

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH

Lekárska fakulta

---



SPRÁVA O ČINNOSTI  
2014

---

---

---

## OBSAH

I. HLAVNÉ POSLANIE UPJŠ LEKÁRSKEJ FAKULTY .....	5
II. ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA.....	6
Organizačné členenie fakulty.....	6
Orgány akademickej samosprávy UPJŠ Lekárskej fakulty.....	8
Akademický senát UPJŠ Lekárskej fakulty .....	8
Dekan UPJŠ Lekárskej fakulty .....	9
Vedecká rada UPJŠ Lekárskej fakulty .....	9
Poradné orgány UPJŠ Lekárskej fakulty .....	10
Vedenie UPJŠ Lekárskej fakulty .....	10
Kolégium dekana UPJŠ Lekárskej fakulty .....	10
Zhromaždenie prednostov UPJŠ Lekárskej fakulty .....	11
Odborné komisie UPJŠ Lekárskej fakulty .....	12
Výučbové základne v zdravotníckych zariadeniach.....	14
III. VÝCHOVNO-VZDELÁVACIA ČINNOSŤ .....	15
Bakalárske, magisterské a doktorské štúdium.....	15
Údaje o študijných programoch.....	15
Údaje o študentoch .....	15
Záujem o štúdium.....	16
Údaje o absolventoch fakulty .....	18
Prehľad úspechov študentov .....	19
Podpora študentov .....	19
Výsledky dosiahnuté v oblasti pedagogiky a zabezpečenia kvality vzdelávania.....	20
Doktorandské štúdium.....	21
Priorita UPJŠ LF v nastávajúcom období v oblasti doktorandského štúdia .....	23
Ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov.....	24
Špecializačné štúdium.....	24
Certifikačná príprava.....	24
IV. MEDZINÁRODNÉ VZŤAHY .....	26
Nové členstvo pracovísk a pracovníkov v medzinárodných organizáciách a profesijných združeniach	26
Medzinárodné vedeckovýskumné aktivity.....	27
Medzinárodná vedeckovýskumná spolupráca v rámci projektov.....	27
Medzinárodná vedeckovýskumná spolupráca na základe medzinárodných alebo mediuniverzitných zmlúv.....	27
Medzinárodné aktivity v oblasti vzdelávania.....	28
Medzinárodné vzdelávacie projekty.....	28
Mobility učiteľov zahraničných univerzít za účelom výučby na UPJŠ LF .....	28
Medzinárodné mobility – LLP/ERASMUS.....	29
Spoločné študijné programy s cieľom udelenia dvojitého diplomu.....	29
Ďalšia medzinárodná spolupráca .....	29
Zahranční študenti na UPJŠ LF – samoplatcovia .....	29
Účasť študentov UPJŠ na medzinárodných súťažiach a konferenciách.....	30
Medzinárodné podujatia organizované na UPJŠ.....	30
Prijetí hostia na UPJŠ zo zahraničných univerzít a pracovísk .....	32
Vycestovania zamestnancov UPJŠ LF .....	33
V. VEDECKOVÝSKUMNÁ ČINNOSŤ .....	34
Výskumná infraštruktúra.....	34

---

---

Vedeckovýskumná kapacita a jej využitie na riešenie vedeckých projektov .....	34
Kvalifikačná štruktúra tvorivých zamestnancov UPJŠ a noví nositelia vedecko-pedagogických titulov, vedeckých hodností a VKS za rok 2014 .....	34
Noví nositelia vedecko-pedagogických titulov, vedeckých hodností a VKS.....	34
Ceny za vedu, resp. iných ocenení a vyznamenaní získaných zamestnancami fakulty za výsledky vo výskume .....	37
Granty a štrukturálne fondy.....	39
Prístrojová infraštruktúra .....	49
Vedeckovýskumné výsledky fakulty, VV projekty a riešené úlohy fakulty v roku 2014 a získané finančné prostriedky na riešenie projektov v roku 2014 .....	53
Výstupy vedeckovýskumnej činnosti a ostatné vedeckovýskumné aktivity.....	61
Najvýznamnejšie a najcitovanejšie vedecké práce zamestnancov fakulty .....	62
Najvýznamnejšie výsledky .....	64
Iné.....	66
Vydané tituly na UPJŠ LF .....	68
VI. FINANCOVANIE A ROZVOJ FAKULTY .....	69
Hospodárenie Lekárskej fakulty .....	69
Analýza čerpania mzdových výdavkov .....	72
Dotačné zdroje.....	72
Nedotačné zdroje.....	72
Ostatné osobné náklady .....	72
Osobné príplatky .....	73
Odmeny.....	73
Sociálna podpora študentov .....	73
Zúčtovanie kapitálovej dotácie .....	74
Obnova a rozvoj UPJŠ LF.....	74
VII. ZAMESTNANCI.....	77
VIII. AKADEMICKÝ SENÁT (2011-2014).....	78
IX. ODBOROVÁ ORGANIZÁCIA .....	83

---

## I. HLAVNÉ POSLANIE UPJŠ LEKÁRSKEJ FAKULTY

V zmysle zákona o vysokých školách č. 131/2002 Z. z. a o zmene a doplnení niektorých zákonov a Štatútu UPJŠ Lekárskej fakulty v Košiciach základnou úlohou fakulty je poskytovať vysokoškolské vzdelávanie potrebné pre vykonávanie lekárskeho povolania. Toto svoje poslanie plní fakulta na základe tvorivého bádania, rozvíjania vedeckých poznatkov a poskytovania zdravotnej starostlivosti v spolupráci s univerzitnou nemocnicou a ďalšími špecializovanými výučbovými zariadeniami.

Fakulta uskutočňuje doktorský študijný program vo všeobecnom a zubnom lekárstve, uskutočňuje vedecký výskum, doktorandský študijný program v akreditovaných študijných programoch, uskutočňuje magisterský a bakalársky študijný program vo verejnom zdravotníctve a fyzioterapii a bakalársky študijný program v ošetrovatelstve. Fakulta umožňuje poskytovanie špecializačného štúdia v medicíne v rozsahu získanej akreditácie podľa príslušných predpisov, uskutočňuje špecializačné vzdelávanie pracovníkov v zdravotníctve a umožňuje tiež celoživotné vzdelávanie. Orientuje sa aj na širšiu verejnosť, prispieva k vzdelávaniu a k zdravotnej výchove širokých vrstiev občanov, prispieva k prevencii a liečbe ochorení, spolupracuje s orgánmi štátnej správy, územnej samosprávy, podporuje a rozvíja medzinárodnú, najmä európsku spoluprácu zapájaním sa do vedeckých projektov, podporou spoločných projektov, mobilitou zamestnancov a študentov.

V duchu národných a všeludských humanitných a demokratických tradícií nesie fakulta osobitnú zodpovednosť za rozvoj všeobecnej vzdelanosti ako súčasť kultúry celej spoločnosti. V tejto činnosti nadväzuje na celosvetový, najmä európsky vývoj vedy a kultúry.

Fakulta zaručuje členom akademickej obce akademické práva a slobody. Uskutočňovanie týchto práv a slobôd nesmie byť v rozpore so zásadami demokracie, humanity, etiky a právneho poriadku.

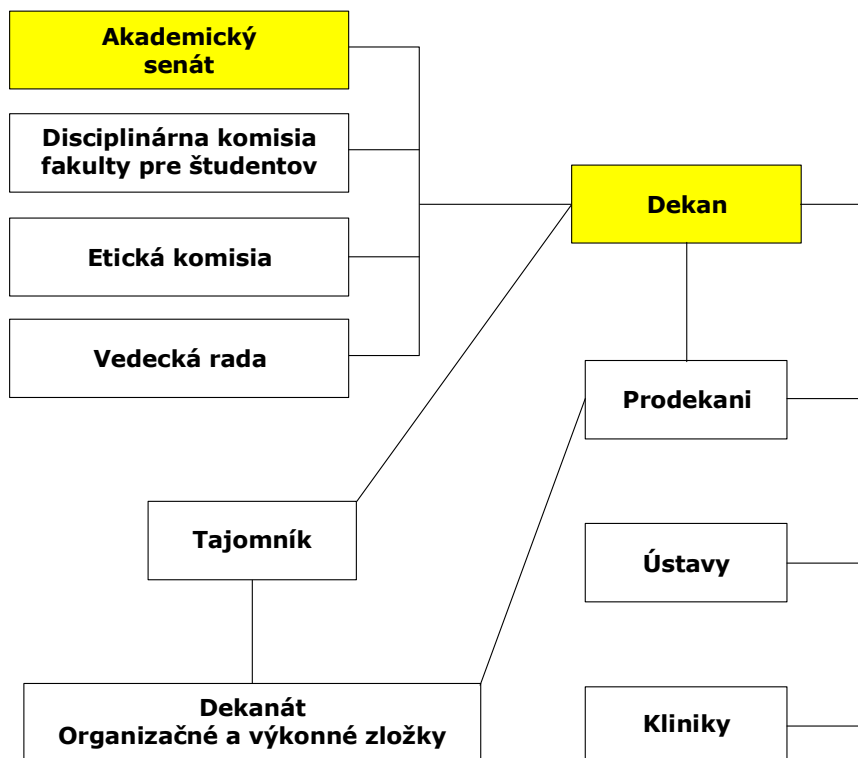
Fakulta umožňuje každému uchádzačovi o doktorské štúdium, alebo o magisterské a bakalárske štúdium študovať podľa študijného programu, ak má úplné stredné vzdelanie, alebo úplné stredné odborné vzdelanie, ak preukáže potrebnú spôsobilosť pre štúdium vo zvolenom študijnom odbore a splní všetky podmienky určené zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách, všeobecne záväznými právnymi predpismi vydanými na jeho vykonanie, štatútom a ďalšími predpismi fakulty a univerzity.

V oblasti vzdelávacej a vedeckovýskumnej činnosti koordinuje fakulta svoju činnosť s UPJŠ, spolupracuje s inými fakultami a ďalšími vedeckými pracoviskami v Slovenskej republike a v zahraničí.

## II. ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA

Organizačnú štruktúru fakulty, jej úlohy, povinnosti, oprávnenia a zodpovednosť jednotlivých subjektov za zverené činnosti upravuje konkrétne Organizačný poriadok fakulty vydaný dekanom fakulty a schválený akademickým senátom fakulty.

### ORGANIZAČNÉ ČLENENIE FAKULTY



#### **Dekanát:**

- Sekretariát dekana a tajomníka fakulty
- Študijné oddelenie
- Oddelenie ekonomických informácií
- Oddelenie pre ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov
- Oddelenie pre granty a štrukturálne fondy
- Oddelenie vnútornej správy
- Personálne a sociálne oddelenie
- Referát ekonomiky práce
- Referát pre vedu a výskum
- Referát pre zahraničné styky a prezentáciu fakulty
- Referát edičnej činnosti a sekretariát AS UPJŠ v Košiciach, LF

#### **Ústavy:**

- Ústav anatómie
- Ústav farmakológie
- Ústav histológie a embryológie
- Ústav lekárskej a klinickej biofyziky

- Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF a LABMED, a. s. do 26.11.2014 / Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF od 27.11.2014
- Ústav lekárskej a klinickej mikrobiológie UPJŠ LF a UNLP
- Ústav lekárskej biológie
- Ústav lekárskej fyziológie
- Ústav lekárskej informatiky
- Ústav ošetrovateľstva
- Ústav patologickej fyziológie
- Ústav patológie UPJŠ LF a UNLP
- Ústav súdneho lekárstva UPJŠ LF a ÚDZS
- Ústav verejného zdravotníctva
- Ústav všeobecného lekárstva

**Kliniky:**

- I. chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP
- I. interná klinika UPJŠ LF a UNLP
- I. klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a UNLP
- I. klinika rádiodiagnostiky a zobrazovacích metód UPJŠ LF a UNLP
- I. psychiatrická klinika UPJŠ LF a UNLP
- I. stomatologická klinika UPJŠ LF a UNLP
- II. chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP
- II. psychiatrická klinika UPJŠ LF a UNLP
- IV. interná klinika UPJŠ LF a UNLP
- Gynekologicko-pôrodná klinika UPJŠ LF a UNLP
- Klinika dermatovenerológie UPJŠ LF a UNLP
- Klinika detí a dorastu UPJŠ LF a DFN
- Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie UPJŠ LF a UNLP
- Klinika hematológie a onkohematológie UPJŠ LF a UNLP
- Klinika infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF a UNLP
- Klinika neonatológie UPJŠ LF a DFN
- Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku UPJŠ LF a UNLP
- Klinika ortopédie a traumatológie pohybového ústrojenstva UPJŠ LF a UNLP
- Klinika plastickej, rekonštrukčnej a estetickej chirurgie UPJŠ LF a UNLP
- Klinika pneumológie a ftizeológie UPJŠ LF a UNLP
- Klinika pracovného lekárstva a klinickej toxikológie UPJŠ LF a UNLP
- Klinika rádiodiagnostiky a nukleárnej medicíny UPJŠ LF a UNLP
- Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a UNLP
- Klinika úrazovej chirurgie UPJŠ LF a UNLP
- Neurochirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP
- Neurologická klinika UPJŠ LF a UNLP
- Očná klinika UPJŠ LF a UNLP
- Urologická klinika UPJŠ LF a UNLP

**Klinické výučbové základne mimo univerzitných a fakultných nemocníc:**

- Gynekologicko-pôrodná klinika UPJŠ LF a Nemocnice Košice-Šaca, a. s.
- Gynekologicko-pôrodná klinika UPJŠ LF a Nemocnice Krompachy, s. r. o.
- Chirurgická klinika UPJŠ LF a Nemocnice Košice-Šaca, a. s.
- Interná klinika UPJŠ LF a Nemocnice Košice-Šaca, a. s.

- Klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.
- Klinika cievnej chirurgie UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.
- Klinika geriatrickej a ošetrovateľstva UPJŠ LF a VŠOÚG, n.o.
- Klinika gerontológie a geriatrickej UPJŠ LF a LVN, a. s.
- Klinika kardiológie UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.
- Klinika otorinolaryngológie UPJŠ LF a Nemocnice Košice-Šaca, a. s.
- Klinika popálenín a rekonštrukčnej chirurgie UPJŠ LF a Nemocnice Košice-Šaca, a. s.
- Klinika rádioterapie a onkológie UPJŠ LF a VOÚ, a. s.
- Klinika srdcovej chirurgie UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.
- Klinika všeobecného lekárstva UPJŠ LF a Nemocnice Košice-Šaca, a. s.
- Medirex, a. s. - Centrálné laboratórium Košice

### **Vedeckovýskumné a experimentálne pracoviská:**

- Ústav experimentálnej medicíny
- Združená tkanivová banka UPJŠ LF a UNLP

### **Účelové zariadenia:**

- Laboratórium výskumných biomodelov

## **ORGÁNY AKADEMICKÉJ SAMOSPRÁVY UPJŠ LEKÁRSKEJ FAKULTY**

- Akademický senát fakulty
- Dekan fakulty
- Vedecká rada fakulty

### **Akademický senát UPJŠ Lekárskej fakulty**

na funkčné obdobie 2011-2015

#### **Zamestnanecká časť**

- doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof. - predseda AS UPJŠ LF
- doc. MUDr. Jozef Firment, PhD. - podpredseda AS UPJŠ LF za zamestnaneckú časť
- prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.
- MVDr. Alojz Bomba, DrSc.
- prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD.
- prof. Ing. Mária Mareková, CSc.
- prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.
- doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.
- prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.
- prof. MUDr. Ľudmila Podracká, CSc.
- prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.
- prof. MUDr. Ivica Lazúrová, CSc.
- doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.
- prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc.
- prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc.
- prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.
- doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH

#### **Študentská časť**

- Peter Veščičík - podpredseda AS UPJŠ LF za študentskú časť



- MUDr. Zuzana Viščorová
- MUDr. Matúš Maruniak
- Peter Džupa
- MDDr. Juraj Bánovčin
- MUDr. Tomáš Gajdzik
- Mária Gazdačková
- Štefan Medvecký
- Lukáš Migal'
- Jakub Bavlšík

### **Dekan UPJŠ Lekárskej fakulty**

na funkčné obdobie 2011-2015

- Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc. ukončená funkcia dekana ku dňu 30.09.2014 / prof. MUDr. Daniel Pella, PhD. – rektorom poverený zastupovaním dekana od 10.10.2014 do 12.11.2014, dekan UPJŠ LF – rektorom menovaný ku dňu 13.11.2014.

### **Vedecká rada UPJŠ Lekárskej fakulty**

na funkčné obdobie 2011-2015

#### **Členovia:**

- prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.
- prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.
- prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD.
- doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc.
- prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.
- prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD.
- prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD.
- doc. MUDr. Milan Kotráň, CSc., mim. prof.
- prof. MUDr. Viola Mechírová, CSc.
- prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
- prof. MUDr. Peter Mitro, PhD.
- prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.
- prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.
- prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc.
- MVDr. Ján Rosocha, CSc.
- doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof.
- MUDr. František Sabol, PhD.
- prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc.
- Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.

#### **Externí členovia:**

- prof. MUDr. Ján Danko, CSc.
- prof. RNDr. Ján Lehotský, DrSc.
- prof. MUDr. Ján Jakuš, DrSc.
- prof. MUDr. Milan Kolář, PhD.
- Dr.h.c. mult. prof. MUDr. Vladimír Krčméry, DrSc.
- prof. MUDr. Peter Labaš, CSc.

- doc. MUDr. Dušan Mištuna, CSc., mim. prof.
- MUDr. Richard Raši, PhD., MPH
- Dr.h.c. prof. RNDr. Michal Tkáč, CSc.

### **PORADNÉ ORGÁNY UPJŠ LEKÁRSKEJ FAKULTY**

(zriadené podľa Štatútu LF čl. 69)

- Vedenie fakulty
- Kolégium dekana (zloženie: dekan, prodekani, tajomník fakulty, predseda AS LF, podpredseda AS LF za študentskú časť, predseda výboru odborovej organizácie)
- Zhromaždenie prednostov
- Odborné komisie

### **Vedenie UPJŠ Lekárskej fakulty**

na funkčné obdobie 2011-2015

- Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc. ukončená funkcia dekana ku dňu 30.09.2014 / prof. MUDr. Daniel Pella, PhD. – rektorom poverený zastupovaním dekana od 10.10.2014 do 12.11.2014, dekan UPJŠ LF – rektorom menovaný ku dňu 13.11.2014,
- prof. MUDr. Daniel Pella, PhD. - prodekan pre zahraničné vzťahy a štúdium v jazyku anglickom na UPJŠ LF a zastupovanie dekana UPJŠ LF - do 12.11.2014,
- prof. MUDr. Viliam Donič, CSc. - prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť na UPJŠ LF,
- prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD. - prodekan pre pedagogickú činnosť v 1.-3. ročníku lekárskeho študijného programu na UPJŠ LF,
- doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc. - prodekan pre pedagogickú činnosť v 4.-6. ročníku lekárskeho študijného programu na UPJŠ LF,
- prof. MUDr. Peter Mitro, PhD. - prodekan pre špecializačné štúdium a nelekárske študijné programy na UPJŠ LF,
- doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof. – poverená vedením agendy zahraničných vzťahov a štúdií v anglickom jazyku na UPJŠ LF od 19.11.2014,
- MUDr. František Sabol, PhD. – poverený výkonom funkcie prodekana pre spoluprácu s výučbovými základňami UPJŠ LF od 01.03.2014,
- prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc. – poverený výkonom funkcie prodekana pre granty a štrukturálne fondy na UPJŠ LF, od 01.03.2014,
- Ing. Libuša Sabolová - tajomníčka UPJŠ LF.

### **Kolégium dekana UPJŠ Lekárskej fakulty**

na funkčné obdobie 2011-2015

- Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc. ukončená funkcia dekana ku dňu 30.09.2014 / prof. MUDr. Daniel Pella, PhD. – rektorom poverený zastupovaním dekana od 10.10.2014 do 12.11.2014, dekan UPJŠ LF – rektorom menovaný ku dňu 13.11.2014,
- prof. MUDr. Daniel Pella, PhD. - prodekan pre zahraničné vzťahy a štúdium v jazyku anglickom na UPJŠ LF a zastupovanie dekana UPJŠ LF - do 12.11.2014,
- prof. MUDr. Viliam Donič, CSc. - prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť na UPJŠ LF,

- prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD. - prodekanka pre pedagogickú činnosť v 1.-3. ročníku lekárskeho študijného programu na UPJŠ LF,
- doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc. - prodekan pre pedagogickú činnosť v 4.-6. ročníku lekárskeho študijného programu na UPJŠ LF,
- prof. MUDr. Peter Mitro, PhD. - prodekan pre špecializačné štúdium a nelekárske študijné programy na UPJŠ LF,
- doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof. – poverená vedením agendy zahraničných vzťahov a štúdiá v anglickom jazyku na UPJŠ LF od 19.11.2014,
- MUDr. František Sabol, PhD. – poverený výkonom funkcie prodekana pre spoluprácu s výučbovými základňami UPJŠ LF od 01.03.2014,
- prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc. – poverený výkonom funkcie prodekana pre granty a štrukturálne fondy na UPJŠ LF, od 01.03.2014,
- Ing. Libuša Sabolová - tajomníčka UPJŠ LF,
- MUDr. Darina Hagovská – predsedníčka VZO OZ PŠaV pri UPJŠ,
- doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof. – predseda AS UPJŠ LF,
- zástupca študentov.

### **Zhromaždenie prednostov UPJŠ Lekárskej fakulty**

- prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD.
- prof. MUDr. Ján Mojžiš, DrSc.
- doc. MUDr. Jarmila Veselá, CSc.
- doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof.
- prof. Ing. Mária Mareková, CSc.
- Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
- prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD.
- prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.
- Ing. Jaroslav Majerník, PhD.
- prof. MUDr. Viola Mechírová, CSc.
- doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc.
- MUDr. Patrik Fiala, PhD.
- MUDr. Nikita Bobrov, CSc.
- prof. MUDr. Lýdia Čisláková, CSc.
- prof. MUDr. PhDr. Peter Kalanin, PhD.
- prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc.
- doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.
- MUDr. Peter Mach, CSc.
- prof. MUDr. Jozef Kafka, DrSc.
- prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.
- doc. MUDr. Jozef Belák, PhD.
- doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD.
- prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.
- doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH
- prof. MUDr. Jagienka Jautová, PhD.
- doc. MUDr. Peter Takáč, PhD.
- prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc.
- MUDr. Peter Krcho, PhD.
- MUDr. Michal Molčan, CSc.
- doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc.

- MUDr. Teodor Kluka, PhD.
- prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc.
- doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc.
- doc. MUDr. Tatiana Jurgová, CSc.
- Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH
- prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD.
- doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc.
- prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.
- prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD.
- MVDr. Alojz Bomba, DrSc.
- MVDr. Ján Rosocha, CSc.
- MUDr. Ján Richnavský, PhD.
- prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc.
- MUDr. Andrej Vrzgula, PhD.
- MUDr. Juraj Vančík, CSc.
- doc. MUDr. Pavol Török, CSc.
- prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD.
- doc. MUDr. Marián Sninčák, PhD.
- prof. MUDr. Štefan Koval, PhD.
- MUDr. Stanislav Juhás, CSc.
- MUDr. Peter Lengyel, PhD.
- MUDr. Igor Andrašina, CSc.
- MUDr. František Sabol, PhD.
- doc. MUDr. Ingrid Schusterová, PhD.
- MUDr. János Icsó, CSc.

### **Odborné komisie UPJŠ Lekárskej fakulty**

na funkčné obdobie 2011-2015

#### **Pedagogická komisia:**

- prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD. - predseda
- doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc.
- doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD.
- prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc.
- doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD.
- doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH
- prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.
- Ing. Lena Kašická
- Tomáš Barna
- Matúš Richnavský

#### **Disciplinárna komisia:**

- doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc. – predseda
- prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD.
- doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof.
- prof. MUDr. Peter Mitro, PhD.
- MVDr. Alojz Bomba, DrSc.
- prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.
- MVDr. Natália Hvizdošová

- Tomáš Barna
- Matúš Richnavský
- MUDr. Matúš Maruniak
- Gabriela Rjašková
- Štefánia Sedláková

**Vedecká komisia:**

- prof. MUDr. Viliam Donič, CSc. – predseda
- prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc.
- prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.
- prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.
- prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.
- prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.
- prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD.
- doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof.
- MVDr. Alojz Bomba, DrSc.

**Etická komisia:**

- Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc. – predseda
- doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc. – tajomníčka
- prof. MVDr. František Ništiar, CSc.
- doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof.
- prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.
- prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc.
- doc. PhDr. Ľubov Vladyková, PhD.
- RNDr. Darina Petrášová, PhD.
- MUDr. Nikita Bobrov, CSc.
- MUDr. Lucia Merkovská, PhD.
- doc. MVDr. Natália Kovalkovičová, PhD.

**KOMISIE AKADEMICKÉHO SENÁTU UPJŠ LF:**

***Komisia pre legislatívu, personálne otázky a organizačnú štruktúru:***

- doc. MUDr. Jozef Firment, PhD. - predseda
- prof. MUDr. Ivica Lazúrová, CSc.
- prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc.
- MUDr. Matúš Maruniak
- MUDr. Tomáš Gajdzik

***Ekonomická a rozpočtová komisia:***

- prof. Ing. Mária Mareková, CSc. - predsedníčka
- prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.
- prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.
- doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.
- MUDr. Tomáš Gajdzik

***Komisia pre pedagogickú prácu a študijné záležitosti:***

- prof. MUDr. Neda Markovská, CSc. - predsedníčka
- prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.
- prof. MUDr. Ľudmila Podracká, CSc.

- prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc.
- doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.
- Mária Gazdačková

### **Komisia pre vedu a výskum:**

- MVDr. Alojz Bomba, DrSc. - predseda
- prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.
- prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.
- Štefan Medvecký

### **Komisia pre etiku:**

- prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc. - predsedníčka
- prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD.
- MDDr. Juraj Bánovčin

## VÝUČBOVÉ ZÁKLADNE V ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENIACH

1. Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice, Rastislavova 43, Košice
2. Detská fakultná nemocnica Košice, Tr. SNP č. 1, Košice
3. Nemocnica Košice - Šaca, a. s., 1. súkromná nemocnica, Lúčna 57, Košice-Šaca
4. Východoslovenský onkologický ústav, a. s., Rastislavova 43, Košice
5. Vysokošpecializovaný odborný ústav geriatrický sv. Lukáša v Košiciach, n. o., Strojárska 13, Košice
6. Inštitút nukleárnej a molekulárnej medicíny v Košiciach, Rastislavova 43, Košice
7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, Ipeľská 1, Košice
8. Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Želova 2, Bratislava
9. Medirex, a. s., Holubyho 35, Pezinok
10. Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s., Ondavská 8, Košice
11. Vojenská letecká nemocnica, a. s., Murgašova 1, Košice
12. Nemocnica Krompachy spol. s r. o., Banícka štvrť 1, Krompachy

## III. VÝCHOVNO-VZDELÁVACIA ČINNOSŤ

### BAKALÁRSKE, MAGISTERSKÉ A DOKTORSKÉ ŠTÚDIUM

#### Údaje o študijných programoch

UPJŠ LF zabezpečuje vysokoškolské vzdelávanie v nasledovných akreditovaných študijných programoch:

- Všeobecné lekárstvo: 6-ročné doktorské štúdium
- Zubné lekárstvo: 6-ročné doktorské štúdium
- Ošetrovateľstvo: 3-ročné denné bakalárske štúdium,
- Fyzioterapia: 3-ročné denné bakalárske štúdium, 2-ročné denné magisterské štúdium,
- Verejné zdravotníctvo 3-ročné denné bakalárske štúdium, 2-ročné denné magisterské štúdium.

Absolvent fakulty po úspešnom ukončení štúdia získa akademický titul:

- a) "MUDr." - doktor všeobecného lekárstva v študijnom programe všeobecné lekárstvo,
- b) "MDDr." - doktor zubného lekárstva v študijnom programe zubné lekárstvo,
- c) "Mgr."- magister v študijných programoch druhého stupňa štúdia,
- d) "Bc." - bakalár v študijných programoch prvého stupňa štúdia.

Na fakulte prebieha rigorózne konanie, kde po úspešnej obhajobe rigorózne práce absolvent získa akademický titul "PhDr." - doktor filozofie.

#### Údaje o študentoch

Na UPJŠ LF k 31.10.2014 je zapísaných v dennej forme štúdia 2390 študentov, z toho 904 študentov študujúcich v anglickom jazyku. Počet absolventov ku 31.12. daného roka uvádza tabuľka 6.

Tabuľka 1 Počet študentov UPJŠ LF k 31.10. daného roka

	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
<b>Doktorské v SJ</b>	<b>1669</b>	<b>1568</b>	<b>1579</b>	<b>1528</b>	<b>1417</b>	<b>1394</b>
Všeobecné lekárstvo	1323	1245	1249	1211	1125	1122
Zubné lekárstvo	346	323	330	317	292	272
<b>Doktorské v AJ</b>	<b>292</b>	<b>315</b>	<b>409</b>	<b>593</b>	<b>765</b>	<b>904</b>
Všeobecné lekárstvo	205	232	318	485	648	781
Zubné lekárstvo	87	83	91	108	117	123
<b>Bakalárske</b>	<b>329</b>	<b>262</b>	<b>181</b>	<b>104</b>	<b>100</b>	<b>81</b>
denná forma štúdia	294	227	181	104	100	81
externá forma štúdia	35	35	0	0	0	0
<b>Magisterské</b>	<b>69</b>	<b>85</b>	<b>97</b>	<b>51</b>	<b>20</b>	<b>11</b>
denná forma štúdia	15	26	69	51	20	11
externá forma štúdia	54	59	28	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>2359</b>	<b>2230</b>	<b>2266</b>	<b>2276</b>	<b>2302</b>	<b>2390</b>

Tabuľka 2 Počet študentov UPJŠ LF podľa rokov štúdia k 31.10.2014

	Forma štúdia	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Spolu
<b>Doktorské v SJ</b>		<b>236</b>	<b>238</b>	<b>219</b>	<b>234</b>	<b>230</b>	<b>237</b>	<b>1394</b>
Všeobecné lekárstvo	denné	201	191	171	184	186	189	1122
Zubné lekárstvo		35	47	48	50	44	48	272
<b>Doktorské v AJ</b>		<b>228</b>	<b>197</b>	<b>168</b>	<b>111</b>	<b>104</b>	<b>96</b>	<b>904</b>
Všeobecné lekárstvo	denné	201	168	143	97	88	84	781
Zubné lekárstvo		27	29	25	14	16	12	123
<b>Bakalárske</b>		<b>26</b>	<b>34</b>	<b>21</b>	<b>-</b>			<b>81</b>
Fyzioterapia	denné	15	14	11	<b>-</b>			40
Ošetrovateľstvo		0	10	10				20
Verejné zdravotníctvo		11	10	0				21
<b>Magisterské</b>		<b>0</b>	<b>11</b>	<b>-</b>			<b>11</b>	
Fyzioterapia	denné	0	11	<b>-</b>			11	
<b>Spolu</b>		<b>490</b>	<b>480</b>	<b>408</b>	<b>345</b>	<b>334</b>	<b>333</b>	<b>2390</b>

Najvyšší počet študentov študujúcich v jazyku anglickom je z Izraela, Grécka, Poľska, Portugalska, Saudskej Arábie, Nórska, Talianska, Spojeného kráľovstva, Švédska, Írska a Nemecka.

### Záujem o štúdium

UPJŠ LF v Košiciach eviduje pretrvávajúci záujem o štúdium v doktorských študijných programoch zubné lekárstvo a všeobecné lekárstvo. Prijímacia skúška pre záujemcov o štúdium doktorských a bakalárskych študijných programov sa koná formou písomného testu z predmetov biológia a chémia. Pre doktorské študijné programy test obsahuje 200 otázok, maximálny počet získaných bodov je 800.

Test na prijímacej skúške pre bakalárske a magisterské študijné programy pozostáva z 80 otázok, maximálny počet bodov je 320.

Poradovník je vyhotovený podľa študijných programov a počtu získaných bodov na prijímacej skúške.

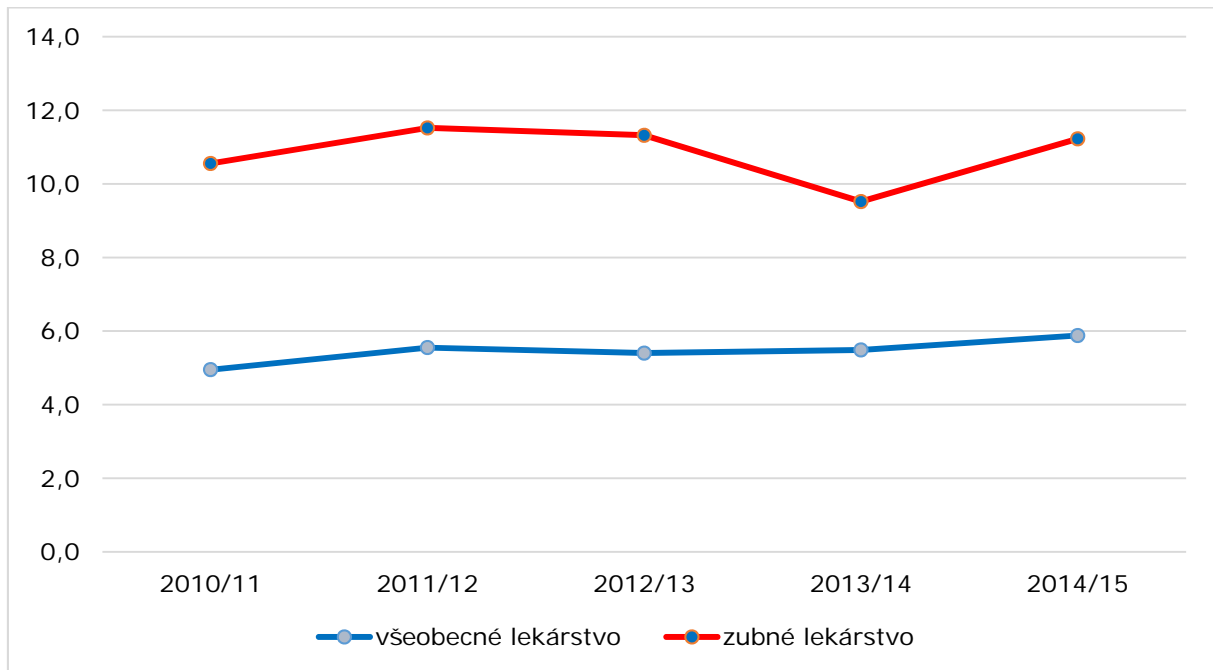
Záujem o doktorské štúdium zobrazuje tabuľka 3 a obrázok 1, tabuľka 4 zobrazuje záujem o nelekárske študijné programy.

Tabuľka 3 Počet záujemcov o doktorské štúdium

	2011/12		2012/13		2013/14		2014/15	
	počet prihlášok	plán. počet prijatých	počet prihlášok	plán. počet prijatých	počet prihlášok	plán. počet prijatých	počet prihlášok	plán. počet prijatých
Všeobecné lekárstvo	1110	200	1080	200	1097	200	1117	190
Zubné lekárstvo	576	50	566	50	476	50	449	40
<b>Spolu</b>	<b>1686</b>	<b>250</b>	<b>1646</b>	<b>250</b>	<b>1573</b>	<b>250</b>	<b>1566</b>	<b>230</b>



Obrázok 1 Grafické znázornenie záujmu o doktorské štúdium



Tabuľka 4 Záujem uchádzačov o štúdium v prvom a druhom stupni štúdia

	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Bakalárske štúdium	206	179	108	177	164
Magisterské štúdium	143	84	28	15	0
<b>Spolu</b>	<b>349</b>	<b>263</b>	<b>136</b>	<b>192</b>	<b>164</b>

Tabuľka 4 znázorňuje klesajúci záujem o magisterské štúdium. Pretrvávajúci záujem je o študijný program fyzioterapia, prvý stupeň štúdia.

Záujem o štúdium v členení podľa okresov uvádza tabuľka 5, ktorá je zoradená podľa počtu prijatých uchádzačov z okresov vzostupne. Údaj v stĺpci „Účasť na prijímacej skúške“ menší ako 10, neuvádzame.

Tabuľka 5 Prehľad záujemcov o štúdium podľa okresov

Okres	Počet prihlášok	Účasť	Prijatí	Podiel prijatých/zúčastnených [v %]
Prešov	129	116	34	29,3
Košice - okolie	77	74	32	43,2
Košice I	75	73	23	31,5
Trebišov	72	69	25	36,2
Michalovce	75	65	27	41,5
Bardejov	61	54	15	27,8
Košice II	56	53	25	47,2
Poprad	55	48	14	29,2
Humenné	43	38	8	21,1
Spišská Nová Ves	45	37	7	18,9
Vranov nad Topľou	38	35	13	37,1
Snina	38	33	13	39,4

Sabinov	37	33	10	30,3
Košice IV	34	32	17	53,1
Stará Ľubovňa	32	29	6	20,7
Levoča	34	29	13	44,8
Žilina	33	29	1	3,4
Svidník	30	26	8	30,8
Rožňava	29	25	8	32,0
Stropkov	25	22	8	36,4
Košice III	25	21	4	19,0
Kežmarok	19	19	3	15,8
Rimavská Sobota	21	17	2	11,8
Sobrance	19	17	5	29,4
Martin	21	15	2	13,3
Banská Bystrica	20	13	1	7,7
Brezno	12	12	3	25,0
Zvolen	13	12	0	0,0
Liptovský Mikuláš	12	11	1	9,1
Lučenec	10	10	2	20,0
Gelnica	10	10	3	30,0
Ružomberok	14	10	1	10,0
Veľký Krtíš	10	10	1	10,0
Poltár	11	8	1	12,5
Prievidza	10	7	0	0,0

UPJŠ LF venuje pozornosť prezentácii študijných programov realizovaných na fakulte prostredníctvom akadémií vzdelávania v rámci Slovenska ale aj prostredníctvom „Dňa otvorených dverí“, ktorý na fakulte prebieha v mesiaci október. O uvedené podujatie je veľký záujem z celého Slovenska.

### Údaje o absolventoch fakulty

Tabuľka 6 Počet absolventov k 31.12. daného roka podľa študijných programov

Študijný program	2010	2011	2012	2013	2014
Všeobecné lekárstvo	160	204	202	260	179
Zubné lekárstvo	28	50	48	75	52
Všeobecné lekárstvo v AJ	16	15	21	24	46
Zubné lekárstvo v AJ	8	5	9	12	13
Ošetrovateľstvo	28	48	27	25	12
Verejné zdravotníctvo	43	33	57	27	12
Fyzioterapia	45	60	77	27	23
Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve	22	-	-	-	-
<b>Celkom</b>	<b>350</b>	<b>415</b>	<b>441</b>	<b>413</b>	<b>337</b>
Rigorózne skúšky	29	46	33	17	14

UPJŠ LF poskytuje vysokoškolské vzdelávanie v študijných programoch všeobecné a zubné lekárstvo od roku 1949. Tradíciou pre absolventov, ktorí ukončili lekársku fakultu pred viac ako 50 rokmi, je stretnutie na pôde fakulty pri slávnosti „Zlatá promócia“.

### Prehľad úspechov študentov

Významný úspech získal študent všeobecného lekárstva Milan Maretta, ktorý sa stal Študentskou osobnosťou Slovenska v kategórii lekárske vedy a farmácia za akademický rok 2013/2014, ktorú organizovala nezisková organizácia Junior Chamber International Slovakia.

Za úspešnú reprezentáciu univerzity a fakulty získalo 15 študentov „Výročnú cenu rektora“ za akademický rok 2013/2014, podľa nižšie uvedených kritérií:

P.č.	Rok štúdia	Meno a priezvisko	Kritérium ocenenia
1.	6. VL	Juraj Hrečko	študijný priemer 1,05
2.	6. ZL	Svetlana Štofková	študijný priemer 1,1
3.	2. F-M	Gabriela Rusnáková	študijný priemer 1,0
4.	2. F-M	Hana Valachová	študijný priemer 1,0
5.	2. F-M	Katarína Bozóová	študijný priemer 1,04
6.	2. F-M	Petra Berežná	študijný priemer 1,1
7.	6. VL	Martin Holý	spoluautor v karentovanom časopise ŠVOČ príspevok v slovenskom časopise
8.	5. VL	Katarína Jakubčová	spoluautor v karentovanom časopise ŠVOČ príspevok v slovenskom časopise
9.	6. VL	Milan Maretta	prvý autor v karentovanom časopise spoluautor v 2 karentovaných časopisoch
10.	6. ZL	Ľubomír Mick	štandardné tance 1. miesto Slovenský pohár 2. miesto Majstrovstvá Slovenska Majstrovstvá sveta v Kyjeve, účasť
11.	2. VL	Jakub Blaško	1. miesto vo florbale, Koruna Cup Prešov
12.	2. VL	Barbora Novotná	členstvo FS Hornád - UPJŠ
13.	2. VL	Matúš Havadej	členstvo FS Hornád - UPJŠ
14.	2. ZL	Zuzana Schwartzová	umiestnenie do 3. miesta v medzinárodnej súťaži v karate
15.	6. VL	Matúš Haľko	pôsobenie v Šturko

### Podpora študentov

Motivačné – mimoriadne štipendiá na UPJŠ LF boli priznané študentom podľa kritérií stanovených rektorom UPJŠ a dekanom fakulty. Prospechové štipendium bolo priznané **229** študentom podľa štipendijného poriadku UPJŠ v Košiciach.

Ďalšie ocenenia študentov:

- „Pochvalné uznanie dekana“ získalo 51 študentov,
- za „ŠVOČ“ získalo 14 študentov.

Vedenie fakulty poskytlo 2 študentom sociálnu výpomoc.

Tabuľka 7 Výška vyplatených sociálnych štipendií

2012		2013		2014	
Vyplatená suma (€)	Počet študentov	Vyplatená suma (€)	Počet študentov	Vyplatená suma (€)	Počet študentov
549 120	Ø 199,33	389 025	Ø 134	355 735	Ø 140

Ubytovanie pre študentov 2. až 6. roka štúdia je poskytované v ubytovniach na uliciach: Medická, Popradská 66 a Popradská 76. Pre študentov 1. roka štúdia je ubytovanie poskytované na základe „Kritérií pre ubytovanie študentov v ŠD – UPJŠ“ na uliciach: Kysucká 2 a Pražská 2.

### **Výsledky dosiahnuté v oblasti pedagogiky a zabezpečenia kvality vzdelávania**

Pre zlepšenie kvality pedagogickej činnosti sú na fakulte zriadené: Pedagogická komisia a Disciplinárna komisia. Pedagogická komisia sa zaoberá návrhmi na doplnenie a zmeny študijných programov 1., 2. a spojeného prvého a druhého stupňa štúdia. Disciplinárna komisia rieši disciplinárne priestupky študentov fakulty.

Praktická výučba študentov v predklinických a klinických odboroch sa realizuje vo výučbových základniach, ktorými sú: Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice, Detská fakultná nemocnica Košice, Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb a. s., 1. súkromná nemocnica Košice-Šaca a. s., Východoslovenský onkologický ústav a. s., Vysokošpecializovaný odborný ústav geriatrický sv. Lukáša v Košiciach, n. o., Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Inštitút nukleárnej medicíny, Vojenská nemocnica a MEDIREX a. s.

V roku 2014 s cieľom zvyšovania kvality výučbového procesu bolo realizované:

1. zakúpenie nových prístrojov na výučbu študentov na kontinuálnu registráciu fyziologických parametrov (srdcová frekvencia, krvný tlak, dýchanie, evokované potenciály, kontinuálne monitorovanie EKG) na Ústave patologickej fyziológie,
2. zavedenie systému registrácie odučených hodín učiteľov v akademickom informačnom systéme, zakúpenie prístrojov a pomôcok na edukáciu v kardiopulmonálnej resuscitácii a modelov na alternatívnu aplikáciu liečiv intraoseálne na I. KAIM, zakúpenie kamerovej video-endoskopической zostavy, ktorá slúži pri výučbe na operačnom sále II. chirurgickej kliniky,
3. inovácia a modernizácia troch simulačných laboratórií na nácvik ošetrovateľských techník a klinických výkonov a 126 simulátorov na ich nácvik, dve polohovateľné nemocničné lôžka s príslušenstvom na ústave ošetrovateľstva,
4. v spolupráci s Ústavom lekárskej informatiky:
  - vytvorenie edukačných videí (2D a 3D) anatomických pitiev dolnej končatiny na Ústave anatómie,
  - spracovanie a sprístupnenie video prednášok Kliniky infektológie a cestovnej medicíny,
5. vydanie pre študentov študujúcich v anglickom jazyku: elektronickej učebnice na Ústave histológie a embryológie z mikroskopickej anatómie, učebných textov praktických cvičení z biológie na Ústave lekárskej biológie, učebnice chirurgie na Klinike cievnej chirurgie, učebnice hygieny na Ústave verejného zdravotníctva,
6. vydanie skrípt v spolupráci s TU Košice Lekárske prístroje,
7. zhotovenie videozáznamov zriedkavých neurologických ochorení pacientov Neurologickej kliniky,
8. zapojenie klinických pracovísk (internistické a chirurgické) do medzinárodnej výzvy Európskej únie v rámci projektu CROESUS formou kazuistík,
9. vytvorenie interaktívnych cvičení v aplikáciách a on-line podpora týchto predmetov v e-learningovom prostredí modulu LMS Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach,
10. zakúpenie študijnej literatúry pre výučbu študentov v anglickom jazyku.

Vedenie fakulty reaguje na podnety, návrhy a sťažnosti študentov prostredníctvom tzv. „čiernej skrinky“, čo napomáha pri skvalitnení vzdelávania.

Elektronická registrácia študentov na prednáškach umožnila vedeniu fakulty získať prehľad o účasti študentov, čo napomáha vedeniu pre hľadanie zlepšení alebo náprav v oblasti vzdelávania.

Vedenie fakulty rozhodlo o:

- prijatí jednotnej vizualizácie pracovísk (ústavy a kliniky) na webovom sídle fakulty, ktorá napomôže študentom a širokej verejnosti k jasnej organizácii pracoviska,
- vykonaní rekonštrukcie sociálnych zariadení a zakúpení školského nábytku (šatníkové skrine, lavice, stoličky) pre študentov,
- zakúpení keramických tabúl' do posluchárni fakulty,
- zakúpení talárov, v ktorých absolventi roka 2014 promovali.

Vedenie fakulty finančne podporuje činnosť študentských spolkov (SMMK, SSŠZL). V akademickom roku 2013/2014 poskytlo finančnú čiastku Spolku medikov mesta Košice na realizáciu medzinárodnej študentskej konferencie ISMCK, Slovenskému spolku študentov zubného lekárstva na zakúpenie tuli vakov.

Negatívom v oblasti vzdelávania je nedostatočný počet učebných textov v klinických disciplínach, kde možnou kompenzáciou je väčšia účasť študentov na prednáškach a malý počet klinických pracovísk zapojených do prezentácie videozáznamov zriedkavých ochorení.

Príprava videozáznamov zriedkavých ochorení je jednou z dôležitých úloh, ktorú vedenie fakulty bude preferovať. Dôvod je nezaťaženie a neobmedzenie práv pacienta, pritom študent medicíny sa prakticky oboznámi s ochorením. S tým súvisí vytváranie alebo zdokonaľovanie archívov biologického materiálu na ústavoch a klinikách fakulty.

Vysokoškolskí učitelia Lekárskej fakulty okrem výučby študentov Lekárskej fakulty realizujú výučbu pre študentov Právnickej fakulty, Filozofickej fakulty a Ústavu telesnej výchovy UPJŠ v Košiciach.

## DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

Tabuľka 8 Akreditované študijné programy doktorandského štúdia

P. č.	Študijný program	Študijný odbor	Forma štúdia	Štand. dĺžka štúdia v rokoch	Garant, resp. spolugarant ŠP	Časové obmedzenie
1.	Anatómia, histológia a embryológia	7.1.2 Anatómia, histológia a embryológia	denná, externá	4/5	prof. MUDr. Darina Kluchová, CSc. prof. MUDr. Eva Mechířová, CSc. prof. MUDr. Silvia Rybárová, CSc.	bez časového obmedzenia
2.	Normálna a patologická fyziológia	7.1.3 Normálna a patologická fyziológia	denná, externá	4/5	prof. MUDr. Viliam Donič, CSc. doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim. prof. doc. MUDr. Mária Pallyová, PhD.	bez časového obmedzenia
3.	Vnútorné choroby	7.1.4 Vnútorné choroby	denná, externá	4/5	prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD. prof. MUDr. Ivica Lazúrová, CSc. prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc.	bez časového obmedzenia
4.	Chirurgia	7.1.7 Chirurgia	denná, externá	4/5	prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc. prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD. prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD.	bez časového obmedzenia
5.	Gynekológia a pôrodníctvo	7.1.9 Gynekológia a pôrodníctvo	denná, externá	4/5	prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc. doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH doc. MUDr. Silvia Toporciová, PhD.	bez časového obmedzenia
6.	Pediatrica	7.1.10 Pediatrica	denná, externá	4/5	prof. MUDr. Ľudmila Podracká, CSc. doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD. doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim. prof.	bez časového obmedzenia
7.	Neurológia	7.1.11 Neurológia	denná, externá	4/5	prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc. doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD. Doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH	denná forma do 31.8.2017 externá forma do 31.8.2018

8.	Klinická biochémia	7.1.25. Klinická biochémia	denná, externá	4/5	prof. Ing. Mária Mareková, CSc. doc. MUDr. Ladislav Vaško, CSc. doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD.	bez časového obmedzenia
9.	Zubné lekárstvo	7.2.1 Zubné lekárstvo	denná, externá	4/5	prof. MUDr. Neda Markovská, CSc. Dr. h. c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH doc. MUDr. Milan Kotráň, CSc.	bez časového obmedzenia
10.	Lekárska farmakológia	7.3.2 Farmakológia	denná, externá	4/5	prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc. prof. MUDr. Ján Mojžiš, DrSc. prof. MUDr. Peter Mitro, PhD.	bez časového obmedzenia
11.	Verejné zdravotníctvo	7.4.2 Verejné zdravotníctvo	denná, externá	4/5	prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD. prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc. doc. MUDr. Viola Vargová, PhD.	bez časového obmedzenia

Tabuľka 9 Prehľad novoprijatých študentov doktorandského štúdia

Názov študijného odboru	denná forma		externá forma	
	2014	2013	2014	2013
7.1.2 Anatómia, histológia a embryológia	0	1	4	3
7.1.3 Normálna a patologická fyziológia	2	2	3	2
7.1.4 Vnútorné choroby	3	14	6	5
7.1.7 Chirurgia	3	5	1	7
7.1.9 Gynekológia a pôrodnictvo	0	3	0	2
7.1.10 Pediatria	0	0	0	3
7.1.11 Neurológia	0	0	1	4
7.1.25 Klinická biochémia	1	5	1	2
7.2.1 Zubné lekárstvo	1	1	2	0
7.3.2 Farmakológia	2	3	0	0
7.4.2 Verejné zdravotníctvo	4	4	7	7
<b>Spolu</b>	<b>16</b>	<b>38</b>	<b>25</b>	<b>35</b>

Tabuľka 10 Prehľad vykonaných dizertačných skúšok

Názov študijného odboru	Dizertačná skúška	
	denná forma	externá forma
7.1.2 Anatómia, histológia a embryológia	1	0
7.1.3 Normálna a patologická fyziológia	0	4
7.1.4 Vnútorné choroby	11	4
7.1.7 Chirurgia	4	6
7.1.9 Gynekológia a pôrodnictvo	3	1
7.1.10 Pediatria	3	0
7.1.11 Neurológia	0	1
7.1.25 Klinická biochémia	5	0
7.2.1 Zubné lekárstvo	1	3
7.3.2 Farmakológia	0	1
7.4.2 Verejné zdravotníctvo	4	3
<b>Spolu</b>	<b>32</b>	<b>23</b>

Tabuľka 11 Prehľad uskutočnených obhajob

Názov študijného odboru	Uskutočnené obhajoby	
	denná forma	externá forma
7.1.2 Anatómia, histológia a embryológia	0	1
7.1.3 Normálna a patologická fyziológia	1	2
7.1.4 Vnútorné choroby	2	2
7.1.7 Chirurgia	0	1
7.1.9 Gynekológia a pôrodníctvo	0	1
7.1.10 Pediatria	0	1
7.1.11 Neurológia	0	1
7.1.25 Klinická biochémia	6	0
7.2.1 Zubné lekárstvo	1	0
7.3.2 Farmakológia	2	0
7.4.2 Verejné zdravotníctvo	2	3
<b>Spolu</b>	<b>14</b>	<b>12</b>

Tabuľka 12 Prehľad zostatku doktorandov (k 31.10.2014)

Názov študijného odboru	denná forma		externá forma	
	2014	2013	2014	2013
7.1.2 Anatómia, histológia a embryológia	4	5	5	3
7.1.3 Normálna a patologická fyziológia	3	5	7	7
7.1.4 Vnútorné choroby	32	38	26	25
7.1.7 Chirurgia	13	13	24	28
7.1.9 Gynekológia a pôrodníctvo	5	7	13	12
7.1.10 Pediatria	4	4	5	5
7.1.11 Neurológia	0	0	5	1
7.1.25 Klinická biochémia	11	17	3	2
7.2.1 Zubné lekárstvo	5	6	7	5
7.3.2 Farmakológia	6	6	3	2
7.4.2 Verejné zdravotníctvo	14	12	21	19
<b>Spolu</b>	<b>97</b>	<b>113</b>	<b>119</b>	<b>109</b>

### **Priorita UPJŠ LF v nastávajúcom období v oblasti doktorandského štúdia**

- Stabilizácia doktorandov v dennej forme doktorandského štúdia na klinických pracoviskách.
- Pokračovanie v realizácii grantového systému pre doktorandov v dennej forme doktorandského štúdia a študentov UPJŠ LF zapojených do ŠVOČ.
- Návrh vnútornej legislatívnej normy UPJŠ LF, na základe ktorej by boli uprednostňovaní úspešní doktorandi dennej formy doktorandského štúdia na UPJŠ LF vo výberových konaniach na miesta odborných asistentov na UPJŠ LF.

