu COVID-19 z úrovne univerzity uskutočnili 2 tlačové konferencie (TK) a slávnostné predstavenie prekladu eposu *Stratený raj*. Slávnostný program spojený s otvorením Parku akademika Vladimíra Hajka v lokalite Park Angelinum a TK (08.10.2020) pri príležitosti stého výročia narodenia tejto významnej osobnosti UPJŠ boli kvôli protiepidemickým opatreniam presunuté na jar 2021. Slávnostné predstavenie prekladu eposu *Stratený raj* (John Milton) od prof. PhDr. Mariána Andričíka, PhD. (03.03.2020) za prítomnosti médií; TK (02.04.2020) k vyvinutiu nového spôsobu umelej pľúcnej ventilácie doc. MUDr. Pavlom Törökom CSc. (TS „Pracovník Lekárskej fakulty UPJŠ a VÚSCH, a.s. je autorom prevratnej myšlienky umelej pľúcnej ventilácie, ktorá môže účinne bojovať s ochorením COVID-19 vyvolaným novým koronavírusom“); TK pri príležitosti 70. výročia založenia Botanickej záhrady v Košiciach (TS „70 rokov Botanickej záhrady UPJŠ“) a slávnostnej inaugurácie poštovej známky (17.06.2020).

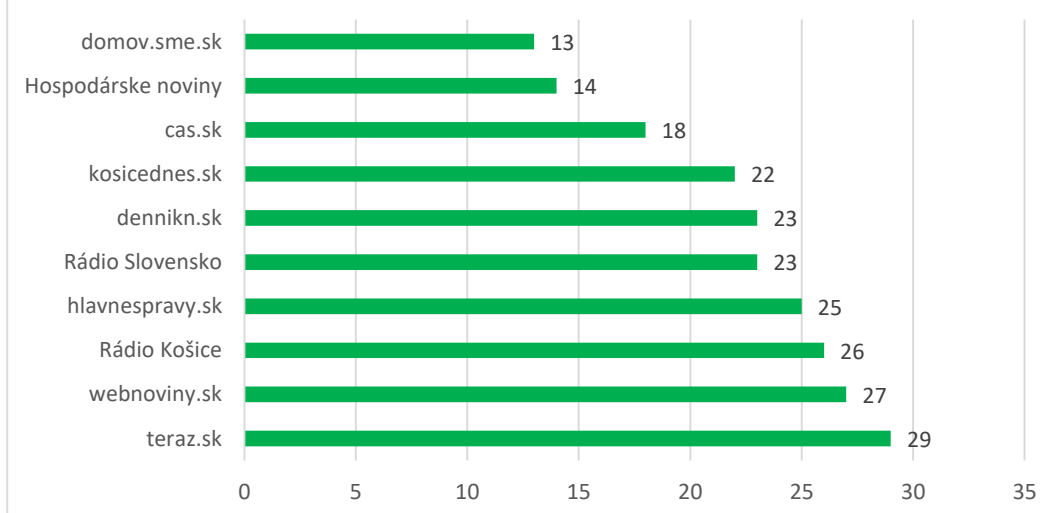
Mediálna analýza

Na základe rozhodnutia vedenia UPJŠ monitoring elektronických médií, tlače a internetu zabezpečuje spoločnosť Storin. Univerzita má k dispozícii aj monitorovanie mediálnych výstupov formou kvalitatívnej a kvantitatívnej analýzy.

Počet príspevkov v jednotlivých typoch zdrojov



Najčastejšie informujúce zdroje - UPJŠ v Košiciach



XIV. KONTAKTNÉ ÚDAJE

Adresa:

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Šrobárova 2
041 80 Košice

Web stránka: www.upjs.sk

IČO: 00397768
DIČ: 2021157050
IČ DPH: SK2021157050

Kontaktné osoby pre poskytnutie doplňujúcich informácií k výročnej správe:

prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
rektor UPJŠ v Košiciach
tel.: 055/62 226 08
fax: 055/62 281 09
e-mail: rektor@upjs.sk

Mgr. Adriana Sabolová
vedúca Úseku kancelárie rektora a vzťahov s verejnosťou
tel.: 055/62 226 08, 2341 162
fax: 055/62 281 09
e-mail: adriana.sabolova@upjs.sk