## ĎALŠIE VZDELÁVANIE ZDRAVOTNÍCKYCH PRACOVNÍKOV

### Špecializačné štúdium

K 31.12.2014 mala Lekárska fakulta UPJŠ spolu 32 akreditovaných špecializačných študijných programov: z toho:

- (25) pre zdravotnícke povolanie lekár,
- (3) pre zdravotnícke povolanie zubný lekár,
- (2) pre zdravotnícke povolanie sestra,
- (1) pre zdravotnícke povolanie fyzioterapeut,
- (1) pre zdravotnícke povolanie lekár, zubný lekár

V roku 2014 boli akreditované špecializačné študijné programy v špecializačných odboroch:

- Zdravotnícky manažment a financovanie, zdravotnícke povolanie *lekár, zubný lekár*
- Ultrazvuk v gynekológii a pôrodníctve, zdravotnícke povolanie *lekár*
- Pediatrická reumatológia, zdravotnícke povolanie *lekár*

Tabuľka 13 Počet študentov zaradených do špecializačného štúdia na UPJŠ LF v Košiciach k 31.12. 2014:

Zdravotnícke povolanie <b>lekár</b>	702
Zdravotnícke povolanie <b>zubný lekár</b>	9
Zdravotnícke povolanie <b>sestra</b>	35
Zdravotnícke povolanie <b>fyzioterapeut</b>	8
Zdravotnícke povolanie ZL a L (Zdravotnícky manažment a financovanie)	68
<b>Spolu</b>	<b>822</b>

### Certifikačná príprava

K 31.12.2014 má Lekárska fakulta UPJŠ spolu 5 akreditovaných certifikačných študijných programov: z toho:

- (2) pre zdravotnícke povolanie lekár,
- (3) pre zdravotnícke povolanie zubný lekár.

Tabuľka 14 Počet študentov zaradených do certifikačnej prípravy na UPJŠ LF v Košiciach k 31.12.2014:

Zdravotnícke povolanie <b>lekár</b>	5
Zdravotnícke povolanie <b>zubný lekár</b>	55
<b>Spolu</b>	<b>60</b>

Tabuľka 15 Počet vydaných diplomov o špecializácii na UPJŠ LF v Košiciach v roku 2014:

Zdravotnícke povolanie <b>lekár</b>	69
Zdravotnícke povolanie <b>zubný lekár</b>	1
Zdravotnícke povolanie <b>sestra</b>	26
Zdravotnícke povolanie <b>fyzioterapeut</b>	11
<b>Spolu</b>	<b>107</b>

Tabuľka 16 Počet vydaných certifikátov na UPJŠ LF v Košiciach v roku 2014:

Zdravotnícke povolanie <b>lekár</b>	0
Zdravotnícke povolanie <b>zubný lekár</b>	18
<b>Spolu</b>	<b>18</b>



Špecializačné štúdium a certifikačná príprava v súčasnosti prebieha v zmysle nariadení:

- NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky č. 111/2013 Z. z. z 30. apríla 2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 320/2012 Z. z.  
Toto nariadenie vlády nadobúda účinnosť 1. júla 2013.
- NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky č. 296/2010 Z. z. z 9. júna 2010 o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností z 9. júna 2010
- VYHLÁŠKA Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 31/2006 Z. z. o výške úhrady zdravotníckeho pracovníka za ďalšie vzdelávanie.

## IV. MEDZINÁRODNÉ VZŤAHY

### NOVÉ ČLENSTVO PRACOVÍSK A PRACOVNÍKOV V MEDZINÁRODNÝCH ORGANIZÁCIÁCH A PROFESIJNÝCH ZDRUŽENIACH

**Ústav experimentálnej medicíny UPJŠ** - členom Cassovia Life Sciences – asociácie vedeckých výskumných inštitúcií a inovatívnych firiem so vzťahom k lekárskeму a biologickému výskumu v regióne Košíc a v cezhraničnom regióne Slovenska, Maďarska, Česka, Poľska a Ukrajiny,

MVDr. Alojz Bomba, DrSc. Ústav experimentálnej medicíny – Councilor of Society for Microbial Ecology and Diseases (SOMED) 2012-2016, President of Organising Committee (International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics - IPC2014, 24th – 26th June 2014, Budapest, Hungary),

#### **Neurologická klinika UPJŠ LF a UNLP**

MUDr. Vladimír Haň – člen Movement disorders society

Prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc. – členka European Stroke Organisation, členka EAN (European Academy of Neurology),

MUDr. Vladimír Haň – člen Management committee COST action BM1101, European network for the study of dystonia syndromes, Workgroup 1 member „Genetic Studies of dystonia syndromes“,

MUDr. Matej Škorvánek, PhD. - člen Management committee COST action BM1101, European network for the study of dystonia syndromes, Workgroup 1 member „Genetic Studies of dystonia syndromes“,

#### **Klinika cievnej chirurgie UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.**

Prof MUDr. Mária Frankovičová, PhD. – členka a oponent hodnotiacej komisie pre habilitačné konanie MUDr. Jiřího Moláčka, PhD, v odbore chirurgia na Lekárskej fakulte v Plzni, Univerzity Karlovej Praha,

MUDr. Pavel Staško, PhD, - vedením spoločnosti European Society for Vascular Surgery (ESVS) bol zvolený za reprezentanta Slovenskej republiky European Vascular Surgeons in training,

#### **Ústav verejného zdravotníctva**

Prof. Mgr. A. Madarosová Gecková, PhD. - členka expertnej skupiny v projekte MZ SR a WHO „Revízia národnej stratégie redukcie socioekonomických nerovností v zdraví, členka výskumnej skupiny SZO: WHO Scientific Resource Group (SRG) on Equity Analysis and Research, hlavný riešiteľ (principal investigator) slovenského národného tímu projektu Health Behavior in School-aged Children (HBSC), medzinárodný projekt v spolupráci s WHO, ktorý má 25-ročnú tradíciu, participuje na ňom 41 krajín a je mienkotvorným zdrojom v oblasti podpory zdravia dospelých, členka pracovných skupín v rámci HBSC: FG Physical activity, FG: Family culture, FG Positive health, člen redakčnej rady zahraničného časopisu International Journal of Public Health (SSCI),

Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD. - členka pracovných skupín v rámci HBSC: FG Social Inequality, FG Violence and injuries, FG School, FG Policy DG, národná delegátka European Health Psychology Society, členka redakčnej rady zahraničného časopisu Health Psychology Research.

Mgr. P. Kolarčík, PhD. - člen pracovných skupín v rámci HBSC: FG Risk behaviour, FG Social Inequality, FG Sexual Health,

Mgr. I. Rajničová Nagyová, PhD. - členka International Society of Behavioral Medicine (ISBM), Vedecký výbor konferencie 7<sup>th</sup> European Public Health Conference "Mind the gap: Reducing inequalities in health and health care", Glasgow, Veľká Británia, 19.-22.11.2014, členka expertnej skupiny pre WHO Regional Office for Europe a European Observatory on Health Systems and Policies: The Strategic Framework for health for 2014-2030", Bratislava, SR, 14.-15.05.2014, členka expertnej skupiny Novartis International AG - Expert Roundtable Policy options to improve care for patients with heart failure (Brusel, Belgicko, 10.-11.6.2014), členka vedeckého výboru konferencie 11th International Conference on Urban Health, 4.-7.3.2014, Manchester, United Kingdom, 5.3.2014: Diabetes, cancer and obesity: Understanding trends, drivers and inequalities at the population and individual level, členka redakčnej rady časopisu

International Journal of Care Coordination, členka redakčnej rady časopisu Health Policy in Non Communicable Diseases – Diabetes

## MEDZINÁRODNÉ VEDECKOVÝSKUMNÉ AKTIVITY

### Medzinárodná vedeckovýskumná spolupráca v rámci projektov.

Tabuľka 1 Medzinárodné vedeckovýskumné projekty v roku 2011, 2012, 2013 a 2014

Počet projektov				Počet ukončených v 2014	Počet pokračujúcich v 2014	Počet nových v 2014	Financovanie v 2014	Zahr. prac. cesty 2014	Zahr. prac. cesty PhD. 2014	Prijetia zahr. hostí 2014
2011	2012	2013	2014							
8	10	9	8	4	5	3	APVV 7. RP iné	5	0	0

### Medzinárodná vedeckovýskumná spolupráca na základe medzinárodných alebo medziuniverzitných zmlúv.

Tento typ spolupráce sa v roku 2014 realizoval len na UPJŠ Lekárskej fakulte, pokračovalo všetkých 12 projektov na Ústave verejného zdravotníctva v spolupráci s Univerzitou v Groningene, Holandsko. V rámci nich vycestovalo 32 zamestnancov, 12 doktorandov a bolo prijatých 20 hostí zo zahraničia.

Tabuľka 2 Medzinárodné vedeckovýskumné projekty na základe zmluvnej spolupráce v roku 2014

Pracovisko	Stav Pokračujúci Ukončený Nový	Partnerská inštitúcia / Krajina	Typ spolupráce	Financie 2014	Prijatí hostia 2014	Vycestovaný riešiteľ - zamestnanec	Vycestovaný PhD
Ústav verejného zdravotníctva, Oddelenie sociálnej medicíny	2009-2016 2009-2016 2009-2016 2009-2016 2009-2014 2009-2016 2010-2013	University of Groningen / Holandsko	GR090724B, GR090724D, GR090708, GR090724C, GR090724A, GR090707B, 275/2009-LF, 186/2010 LF	30 467,77 €	4	14	0
Ústav verejného zdravotníctva, Oddelenie psychológie zdravia	2009-2013 2009-2013 2009-2013 2009-2013	University of Groningen / Holandsko	GR090928, 258/2009-LF, GR090707A, GR090707C, GR090707D	25 217,01 €	12	34	2

## MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY V OBLASTI VZDELÁVANIA

### Medzinárodné vzdelávacie projekty

Tabuľka 3 Medzinárodné vzdelávacie projekty v roku 2014

Názov projektu/progr ramu	Doba riešenia	Zodpovedný riešiteľ	Zdroj financovania	Zahr. prac. cesty 2014	Zahr. prac. cesty PhD. 2014	Prijatí zahr. hostia 2014
International Workshop on Biomedical Technologies	2013-2014	Doc. Ing. Elena Zaitseva, PhD.	International Visegrad Fund	2	0	0
ERASMUS+	2014-2016	Masarykova Univerzita, Brno	ERASMUS+	1	0	0

### MOBILITY UČITEĽOV ZAHRANIČNÝCH UNIVERZÍT ZA ÚČELOM VÝUČBY NA UPJŠ LF

V roku 2014 v rámci programu LLP/ERASMUS boli na pracoviskách UPJŠ LF prijatí nasledovní učitelia:

Assoc. Prof. Gabriel Gulis – University of Southern Denmark – 17.3.2014 – 19.3.2014 – Ústav verejného zdravotníctva,

PhDr. Eva Buchtelová, PhD – Jan Evangelista Purkyně, University in Ústí nad Labem, Faculty of Health Studies, Department of Occupational therapy and Physiotherapy, CR 14.-17.4.2014, Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie UPJŠ LF a UNLP,

PhDr. Hana Kynštová, PhD - Jan Evangelista Purkyně, University in Ústí nad Labem, Faculty of Health Studies, Department of Occupational therapy and Physiotherapy, CR 14.-17.4.2014, Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie UPJŠ LF a UNLP,

Assoc. Prof. Dr. Ekber Sahin – Cumhuriyet university Medical Faculty, Department of Thoracic Surgery, Sivas, Turkey – 26.-31.5.2014, II. chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP,

Hulya Arslantas - Adnan Menderes University, Psychiatry and Mental Health Nursing Department, Aydin School of Health, Turkey, 2.-6.6.2014, Ústav ošetrovateľstva,

Filiz Adana – Adnan Menderes University, Psychiatry and Mental Health Nursing Department, Aydin School of Health, Turkey, 2.-6.6.2014, Ústav ošetrovateľstva,

Assoc. Prof. Dr. Bülent Ünder – Cumhuriyet University, Faculty of Science, Department of Biology, Sivas, Turkey 19.-23.5.2014, Ústav lekárskej biológie,

prof. Levent Özdemir – Cumhuriyet University Medical Faculty, Department of Public Health, Sivas, Turkey – 19.-23.5.2014, Ústav verejného zdravotníctva,

Dr. Anna Bednarek (Dean of Medical Institute), Panstwowa Wyzsza Szkoła Zawodowa im. Jana Grodka w Sanoku, Poľsko – 8.-12.9.2014 – Ústav ošetrovateľstva,

Doc. Ilhan Cetin – Cumhuriyet University, Faculty of Medicine, Sivas, Turkey – 25.-29.8.2014 Verejné zdravotníctvo,

Assoc. Prof. Serdan Ogut, Adnan menderes University, Aydin School of Health, Turkey – 25.-29.8.2014 – Ústav ošetrovateľstva,

Paschalis Steiropoulos, Democritus University of Thrace, Grécko, 27.10.-5.11.2014, Klinika pneumológie a ftizeológie UPJŠ LF a UNLP.

Assoc. Prof. Daniela Filipescu, MD - Emergency Institute for Cardiovascular Diseases "Prof Dr C.C. Iliescu"; University of Medicine and Pharmacy "Carol Davila", Bucharest, Rumunsko, 26.-28.11.2014, I. klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a UNLP.

Prof. MUDr. Karel Cvachovec, CSc. MBA - KARIM 2. LF UK, FN Motol, Praha, Česká republika. 26.-28.11.2014, I. klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a UNLP.

MUDr. Peter Merjavý, MD PhD EDRA CETC University of East Anglia, Norwich, UK. Craigavon Area University Teaching Hospital, Portadown, Northern Ireland. 26.-28.11.2014, I. klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a UNLP.

Tabuľka 4 Mobilita učiteľov a VŠ pracovníkov v rámci programu LLP/ERASMUS

	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014
Vyslaní učitelia - výučba	9	6	14	15	9	19
Vyslaní učitelia - VŠ pracovníci	0	2	3	6	0	8
Prijatí učitelia - výučba	2	5	5	2	3	12
Prijatí učitelia - VŠ pracovníci	0	0	2	0	0	0

## MEDZINÁRODNÉ MOBILITY – LLP/ERASMUS

Tabuľka 5 Mobilita študentov v rámci programu LLP/ERASMUS štúdium a praktická stáž

	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014
Vyslaní študenti štúdium	41	27	23	13	18	26
Vyslaní študenti stáž	0	5	8	27	23	22
<b>Spolu:</b>	<b>41</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>41</b>	<b>48</b>
Prijatí študenti štúdium	14	18	8	15	23	22
Prijatí študenti stáž	0	1	1	4	0	6
<b>Spolu:</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>28</b>

## SPOLOČNÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY S CIEĽOM UDELENIA DVOJITÝCH DIPLOMOV

V rámci dvojitého PhD diplomu v uplynulom roku ukončili doktorandské štúdium MUDr. Gabriel Kol'vek, PhD. – odbor Pediatria a MUDr. Matej Škorvánek, PhD. – odbor Neurológia.

## ĎALŠIA MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA

### Zahraniční študenti na UPJŠ LF – samoplatcovia

Tabuľka 6 Zahraniční študenti – samoplatcovia v roku 2011, 2012, 2013 a 2014.

Počet				Krajina pôvodu			
2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
409	591	765	904	Izrael, Kuvajt, Spojené arabské emiráty, Kanada, Seychelské ostrovy, Omán, Katar, Pakistan, Jordánsko, Kamerun, Ukrajina, USA	Izrael, Kuvajt, Saudská Arábia, Kanada, Čína, Tajvan, Omán, Katar, Irán, Irak, India, Pakistan, Jordánsko, Palestína, Bangladéš,	Afganistan, Belgicko, Brazília, Britské panenské ostrovy, Cyprus, ČR, Grécko, Holandsko, India, Irak, Irán, Írsko, Izrael, Jeruzalem, Kanárske ostrovy, Kuvajt, Kanada, Líbya, Maroko, Malta,	Afganistan, Belgicko, Brazília, Cyprus, Čína-Tajvan, ČR, Francúzsko, Grécko, Holandsko, Chorvátsko, India, Irak, Irán, Írsko, Izrael, Jordánsko, Kanada, Líbya, Macedónsko,

				Ukrajina, USA, Brazília	Maďarsko, Nigéria, Nemecko, Nórsko, Pakistan, Portugalsko, Írsko, Rakúsko, Taliansko, Saudská Arábia, Sudán, Sýria, Španielsko, Švédsko, Švajčiarsko, Rusko, Ukrajina, USA	Maroko, Malta, Maďarsko, Nigéria, Nemecko, Nórsko, Pakistan, Palestína, Portugalsko, Poľsko, Rakúsko, Rumunsko, Taliansko, Saudská Arábia, Španielsko, Švédsko, Turecko, Ukrajina, UK, USA
--	--	--	--	-------------------------	--	--

### Účasť študentov UPJŠ na medzinárodných súťažiach a konferenciách.

Tabuľka 7 Účasť študentov UPJŠ na medzinárodných podujatiach v roku 2014.

Súťaž	Krajina	Meno študenta	Umiestnenie
International Student Congress of (bio) Medical Sciences	Holandsko, Gröningen	Iryna Hryvenko, 5. roč. DM	1. miesto

### Medzinárodné podujatia organizované na UPJŠ

Tabuľka 8 Medzinárodné podujatia na UPJŠ v roku 2011, 2012, 2013 a 2014.

Typ podujatia	Počet 2011	Počet 2012	Počet 2013	Počet 2014
Konferencia	5	10	10	3
Workshop	3	8	0	3
Kurz	1	4	1	2

#### Košice-Debrecen rheumatology meeting

Termín konania: 16. – 17. mája 2014

Organizujúce subjekty: Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach  
I. interná klinika UPJŠ LF

Koordinátori: Doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim.prof.

#### XXXVII. dni lekárskej biofyziky

Termín konania: 26. – 30. mája 2014

Miesto konania: Hotel Chopok, Demänovská Dolina 20, 031 01 Liptovský Mikuláš

Organizujúce subjekty: Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach  
Ústav lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF  
Ústav lekárskej informatiky UPJŠ LF

Koordinátori: Doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof., prednosta Ústavu lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF  
Ing. Jaroslav Majerník, PhD., prednosta Ústavu lekárskej informatiky UPJŠ LF

#### X. kongres internej medicíny

Termín konania: 12. – 14. júna 2014

Miesto konania: Grand Hotel Bellevue – Horný Smokovec, Vysoké Tatry

Organizujúce subjekty: Slovenská lekárska spoločnosť  
Slovenská internistická spoločnosť  
Česká internistická spoločnosť  
I. interná klinika UPJŠ LF a UNLP Košice

Koordinátor: Prof. MUDr. Ivica Lazúrová, CSc., FRCP

**International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics „IPC 2014“**

Termín konania: 24. – 26. júna 2014  
Miesto konania: Hotel InterContinental, Budapešť, Maďarsko  
Organizujúce subjekty: Ústav experimentálnej medicíny UPJŠ LF  
Kordinátor: MVDr. Alojz Bomba, DrSc.

**6th International Student Medical Congress Košice (ISMCK`14)**

Date: 25th – 27th June 2014  
Congress Venue: Lecture Rooms of Pavol Jozef Šafárik University - Faculty of Medicine, Tr. SNP 1, Košice  
Organizing Subjects: The Association of Medical Students in Košice  
Edumed, n. o.  
Pavol Jozef Šafárik University in Košice  
Faculty of Medicine  
Coordinator: Lukáš Evin, MD  
Congress Language: English

**XX. Vedecká schôdza Spolku lekárov v Košiciach v spolupráci s obcou Ruskov**

Termín konania: 13. októbra 2014 o 14.00 hod.  
Miesto konania: Dom kultúry, Ruskov  
Organizujúce subjekty: Spolok lekárov Košice  
Regionálna lekárska komora Košice  
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta  
Kordinátor: Prof. MUDr. Miroslav Mydlík, DrSc., IV. interná klinika UNLP a Ústav experimentálnej medicíny UPJŠ LF

**EUROSON SCHOOL**

**Refresher and CEUS (Contrast Enhanced Ultrasound)**

Date: 16th – 19th October 2014  
Venue: Košice, University Hospital, Trieda SNP 1  
Organizing Subjects: Pavol Jozef Šafárik University in Košice Faculty of Medicine  
University Hospital Louis Pasteur Košice  
Children Faculty Hospital Košice  
Košice ultrasound school - KUS  
Schweizerische Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin - SGUM/SSUM  
EFSUMB - EUROSON  
Coordinators: Doc. MUDr. M. Kuchta, CSc., Košice  
MUDr. B. Nováková, PhD., Košice  
Doc. dr. med. J. Tuma, Switzerland

**XXIII. Schwarzov deň**

**Detská gynekológia**

Termín konania: 24. októbra 2014  
Miesto konania: Hotel DoubleTree by Hilton, Hlavná 1, Košice  
Organizujúce subjekty: Slovenská gynekologicko-pôrodnická spoločnosť SLS  
Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta  
Kordinátor: Prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc.

## 6. kurz CEEA

Termín konania:	26. – 28. novembra 2014
Miesto konania:	Inštitút pre ďalšie vzdelávanie veterinárnych lekárov, Cesta pod Hradovou 13, Košice
Organizujúce subjekty:	Slovenské centrum CEEA I. klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a UNLP Košice Slovenská spoločnosť anestéziológie a intenzívnej medicíny
Koordinátor:	MUDr. Štefan Trenkler, PhD., Slovenské centrum CEEA

## Prijatí hostia na UPJŠ zo zahraničných univerzít a pracovísk

Tabuľka 9 Prijatia zahraničných hostí na UPJŠ LF v roku 2011, 2012, 2013 a 2014

Celkový počet hostí				prednášková činnosť	výskumná činnosť	iné	PhD. a ostatní študenti
2011	2012	2013	2014	2014	2014	2014	2014
43	115	46	38	14	7	17	59

### Urologická klinika UPJŠ LF a UNLP

- Prof. Doktor. Med. Piotr Chłosta, Jagielonska univerzita, Lekárska fakulta Krakow, Poľsko, - prednáška
- primár MUDr. Mário Zachariás, Urologická klinika Vivantes GBMH Berlín, predviedol na klinike tzv. nervy šetriacu radikálnu prostatektómiu – prednáška

### Klinika úrazovej chirurgie UPJŠ LF a UNLP

- doc. MUDr. Valér Džupa, Ortopedicko-traumatologická klinika FN Praha, Kráľovské Vinohrady, ČR – vypracovanie spoločnej publikácie,
- doc. MUDr. Leopold Pleva, CSc., Traumatologické centrum FN Ostrava, ČR – vyhodnotenie projektu,
- prof. Jerzy Osemlak, Oddział Chirurgii i Traumatologii Dziecięcego Szpitala Klinicznego w Lublinie, Poľsko – dohodnutie spolupráce
- Dr. med. habil. Norbert Németh, Debrecen, Maďarsko – dohodnutie spolupráce.

### Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie UPJŠ LF a UNLP

- doc. Dr. Zoltán Dénes, riaditeľ Národného rehabilitačného centra v Budapešti, vyučuje na Semmelweisovej univerzite v Budapešti, Maďarsko – prednášky

### Klinika pneumológie a ftizeológie UPJŠ LF a UNLP

- prof. MUDr. Paschalis Steiropoulos, Grécko – prednáška, výskumná činnosť

### Ústav experimentálnej medicíny UPJŠ LF

- Prof. Nadyia Boyko, DrSc. Head of the Laboratory of Molecular Microbiology and Mucosal Immunology, Faculty of Medicine, Uzhhorod National University, Uzhhorod, Ukraine – príprava spoločného projektu v rámci Horizon 2020
- Dr. Eileen O' Herlihy, EU Grants Manager, Alimentary Pharmabiotic Centre, University College Cork, Cork, Ireland - príprava spoločného projektu v rámci Horizon 2020
- Marek Baxa VELAZ Česká republika, seminár firmy VELAZ organizovaný na Ústave experimentálnej medicíny UPJŠ LF týkajúci sa najnovších technológií v oblasti implantačných telemetrických systémov a automatických systémov pre štúdie in vivo - prednáška

### Klinika neonatológie UPJŠ LF a DFN

- Prof. Steven Donn Michigane University USA,
- Prof. Win Tin University Middlesbrough Anglicko,
- Prof. Samir Gupta University Middlesbrough Anglicko,
- Prof. Jonathan Davis Tufts University Boston USA,
- Prof. Richard Martin Western Reserve University Cleveland USA - prednášky v rámci kongresu.



**Klinika detí a dorastu UPJŠ LF a DFN**

- doc. dr. med. Jan Tuma, SGUM, Uster, Sonographisches Institut, Švajčiarsko,
- MUDr. Kamil Belej, PhD. ÚvN Praha, Česká republika,
- MUDr. Lenka Mrázková, FN Motol Praha, Česká republika,
- Dr. Hans Peter Weskott, Hannover, Nemecko,
- Prof. Dr. Zoltan Harkanyi, Budapest, Maďarsko,
- Assoc. Prof. Wojciech Kosiak, Gdansk, Poľsko,
- prof. Dr. Gebhard Mathis, Rankweil, Rakúsko – lektori Európskej ultrasonografickej školy EFSUMB.

**Ústav ošetrovateľstva UPJŠ LF**

- Dr. Anna Bednarek, Pastwowa Wyzsya Szkola Zawodowa Jana Grodka w Sanoku, Poľsko – prednáška
- Filiz Adana, Adnan Menderes University Aydin, Turecko – prednáška
- Húlya Arslantas, Adnan Menderes University Aydin, Turecko – prednáška

**Ústav verejného zdravotníctva UPJŠ LF Oddelenie psychológie zdravia**

- Doc. G. Guliš, PhD, University of Souther Esbjerg, Dánsko – prednáška
- Assoc. Prof. Jitse P. van Dijk, MD, PhD, University Medical Centre Groningen, University of Groningen, Holandsko
- Prof. Sijmen A. Reijneveld, MD, PhD, University Medical Centre Groningen, University of Groningen, Holandsko
- Mgr. Jana Vokáčová, Fakulta telesnej kultúry, Univerzita Palackého v Olomouci, ČR – výskumná činnosť
- Mgr. Dagmar Sigmundová, PhD., Fakulta telesnej kultúry, Univerzita Palackého v Olomouci, ČR – výskumná činnosť
- Anna Mirga, Social and Cultural Antropology at the Autonomous University in Barcelona, Španielsko,
- Prof. Richard Osborne, Dekan University v Melbourne, Austrália – výskumná činnosť,
- Mgr. Petr Baďura, Fakulta telesnej kultúry, Univerzita Palackého v Olomouci, ČR – výskumná činnosť,
- Mgr. Jan Širuček, PhD, Fakulta sociálnych štúdií, Masarykova Univerzita, Brno, ČR – výskumná činnosť,
- Doc. Ing. Mgr. Et Mgr. Peter Tavel, PhD., Cyrilometodejská teologická fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci, ČR – výskumná činnosť,
- Mgr. Andrej Belák, Katedra obecné antropologie, FHS, Karlova Univerzita, Praha, ČR – účasť na konferencii

**Združená tkanivová banka UPJŠ LF a UNLP**

- Prof. Ph.D. Kiminohu Sugaya, Biomolecular Science Center, University of Central Florida, USA – príprava projektu

**Vycestovania zamestnancov UPJŠ LF**

Tabuľka 10 Vycestovania zamestnancov UPJŠ LF do zahraničia v roku 2011, 2012, 2013 a 2014

Typ vycestovania	Počet vycestovaní zamestnancov			
	2011	2012	2013	2014
konferencia	295	252	260	263
študijný / výskumný pobyt	60	65	54	54
iné	67	84	79	69
<b>Spolu:</b>	<b>422</b>	<b>401</b>	<b>393</b>	<b>386</b>

Tabuľka 11 Vycestovania študentov UPJŠ LF do zahraničia v roku 2011, 2012, 2013 a 2014

Typ vycestovania	Počet vycestovaní doktorandov a študentov				Počet pricestovaní študentov			
	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
konferencia	20	23	44	21				
študijný / výskumný pobyt	121	88	107	91				
<b>Spolu:</b>	<b>141</b>	<b>111</b>	<b>151</b>	<b>112</b>	<b>119</b>	<b>79</b>	<b>85</b>	<b>59</b>

## V. VEDECKOVÝSKUMNÁ ČINNOSŤ

### VÝSKUMNÁ INFRAŠTRUKTÚRA

#### Vedeckovýskumná kapacita a jej využitie na riešenie vedeckých projektov

Tabuľka 1 Vedeckovýskumná kapacita zamestnancov UPJŠ v roku 2014 (priemerné prepočítané počty)

		LF	PF	PrávF	FVS	FF	spolu UP	spolu UPJŠ
<b>učitelia</b>	prep. počet	268	144	56	28	130	13	639
	VV kap. (tis. hod)	268	144	56	28	130	13	639
<b>výskumní zamestnanci (s VŠ vzdelaním)</b>	prep. počet	50	66	3	1	0	0	120
	VV kap. (tis. hod)	100	132	6	2	0	0	240
<b>Spolu</b>	prep. počet	318	210	59	29	130	13	759
	VV kap. (tis. hod)	368 (355)*	276 (242)*	62 (61)*	30 (31)*	130 (122)*	13 (12)*	879 (823)*

\* v zátvorkách sú na porovnanie uvedené údaje z roku 2013

#### Kvalifikačná štruktúra tvorivých zamestnancov UPJŠ a noví nositelia vedecko-pedagogických titulov, vedeckých hodností a VKS za rok 2014

Tabuľka 2 Kvalifikačná štruktúra tvorivých zamestnancov UPJŠ (údaje vo fyz. osobách k 31.12.2014)

	vysokoškolskí učitelia (VŠU)				výskumní zamestnanci (VZ)					spolu UPJŠ *
	prof.*	doc.*	OA + A s PhD.	VŠU bez PhD.	VZ s PhD. (DrSc.)	VZ bez PhD.	VKS I *	VKS IIa	VKS IIb	
<b>LF</b>	45 (5)	56	140	76	49 (2)	9	1	14	34	375 (7)
<b>PF</b>	31 (16)	54 (3)	62	5	53	18				223 (19)
<b>PrávF</b>	8 (1)	16	27	8	4	-				63 (1)
<b>FVS</b>	2	9	20	-	1	-				32
<b>FF</b>	18 (6)	31 (1)	70	21	-	-				140 (7)
<b>UP</b>	-	4	6	4	-	-				14
<b>Spolu UPJŠ</b>	104 (28)	170 (4)	325	114	107 (1)	27				847 (33)

\* v zátvorkách je uvedený z toho počet s vedeckou hodnosťou DrSc.

OA – odborní asistenti, A – asistenti

#### Noví nositelia vedecko-pedagogických titulov, vedeckých hodností a VKS

##### a) profesor:

**doc. MUDr. Vincent Nagy, PhD.**

Študijný odbor: 7.1.7 Chirurgia UPJŠ LF

Názov: Diagnostika a liečba karcinómu penisu

Titul prof. udelený: 26.5.2014 v Bratislave

**doc. MVDr. Silvia Rybárová, PhD.**

Študijný odbor: 7.1.2 Anatómia, histológia a embryológia  
Názov: Význam a perspektíva stanovovania mechanizmov rezistencie v nádorových bunkách  
Titul prof. udelený: 26.5.2014 v Bratislave

**doc. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.**

Študijný odbor: Sociálna psychológia – Fakulta sociálnych štúdií MU Brno  
Názov: Zdravé dospievanie  
Titul prof. udelený: 19.9.2014 v Prahe (5.2.2015 uznané MŠVV a Š SR)

**b) docent:**

**RNDr. Marek Stupák, PhD.**

Študijný odbor: 7.1.25 Klinická biochémia  
Názov habilitačnej práce: Konformačné prechody proteínov  
VR: 5.3.2014 UPJŠ LF  
Titul udelený: 1.4.2014 UPJŠ

**MUDr. Zbynek Schroner, PhD.**

Študijný odbor: 7.1.4 Vnútorné choroby  
Názov habilitačnej práce: Vzťah diabetes mellitus k vybraným endokrinným ochoreniam a niektoré genetické aspekty liečby diabetes mellitus 2. typu  
VR: 19.6.2014 JLF UK v Martine  
Titul doc udelený: 1.8.2014 v Bratislave

**MVDr. Agnesa Lukačínová, PhD.**

Študijný odbor: 7.1.3 Normálna a patologická fyziológia  
Názov habilitačnej práce: Multigeneračná expozícia nízkymi dávkami ťažkých kovov u potkanov  
VR: 8.10.2014 UPJŠ LF  
Titul doc udelený: 1.11.2014

**c) DrSc.: titul v roku 2014 nebol udelený.**

**d) PhD.:**

**Noví nositelia PhD. – titul získaný na UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulte**

**MUDr. Ingrid Urbančíková, MPH**

Študijný odbor: 7.4.2 Verejné zdravotníctvo  
Téma dizertačnej práce: Pneumokokové infekcie v detskom veku a vplyv očkovania  
Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 29.5.2014, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 29.5.2014, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Martin Novotný**

Študijný odbor: 7.1.3 Normálna a patologická fyziológia  
Téma dizertačnej práce: Vplyv estrogénov a estrogénových receptorov na hojenie vo zvieracom postmenopauzálnom modeli hojenia kožných rán  
Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 28.8.2014, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 28.8.2014, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Andrej Jenča**

Študijný odbor: 7.2.1 Zubné lekárstvo  
Téma dizertačnej práce: Nádory strednej tretiny tváre  
Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 30.9.2014, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 30.9.2014, UPJŠ v Košiciach

**RNDr. Denisa Maceková**

Študijný odbor: 7.1.3 Normálna a patologická fyziológia  
Téma dizertačnej práce: Parametre oxidačného poškodenia a antioxidačnej ochrany v krvi rodičiek a v pupočníkovej krvi novorodencov  
Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 30.9.2014, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 30.9.2014, UPJŠ v Košiciach

**Noví nositelia PhD. – titul získaný mimo UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty**

**MUDr. Gabriel Kol'vek**

Študijný odbor: 7.1.10 Pediatria  
Téma dizertačnej práce: Etiológia a prognóza chronickej obličkovej choroby u detí: rómska etnicita a iné rizikové faktory  
Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 8.12.2014, Rijksuniversiteit Groningenv Groningene, Academy building  
Udelenie akademického titulu: 8.12.2014, Groningen

**MUDr. Matej Škorvánek**

Študijný odbor: 7.1.11 Neurológia  
Téma dizertačnej práce: Apatia, únava a kvalita života u pacientov s parkinsonovou chorobou  
Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 8.12.2014, Rijksuniversiteit Groningen v Groningene, Academy building  
Udelenie akademického titulu: 8.12.2014, Groningen

**Mgr. Pavol Mikula**

Študijný odbor:  
Téma dizertačnej práce: Health related quality of life in people with multiple sclerosis  
Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 8.12.2014, Rijksuniversiteit Groningen v Groningene,  
Udelenie akademického titulu: 8.12.2014, Groningen

**e) vedecký kvalifikačný stupeň IIa. v roku 2014 bol udelený:**

**RNDr. Tímea Špaková, PhD.**

**RNDr. Lucia Klimčáková, PhD.**

**f) zo zamestnancov bez PhD. (76) je do doktorandského štúdia zapojených 36 pracovníkov (29 študujú na UPJŠ LF a 7 na iných fakultách).**

**g) emeritní profesori na fakulte:**

**prof. MUDr. Ján Fagul'a, DrSc.**

**prof. MUDr. Branislav Bohuš, CSc.**

**prof. MUDr. Július Vajó, DrSc.**

**h) Počet doktorandov, post-doktorandov, re integrovaných pracovníkov, prípadne iných výskumných pracovníkov, ktorí sú financovaní z prostriedkov mimo štátnej dotácie (napr. granty APVV-LPP):**

**Darovací účet:**

prof. MUDr. Zoltán Tomori, DrSc.

**Zahraničné granty - University of Groningen Holandsko, PHIRE, RuG CD, RuG YH:**

Mgr. Martina Behanová

Mgr. Zuzana Dankulincová

Mgr. Pavol Mikula, PhD.

MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD.

PhDr. Cecília Bukatová

Mgr. Vladimíra Timková

Ing. Lucia Bosáková, PhD.

Mgr. Jana Holubčíková

Mgr. Radka Ghorbani Saeedian

Ing. Nicol Hendrichovská

**Štrukturálne fondy:**

Mgr. Kováčová Lenka

Mgr. Ambro Ľuboš, PhD.

RNDr. Lucia Kulíková, PhD.

RNDr. Beáta Veliká, PhD.

RNDr. Denisa Maceková, PhD.

RNDr. Martin Kello, PhD.

RNDr. Hertelyová Zdenka, PhD.

RNDr. Chytilová Mária, PhD.

**Priem. prepočítaný počet: 15,50**

***Ceny za vedu, resp. iných ocenení a vyznamenaní získaných zamestnancami fakulty za výsledky vo výskume***

**prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.:**

Cena predsedníctva SLS „Dérerova cena“ za rozvoj internej medicíny a vynikajúce výsledný odbornej, vedeckej a pedagogickej práce

Cena SDS

Cena rektora UPJŠ

**Ústav lekárskej biológie:**

V roku 2014 publikácia zaradená medzi najlepšie publikácie roka v rámci UPJŠ LF za rok 2013: ABC1:

PPARGC1A and PPARG genotyping: beginner's guide to genotyping with unlabeled probes / Viera Habalová (65 %), Jozef Židzik (35 %). In: Peroxisome Proliferator-Activated Receptors (PPARs): methods and protocols. - New York: Springer Science+Business Media, 2013. - ISBN 9781627031547. - S. 35-55.

**MUDr. Patrik Fiala, PhD.:**

Top lekári na Slovensku v odbore patológia – vyhodnotený ako 3. najlepší patológ Slovenska

**RNDr. Lucia Kuliková, PhD.:**

2. miesto v kategórii Mladý výskumný pracovník do 35 rokov s ukončeným PhD. v Súťaži mladých onkológov o najlepšiu prácu v oblasti onkologického výskumu organizovanej pri príležitosti Dňa výskumu rakoviny 6.-7.3.2014, organizátori podujatia: Nadácia Výskum Rakoviny a Ústav experimentálnej onkológie Slovenskej akadémie vied.

**MVDr. Štefan Tóth, PhD. a MVDr. Zuzana Jonecová, CSc.:**

za 3. miesto v súťaži Slovenskej anatomickej spoločnosti pri SLS o najlepšiu publikáciu v roku 2013.

**Tkáčová Veronika, študentka 5. ročníka:**

„Možný duálny účinok extraktu Lastovičníka väčšieho *in vitro*“ - 1. miesto na konferencii ŠVOČ na Univerzite veterinárskeho lekárstva a farmácie (pod vedením doc. RNDr. V. Tomečkovej, PhD.)

**doc. MVDr. Ingrid Hodorová, PhD.:**

Cena bola udelená Slovenskou anatomickou spoločnosťou za 3. miesto v súťaži o najlepšiu publikáciu v roku 2013, spoluautori Rybárová S., Vecanová J., Solár P., Plank L., Mihalik J.

**doc. MUDr. Mária Pallyová, PhD.:**

Cena Slovenskej diabetologickej spoločnosti za jednu z najlepších pôvodných klinických prednášok autorov do 35 rokov.

**Mgr. Martina Chylová, PhD. (rod. Krokavcová):**

Ocenenie Literárneho fondu, Sekcie pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy: Prémia za trojročný vedecký ohlas v kategórii spoločenské vedy. Ocenenie získané ako prejav verejného uznania za výrazný vedecký ohlas za predchádzajúce tri roky.

**Mgr. Barbora Šilarová, PhD; Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD.:**

Ocenenie Routledge Health & Social Care journals 2014 - Online article collection featuring the most downloaded articles; za publikáciu: Silarova B, Nagyova I, van Dijk JP, Rosenberger J, Reijneveld SA. Anxiety and sense of coherence in Roma and non-Roma coronary heart disease patients. *Ethnicity & Health* 2014, 19, 5: 500-511, IF 1.203.

**prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD.:**

Plaketa primátora mesta Košice

**MUDr. Matej Škorvánek, PhD.:**

Cena za najlepšiu vedeckú publikáciu Slovenskej neurologickej spoločnosti – „Škorvanek M, Nagyova I, Rosenberger J, Krokavcova M, Ghorbani Saeedian R, Groothoff JW, Gdovinova Z, van Dijk JP. Clinical determinants of primary and secondary fatigue in patients with Parkinson's disease. *J Neurol* 2013; 260: 1554-1561. DOI 10.1007/s00415-012-6828-4“

Cena za najlepšiu špecializačnú prácu v odbore neurológia – Škorvánek M.: „Dystónie a dystonické syndrómy“.

**Mgr. Martina Chylová, PhD.:**

Prémia za trojročný vedecký ohlas v kategórii spoločenské vedy, Literárny fond, Sekcia pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy, 2014.

**prof. MUDr. Ivica Lazúrová, CSc.:**

Dilpoma Meriti Societas Rheumatologiae Polona.

**MUDr. Peter Krcho, PhD.:**

2.cena na Konferencii ITAPA 2014, projekt Novorodenec

Microsoft Industry Awards WINNER 2014 – Slovak Republic – Novorodenec.

**doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc. (školiteľ):**

1. miesto za najlepšiu originálnu prácu v časopise Cardiology Letters pre autorov do 35 rokov (MUDr. Mikuláš Huňavý a spol.)

**doc. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.:**

Cena za najlepšiu publikáciu v roku 2013, Slovenská spoločnosť pracovného lekárstva, Bratislava, 2014.

**doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.:**

Strieborná medaila Slovenskej lekárskej spoločnosti

Plaketa primátora mesta Košice

Bronzová medaila UPJŠ LF.

**MUDr. Štefan Trenkler, PhD.:**

Zlatá medaila Slovenskej lekárskej spoločnosti

## GRANTY A ŠTRUKTURÁLNE FONDY

Úsilie a snaha tvorivých pracovníkov UPJŠ LF tvoriť nové projekty rozvoja výskumu, ktoré bolo podporené vedením fakulty tvorbou mimo-dotačných zdrojov, sa aj v roku 2014 prejavilo v pokračovaní nastúpeného trendu získavania projektov zo štrukturálnych fondov EÚ.

Fakulta týmto pokračovala v trende modernizácie svojho výskumného a technologického potenciálu. Svoju činnosť v r. 2014 začal ďalší projekt zo ŠF, ale zároveň sa pokračovalo v trende získavania projektov z tradičných domácich grantových schém - VEGA, KEGA a APVV, aj keď v menšej intenzite, ako za predchádzajúce roky.

Kvalitné prístrojové vybavenie už v súčasnosti vytvára výborné podmienky aj pre vstup a zapojenie sa fakulty resp. univerzity do rámcových programov EÚ, ktoré ponúkajú ďalšie široké možnosti rozvoja konkrétneho tematického výskumu na fakulte. Pre skvalitnenie práce v tejto dôležitej oblasti sa však na fakulte a univerzite musia vykonať viaceré systémové opatrenia.

Lekárska fakulta sa postupne stáva technologicky veľmi vyspelou výskumnou inštitúciou, čo pre jej budúci rozvoj prináša aj mnohé možnosti vo využívaní moderných ekonomických nástrojov, napríklad v zmysle tvorby budúcej spolupráce s výrobnou sférou.

V roku 2014 tvoriví pracovníci Lekárskej fakulty UPJŠ riešili 44 projektov podporených z domácich grantových schém v nasledovnej štruktúre:

- 31 projektov VEGA, z toho 10 so začiatkom riešenia v roku 2014 (vedúci riešitelia z LF)
- 7 projektov KEGA, z toho 2 so začiatkom riešenia v roku 2014 (vedúci riešitelia z LF)
- 6 projektov APVV (vedúci riešitelia z LF)

Na riešenie domácich výskumných projektov v roku 2014 získali zamestnanci LF finančné prostriedky v celkovej výške 846 000 €, z toho za projekty VEGA 288 000 € a za projekty KEGA 61 000 €.

Priemerná suma získaných finančných prostriedkov z domácich výskumných projektov na jedného tvorivého zamestnanca fakulty predstavuje 2 660 €.

Na riešení jedného projektu financovaného z domácich zdrojov sa podieľajú priemerne siedmi tvoriví zamestnanci, pričom niektorí sú členmi riešiteľských kolektívov v niekoľkých projektoch súčasne.

V roku 2014 výskumné kolektívy Lekárskej fakulty UPJŠ, vo viacerých prípadoch ako súčasť výskumných konzorcií, pokračovali v riešení projektov z:

- Operačného programu Vzdelávanie v rámci:
  - opatrenia 1.2 Vysoké školy a výskum a vývoj ako motory rozvoja vedomostnej spoločnosti
  - opatrenia 2.2. Podpora ďalšieho vzdelávania v zdravotníctve
- Operačného programu Výskum a vývoj v rámci:
  - opatrenia 2.1. Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce.
  - opatrenia 2.2 . Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe

Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach vystupovala v r. 2014 ako žiadateľ v nasledovných realizovaných projektoch:

**1. CEMIO** - Centrum excelentnosti pre výskum faktorov ovplyvňujúcich zdravie so zameraním na skupinu marginalizovaných a imunokompromitovaných osôb (s rozpočtom 3 579 197,50 €)

- Klinika infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF a UNLP
- Ústav anatómie UPJŠ LF
- Ústav epidemiológie UPJŠ LF
- Ústav experimentálnej medicíny UPJŠ LF
- Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF.
- Ústav lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF
- Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF
- Ústav lekárskej a klinickej mikrobiológie UPJŠ LF a UNLP
- Ústav lekárskej fyziológie UPJŠ LF
- Ústav lekárskej informatiky UPJŠ LF
- Ústav psychológie zdravia UPJŠ LF
- Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF
- Ústav verejného zdravotníctva a hygieny UPJŠ LF

**2. CEBT** - Centrum excelentnosti biomedicínskych technológií (s rozpočtom 3 717 230,00 €, pre UPJŠ LF 1 815 500,00 €)

- Klinika detí a dorastu UPJŠ LF a DFN
- Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a UNLP
- Ústav patologickej fyziológie UPJŠ LF
- Ústav patológie UPJŠ LF a UNLP
- Ústav súdneho lekárstva UPJŠ LF a ÚDZS
- Ústav verejného zdravotníctva a hygieny UPJŠ LF

**3. CEEP** - Centrum excelentnosti pre elektromagnetické polia v medicíne (s rozpočtom 4 005 440,00 €)

- I. chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP
- I. psychiatrická klinika UPJŠ LF a UNLP
- Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF
- Ústav lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF
- Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF
- Ústav lekárskej a klinickej mikrobiológie UPJŠ LF a UNLP
- Ústav lekárskej fyziológie UPJŠ LF
- Ústav lekárskej informatiky UPJŠ LF
- Ústav patologickej fyziológie UPJŠ LF
- Ústav psychológie zdravia UPJŠ LF