UPJŠ v roku 2020 posilnila svoje postavenie v súlade s cieľmi Dlhodobého zámeru UPJŠ v Košiciach na obdobie 2020 až 2025. Stala sa vyhľadávaným výskumným partnerom v celoeurópskom priestore, atraktívnym vzdelávacím miestom pre domácich a zahraničných študentov, zvýšila svoj vplyv na ekonomicko-spoločenské procesy nielen v meste Košice, Košickom samosprávnom kraji, ale aj v rámci Slovenska. Vytváraním vzájomne prospešných partnerstiev so zamestnávateľmi, tretím sektorom a európskymi konzorciami vytvorila prostredie pre zvýšenie reálnych možností uplatnenia svojich absolventov v praxi a prispela k rozvoju kľúčových odvetví komerčného sektora. Ako výskumne orientovaná univerzita pokračovala v záujme naďalej identifikovať a strategicky podporovať kľúčové vedecko-výskumné smery a prezentovať verejnosti ich výsledky. Vynaložila úsilie formovať korektné a etické prostredia príznačné pre akademickú pôdu, ale aj pre rozvinutie medziodborových foriem vedeckého výskumu.

Plnenie strategických zámerov v jednotlivých oblastiach činnosti univerzity bolo v hodnotenom kalendárnom období realizované prostredníctvom strategických cieľov a nástrojov. V oblasti vysokoškolského vzdelávania bola v súlade s vnútorným systémom kvality systematicky prehodnocovaná ponuka študijných programov. Prostredníctvom transparentných pravidiel personálnej politiky (Human Resources Strategy for Researchs HRS4R) bol zabezpečený systém podpory ich ďalšieho vzdelávania a interného systému podpory výskumu. Pokračovalo sa v podpore tvorby medzifakultných interdisciplinárnych študijných programov reflektujúcich istú mieru príbuznosti s ohľadom na možnosti uplatnenia absolventov a potreby praxe. Napriek nepriaznivej pandemickej situácii spojenej s výskytom koronavírusu COVID-19 bolo zaznamenané aktívne (prezenčné a virtuálne) zapájanie sa študentov do výskumných, pedagogických a popularizačných aktivít a zvyšovanie ich motivácie prostredníctvom mimoriadnych štipendií. Revízia ponuky a obsahu štipendijných programov mala za cieľ ich sprehľadnenie a zjednodušenie v súlade s vnútorným systémom kvality nadväzujúc na spoločenskú potrebu a technologické trendy. Neopomenuteľnými sa javilo systematické monitorovanie uplatnenia absolventov a reagovanie na vývoj na trhu práce, vytváranie užitočných partnerstiev so zamestnávateľmi a tretím sektorom s cieľom zvýšenia reálnych možností uplatnenia absolventov v praxi.

UPJŠ v oblasti vedy, výskumu, inovácií a umeleckej činnosti naďalej posilňovala tvorivé zázemie za účelom využitia potenciálu univerzitných vedeckých parkov, vedeckovýskumných centier excelentnosti pre kvalitatívny rozvoj biomedicíny, materiálového výskumu a informatiky a informačno-komunikačných technológií s tvorbou významného duševného vlastníctva a následným transferom výsledkov výskumu do praxe. Podpora kľúčových vedeckovýskumných smerov, výskumných pilierov na princípoch interdisciplinarity, internacionalizácie a inovácií a koordinovanie zapojenia sa do projektov zo štrukturálnych fondov boli nástrojmi využitia unikátnosti univerzity od medicínsko-prírodovedných odborov až po spoločensko-humanitné, právne a správne disciplíny. Úlohou naďalej zostáva hľadanie možností napojenia sa na trendy a kvalitu určujúcich medzinárodných vedeckých sietí, zintenzívnenie aktivít v rámci EUA a zapojenie sa do medzinárodných výskumných partnerstiev a konzorcií (Horizon Europe). Medzi prioritné ciele univerzity patrí využitie potenciálu Technologického a inovačného parku (TIP-UPJŠ) k podpore inovatívnych projektov a pre efektívny transfer výsledkov do praxe. V roku 2020 pokračoval intenzívny proces prípravy projektu Košického klastra nového priemyslu (CNIC), ktorého cieľom je vytvoriť trvalo udržateľnú znalostnú ekonomiku v regióne východného Slovenska zahŕňajúcu materiálové a biomedicínske technológie, zelené a digitálne technológie a kvantové technológie.

Podpora a zintenzívnenie medzinárodnej spolupráce univerzity v oblasti vedy a výskumu pokračovala v hodnotenom kalendárnom období aj v rámci strategického zámeru oblasti medzinárodných vzťahov. Aplikovanie motivačných opatrení pre rozvoj internacionalizácie boli dotknuté začatím a šírením pandémie koronavírusu, ktorá ovplyvnila najmä zahraničné cesty a mobilné grantové programy. Dôležitým krokom pri vytváraní kvalitného medzinárodného prostredia na univerzite bola implementácia Stratégie ľudských zdrojov vo výskume (HRS4R) za účelom rozvoja vnútornej stratégie v oblasti ľudských zdrojov, dodržiavajúc odporúčania a zásady stanovené chartou a kódexom s cieľom zaručiť transparentnosť, dostupnosť, spravodlivosť a snahu o dokonalosť pri prijímaní výskumných pracovníkov. Pravidelným zapájaním sa do hodnotení medzinárodných rankingových agentúr získala naša univerzita veľmi priaznivé hodnotenie v oblasti kvality vzdelávania a výskumu, a to v rankingoch URAP, Best Global Universities Ranking, U-Multirank, RankPro, QS EECA, THE WUR, THE Impact Rankings, THE Emerging Economies.

UPJŠ v roku 2020 pokračovala v informatizácii procesov a budovaní informačných a komunikačných technológií v súlade s najmodernejšími trendmi pre zabezpečenie rozvoja atraktívnych foriem vzdelávania a podporu vedeckých tímov. Definovala kritickú informačnú a komunikačnú infraštruktúru a postupne vytvára plán na jej trvalú udržateľnosť a rozvoj. Implementovala prvky e-governmentu na zefektívnenie procesov e-vzdelávania počas dlhodobej pandemickej situácie COVID-19. Udržala a naďalej zvyšovala rozsah, kvalitu a dostupnosť elektronických služieb, vrátane dostupnosti elektronických študijných materiálov pre študentov.

Proces riadenia kvality vzdelávacej činnosti bol na univerzite na základe Rozhodnutia rektora o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania, vychádzajúc z ESG 2015 (European Standards and Guidelines, ESG) a všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky. Indikátory pre hodnotenie kvality sú priebežné zverejňované na webových sídlach univerzity a fakúlt. V roku 2020 prebiehala príprava na plnohodnotnú implementáciu vnútorného systému kvality (VSK) v súlade so zákonom 269/2018 Z. z. o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania a Štandardmi pre VSK a študijné programy, ktoré vydala Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo. Celý proces vyústil do prerokovania a schválenia dodatku k Štatútu univerzity, v ktorom bol zakotvený Vnútorný systém zabezpečovania a overovania kvality na UPJŠ a definované dva základné koordinačné a poradné orgány: Rada pre overovanie kvality UPJŠ a Medzinárodná rada UPJŠ.

Rámec budovania mediálnej a marketingovej propagácie rozvinul v roku 2020 potenciál spolupráce s externým profesionálnym zázemím a stimuloval spoluprácu so štátnou a podnikateľskou sférou, ako aj verejným sektorom. Propagácia výsledkov činnosti univerzity sa vzhľadom na pandemicкую situáciu sústredila najmä na virtuálne prostredie, väčšina podujatí v rámci univerzity, ale aj smerom k verejnosti bola realizovaná v online priestore. Zintenzívnila a profesionalizovala sa informovanosť najmä na univerzitných sociálnych sieťach, či univerzitnej webovej stránke s použitím nových e-symbolov - prvkov vizuálnej identity.

Do ďalšieho obdobia bude aj naďalej hlavným poslaním univerzity poskytovanie trojstupňové vysokoškolské vzdelávania na základe najnovších vedeckých poznatkov v širokom medzinárodnom kontexte a v súlade s európskymi trendmi v tejto oblasti. Univerzita sa bude naďalej hlásiť k statusu výskumnej univerzity, na ktorej sa realizuje medzinárodne uznávaný vedecký výskum, ktorý je konkurencieschopný v domácom i zahraničnom výskumnom prostredí. Zároveň sa bude zapájať do európskeho výskumného priestoru formou získavania medzinárodných vedeckých projektov a účasťou v európskych výskumných konzorciách.

Príloha č. 1

Prehľad zmien vo vnútorných predpisoch UPJŠ v roku 2020

Príloha č. 2

Tabuľková príloha k Výročnej správe o činnosti UPJŠ v Košiciach za rok 2020

Príloha č. 3

Stratégia priemyselného a technologického rozvoja Košického samosprávneho kraja
„Košický klaster nového priemyslu“ (CNIC)

Príloha č. 4

Tabuľková príloha k časti správy „IX. ROZVOJ“