**4. IRES** - Inovácie pre vedomostnú spoločnosť (s rozpočtom pre UPJŠ LF 290 000,00 €)

- I. interná klinika UPJŠ LF a UNLP



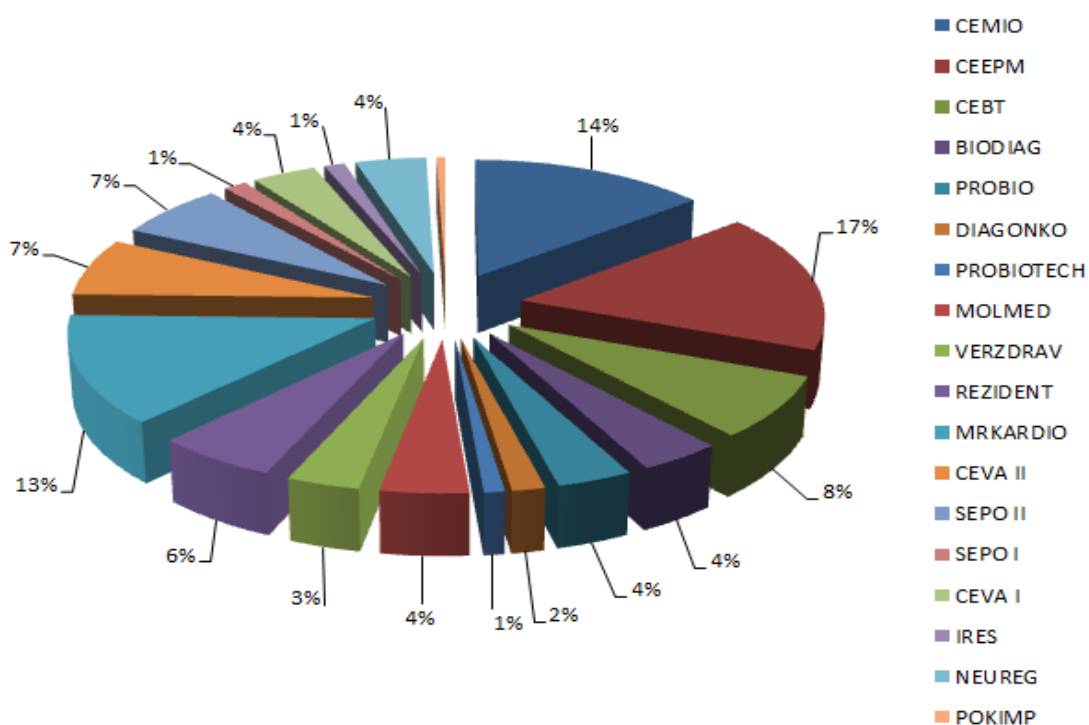
- I. klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a UNLP
  - Ústav ošetrovateľstva UPJŠ LF
5. **MR KARDIO** - Vybudovanie laboratória magnetickej rezonancie pre kardiovaskulárny výskum (s rozpočtom pre UPJŠ LF 3 128 320,00 €)
- Klinika kardiológie UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.
6. **PROBIO** - Probiotické mikroorganizmy a bioaktívne látky prírodného pôvodu pre zdravšiu populáciu Slovenska (s rozpočtom 919 700,50 €, pre UPJŠ LF 855 583,50 €)
- I. interná klinika UPJŠ LF a UNLP
  - I. klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a UNLP
  - IV. interná klinika UPJŠ LF a UNLP
  - Klinika detí a dorastu UPJŠ LF a DFN
  - Klinika geriatrickej a ošetrovateľskej UPJŠ LF a VŠOÚG, n.o.
  - Klinika infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF a UNLP
  - Ústav experimentálnej medicíny UPJŠ LF
  - Ústav farmakológie UPJŠ LF
  - Ústav lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF
  - Ústav lekárskej a klinickej mikrobiológie UPJŠ LF a UNLP
  - Ústav lekárskej fyziológie UPJŠ LF
7. **MediPark** - Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (s rozpočtom 31 136 177,45 €)
- Ústav experimentálnej medicíny UPJŠ LF
  - Ústav farmakológie UPJŠ LF
  - Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF
  - Ústav patologickej fyziológie UPJŠ LF
  - Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF
  - Združená tkanivová banka UPJŠ LF a UNLP
8. **REZIDENT** - Ďalšie vzdelávanie v špecializačných odboroch všeobecné lekárstvo a pediatria na Lekárskej fakulte UPJŠ v Košiciach (s rozpočtom 1 382 697,08 €).
- Klinika detí a dorastu UPJŠ LF a DFN
  - Ústav lekárskej biológie UPJŠ LF
  - Ústav lekárskej biológie UPJŠ LF
  - Ústav súdneho lekárstva UPJŠ LF a ÚDZS
  - Ústav verejného zdravotníctva UPJŠ LF
  - Ústav všeobecného lekárstva UPJŠ LF
  - I. chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP
- Do realizácie sú ako spolupracujúce subjekty zapojené zdravotnícke zariadenia:
- Detská fakultná nemocnica Košice
  - Univerzitná nemocnica Louisa Pasteura Košice
  - Nemocnica Košice-Šaca a. s. 1. súkromná nemocnica
  - Fakultná nemocnica s poliklinikou J. A. Reimana Prešov
  - Nemocnica Poprad, a. s.
- V ďalších piatich kolektívoch UPJŠ LF vystupuje ako partner a je súčasťou vedeckovýskumných konzorcií, kde žiadateľom sú iné organizácie vedy a výskumu:
1. **BIODIAG** - Výskumné centrum aplikovanej biomedicínskej diagnostiky (do realizácie sú zapojené inštitúcie: Sembid s. r. o. a UPJŠ LF s celkovým rozpočtom 2 438 041,92 €, získaná podpora pre UPJŠ LF 932 877,00 €)
- Ústav lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF
  - Ústav lekárskej a klinickej mikrobiológie UPJŠ LF a UNLP

- 2. DIAGONKO** - Kompetenčné centrum pre výskum a vývoj v oblasti diagnostiky a terapie onkologických ochorení (do realizácie sú zapojené inštitúcie: Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Univerzita Komenského v Bratislave, Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok – fakultná nemocnica, Žilinská univerzita v Žiline, KONŠTRUKTA Defence, akciová spoločnosť, EVPÚ a. s., Lekárska fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach s celkovým rozpočtom 7 655 845,78 €, získaná podpora UPJŠ LF 378 080,56 €)
- Klinika rádioterapie a onkológie UPJŠ LF a VOÚ, a. s.
  - Ústav lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF
  - Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF
  - Ústav lekárskej a klinickej mikrobiológie UPJŠ LF a UNLP
- 3. MOLMED** – Centrum výskumu inovatívnych terapeutických postupov molekulárnej medicíny (do realizácie sú zapojené inštitúcie: Sembid s. r. o. a UPJŠ LF s celkovým rozpočtom 1 999 315,75 €, získaná podpora pre UPJŠ LF 967 006,25 €)
- Klinika popálenín a rekonštrukčnej chirurgie UPJŠ LF a Nemocnice Košice-Šaca, a. s.
  - Ústav lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF
- 4. PROBIOTECH** - Kompetenčné centrum pre biomodulátory a výživové doplnky (do realizácie sú zapojené inštitúcie: Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV, Neurobiologický ústav SAV, Parazitologický ústav SAV, Lekárska fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Výskumný ústav mliekarenský, a. s., IMUNA PHARM, a. s. s celkovým rozpočtom 6 963 744,38 €, získaná podpora UPJŠ LF 1 202 178,52 €)
- I. klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a UNLP
  - Klinika infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF a UNLP
  - Ústav experimentálnej medicíny UPJŠ LF
  - Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF
  - Ústav lekárskej a klinickej mikrobiológie UPJŠ LF a UNLP
- 5. VERZDAV** - Výskumné centrum moderných technológií monitorovania a diagnostiky ochorení ohrozujúcich verejné zdravie (do realizácie sú zapojené inštitúcie: Medirex, a. s. a UPJŠ LF s celkovým rozpočtom 2 557 419,00 €, získaná podpora pre UPJŠ LF 830 799,00 €)
- Ústav lekárskej a klinickej mikrobiológie UPJŠ LF a UNLP

Do riešenia projektov podporených zo štrukturálnych fondov EÚ bolo v roku 2014 zapojených 118 tvorivých pracovníkov fakulty (celkovo 130 zamestnancov). Na riešení týchto projektov sa čiastočne podieľali aj študenti 3. stupňa štúdia.

Objem finančných prostriedkov zazmluvnených priamo pre UPJŠ LF zo štrukturálnych fondov v roku 2014, kde bola hlavným riešiteľom UPJŠ LF, bol 14 544 737,58 €, ako súčasť konzorcií 3 382 445,53 € a celkovo 17 927 183,11 €.

Nasledujúci graf zobrazuje percentuálny podiel jednotlivých rozpočtov doteraz realizovaných projektov.



Pozn.: Predmetný graf nevykazuje finančný príspevok projektu MEDIPARK, zohľadnením ktorého kvôli vysokému finančnému objemu, by došlo k značnej strate informačného obsahu vzhľadom k ostatným projektom.

<b>Názov projektu:</b>	<b>Ďalšie vzdelávanie v špecializačných odboroch všeobecné lekárstvo a pediatria na Lekárskej fakulte UPJŠ v Košiciach (REZIDENT)</b>
<b>Kód ITMS Projektu:</b>	26120230032
<b>Kód Výzvy:</b>	OPV/40/2014
<b>Operačný program:</b>	Vzdelávanie
<b>Spolufinancovaný fondom:</b>	Európsky sociálny fond
<b>Prioritná os:</b>	2. Ďalšie vzdelávanie ako nástroj rozvoja ľudských zdrojov
<b>Opatrenie:</b>	2.2. Podpora ďalšieho vzdelávania v zdravotníctve
<b>Trvanie projektu:</b>	1.10.2014 do 30.10.2015
<b>Výška NFP:</b>	1 313 562,33 €

<b>Názov projektu:</b>	<b>Špecializované laboratórium magnetickej rezonancie pre kardio-vaskulárny systém (MRKRADIO)</b>
<b>Kód ITMS Projektu:</b>	26210120005
<b>Kód Výzvy:</b>	OPVaV-2008/5.1/02-SORO
<b>Operačný program:</b>	Výskum a vývoj
<b>Spolufinancovaný fondom:</b>	Európsky fond regionálneho rozvoja
<b>Prioritná os:</b>	1. Infraštruktúra výskumu a vývoja
<b>Opatrenie:</b>	1.1. Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja

<b>Trvanie projektu:</b>	1.10.2012 do 31.9.2015
<b>Výška NFP:</b>	2 971 904,00 €

<b>Názov projektu:</b>	<b>Projekt Inovácie pre vedomostnú spoločnosť (IRES)</b>
<b>Kód ITMS Projektu:</b>	26110230075
<b>Kód Výzvy:</b>	OPV-2011/1.2/03-SORO
<b>Operačný program:</b>	Vzdelávanie
<b>Spolufinancovaný fondom:</b>	Európsky sociálny fond
<b>Prioritná os:</b>	1. Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy
<b>Opatrenie:</b>	1.2. Vysoké školy a výskum a vývoj ako motory rozvoja vedomostnej spoločnosti
<b>Trvanie projektu:</b>	14.11.2012 do 30.10.2015
<b>Výška NFP:</b>	1 967 708,99 €

<b>Názov projektu:</b>	<b>Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark, Košice)</b>
<b>Kód ITMS Projektu:</b>	26220220185
<b>Kód Výzvy:</b>	OPVaV-2012/2.2/08-RO
<b>Operačný program:</b>	Výskum a vývoj
<b>Spolufinancovaný fondom:</b>	Európsky fond regionálneho rozvoja
<b>Prioritná os:</b>	2. Ďalšie vzdelávanie ako nástroj rozvoja ľudských zdrojov
<b>Opatrenie:</b>	2.2. Podpora ďalšieho vzdelávania v zdravotníctve
<b>Trvanie projektu:</b>	7/2013 – 6/2015
<b>Výška NFP:</b>	31 136 177,45 €

<b>Názov projektu:</b>	<b>Výskumné centrum moderných technológií monitorovania a diagnostiky ochorení ohrozujúcich verejné zdravie (VERZDRAV)</b>
<b>Kód ITMS Projektu:</b>	26220220197
<b>Žiadateľ:</b>	Medirex a. s.
<b>Sektor:</b>	Verejný
<b>Kód Výzvy:</b>	OPVaV-2012/2.2/07-SORO
<b>Operačný program:</b>	2620002 OP Výskum a vývoj
<b>Spolufinancovaný fondom:</b>	Európsky fond regionálneho rozvoja
<b>Prioritná os:</b>	2. Podpora výskumu a vývoja
<b>Opatrenie:</b>	2.2. Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe
<b>Trvanie projektu:</b>	1.6.2012 do 30.6.2015
<b>Výška NFP:</b>	1 911 562,05 € (pre partnera UPJŠ 789 259,05 €)

<b>Názov projektu:</b>	<b>Kompetenčné centrum pre biomodulátory a výživové doplnky (PROBIOTECH)</b>
<b>Kód ITMS Projektu:</b>	26220220152
<b>Žiadateľ:</b>	Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV
<b>Sektor:</b>	verejný
<b>Kód Výzvy:</b>	OPVaV-2010/2.2/06-SORO
<b>Operačný program:</b>	2620002 OP Výskum a vývoj
<b>Spolufinancovaný fondom:</b>	Európsky fond regionálneho rozvoja
<b>Prioritná os:</b>	2. Podpora výskumu a vývoja
<b>Opatrenie:</b>	2.2. Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe
<b>Trvanie projektu:</b>	2.9.2011 do 30.6.2015
<b>Výška NFP:</b>	6 234 302,52 € na celý projekt, 1 202 178,52 € pre UPJŠ LF

<b>Názov projektu:</b>	<b>Kompetenčné centrum pre výskum a vývoj v oblasti diagnostiky a terapie onkologických ochorení (DIAGONKO)</b>
<b>Kód ITMS Projektu:</b>	26220220153
<b>Žiadateľ:</b>	Univerzita Komenského v Bratislave
<b>Sektor:</b>	verejný
<b>Kód Výzvy:</b>	OPVaV-2010/2.2/06-SORO
<b>Operačný program:</b>	2620002 OP Výskum a vývoj
<b>Spolufinancovaný fondom:</b>	Európsky fond regionálneho rozvoja
<b>Prioritná os:</b>	2. Podpora výskumu a vývoja
<b>Opatrenie:</b>	2.2. Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe
<b>Trvanie projektu:</b>	30.8.2011 do 30.6.2015
<b>Výška NFP:</b>	6 576 700,82 € na celý projekt, 359 176,52 € pre UPJŠ LF

<b>Názov projektu:</b>	<b>Výskumné centrum aplikovanej biomedicínskej diagnostiky (BioDiag)</b>
<b>Kód ITMS Projektu:</b>	26220220143
<b>Kód Výzvy:</b>	OPVaV-2009/2.2./05-SORO
<b>Operačný program:</b>	Výskum a vývoj
<b>Spolufinancovaný fondom:</b>	Európsky fond regionálneho rozvoja
<b>Prioritná os:</b>	2. Podpora výskumu a vývoja
<b>Opatrenie:</b>	2.2. Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2011-30.6.2015
<b>Výška NFP:</b>	2 090 365,08 € na celý projekt, 886 233,14 € pre UPJŠ LF

<b>Názov projektu:</b>	<b>Centrum excelentnosti biomedicínskych technológií (CEBT)</b>
<b>Kód ITMS Projektu:</b>	26220120066
<b>Kód Výzvy:</b>	OPVaV-2009/2.1/03-SORO
<b>Operačný program:</b>	Výskum a vývoj
<b>Spolufinancovaný fondom:</b>	Európsky fond regionálneho rozvoja
<b>Prioritná os:</b>	2. Podpora výskumu a vývoja
<b>Opatrenie:</b>	2.1. Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce
<b>Trvanie projektu:</b>	1.11.2010 do 30.4.2015
<b>Výška NFP:</b>	3 531 368,50 € na celý projekt, pre UPJŠ LF 1 724 725 €

<b>Názov projektu:</b>	<b>Probiotické mikroorganizmy a bioaktívne látky naturálneho pôvodu pre zdravšiu populáciu Slovenska (PROBIO)</b>
<b>Kód ITMS Projektu:</b>	2620220220104
<b>Kód Výzvy:</b>	OPVaV-2009/2.2/04-SORO
<b>Operačný program:</b>	Výskum a vývoj
<b>Spolufinancovaný fondom:</b>	Európsky fond regionálneho rozvoja
<b>Prioritná os:</b>	2. Podpora výskumu a vývoja
<b>Opatrenie:</b>	2.2. Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2011 do 28.2.2015
<b>Výška NFP:</b>	873 715,00 € na celý projekt, 812 804,33 € pre UPJŠ LF

<b>Názov projektu:</b>	<b>Centrum výskumu inovatívnych terapeutických postupov molekulárnej medicíny (MolMed)</b>
<b>Kód ITMS Projektu:</b>	26220220163
<b>Kód Výzvy:</b>	OPVaV-2011/2.2/07-SORO
<b>Operačný program:</b>	Výskum a vývoj
<b>Spolufinancovaný fondom:</b>	Európsky fond regionálneho rozvoja
<b>Prioritná os:</b>	2. Podpora výskumu a vývoja
<b>Opatrenie:</b>	2.2. Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe
<b>Trvanie projektu:</b>	1.7.2012 do 31.12.2014
<b>Výška NFP:</b>	1 744 503,54 € na celý projekt, 918 655,94 € pre UPJŠ LF

<b>Názov projektu:</b>	<b>Centrum excelentnosti pre elektromagnetické polia v medicíne (CEEPM)</b>
<b>Kód ITMS Projektu:</b>	26220120067
<b>Kód Výzvy:</b>	OPVaV-2009/2.1/03-SORO
<b>Operačný program:</b>	Výskum a vývoj
<b>Spolufinancovaný fondom:</b>	Európsky fond regionálneho rozvoja
<b>Prioritná os:</b>	2. Podpora výskumu a vývoja
<b>Opatrenie:</b>	2.1. Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce

<b>Trvanie projektu:</b>	1.7.2010 do 31.8.2014
<b>Výška NFP:</b>	3 805 168,00 €

<b>Názov projektu:</b>	<b>Centrum excelentnosti pre výskum faktorov ovplyvňujúcich zdravie so zameraním na skupinu marginalizovaných a imunokompromitovaných osôb (CEMIO)</b>
<b>Kód ITMS Projektu:</b>	26220120058
<b>Kód Výzvy:</b>	OPVaV-2009/2.1/03-SORO
<b>Operačný program:</b>	Výskum a vývoj
<b>Spolufinancovaný fondom:</b>	Európsky fond regionálneho rozvoja
<b>Prioritná os:</b>	2. Podpora výskumu a vývoja
<b>Opatrenie:</b>	2.1. Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce
<b>Trvanie projektu:</b>	1.8.2010 do 31.7.2014
<b>Výška NFP:</b>	3 400 237,62 €

<b>Názov projektu:</b>	<b>Centrum excelentnosti pre neuroregeneračný výskum (NEUREG)</b>
<b>Kód ITMS Projektu:</b>	26220120063
<b>Kód Výzvy:</b>	OPVaV-2009/2.1/03-SORO
<b>Operačný program:</b>	Výskum a vývoj
<b>Spolufinancovaný fondom:</b>	Európsky fond regionálneho rozvoja
<b>Prioritná os:</b>	2. Podpora výskumu a vývoja
<b>Opatrenie:</b>	2.1. Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce
<b>Trvanie projektu:</b>	1.7.2010 do 31.12.2013
<b>Výška NFP:</b>	1 000 100 € pre partnera č. 1 (na celý projekt 3 815 673,04 €)

<b>Názov projektu:</b>	<b>Budovanie infraštruktúry v centre excelentnosti SEPO II</b>
<b>Kód ITMS Projektu:</b>	26220120039
<b>Kód Výzvy:</b>	OPVaV - 2009/2.1/02-SORO
<b>Operačný program:</b>	Výskum a vývoj
<b>Spolufinancovaný fondom:</b>	Európsky fond regionálneho rozvoja
<b>Prioritná os:</b>	2. Podpora výskumu a vývoja
<b>Opatrenie:</b>	2.1. Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce
<b>Trvanie projektu:</b>	1.9.2010 do 31.12.2013
<b>Výška NFP:</b>	2 637 342,45 €

<b>Názov projektu:</b>	<b>Centrum excelentnosti pre výskum aterosklerózy (CEVA II)</b>
<b>Kód ITMS Projektu:</b>	26220120040
<b>Kód Výzvy:</b>	OPVaV - 2009/2.1/02-SORO
<b>Operačný program:</b>	Výskum a vývoj
<b>Spolufinancovaný fondom:</b>	Európsky fond regionálneho rozvoja

<b>Prioritná os:</b>	2. Podpora výskumu a vývoja
<b>Opatrenie:</b>	2.1. Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce
<b>Trvanie projektu:</b>	1.5.2010 do 31.12.2013
<b>Výška NFP:</b>	2 645 129,08 €

<b>Názov projektu:</b>	<b>Pokročilé implantáty s naočkovými kmeňovými bunkami na regeneráciu a rekonštrukciu tvrdých tkanív (POKIMP)</b>
<b>Kód ITMS Projektu:</b>	26220220032
<b>Kód Výzvy:</b>	OPVaV-2008/2.2./01-SORO
<b>Operačný program:</b>	Výskum a vývoj
<b>Spolufinancovaný fondom:</b>	Európsky fond regionálneho rozvoja
<b>Prioritná os:</b>	2. Podpora výskumu a vývoja
<b>Opatrenie:</b>	2.2. Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2010 do 31.3.2012
<b>Výška NFP:</b>	404 510 € na celý projekt, 128 060 € pre partnera č. 1 (UPJŠ)

<b>Názov projektu:</b>	<b>Sieť excelentných pracovísk pre onkológiu (SEPO)</b>
<b>Kód ITMS Projektu:</b>	26220120024
<b>Kód Výzvy:</b>	OPVaV-2008/2.1/01-SORO
<b>Operačný program:</b>	Výskum a vývoj
<b>Spolufinancovaný fondom:</b>	Európsky fond regionálneho rozvoja
<b>Prioritná os:</b>	2. Podpora výskumu a vývoja
<b>Opatrenie:</b>	2.1. Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce
<b>Trvanie projektu:</b>	1.7.2009 do 30.6.2011
<b>Výška NFP:</b>	1 310 285,56 €

<b>Názov projektu:</b>	<b>Centrum excelentnosti pre výskum aterosklerózy a jej komplikácií - srdcového a mozgového infarktu (CEVA)</b>
<b>Kód ITMS Projektu:</b>	26220120025
<b>Kód Výzvy:</b>	OPVaV-2008/2.1/01-SORO
<b>Operačný program:</b>	Výskum a vývoj
<b>Spolufinancovaný fondom:</b>	Európsky fond regionálneho rozvoja
<b>Prioritná os:</b>	2. Podpora výskumu a vývoja
<b>Opatrenie:</b>	2.1. Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce
<b>Trvanie projektu:</b>	1.5.2009 do 30.4.2011
<b>Výška NFP:</b>	863 884,39 €



Do roku 2014 sa skončila doba realizácie projektov SEPO, CEVA, POKIMP, SEPO II, CEVA II a NEUREG. V priebehu roka 2014 bola ukončená realizácia ďalších troch projektov, menovite CEMIO, CEEPМ a MolMed.

### **Prístrojová infraštruktúra**

#### **Ústav patologickej fyziológie UPJŠ LF:**

Komplexný komputeroizovaný modulárny systém pre elektrofyziologické štádie *in vivo*: ADInstruments PowerLab, Somnoscreen, Neurosoft  
POCT acidobázický a iónový analyzátor  
Laboratórium aplikovanej fyziológie

#### **Ústav súdneho lekárstva UPJŠ LF:**

Bolo zakúpené vybavenie pre kancelárie a výučbové priestory v rámci projektu ASFEU RIFIV č. 2611023010: PC Digipro s monitorom (3x), Multifunkčné zariadenie OKI MC342dn (3x - pre Ústav súdneho lekárstva, Ústav patologickej fyziológie a Ústav verejného zdravotníctva), kopírka Canon IR2525, Interaktívna tabuľa InterWrite TouchBoard 2088, dataprojektor s ultrakrátkou projekčnou vzdialenosťou Epson EB-480, multimediálny projektor BENQ SP840.

#### **Ústav experimentálnej medicíny UPJŠ LF:**

V roku 2014 sme získali z projektov CEMIO, PROBIO a PROBIOTECH podporovaných zo štrukturálnych fondov EÚ niekoľko unikátnych prístrojov:

**Simulátor ľudského gastrointestinálneho traktu - TWINSHIME** – unikátny model celého gastrointestinálneho traktu človeka určený na štúdium fyzikálno-chemických, enzymatických a mikrobiálnych parametrov v podmienkach *in vitro*. TWINSHIME umožňuje paralelný experiment na dvoch SHIME modeloch, čo umožňuje placebom kontrolované štúdie *in vitro* a priame porovnanie dvoch produktov v rovnakých podmienkach bez interferencie vonkajších parametrov.

**BioTek™ Eon™** platničkový spektrofotometer – slúži na analýzu a kvantifikáciu nukleových kyselín a proteínov a kinetické testy.

**LAS system** – určený k mikrobiologickej kultivácii v anaerobnej plynovej atmosfére, na stanovenie citlivosti/rezistencie anaerobných baktérií a uchovávanie lyofilizátov, predmetov po sterilizácii a neinokulovaných kultivačných médií.

**Biochemický analyzátor Daytona RX 3901** – kompaktný plne automatizovaný biochemický analyzátor, ktorý poskytuje rozsiahlu ponuku kompletných klinických a špecializovaných testov. Využitie pre stanovenie lipidových parametrov, parametrov antioxidačnej ochrany a zápalových markerov.

**xCELLigence RTCA SP** – *in vitro* simulátor GIT je určený na sledovanie interakcií širokeho spektra látok a mikroorganizmov s bunkami gastrointestinálneho traktu v reálnom čase. Systém bez značenia buniek ponúka viacero aplikácií okrem iného napr. cytotoxicitu sprostredkovanú látkami, vírusmi sprostredkovanú cytotoxicitu, protilátkami sprostredkovanú cytotoxicitu, sledovanie rastu buniek a zmenu morfológie, kontrolu kvality buniek, analýzu bunkovej proliferácie, barierové funkcie, overexpresiu génov, adhéziu buniek a zmenu ich tvaru, testovanie neznámych látok a sledovanie mechanizmu ich účinku.

**BioTek™ Eon™** platničkový spektrofotometer – slúži na analýzu a kvantifikáciu nukleových kyselín a proteínov a kinetické testy.

**Spektrofotomer UV/VIS, Libra S50, Biochrom, Anglicko** – prístroj na kvantifikáciu mikroobjemových vzoriek biochemických parametrov, s analýzami v spektre 190-1100 nm. Optický systém je jednolúčový, kompenzácia pomocou referenčného detektora. Rozsah vlnových dĺžok -190 - 1 100 nm. Zdroj svetla - výkonná deutériová/Tungsten lampa. Režim merania - absorbanca, priepustnosť, koncentrácia, spektrá, kinetika, meranie pri viacerých vlnových dĺžkach. Rýchlosť snímania spektra od 405 nm/min s krokom

0,1nm až 6200 nm/min s krokom 1 nm. Detektor- silikónová fotodióda. Linearita absorbancie +- 0,5 % alebo +- 0,003 do 2A pri 546 nm, reprodukovateľnosť absorbancie +- 0,5 % absorbancie pri 546 nm. Presnosť vlnových dĺžok- +-0,7 nm, reprodukovateľnosť vlnových dĺžok+- 0,2 nm. Kyvetový priestor vybavený 2-polohovým držiakom kyviet.

#### **Ústav ošetrovateľstva UPJŠ LF:**

V rámci projektu Inovácie pre vedomostnú spoločnosť (IRES, ITMS projektu: 26110230075) boli v uplynulom roku inovované tri simulačné laboratória. Za účelom zvýšenia efektívnosti výučby boli simulačné laboratória vybavené rôznymi simulátormi, modelmi a trenažérmi:

#### **Združená tkanivová banka UPJŠ LF a UNLP:**

Na pracovisku úspešne funguje unikátne zariadenie (tzv. čisté priestory kvality vzduchu A/B) pre prácu s bunkovými kultúrami na úrovni správnej laboratórnej praxe (GLP) s komplexnou infraštruktúrou pre izoláciu, charakterizáciu pomocou prietokovej cytometrie, kultiváciu, programovateľné zmrazovanie a dlhodobé uskladňovanie v parách kvapalného dusíka.

Všetky ďalšie významnejšie zariadenia, ktoré boli zakúpené z prostriedkov štrukturálnych fondov projektu NEUREG v kooperácii a za projektového manažovania NbÚ SAV Košice sú uvedené na webovej prezentácii UPJŠ.

#### **Ústav lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF:**

V rámci projektov zo štrukturálnych fondov boli obstarané tieto unikátne prístroje:

**Projekt Centrum výskumu inovatívnych terapeutických postupov molekulárnej medicíny, ITMS: 26220220163 číslo zmluvy o NFP: 160/2012/2.2/OPVaV:**

##### **1.) ACEA Biosciences, Inc., xCelligence RTCA DP:**

Systém určený pre bunkové analýzy a ich sledovanie v reálnom čase. Prístroj umožňuje analýzu bunkovej proliferácie, kontrolu rastu buniek a zmien morfológie, pozorovanie adhézie buniek a zmien ich tvaru a analýzu cytotoxicity sprostredkovanou látkami. Systém umožňuje kontinuálne sledovanie reakcií buniek na rôzne podnety meraním elektrickej impedancie.

##### **2.) 3dhistech Kft. Panoramic Desk Scanner:**

Zariadenie na digitalizáciu obrazov preparátov vyhodnocovaných technológiou MALDI Imaging. Digitalizované obrazy sú ľahko použiteľné v telekonzultácii s inými laboratóriami ako aj pri výuke.

##### **3.) Nikon Eclipse Ti-E.:**

Invertovaný fluorescenčný mikroskop s digitálnou kamerou a analýzou obrazu. Tento mikroskop je plne motorizovaný, so systémom pre kontinuálne zaostrovanie obrazu pri dlhodobých experimentoch, s fázovým a Nomarského DIC kontrastom, umožňujúci pozorovanie a zaznamenávanie dát zo živých buniek a bunkových kultúr. Prístroj disponuje fluorescenčnými filtrami v rozsahu 390 - 590 nm s 1 farebnou digitálnou kamerou 5 Mpix a systémom pre získanie a spracovanie obrazu z mikroskopu, 1 monochromatickou chladenou kamerou s rozlíšením minimálne 1,5 Mpix pre pozorovanie fluorescencie, s inkubačnou komorou s definovanou atmosférou a riadiacou jednotkou. Zariadenie používa motorizovanú zmenu optickej dráhy pre 2 kamery a okuláry, čím je zabezpečené efektívne využívanie intenzity osvetlenia hlavne pri fluorescenčných pozorovaniach. Zväčšenie sústavy 40x až 1000x, pričom obslužný software umožňuje digitálne zväčšenie až 4000x.

##### **4.) AGILENT 3100 OffGel Fractionator:**

Izoelektrický fokusačný systém separujúci proteíny a peptidy. Kapacita vzorky na frakcionáciu v intervale 1 µg – 1 mg. Systém umožňuje frakcionovanie založené na izoelektrickom bode s rozlíšením 0.1 - 0.6 pH, v závislosti na použítom kite. Frakcionovanie vzorky prebieha v roztoku. Systém umožňuje simultánne frakcionovanie vzoriek až 16 vzoriek s rozdielnymi koncentraciami dvomi rôznymi metódami.

**Projekt Výskumné centrum aplikovanej biomedicínskej diagnostiky, ITMS: 26220220143:**

##### **1.) Fluorescenčný spektrofotometer Horiba Scientific Dual-FL:**

Vysokocitlivý fluorescenčný spektrofotometer umožňuje 3D merania a rýchlosť skenovania až 60000 nm/min. Prístroj je použiteľný na meranie viacerých zložiek v roztokoch. Prístroj je schopný merať kompletne fluorescenčné excitačné a emisné matice pre umožnenie určenia jednotlivých zložiek.

Systém magnetickej separácie buniek:

Systém magnetickej separácie buniek pozostáva z bunkových separátorov MidiMACS, MiniMACS a homogenizátor (disociátor) tkaniv gentleMACS Dissociator. Bunkový separátor je ideálny na separáciu buniek, bunkových organel a molekúl mRNA rôzneho pôvodu ako animálneho tak aj rastlinného, výnimkou nie sú ani rôzne baktérie a vírusy. Súčasťou prístroja je aj homogenizátor tkaniva pre rýchlu automatickú disociáciu rôznych čerstvých a zmrazených tkanív a pletív v uzavretom systéme.

### Ústav lekárskej a klinickej mikrobiológie UPJŠ LF a UNLP:

Chladená centrifúga 5430R

Umývačka laboratórneho skla Miele G7893

Horúco-vzdušný sterilizátor Dryline-VWR

Hmotnostný spektrometer Bruker LD (MALDI)

Spektrofotometer DS11

Analyzátor inhibičných zón BacMeD Glg2

Hybridizačná pec G2345A

Bioanalyzátor Agilent 2100

Hlbokomraziaci box Lexicon II

Horizontálny autokláv Tutnauer 5050EL-D

#### **MALDI-TOF MS**

V rámci projektu VERZDRAV (ITMS:26220220162) bol na Ústav lekárskej a klinickej mikrobiológie UPJŠ LF a UNLP zakúpený hmotnostný spektrometer MALDI-TOF firmy Bruker Daltonics s analyzátorom doby letu TOF v spojení so softwarovým systémom MALDI Biotyper 3.0. Tento prístroj zohráva významnú úlohu v mikrobiologickej diagnostike, nakoľko umožňuje s vysokou úspešnosťou, časovou a finančnou úsporou identifikovať pôvodcu infekčného ochorenia. Klasické fenotypové metódy v mnohých mikrobiologických laboratóriách ustupujú do úzadia a sú nahrádzané metódami, ktoré sú založené na peptidových spektrách získaných pomocou hmotnostnej spektrometrie s laserovou desorpciou a ionizáciou za účasti matrice s analyzátorom doby letu: Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization Time-of-Flight Mass Spectrometry (MALDI-TOF MS). Na identifikáciu mikroorganizmov touto metódou sa využíva individuálna kolónia mikroorganizmu, ktorá je nanosená na určitú pozíciu nosiča – terčiku MALDI target, ošetrená špeciálnou matricou. Laser hmotnostného spektrometra ožiari nanosekundovým pulzom zmes vzorky a matrice, pričom matrica absorbuje energiu pulzu a jej rozklad ionizuje molekuly vzorky, predovšetkým ribozómové proteíny, ktoré sú vo vzorke prítomné vo vysokých koncentráciách. Výstupom tejto analýzy sú hmotnostné spektrá, ktoré sú druhovo špecifické pre veľký počet mikroorganizmov a predstavujú v podstate ich molekulárny identifikátor, fingerprint. Vzorka je potom druhovo identifikovaná porovnávaním jej hmotnostného spektra s databázou. Výstupom tohto porovnávanía je druhová identifikácia mikroorganizmu s priradenou hodnotou skóre. Skóre vyjadruje zhodu hmotnostného spektra vyšetrovanej vzorky s referenčným molekulárnym identifikátorom v databáze MALDI Biotyper.

#### **Bioanalyzátor Agilent 2100**

Bioanalyzátor Agilent 2100 sa používa na kvalitatívnu aj kvantitatívnu analýzu nukleových kyselín (DNA, RNA), proteínov aj celých bunkových stien. Využíva sa pritom novo vyvinutá technológia lab-on-chip, kedy sa mikroobjem kvapalnej vzorky naniesie na špeciálny čip. Táto technológia šetrí priestor v laboratóriu a významne znižuje požiadavky na objem vyšetrovanej vzorky, pričom umožňuje zjednotiť mnohé za sebou nasledujúce kroky, akými sú príprava vzorky, separácia, farbenie, odfarbenie a detekcia. Pri práci s bioanalyzátorom Agilent 2100 sa využívajú kity, ktorých platforma poskytuje široké spektrum aplikácií. Analýza DNA umožňuje separáciu a kvantifikáciu DNA s citlivosťou v pg/ $\mu$ L, analýza RNA umožňuje získať

informácie o celkovej RNA, mRNA a malých molekulách RNA vrátane algoritmu RIN (RNA Integrity Number). V prípade analýzy proteínov ide o miniaturizáciu inštrumentácie SDS-PAGE, ktorá v sebe spája určenie molekulovej hmotnosti, kvality aj kvantity. Doba analýzy sa pohybuje v rozsahu 30-40 minút a výsledkom sú vysokokvalitné dáta.

#### **Ústav lekárskej fyziológie UPJŠ LF:**

Reproduktory Genius, webkamery Logitech, notebook HP, monitory, Notebook Lenovo, Prístroj pre optoelektron. stimuláciu, Server Synology, Softwer IBM, DVD napal'ovačka, cestovný adaptér - Lenovo, dokovacia stanica, notebook Dell

#### **Neurologická klinika UPJŠ LF a UNLP:**

Dultrazvukový prístroj na vyšetovanie extra a intrakraniálnych ciev mozgu.

Duplexné ultrazvukové vyšetrenie intrakraniálnych ciev mozgu sa na Slovensku štandardne nerobí, robí sa len vyšetrenie extrakraniálnych ciev mozgu.

#### **Klinika infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF a UNLP:**

Hlbokomraziaci box U570

#### **Klinika neonatológie UPJŠ LF a DFN:**

Klinika získala zo sponzorských zdrojov okrem bežne používaných monitorov a špeciálnej prístrojovej techniky dve unikátne zariadenia: prístroj na celotelové chladenie novorodencov v hodnote 15 000 EUR, prístroj na vyhodnocovanie amplitúdového aEEG v hodnote 12 000 EUR – v roku 2014 sa prvýkrát spustilo monitorovanie aEEG u novorodencov v Košiciach.

Spustenie špecializovanej techniky na transport novorodencov s mobilným ultrazvukom s využitím digitálnych riešení spracovávania údajov v reálnom čase - eCLOUD, tablety, mobilný ultrazvuk.

#### **Klinika detí a dorastu UPJŠ LF a DFN:**

Ultrazvukový prístroj Aloka Pro Sound Alpha7 CV. Príslušenstvo: Váha, mraziaci box, tyč na meranie výšky, výškomer, tlakomer.

#### **I. klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a UNLP:**

- vreckový resuscitátor – z projektu RIFIV
- automatický externý defibrilátor (RIFIV)
- ručný dýchací prístroj (ambuvák) (RIFIV – IRES)
- resuscitačný model – torzo (RIFIV)
- resuscitačný model – Junior (RIFIV)
- resuscitačný model – Anne (RIFIV)
- model na Heimlichov manéver (RIFIV)
- súprava na nácvik intraoseálneho prístupu vrtačkou (RIFIV – IRES)
- model na nácvik základnej neodkladnej resuscitácie (IRES)
- model na nácvik perkutánnej tracheostómie (IRES)
- model na nácvik intubácie (hlava) (IRES)
- automatický externý defibrilátor (IRES)
- simulátor periférnych nervov (IRES)

## VEDECKOVÝSKUMNÉ VÝSLEDKY FAKULTY, VV PROJEKTY A RIEŠENÉ ÚLOHY FAKULTY V ROKU 2014 A ZÍSKANÉ FINANČNÉ PROSTRIEDKY NA RIEŠENIE PROJEKTOV V ROKU 2014

Tabuľka 3 Vedeckovýskumné projekty a riešené úlohy (v tis. €)

P. č.	Typ a ident. číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ projektu	Názov projektu	Začiatok riešenia projektu	Koniec riešenia projektu	Objem poskytnutých finančných prostriedkov
<b>Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF</b>						
1.	VEGA 1/1236/12	doc. MVDr. Ladislav Vaško, CSc., mim.prof.	Vplyv humínových a polyénových mastných kyselín na produkčné zdravie zvierat, antioxidačný status, aktivitu mitochondrií, lipidový profil, resorpciu niektorých ťažkých kovov a pesticídov z krmiva.	01/2012	12/2014	7.156
2.	VEGA 1/0115/14	prof. Ing. Mária Mareková, CSc.	Štúdium mechanizmu vzniku aneurizmy hrudnej aorty v dôsledku regulačných zmien signálnej dráhy TGF-1&#7838;	01/2014	12/2016	3.582
						<b>10.738</b>
<b>Ústav anatómie UPJŠ LF</b>						
3.	VEGA 1/0224/12	prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD.	Analýza exprese proteínov liekovej rezistencie a polymorfizmov ich génov so vzťahom k prognóze a terapii karcinómu pľúc.	01/2012	12/2014	3.571
4.	VVGS UPJŠ VVGS-2013-106	MVDr. Natália Hvizdošová	Prenatálny vplyv vitamínu A na morfológickú charakteristiku prefrontálnej kôry mozgu	07/2013	12/2014	0.820
						<b>4.391</b>
<b>Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF</b>						
5.	VEGA 1/0478/14	MVDr. Zuzana Jonecová, CSc.	Mechanizmus účinku prírodných antioxidantov v patogenéze experimentálneho ischemicko-reperfúzneho poškodenia čreva	01/2014	12/2016	7.747
6.	VEGA 1/0815/14	doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD.	Postkondicionovanie ako možný spôsob ochrany neurónov v ischemizovanej mieche: štúdium mechanizmov vyprovokovanej ischemickej tolerancie	01/2014	12/2016	6.845
						<b>14.592</b>
<b>Ústav lekárskej fyziológie UPJŠ LF</b>						

V. Vedeckovýskumná činnosť

7.	KEGA 052UK-4/2013	prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	Projekt postgraduálneho vzdelávania vysokoškolských učiteľov a odborných pracovníkov v podmienkach elektronizácie zdravotníctva (eHealth)	01/2013	12/2015	1.488
						<b>1.488</b>
<b>Ústav lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF</b>						
8.	VEGA 1/1109/11	RNDr. Imrich Géci, PhD.	Kvalitatívna a kvantitatívna analýza proteínov vo vzorkách pacientov s využitím 2D nano-HPLC a hmotnostnej spektrometrie.	01/2011	12/2014	10.013
9.	KEGA 020UK-4/2014	doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim.prof.	Inovácia obsahu, foriem a metód praktických cvičení z biofyziky a lekárskej biofyziky pre štúdium medicíny a biomedicínskej fyziky.	01/2014	12/2016	2.772
						<b>12.785</b>
<b>Ústav lekárskej biológie UPJŠ LF</b>						
10.	VEGA 1/0312/14	prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD.	Úloha polymorfizmov kandidátskych lokusov v patogenéze nesyndrómových orofaciálnych rázštepov v populácií Slovenska.	01/2014	12/2016	6.186
						<b>6.186</b>
<b>Ústav lekárskej informatiky UPJŠ LF</b>						
11.	KEGA 005UPJŠ-4/2012	Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	Vzdelávanie klinických odborov v pre- a post- graduálnej výchove zamerané na šírenie aktuálnych poznatkov z oblasti infekčných chorôb pomocou nástrojov telemedicíny	01/2012	12/2014	11.114
12.	Iné granty zahraničné 2014-1-CZ01- KA203-002002	Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	Zvyšovanie schopností klinického uvažovania s využitím simulácií a algoritmov, akronym projektu je: CROESUS	09/2014	08/2016	18.457
						<b>29.571</b>
<b>Ústav patologickej fyziológie UPJŠ LF</b>						
13.	VEGA 1/0901/13	MVDr. Jaroslava Nováková, PhD.	Stanovenie referenčných hodnôt vybraných biochemických a hematologických ukazovateľov u potkanov kmeňa Wistar	01/2013	12/2015	3.870
						<b>3.870</b>

<b>Ústav lekárskej a klinickej mikrobiológie UPJŠ LF a UNLP</b>						
14.	VEGA 2/0014/13	doc. RNDr. Marta Kmeťová, CSc., mim.prof.	Funkčné a metabolické vlastnosti kyslomliečnych baktérií tráviaceho traktu zvierat	01/2013	12/2015	1.628
						<b>1.628</b>
<b>Ústav farmakológie UPJŠ LF</b>						
15.	VEGA 1/0905/12	PharmDr. Marek Šarišský, PhD.	Expresia receptorov SLAM rodiny u humánných hematologických malignít.	01/2012	12/2014	7.106
16.	VEGA 1/0299/13	RNDr. Lenka Varinská, PhD.	Úloha galektínov v angiogenéze	01/2013	12/2015	13.794
17.	MŠ SR - APVV APVV-0408-12	prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.	Galektíny a angiogenéza	01/2013	07/2017	46.137
18.	VEGA 1/0322/14	prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.	Indolové fytoalexíny - mechanizmus antiproliferatívneho účinku	01/2014	12/2016	17.376
						<b>84.413</b>
<b>Klinika ortopédie a traumatológie pohybového ústrojenstva UPJŠ LF a UNLP</b>						
19.	VEGA 1/0717/12	MUDr. Marek Lacko, PhD.	Hodnotenie remodelačných kostných zmien v periprotetickej oblasti femoru po implantácii totálnej endoprotézy bedra u pacientov s osteoporózou.	01/2012	12/2014	2.153
						<b>2.153</b>
<b>IV. interná klinika UPJŠ LF a UNLP</b>						
20.	VEGA 1/0340/12	prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.	Sledovanie efektu polymorfizmov génov ovplyvňujúcich farmakokinetiku a farmakodynamiku metformínu na účinok liečby metformínom u pacientov s diabetom 2. typu.	01/2012	12/2014	19.310
21.	VEGA 1/0389/14	MUDr. Miriam Kozárová, PhD.	Sledovanie vzťahu variantov vybraných kandidátskych génov aterosklerózy na závažnosť periférnehoartériového obliterujúceho ochorenia dolných končatín u diabetikov 2. typu	01/2014	12/2016	17.003
						<b>36.313</b>



<b>Klinika pneumológie a ftizeológie UPJŠ LF a UNLP</b>						
22.	VEGA 1/0111/12	prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc.	Vzťah chronickej intermitentnej hypoxie k funkcii endotelu a k aktivácii zápalových signálnych dráh v tukovom tkanive u pacientov so spánkovým apnoe.	01/2012	12/2014	15.988
23.	MŠ SR - APVV APVV-0134-11	prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc.	Úloha hypoxie v aktivácii molekulárnych dráh asociovaných so zvýšeným kardiovaskulárnym rizikom u pacientov so spánkovým apnoe a ich ovplyvnenie liečbou	07/2012	12/2015	40.233
24.	VVGS UPJŠ VVGS-2013-118	MUDr. Pavol Pobeha, PhD.	Vzťah endotelovej dysfunkcie, obezity a porúch metabolizmu glukózy u pacientov s obštrukčným spánkovým apnoe	07/2013	12/2014	1.040
						<b>57.261</b>
<b>Klinika infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF a UNLP</b>						
25.	VEGA 1/1072/12	doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD.	Výskyt, klinická manifestácia a prognostická závažnosť infekcií vírusmi hepatitídy B a C vo vzťahu k rizikovým faktorom u rómskeho obyvateľstva.	01/2012	12/2014	3.228
26.	VEGA 1/0501/13	prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	Výskum metód cieleného regulovania cirkulácie pôvodcov endoparazitóz v environmente a efektívnych postupov ich komplexnej-plošnej terapie a profylaxie v detskej populácii žijúcej v rómskych osadách	01/2013	12/2015	5.675
27.	VVGS UPJŠ VVGS-2013-128	MUDr. Ivana Hockicková, PhD.	Vplyv ITPA génu na anémiu indukovanú ribavirínom pri liečbe chronickej hepatitídy C.	07/2013	12/2014	0.820
28.	VVGS UPJŠ VVGS-2013-132	MUDr. Martin Novotný, PhD.	Úloha estrogénu a estrogénových receptorov v prežívaní kožného laloka v postmenopauzálnom období u potkanov	07/2013	12/2014	0.907
						<b>10.630</b>
<b>Neurologická klinika UPJŠ LF a UNLP</b>						
29.	VEGA 1/0024/14	prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	Črevný $\alpha$ -synukleín ako potenciálny biomarker premotorického štádia Parkinsonovej choroby	01/2014	12/2016	19.502
						<b>19.502</b>
<b>Klinika detí a dorastu UPJŠ LF a DFN</b>						
30.	MŠ SR-Sekc. vedy a tech. MŠ VVaŠ SVaV	doc. MUDr. Ingrid Schusterová, PhD.	Vznik a patogenéza obezity vo vzťahu k "netradičným" rizikovým faktorom obezity	11/2013	12/2015	160.000



31.	VEGA 1/0172/14	prof. MUDr. Ludmila Podracká, CSc.	Sliny ako potenciálny diagnostický materiál pri monitorovaní oxidačného a karbonylového stresu vo vzťahu ku kardio-vaskulárnemu riziku u detí s chronickými nefropatiami	01/2014	12/2016	6.382
						<b>166.382</b>
<b>Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a UNLP</b>						
32.	KEGA 009UPJŠ-4/2012	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	Využitie a skvalitňovanie obrazov v multifunkčnom biomedicínskom laboratóriu-pomocou inováčných systémov	01/2012	12/2014	13.274
33.	KEGA 015UPJŠ-4/2013	MUDr. Janka Jenčová, PhD.	E-learningové moderné vzdelávanie anomálií maxilofaciálnej oblasti metódou multifunkčného laboratória	01/2013	12/2015	16.477
						<b>29.751</b>
<b>Ústav experimentálnej medicíny UPJŠ LF</b>						
34.	VEGA 1/0751/12	MVDr. Gabriela Mojžišová, PhD.	Protinádorové účinky organokovových komplexov železa	01/2012	12/2014	7.047
35.	VEGA 1/0279/13	MVDr. Alojz Bomba, DrSc.	Úloha črevnej mikroflóry v patogenéze aterosklerózy a kolorektálneho karcinómu a možnosti jej modulácie v ich prevencii	01/2013	12/2015	13.348
						<b>20.395</b>
<b>Združená tkanivová banka UPJŠ LF a UNLP</b>						
36.	VEGA 1/0772/13	Ing. Denisa Harvanová, PhD.	Vplyv alogénnych kostných štepov na osteogénnu diferenciáciu mezenchymálnych stromálnych buniek in vitro.	01/2013	12/2015	10.689
37.	MŠ SR - APVV APVV-0684-12	MVDr. Ján Rosocha, CSc.	Štúdium imunomodulačných a reeneračných vlastností mezenchymálnych stromálnych buniek na in vitro modeli osteoartritídy	10/2013	09/2017	55.074
						<b>65.763</b>
<b>Klinika hematológie a onkohematológie UPJŠ LF a UNLP</b>						
38.	VEGA 1/1132/12	prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc.	Identifikácia biomarkerov vo vzťahu k efektivite terapie a prognóze u pacientov s folikulovým lymfómom.	01/2012	12/2014	1.776
						<b>1.776</b>
<b>Gynekologicko-pôrodnická klinika UPJŠ LF a UNLP</b>						
39.	KEGA 011UPJŠ-4/2012	doc. MUDr. Silvia Toporcerová, PhD.	Výučbové centrum embryológie a mikromanipulačných metód	01/2012	12/2014	9.611
40.	VEGA 1/0415/12	doc. MUDr. Silvia Toporcerová, PhD.	Ovplyvnenie funkcie ovariálneho štepu po autotransplantácii	01/2012	12/2014	12.560

V. Vedeckovýskumná činnosť

41.	VVGS UPJŠ VVGS-2013-111	MUDr. Ján Varga	Ovplyvnenie ovariálnej rezervy po exstirpácii ovariálnych tumorov a cýst	07/2013	12/2014	0.553
						<b>22.724</b>
<b>I. chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP</b>						
42.	VEGA 1/0592/13	prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc.	Využitie bunkovej terapie pri rozsiahlych resekciiach pečene	01/2013	12/2015	19.068
43.	VEGA 1/0929/14_TUKE	MUDr. Marek Šoltés, PhD.	Viacdimenzionálne ekonomicko-finančné zhodnotenie procesu zavádzania a využívania systému jednotňovej zdravotnej starostlivosti a kvantifikácia jej finančných dopadov na systém zdravotníctva SR	01/2014	12/2015	3.409
						<b>22.477</b>
<b>I. stomatologická klinika UPJŠ LF a UNLP</b>						
44.	VEGA 2/0122/12 SAV	prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	Mechanické vlastnosti zubnej skloviny a syntetických zubných výplní.	01/2012	12/2014	2.066
						<b>2.066</b>
<b>Klinika kardiológie UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.</b>						
45.	Iné granty domáce VVS/1 –900/90	MUDr. Mikuláš Huňavý	Prognostický význam nových biomarkerov v etiopatogenéze ischemického a neischemického srdcového zlyhávania hodnoteného pomocou multidetektorovej komputerovej tomografie – vlastný projekt.	05/2014	05/2017	3.500
						<b>3.500</b>
<b>Gynekologicko-pôrodnická klinika UPJŠ LF a Nemocnice Krompachy, spol. s r.o.</b>						
46.	KEGA 011UPJŠ-4/2014	prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc.	Inovácie v programe reprodukčná medicína - biotechnológie v asistovanej reprodukcii ľudí a zvierat.	01/2014	12/2016	6.417
						<b>6.417</b>
<b>Ústav verejného zdravotníctva UPJŠ LF</b>						
47.	Iné granty zahraničné GR090707C	prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	Supervisors Youth & Health Research Program of graduate School KISH	08/2009	12/2013	6.728
48.	Iné granty zahraničné GR090707D	prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	Researchers Youth & Health Research Program of Graduate School KISH	11/2009	12/2013	6.750

49.	Iné granty zahraničné GR090708	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.	Perceived Health Status in Patients with Chronic Kidney Failure in the framework of the Research Program on Chronic Disease of the Graduate School KISH	11/2009	04/2016	3.050
50.	Iné granty zahraničné GR090724A	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.	Biomedical, psychosocial factors related to functional status and well-being among patients with Parkinson's Disease - 2nd wave in the framework of the Research Program of Graduate School KISH	07/2009	04/2016	2.475
51.	Iné granty zahraničné GR090724B	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.	Development in functional status and quality of life among Children with Renal Disease in the framework of the Research Program of Graduate School KISH	11/2009	04/2016	4.087
52.	Iné granty zahraničné GR090724C	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.	Biomedical, psychosocial factors related to functional status and well-being among patients with Multiple Sclerosis - 2nd wave in the framework of the Research Program of Graduate School KISH	09/2009	04/2016	4.461
53.	Iné granty zahraničné GR090724D	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.	Functional status and quality of life in Rheumatoid Arthritis patients in the framework of the Research Program of Graduate School KISH	11/2009	04/2016	0.000
54.	Iné granty zahraničné 258/2009-LF, GR090928	prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	Health Behaviour of School-aged Children	10/2009	12/2013	2.250
55.	Iné granty zahraničné 275/2009-LF	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.	Social class and its impact on patients "functional status and recovery process - 2009" in the framework of the Research Program of Graduate school KISH	11/2009	04/2016	5.375
56.	Iné granty zahraničné GR090707B	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.	Supervisors Chronic Disease Research Program of Graduate School KISH	01/2010	01/2014	8.501
57.	Iné granty zahraničné 186/2010-LF	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.	EURO-Urban Health Indicators-2 within Chronic Disease research programme	05/2010	12/2013	2.518
58.	Iné granty zahraničné GA-278173	prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	SOPHIE – evaluating the impact of structural policies on health inequalities and their social determinants and fostering changes, 7RP (GA-278173), Consortium Agreement (75/2012-UPJŠ)	11/2011	10/2015	0.000

V. Vedeckovýskumná činnosť

59.	MŠ SR - APVV APVV-0220-10	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.	Longitudinálny výskum invalidizujúcich chronických chorôb	06/2011	10/2014	56.788
60.	VEGA 1/0390/12	doc. MUDr. Monika Halánová, PhD., mim.prof.	Analýza výskytu a prenosu vybraných intracelulárnych patogénov u zvierat a ľudí a komplexné riešenie ich diagnostiky.	01/2012	12/2014	9.411
61.	MŠ SR - APVV APVV-0032-11	prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	Sociálne determinanty zdravia školákov	07/2012	12/2015	76.883
62.	MŠ SR - APVV DO7RP-0024-11	prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	Dofinancovanie riešenia projektu 7. rámcového programu EÚ	07/2012	10/2015	14.776
63.	VEGA 1/0198/13	prof. MUDr. Erik Dorko, PhD.	Klinicko-epidemiologická štúdia etiologických faktorov vybraných kliešťami prenášaných ochorení (lmská borelióza, vírusová kliešťová encefalitída) s použitím metód molekulevej biológie a sérológie	01/2013	12/2016	11.866
64.	VEGA 1/0011/14	doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.	Klinicko-epidemiologická štúdia vplyvogenetických, infekčných a exogénnych faktorov na prenatálne, perinatálne a novorodenecké indikátory	01/2014	12/2017	5.977
65.	VEGA 1/0895/14	prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	Psychosociálny vývin školákov so zdravotným znevýhodnením.	01/2014	12/2016	16.216
						<b>238.112</b>

## VÝSTUPY VEDECKOVÝSKUMNEJ ČINNOSTI A OSTATNÉ VEDECKOVÝSKUMNÉ AKTIVITY

Tabuľka 4 Štatistika kategórií publikačnej činnosti

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	3
ABA - Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ABC - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách	4
ABD - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách	2
ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	2
ACD - Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách	14
ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	99
ADD - Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	6
ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	28
ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	77
ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	36
ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	10
AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	11
AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	45
AFA - Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1
AFB - Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách	1
AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	9
AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	49
AFE - Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	6
AFF - Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich vedeckých konferencií	6
AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	88
AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	156
AGJ - Patentové prihlášky, prihlášky úžitkových vzorov, prihlášky dizajnov, prihlášky ochranných známok, žiadosti o udelenie dodatkových ochranných osvedčení, prihlášky topografií polovodičových výrobkov, prihlášky označení pôvodu výrobkov, prihlášky zemepisných označení výrobkov, prihlášky na udelenie šľachtiteľských osvedčení	1
BAA - Odborné knižné publikácie vydané v zahraničných vydavateľstvách	4
BAB - Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách	3
BCI - Skriptá a učebné texty	4
BDE - Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch	6
BDF - Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	57
BDM - Odborné práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	2
BEE - Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	5
BEF - Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	34
BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	47
BFB - Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)	35
DAI - Dizertačné a habilitačné práce	13
EDJ - Prehľadové práce, odborné práce, preklady noriem; odborné preklady v časopisoch, zborníkoch	3

FAI - Zostavovateľské práce knižného charakteru(bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)	4
GHG - Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup	14
GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	10
<b>Spolu</b>	<b>896</b>

Tabuľka 5 Prednášková činnosť a postery fakulty

Domáce akcie*			Zahraničné akcie*			Spolu prednášky		Spolu postery	
VP	PP	Po	VP	PP	Po	VP	PP	Pr	Po
81	430	73	53	107	81	134	537	671	154

VP- vyžiadané prednášky, PP - prihlásené prednášky, Po- postery

Tabuľka 6 Citácie a ďalšie ohlasy na práce zamestnancov fakulty v roku 2014 (údaje k 20.4.2015)

[1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS	1161
[2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS	14
[3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	120
[4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	107
[5] Recenzie v zahraničných publikáciách	1
<b>Spolu</b>	<b>1407</b>

Tabuľka 7 Ďalšie vedeckovýskumné aktivity

		počet
členstvo zamestnancov	v medzinárodných výboroch a orgánoch	330
	v domácich výboroch a orgánoch	644
posudzovateľská, oponentská a recenzná činnosť zamestnancov		376

### **Najvýznamnejšie a najcitovanejšie vedecké práce zamestnancov fakulty**

#### **OBLASŤ VÝSKUMU 18: LEKÁRSKE A FARMACEUTICKE VEDY**

(ADC) **MECHÍROVÁ, Eva** - DANIELISOVÁ, Viera - **DOMORÁKOVÁ, Iveta** - **DANKOVÁ, Marianna** - STEBNICKÝ, Milan - MIČKOVÁ, Helena - BURDA, Jozef: Bradykinin preconditioning affects the number of degenerated neurons and the level of antioxidant enzymes in spinal cord ischemia in rabbits. In: Acta istochemica. ISSN 0065-1281. - Vol. 116, no. 1 (2014), s. 252-257.

(ADC) Selenium adjuvant therapy in septic patients selected according to Carrico index / Ladislav Kočan ... [et al.].

[Adjuvantná terapia selénom u vybraných septických pacientov podľa Carrico indexu]. - Č. projektu: VEGA 1/0799/09, VEGA 1/0799/09. In: Clinical Biochemistry. - ISSN 0009-9120. - Vol. 47, no. 15 (2014), s. 44-50.

**[KOČAN, Ladislav - VAŠKOVÁ, Janka - VAŠKO, Ladislav - ŠIMONOVÁ, Jana - ŠIMON, Róbert - FIRMENT, Jozef ]**

(ADC) Obesity as a risk factor for severe acute pancreatitis patients / Jana Katuchova ... [et al.]. In: Wiener Klinische Wochenschrift. - ISSN 0043-5325. - Vol. 126, no. 7-8 (2014), s. 223-227.

[KAŤUCHOVÁ, Jana (70 %) - BOBER, Juraj (5 %) - HARBULÁK, Pavol (5 %) - HUDÁK, Alexander (5 %) - GAJDZÍK, Tomáš (5 %) - KALANIN, Rastislav (5 %) - RADOŇAK, Jozef (5 %) ] MSEP 024426

#### NAJCITOVANEJŠIE PRÁCE PUBLIKOVANÉ V ROKOCH 2010 - 2014

##### Oblasť výskumu 18: Lekárske a farmaceutické vedy

###### 96 citácií na prácu

(ADC) Cortes, Jorge E.: - Baccarani, Michele: - Guilhot, François: - Druker, Brian J.: - Branford, Susan: - Kim, Dong-Wook: - Pane, Fabrizio: - Pasquini, Ricardo: - Goldberg, Stuart L.: - Kalaycio, Matt: - Moiraghi, Beatriz: - Rowe, Jacob M.: - **Tóthová, Elena**: - De Souza, Carmino: - Rudoltz, Marc: - Yu, Richard: - Krahnke, Tillmann: - Kantarjian, Hagop M.: - Radich, Jerald P.- Hughes, T. P., Phase III, randomized, open-label study of daily imatinib mesylate 400 mg versus 800 mg in patients with newly diagnosed, previously untreated chronic myeloid leukemia in chronic phase using molecular end points - Tyrosine Kinase Inhibitor Optimization and Selectivity Study / Journal of Clinical Oncology - Vol. 28, no. 3 (2010), s. 424-430

###### 78 citácií na prácu

(ADC) **Špaková, Tímea - Rosocha, Ján - Lacko, Marek - Harvanová, Denisa** - Gharaibeh, Ahmad: Treatment of knee joint osteoarthritis with autologous platelet-rich plasma in comparison with hyaluronic acid. American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation. Vol. 91, no. 5 (2012), s. 411- 417

###### 53 citácií na prácu

(ADC) Use of an implantable loop recorder to increase the diagnostic yield in unexplainedsyncope: results from the PICTURE registry / Nils Edvardsson ... [et al.]. [Použitie implantovaného slučkového rekordéra za účelom zvýšenia diagnostickej výťažnosti pri nejasnej synkope: výsledky registra PICTURE]. In: Europace. - ISSN 1099-5129. - Vol. 13, no. 2 (2011), s. 262-269. [EDVARDSSON, Nils (20 %) - FRYKMAN, Viveka (10 %) - VAN MECHELEN, Rob (10 %) - **MITRO, Peter** (10 %) - MOHII-OSKARSSON, Afsaneh (10 %) - PASQUIÉ, Jean-Luc (5 %) - RAMANNA, Hemanth (5 %) - SCHWERTFEGER, Frank (5 %) - VENTURA, Rodolfo (5 %) - VOULGARAKI, Despina (5 %) - GARUTTI, Claudio (5 %) - STOLT, Pelle (5 %) - LINKER, Nicholas J. (5 %) ]

###### 39 citácií na prácu

(ADC) Ludwig, Heinz - Adam, Zdeněk - **Tóthová, Elena** - Hájek, Roman - Labar, Boris - Egyed, Miklós - Spicka, Ivan - Gisslinger, Heinz - Drach, Johannes - Kuhn, Ingrid - Hinke, Axel - Zojer, Niklas: Thalidomide maintenance treatment increases progression-free but not overall survival in elderly patients with myeloma / Haematologica : the hematology journal - Vol. 95, no. 9 (2010), s. 1548-1554

###### 36 citácií na prácu

(ADC) **Pytliak, Marek - Vargová, Viola - Mechírová, Viola - Felšöci, Marek**: Serotonin receptors - from molecular biology to clinical applications .In: Physiological Research. - ISSN 0862-8408. - Vol. 60, no. 1 (2011), s. 15-25

###### 34 citácií na prácu

(ADC) **Čižmáriková, Martina - Wagnerová, Mária - Shonová, Lívia - Habalová, Viera - Kohút, Anton - Linková, Anna - Šarišský, Marek - Mojžiš, Ján - Mirossay, Ladislav - Miroššay, Andrej**: MDR1 (C3435T) polymorphism: relation to the risk of breast cancer and therapeutic outcome. Pharmacogenomics J. 10, 62-69, (2010)



## Najvýznamnejšie výsledky

1.

Prestížny vedecký časopis The Lancet Respiratory Medicine uverejnil v roku 2014 vo svojom októbrovom čísle informáciu o úspechu, ktorý dosiahol výskumný tím prof. MUDr. Viliama Doniča CSc. z Ústavu lekárskej fyziológie UPJŠ v Košiciach pri liečbe syndrómu spánkového apnoe u ľudí.

### Liečba syndrómu spánkového apnoe elektrickou aurikulárnou stimuláciou.

Pre overenie správnosti princípu myšlienky štúdie, výskumníci z Univerzity P. J. Šafárika (Košice Slovenská republika) vyvinuli spôsob ako liečiť syndróm spánkového apnoe s použitím elektrickej aurikulárnej stimulácie aktiváciou respiračného generátora v mozgovom kmeni. Viliam Donič a spolupracovníci z Nasophlex BV (Zaandijk, The Netherlands) a z the Multidisciplinary Sleep Disorders Centre at University IA (Antwerp, Belgium) použili elektródu zabudovanú do vyberateľnej ušnej zátky, aby prerušili nie iba obštrukčné ale aj centrálné a zmiešané formy apnoických epizód u troch mužov so syndrómom spánkového apnoe. Výsledky získané pomocou zabudovanej elektródy ukázali, že počas spolu 711 nocí došlo u pacientov ku 66,3 % zníženiu apnoického indexu. Navyše čas bez dýchania sa znížil o 53,3 %.

10.10.2014 2014 annual congress of the European Respiratory Society: The Lancet Respiratory Medicine  
[http://www.thelancet.com/journals/lanres/article/PIIS2213-2600\(14\)70222-X/fulltext?\\_eventId=login](http://www.thelancet.com/journals/lanres/article/PIIS2213-2600(14)70222-X/fulltext?_eventId=login)  
1/3

Welcome back, Prof. Donic

Subscribe | My Lancet | Logout

The Lancet Respiratory Medicine, **Volume 2, Issue 10**, Pages 788 - 790, October 2014 < **Previous Article** | **Next Article** >

doi: 10.1016/S2213-2600 (14)70222-X Cite or Link Using DOI

Published Online: 19 September 2014

Copyright © 2014 Elsevier Ltd All rights reserved.

2014 annual congress of the European Respiratory Society

### Treatment of sleep apnoea syndrome with electrical auricle stimulation

In a proof of principle study, researchers at University PJ Safarik (Kosice, Slovak Republic) have developed a way to treat sleep apnoea syndrome by using electrical auricle stimulation to activate the brainstem's inspiratory generator. Villiam Donic and collaborators at Nasophlex BV (Zaandijk, The Netherlands) and the Multidisciplinary Sleep Disorders Centre at University IA (Antwerp, Belgium) used an electrode embedded in a removable earplug to interrupt not only obstructive, but also central and mixed, apnoeic episodes in three men with sleep apnoea syndrome. Data obtained from the use of the electrode earplug during a total of 711 nights showed a 66.3 % reduction in apnoeic index. In addition, the time without breathing decreased by 53.3 %.

Originálna vedecká práca po rozšírení súboru pacientov na 44 bola zaslaná do časopisu Sleep Medicine 8 apríla 2015 a zaevidovaná pod číslom SLEEP-D-15-00218 ako to dokumentuje priložený text.

### Electrical auricle stimulation of the ear as a treatment for obstructive sleep apnea: a pilot study

Johan Verbraecken<sup>1\*</sup>, Viliam Donic<sup>2\*</sup>, Sona Gresova<sup>2</sup>, Judita Stimmelova<sup>2</sup>, Ivana Bacova<sup>2</sup>, Zoltan Tomori<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Multidisciplinary Sleep Disorders Center, Antwerp University Hospital and University of Antwerp, Wilrijkstraat 10, B-2650 Edegem, Belgium.

<sup>2</sup>Human Physiology Dept., P. J. Safarik University, Faculty of Medicine, Tr. SNP 1, 04001 Kosice, Slovakia



**\* Equal authors**

Dear Prof. Verbraecken, Your submission entitled Electrical auricle stimulation of the ear as a treatment for obstructive sleep apnea: a pilot study has been received by Sleep Medicine. It's category is Original Article, if this is not correct please let us know. You will be able to check on the progress of your paper by logging on as an author to Elsevier Editorial Systems. The URL is <http://ees.elsevier.com/sleep/>. Soon you will be receiving another message indicating your manuscript number. For guidelines on how to track your manuscript in EES please go the following address:

[http://help.elsevier.com/app/answers/detail/p/7923/a\\_id/89](http://help.elsevier.com/app/answers/detail/p/7923/a_id/89) Thank you for submitting your work to this journal. Kind regards, Sleep Medicine In a separate e-mail, I got a manuscript number: SLEEP-D-15-00218.

**2.**

**APVV-0220-10: LORIDIS (I. Rajničová Nagyová):** Výsledky projektu potvrdili lepšie dodržiavanie liečebnej životosprávy u pacientov využívajúcich copingové stratégie (Prihodova et al. Adherence in patients in the first year after kidney transplantation and its impact on graft loss and mortality: a cross-sectional and prospective study. *J Adv Nurs* 2014,70,12:2871-83). Taktiež sa potvrdil predpoklad 'dvojitej záťaže' v dôsledku znásobeného účinku chronickej choroby a predisponujúcich faktorov ako sú vek, etnicita a socio-ekonomický status. Identifikovaných bolo niekoľko protektívnych psychologických faktorov (napr. zmysel pre koherenciu), ako aj sociálnych faktorov (napr. sociálna participácia) pozitívne ovplyvňujúcich funkčný stav a kvalitu života pacientov (Silarova et al. Anxiety and sense of coherence in Roma and non-Roma coronary heart disease patients. *Ethn Health* 2014,19,5:500-11).

**APVV-0220-10: LORIDIS (I. Rajničová Nagyová):** The outcomes of the project provide support for better adherence in patients employing coping strategies (Prihodova et al. Adherence in patients in the first year after kidney transplantation and its impact on graft loss and mortality: a cross-sectional and prospective study. *J Adv Nurs* 2014,70,12:2871-83). Also the assumption regarding the risk of 'double burden' due to multiplied effects of chronic disease and predisposing factors such as age, ethnic background, and socioeconomic status was supported. We identified a number of protective psychological factors (e. g. sense of coherence), as well as social factors (e.g. social participation) positively influencing patients' functional status and quality of life (Silarova et al. Anxiety and sense of coherence in Roma and non-Roma coronary heart disease patients. *Ethn Health* 2014,19,5: 500-11).

**3.**

**VEGA č. 1/0717/12 (M. Lacko):** Hodnotenie remodelačných kostných zmien v periprotetickej oblasti femoru po implantácii totálnej endoprotézy bedra u pacientov s osteoporózou. Vedúci projektu: - výsledky vedeckého projektu poukázali na to, že neliečená osteoporóza u pacientov po implantácii necementovanej endoprotézy bedra je spojená s výraznejším znížením hustoty periprotetickej kosti proximálneho femuru a horšími klinickými výsledkami. Liečbou bisfosfonátmi sme dokázali tento negatívny efekt účinne eliminovať. Klinické a denzitometrické výsledky u pacientov s osteoporózou liečenou bisfosfonátmi boli obdobné ako u pacientov bez osteoporózy. Tým sa otvára otázka adekvátnej diagnostiky a liečby osteoporózy u pacientov s kĺbovými endoprotézami. Či sa priaznivý vplyv bisfosfonátov na remodelačné kostné zmeny prejaví aj v dlhodobom meradle na životnosti kĺbových alopplastík, však ostáva predmetom ďalšieho výskumu a odborných diskusií. Zároveň sme potvrdili, že osteoartróza bedrového kĺbu neznižuje riziko prítomnosti generalizovanej osteoporózy. U pacientov so symptomatickou pokročilou formou koxartrózy sme zistili relatívne vysoký podiel osteopénie a osteoporózy, ako aj deficitu vitamínu D.

Prijaté do tlače: **Incidenca osteopénie a osteoporózy u pacientov plánovaných na implantáciu necementovanej endoprotézy bedrového kĺbu.** Lacko M., Schreierová D., Čellár R., Vaško G. In: *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca.* - ISSN 0001-5415.

The results of our project indicate that untreated osteoporosis in patients after total hip replacement is associated with increased loss of periprosthetic bone density and worse clinical outcomes. This negative effect of osteoporosis can be eliminated with bisphosphonates. Clinical and densitometric results in patients with osteoporosis treated with bisphosphonates were similar to those in patients without osteoporosis. The adequate diagnosis and treatment of osteoporosis should be necessary in patients with total joint replacements. Whether the beneficial effect of bisphosphonates on bone remodeling changes reflected also in the long term results after joint replacements remain a subject to further research and discussions. We also confirmed that osteoarthritis of the hip does not reduce the risk of the presence of generalized osteoporosis. We have found a relatively high incidence of osteoporosis and osteopenia and the deficiency of vitamin D in patients with symptomatic hip osteoarthritis.

## Iné

### Ústav patologickej fyziológie:

Participácia na vedeckom projekte CEEMP: Centrum excelentnosti pre elektromagnetické polia v medicíne CEEPM; ITMS projektu: 26220120067

### Ústav histológie a embryológie:

Na ústave sa znovu obnovilo zariadenie na vykonávanie postupov na zvieratách podľa platných vyhlášok a nariadení vlády 377/2012. Úradné číslo zariadenia užívateľa: SK P 03014.

### Združená tkanivová banka UPJŠ LF a UNLP:

Za pomerne významný vedecký výsledok považujeme zavedenie metódy lyofilizácie kostných transplantátov. Ako laboratórna metóda lyofilizácia nepredstavuje problém, veľkoškálová metóda je však zložitý multifaktoriálny problém, ktorý sa nám podarilo zvládnuť a zaviesť do praxe. Produkty sú vďaka tejto metóde dlhodobo a bezproblémovo skladovateľné pri izbovej teplote „on shelf“, čím výrazne znižuje náklady na skladovanie formou hlbokého zmrazovania pri teplotách od -50 - -80°C.

### Ústav farmakológie:

RNDr. Lenka Varinská, PhD.: Postdoktorandský pobyt – Akcia Rakúsko-Slovensko SAIA; 1. 2.-31.7.2014 - Center for Molecular Biology, Dept. of Microbiology, Immunobiology and Genetics, Max F. Perutz Laboratories, University of Vienna, Vienna, Austria

### Ústav lekárskej a klinickej biofyziky:

Ústav je referenčné pracovisko pre Slovenskú republiku pre jedného z lídrov v oblasti hmotnostnej spektrometrie vo svete firmu Bruker

### Ústav lekárskej informatiky:

**Aktivity v sieti MEFANET:** v roku 2014 boli na fakulte realizované upgrade HW a SW implementovaného jednotného riešenia pre zdieľanie multimediálneho obsahu na podporu výučby klinických a zdravotníckych odborov na lekárskech fakultách.

K ďalším významnejším výsledkom/prínosom zamestnancov ústavu patrí: rozšírenie Systému kontroly účasti na prednáškach v 3 nových posluchárňach UPJŠ LF, štatistické spracovanie údajov pre študentov (ŠVOČ) a zamestnancov UPJŠ LF pri riešení ich vedeckých úloh, upgrade výučbových verzií Nemocničného informačného systému, Laboratórneho informačného systému a anonymizovaných výučbových materiálov PACS.

### **Urologická klinika UPJŠ LF a UNLP:**

Zavedenie novej tradície – I. Lichtenbergovho košického urologického dňa s medzinárodnou účasťou. V r. 2014 zahraniční hostia: prof. Dr. Chlosta z Krakova a prim. MUDr. M. Zacharias z Berlína

### **Klinika cievnej chirurgie UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.:**

#### **Nové diagnostické terapeutické metódy:**

- rozvíjanie periférnej cievnej rekonštrukčnej chirurgie u diabetikov i nediabetikov, klinické výsledky sledované v spolupráci s UPJŠ LF
- rozširovanie operatívy - Debranching supraaortálnych vetiev
- operácie pre thoracic outlet syndróm
- resekcie suprarenálnej AAA
- zavedenie operácii viscerálnych tepien
- revaskularizácia tepny predkolenia technikou jump bypassu
- zavádzanie permcathov už len pod USG
- moderné metódy liečby CHVO (RFA)

### **Klinika neonatológie UPJŠ LF a DFN:**

V oblasti vedy a výskumu sa klinika neonatológie zameriava na niektoré kľúčové oblasti intenzívnej neonatológie. Orientácia je daná charakterom pacientov, ktorých rieši, možnosťami spolupráce so zahraničím a dostupnosťou prístrojov, podporných a diagnostických zariadení.

Najdôležitejšou oblasťou výskumu je prevencia závažných komplikácií u najrizikovejších pacientov formou metódy voľby umelej pľúcnej ventilácie. Jedná sa o ochorenia, ktoré zanechávajú trvalé poškodenia a ohrozujú život týchto novorodencov. Ide o krvácanie do CNS, chronické ochorenie pľúc, retinopatia prematúrnych novorodencov, nekrotizujúca eneterokoltída a iné. Táto problematika sa rieši používaním objemovo kontrolovanej ventilácie pomocou na tento účel určených ventilátorov s možnosťou voľby ventilačného režimu. Toto zameranie pracoviska je následok opakovaných vedeckých konferencií v predchádzajúcich rokoch. V danej oblasti sa pravidelne pripravujú prezentácie na domácich a zahraničných podujatiach.

Druhou oblasťou výskumu je analýza zloženia materského mlieka matiek, hospitalizovaných na našom oddelení a vplyv obohacovanie materského mlieka o špecifické zložky výživy. Realizuje sa pomocou špeciálne na tento účel určeného prístroja MIRIS s možnosťou biochemickej analýzy vzoriek stanovením koncentrácie bielkovín, tukov, cukrov, sušiny a celkovej energie. Výsledkom tejto práce je publikácia, ktorá bola akceptovaná v zahraničnom časopise s impakt faktorom 2,015.

Tretou oblasťou výskumu na klinike je sledovanie a zaznamenávanie okolností transportu novorodencov na našom pracovisku pomocou špeciálne na to určeného softwarového riešenia s využitím eCLOUDu. Jedná sa o projekt, ktorý získal niekoľko ocenení, špeciálnu cenu Itapa 2012, druhú cenu zo všetkých projektov na konferencii Itapa v roku 2014 a špeciálne ocenenie Microsoft Industry AWARD 2014. Projekt je v štádiu plánovaného rozšírenia do 9 až 11 nemocníc košického samosprávneho kraja.

Ďalšou oblasťou výskumu a vývoja je zber a vyhodnocovanie dát z monitorovacích zariadení hĺbkovej koncentrácie kyslíka (NIRS) v spolupráci s Ústavom patologickej fyziológie UPJŠ LF.

### **I. Interná klinika**

Výsledky štúdie Hepameta boli v marci 2014 prezentované v suplemente karentovaného časopisu Central European Journal of Public Health, 5. júna 2014 sa na UPJŠ LF uskutočnilo Sympóziu HepaMeta venované téme „Hepatálne a kardiometabolické rizikové faktory v skupine obyvateľstva žijúceho v rómskych osadách“, na sympóziu aktívne vystúpil novozvolený prezident SR pán Andrej Kiska.

## Vydané tituly na UPJŠ LF

P. č.	Autor/ Zostavovateľ	Titul	ISBN/ISSN	Druh publikácie
1.	Hagovská	Fyzioterapia inkontinencie moču	978-80-8152-133-1	Monografia
2.	Kafka	Násilie v ľudskej spoločnosti a agresia človeka	978-80-8152-138-6	Ostatná neperiodická lit.
3.	Beňačka	Folia Medica Supplement 1/2014	978-80-8152-147-8	Ostatná neperiodická lit.
4.	Schusterová	Vybrané kapitoly z detskej kardiológie	978-80-8152-152-2	VUT
5.	Mechírová	Histológia - praktické cvičenia	978-80-8152-155-3	VUT
6.	Mechírová	Histology - Practical lessons	978-80-8152-156-0	VUT
7.	Majerník	8. celoslovenská Infektologická konferencia	978-80-8152-163-8	Zborník abstraktov
8.	Košťalová	XV. Konges mladých otorinolaringológov	978-80-8152-160-7	Zborník abstraktov
9.	Firment	Anestéziológia a intenzívna medicína	978-80-8152-084-6	VUT
10.	Hagovská	Prehľad neurológie a neurorehabilitácie pre fyzioterapeutov	978-80-8152-117-1	VUT
11.	Sabo	XXXVII. Dni lekárskej biofyziky	978-80-8152-143-0	Zborník abstraktov
12.	Géciová	Medical Biophysics	978-80-8152-043-3	VUT
13.	Rimárová	Compendium of Hygiene	978-80-8152-167-6	VŠ učebnica
14.	Markovská	Preventívne zubné lekárstvo I.	978-80-8152-193-5	VUT
15.	Mičková	Biology - Practical Lessons	978-80-8152-203-1	VUT
16.	Majerník	Novinky v infektológii	978-80-8152-216-1	Monografia
17.	Majerník	Trend of Education	978-80-8152-217-8	Zborník abstraktov
18.	Beňačka	Folia Medica Cassoviensia 1-2/2013 - časopis	1337-7817	Periodikum
19.	Kuchta - zást. šéfr.	Ateroskleróza 2014 - časopis	1335-7817	Periodikum

## VI. FINANCOVANIE A ROZVOJ FAKULTY

### HOSPODÁRENIE LEKÁRSKEJ FAKULTY

Akademický senát UPJŠ schválil rozpis dotácie štátneho rozpočtu na fakulty a univerzitné pracoviská na rok 2014, podľa ktorého hospodárila aj UPJŠ Lekárska fakulta. Činnosť fakulty bola zabezpečovaná viaczdrojovým financovaním. Hlavným zdrojom financovania boli naďalej dotácie zo štátneho rozpočtu MŠVVaŠ SR, ako aj iných ministerstiev získaných súťažným spôsobom prostredníctvom domácich a aj zo zahraničných grantov. V súlade so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách využívala UPJŠ LF na zabezpečenie svojej činnosti aj ďalšie zdroje financovania, ktoré získala vlastnými aktivitami. Významným nedotačným zdrojom financovania boli príjmy zo školného, z poplatkov spojených so štúdiom a z ďalšieho vzdelávania.

V roku 2014 študovalo na UPJŠ LF vo všetkých formách štúdia 2 611 študentov. Z uvedeného počtu bolo 2 390 študentov denného štúdia, z toho 904 študentov študovalo v anglickom jazyku, celkový počet doktorandov bol 221. Činnosť fakulty zabezpečovalo 488,5 zamestnancov v prepočítanom evidenčnom stave, z toho bolo 267,7 VŠ učiteľov, 51,9 výskumných zamestnancov a 168,9 ostatných zamestnancov.

V roku 2014 sa snažila fakulta postupovať v trende nastúpenom v predchádzajúcom roku, efektívne využívala všetky zdroje, zvýšila počty študentov, hlavne študujúcich v AJ, čím si zabezpečila zvýšené príjmy na svoju činnosť a dosiahnutie kladného hospodárskeho výsledku.

Medziročné porovnanie hospodárskeho výsledku po zdanení k 31.12. b. r. (v €)

Hlavná činnosť	Podnikat. činnosť	Spolu rok 2014	Rok 2013
1	2	3=1+2	
370 882,46	4 503,71	375 386,17	354 078,55

Porovnanie hospodárskeho výsledku po zdanení za roky 2010, 2011, 2012, 2013, 2014

Rok 2010	Rok 2011	Rok 2012	Rok 2013	Rok 2014
-349 558	26 072	467 511	354 079	375 386

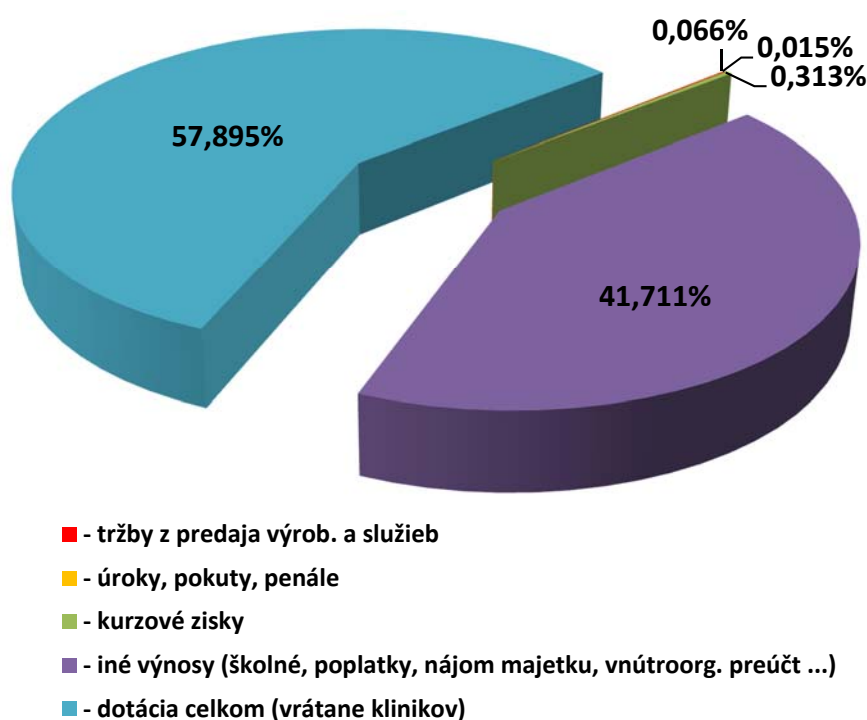
Fakulta za hodnotené obdobie vykázala celkový kladný hospodársky výsledok - zisk v sume 375 386 €. V hlavnej činnosti je zisk 370 882 €, v podnikateľskej činnosti zisk 4 504 €. Hospodárenie fakulty, mimo dotácie zo štátneho rozpočtu, významnou mierou ovplyvňujú hlavne vlastné výnosy spravidla zo školného a poplatkov spojených so štúdiom. Najväčšie položky v nákladovej oblasti boli mzdové náklady vrátane zákonných odvodových povinností, odpisy majetku, materiál a služby, odvod na tvorbu centrálného fondu, príspevkov na stravovanie zamestnancov v súlade s § 152 ZP, tvorba sociálneho fondu a cestovné náklady. Vykazovaný zisk fakulta dosiahla najmä:

- z výnosov zo školného a poplatkov spojených so štúdiom – najvýraznejšiu časť tvoria príjmy od študentov študujúcich v anglickom jazyku
- z tržieb predaja služieb a prenájmu - hlavne krátkodobý prenájom
- z ostatných výnosov
- zefektívnym celkovej činnosti fakulty – racionálnym a efektívnym použitím fin. prostriedkov

Prehľad tvorby výnosov za rok 2014 (v €)

Ukazovateľ	Hlavná činnosť	Podnikateľská činnosť	Spolu
VÝNOSY, v tom:	22 343 184,50	16 617,74	22 359 802,24
- tržby z predaja výrob. a služieb	12 522,20	2 264,31	14 786,51
- úroky, pokuty, penále	3 301,85	17,29	3 319,14
- kurzové zisky	69 965,29	0,00	69 965,29
- iné výnosy (školné, poplatky, nájom majetku, vnútroorg. preúčt ...)	9 312 269,44	14 336,14	9 326 605,58
- dotácia celkom (vrátane klinikov)	12 945 125,72	0,00	12 945 125,72

Prehľad tvorby výnosov za rok 2014 (v %)



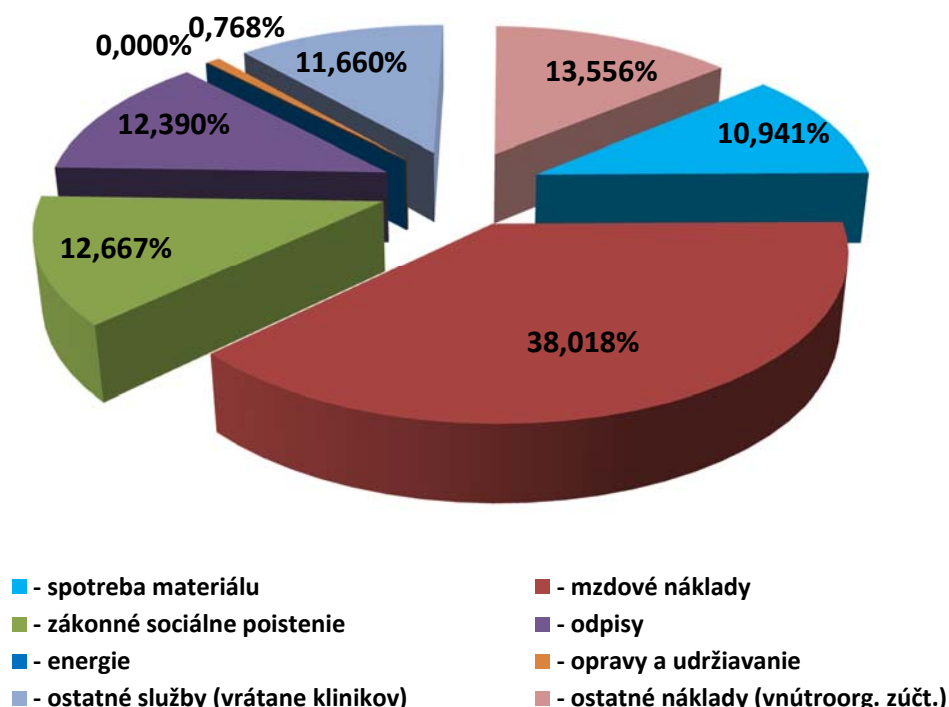
Hlavným zdrojom výnosov je dotácia zo štátneho rozpočtu, ktorá tvorí 57,9 % celkových výnosov. Ďalším objemovo najvýznamnejším zdrojom sú výnosy zo školného, z poplatkov spojených so štúdiom a výnosy z darov právnických a fyzických osôb.

Prehľad čerpania nákladov za rok 2014 (v €)

Ukazovateľ	Hlavná činnosť	Podnikateľská činnosť	Celkom
NÁKLADY, v tom:	21 972 302,04	12 114,03	21 984 416,07
- spotreba materiálu	2 404 980,30	391,90	2 405 372,20
- mzdové náklady	8 351 074,89	7 019,77	8 358 094,66
- zákonné sociálne poistenie	2 782 194,37	2 472,89	2 784 667,26
- odpisy	2 723 505,00	286,00	2 723 791,00
- energie	0,00	0,00	0,00
- opravy a udržiavanie	168 791,19	0,00	168 791,19

- ostatné služby (vrátane klinikov)	2 563 272,12	178,75	<b>2 563 450,87</b>
- ostatné náklady (vnútroorg. zúčt.)	2 978 484,17	1 764,72	<b>2 980 248,89</b>

Prehľad čerpania nákladov za rok 2014 (v %)



Na celkových nákladoch sa rozhodujúcou výškou podieľajú mzdové náklady vrátane zákonného sociálneho poistenia, ktoré spolu tvoria 50,68 % celkových nákladov. Ďalšou výraznou položkou nákladov sú odpisy, ktorých výška sa za ostatné roky medziročne zvyšuje, a to hlavne z dôvodu obstarania zariadení a prístrojov zo štrukturálnych fondov (medziročný nárast v absolútnom vyjadrení 374 605,88 €, index rastu 1,15). V rámci položky ostatné služby sú zúčtované najmä náklady na klinické praxe, ktoré tvoria 1 769 236 €, provízie za sprostredkovanie štúdiá 713 181 €, náklady na poštovné, telefónne poplatky 27 570 €, konferenčné poplatky, právne služby, čistenie prádla a i. Položka ost. náklady obsahuje hlavne štipendiá doktorandov 733 015 €, odvod na tvorbu centrálného fondu 444 073 €, zákonné sociálne náklady 209 955 € (v tom príspevok zamestnancom na stravovanie 94 748 €, tvorba sociálneho fondu 89 097 €), cestovné náklady 78 524 €, vnútroorganizačné zúčtovanie – spoluúčasť na projektoch zo ŠF vrátane pred financovania miezd, poistenia majetku 1 212 742 € a i. V rámci nákladovej položky spotreba materiálu boli použité chemikálie a ost. materiál na zabezpečenie výučby vrátane učebných pomôcok v súvislosti s výučbou študentov v objeme 1 864 969 €, z toho z mimo dotačných zdrojov fakulty 413 303 €, na knihy a časopisy 93 472 €. Finančné prostriedky použité na obnovu a rozvoj fakulty zúčtované v nákladovej položke opravy a udržiavanie v objeme 168 791 €, resp. na položke ostatné služby, sú detailnejšie uvedené v časti: Obnova a rozvoj UPJŠ LF. Náklady na energie sú účtované na centrálnom účte UPJŠ.



**ANALÝZA ČERPANIA MZDOVÝCH VÝDAVKOV****Dotačné zdroje**

Fakulta	Schválený rozpočet štátnej dotácie na rok 2014	Úpravy rozpočtu		Upravený rozpočet štátnej dotácie na rok 2014	Čerpanie mzd. prostr. z dotácie štátneho rozpočtu za rok 2014	% čerpania
		Fond rektora	Interné úpravy rozpočtu			
<b>Podprogram 077 11 01</b>						
Vysoká škola	2 859 143			2 959 143	2 955 546,69	99,88
zostatok z roku 2013						
<b>Spolu</b>	<b>2 859 143</b>			<b>2 959 143</b>	<b>2 955 546,69</b>	<b>99,88</b>
<b>Podprogram 077 12 01</b>						
Vysokoškolská veda	1 443 495			1 443 495	1 442 619,87	99,94
I-12-001-03 postdok.				9 052	2 263,01	25,00
<b>Spolu</b>	<b>1 443 495</b>			<b>1 452 547</b>	<b>1 444 882,88</b>	<b>99,47</b>
<b>Podprogram 077 12 02</b>						
VEGA				13 034	12 250	93,98
<b>Podprogram 077 12 05</b>						
KEGA				1 110	750	67,57
<b>Podprogram 077 13</b>						
Rozvoj VŠ						
<b>Podprogram 06K</b>						
APVV				71 521,06	62 841,67	87,86
<b>Celkom</b>	<b>4 302 638</b>			<b>4 497 355</b>	<b>4 476 271,24</b>	<b>99,53</b>
SF	75 500			75 500	71 428,53	94,61
Odchodné a odstupné	20 950			20 950	15 220	72,65

**Nedotačné zdroje**

Fakulta okrem dotačných zdrojov použila na financovanie miezd aj domáce nedotačné zdroje v celkovom objeme 3 352 543 €, ktoré boli použité najmä na:

- osobné príplatky	1 259 294 €
- odmeny (za výučbu zahr. študentov, ročné odmeny a i.)	1 242 041 €
- dohody mimo pracovného pomeru	80 768 €
- časť tarifných platov, náhrady mzdy a ostatné príplatky	770 440 €

Zdroje zo zahraničia boli použité vo výške 29 070 €.

**Ostatné osobné náklady**

Na dohody mimo prac. pomeru boli použité zdroje (dotačné a mimo dotačné) v celkovom objeme 113 316 € v nasledovnej štruktúre:



Ostatné osobné náklady (v €)

Dotačné	Iné domáce zdroje	Iné zdroje (35)	Podn. činnosť	Spolu
26 859	80 768	5 689	0	<b>113 316</b>

V rámci dohôd mimo pracovného pomeru boli uzatvorené dohody o pracovnej činnosti a dohody o vykonaní práce, ktoré sa týkali najmä externej výučby, dohôd za recenzné posudky (prof., doc., PhD.), prác na grantoch a i.

Prehľad o vyplatených osobných príplatkoch a odmenách v rámci mzdových prostriedkov podľa zdrojov obsahujú nasledovné tabuľky:

### Osobné príplatky

Osobné príplatky celkom (€)	% OP z tarifných plátov
1 557 674	31,82

V roku 2014 boli zamestnancom UPJŠ LF vyplatené osobné príplatky vo výške 1 557 674 €, čo je oproti roku 2013 zvýšenie o takmer 51 %.

### Odmeny

Z dotácie ŠR	Iné nedotačné zdroje			Spolu
	Iné domáce zdroje	Zdroje zo zahraničia	Podnikateľská činnosť	
65 096	1 240 015	1 283	6 840	<b>1 313 234</b>

Z tabuľky vyplýva, že v roku 2014 boli vyplatené celkové odmeny zamestnancom vo výške 1 313 234 €, čo je v absolútnom vyjadrení viac oproti roku 2013 o 345 922 €. Uvedená položka obsahuje polročné a ročné odmeny vyplatené zamestnancom, ako aj iné odmeny (za výučbu zahraničných študentov, riešiteľom projektov, špecializačné, ...).

## SOCIÁLNA PODPORA ŠTUDENTOV

Prehľad výdavkov na sociálne a motivačné štipendiá a štipendiá interných doktorandov

Druh štipendia	Zostatok z roku 2013	Dotácia na rok 2014	Čerpanie v roku 2014	Zostatok k 31.12.2014
Sociálne štipendiá	169 686,94	239 830,00	355 640,00	53 876,94
Motivačné štipendiá	0	77 120,00	77 120,00	0
Štipendiá inter. doktor. účelové	40 677,08	273 951,00	279 430,78	35 197,30
Štipendiá inter. doktor. neúčelové	24 765,11	12 575,98	37 341,09	0
Štipendiá inter. doktor. z vl. zdr.	67 117,27	455 229,02	405 177,12	117 169,17

2012		2013		2014	
Vyplatená suma (€)	Počet študentov	Vyplatená suma (€)	Počet študentov	Vyplatená suma (€)	Počet študentov
549 120	Ø 199,33	388 435	Ø 134	355 640	Ø 140

Študentom UPJŠ LF v roku 2014 bola vyplatená nižšia finančná čiastka na sociálne štipendiá ako v predchádzajúcich rokoch, priemerný počet študentov poberaajúcich sociálne štipendium sa medziročne zvýšil o 6 študentov.

Interným doktorandom boli v roku 2014 vyplatené štipendiá v celkovej sume 721 948,99 €. K 31.10.2014 bol počet doktorandov v dennej forme štúdia 97, čo je oproti roku 2013 o 16 doktorandov viac.

## ZÚČTOVANIE KAPITÁLOVEJ DOTÁCIE

Kapitálové prostriedky získala fakulta z kapitoly MŠVVaŠ SR v objeme 200 000 € v rámci projektu „Vznik a patogenéza obezity vo vzťahu k „netradičným“ rizikovým faktorom obezity“, z ktorých 40 000 € bolo prevedených na spoluriešiteľa projektu UVLF Košice.

Prehľad zostatkov na jednotlivých bankových účtoch k 31.12.2014 (v €)

	2014
Dotačný účet	0
Základný bežný účet	2 664 449,59
Sociálny fond	52 035,56
Štipendijný účet	0
Podnikateľský účet	95 671,24
Darovací účet	67 103,94
Devízový účet LF (USD/€)	526 113,30
Bežný účet zostatkový	1 219 672,64
Diagonko	2 590,00
CEX BIOMED	77,94
<b>Spolu</b>	<b>4 627 714,21</b>

## OBNOVA A ROZVOJ UPJŠ LF

V roku 2014 UPJŠ Lekárska fakulta okrem bežných nákladov na opravu, údržbu a revízie zariadení investovala z vlastných zdrojov do obnovy interiéru svojho objektu na Triede SNP 1.

Budova teoretických ústavov, v ktorej sídli Lekárska fakulta a už takmer tridsať rokov ju využíva, bola v minulosti v správe Fakultnej nemocnice s poliklinikou na Triede SNP a neskôr Univerzitnej nemocnice L. Pasteura v Košiciach, ktoré do objektu investovali len minimálne, čomu zodpovedal aj jeho technický stav. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach v októbri 2010 prevzala objekt teoretických ústavov od UNLP v Košiciach. UPJŠ LF v rámci finančných možností každoročne investuje do obnovy týchto priestorov a zariadení. V roku 2014 to bola okrem iného oprava sociálnych zariadení, výmena a opravy podlahovej krytiny na pracoviskách teoretických ústavov, dekoračné a čalúnnické práce v interiéri auly, oprava vnútorného vodovodu, elektroinštalačné a drobné stavebné práce, ktoré súviseli najmä s presťahovaním Ústavu mikrobiológie, časti Ústavov lekárskej a klinickej biochémie, Združenej tkanivovej banky z I. sekcie do III. sekcie teoretických ústavov z dôvodu realizácie projektu MEDIPARK a viacero ďalších akcií smerujúcich ku skultúrneniu priestorov pre študentov i zamestnancov fakulty.

Do obnovy, rekonštrukcií a vybavenia priestorov pre skvalitnenie vyučovacieho procesu bolo investovaných v roku 2014 viac ako 390 000 €. Prehľad vybraných položiek prác, služieb a zariadení obsahuje tabuľka:

P.č.	Názov	Cena (€)
1.	Simulátory	76 514,00
2.	Školský a kancelársky nábytok	44 489,55
3.	Oprava sociálnych zariadení	35 947,99
4.	Oprava poškodených podláh (PVC)	32 035,20
5.	Drobné stavebné práce (priečka, vodov. rozvody, sprcha)	16 336,66
6.	Dekoračné práce v aule (opona, záves, dvere)	15 290,40
7.	Čalúnenie kresiel a dverí	12 004,80
8.	Pokládka a dodanie kobercov, PVC	11 323,50
9.	Oprava a servis vzduchotechnických zariadení	10 368,98
10.	Elektroinštalačné práce	10 227,55
11.	Autokláv	10 200,00
12.	Klietky pre zvieratá	9 747,84
13.	Spektrofotometer	9 120,00
14.	Mikroskop	8 397,60
15.	Demontáž a montáž prístrojov, servis	7 831,55
16.	Hlboko mraziaci box	7 800,00
17.	Výmena riadiacej jednotky	5 480,40
18.	Oprava a montáž protipožiarnych klapiek	5 323,56
19.	Montáž žalúzií	5 312,80
20.	Oprava vodovodných stúpačiek	5 071,37
21.	Revízia elektroinštalácie	4 861,51
22.	Spektrofotometer	4 860,00
23.	Oprava vnútorného vodovodu	4 828,46
24.	Ozvučenie auly	3 907,27
25.	Deliace priečky, oprava pultu v šatni, posuv. dverí	3 663,70
26.	Odstránenie nedostatkov z OP bleskozvodov	3 534,47
27.	IP vstupný systém	3 160,80
28.	Prekládka klimatizačných jednotiek	3 154,80
29.	Aretácia prístrojov	3 081,60
30.	Oprava kopírky Konica Minolta	2 863,23
31.	Orientačný systém, dochádzkový systém	2 856,00
32.	Zubárske kreslá	2 735,71
33.	Pravidelná odborná prehliadka EPS	2 550,00
34.	Dodávka a montáž klimatizačnej jednotky	2 386,80
35.	Oprava prístroja	2 216,00
36.	Šitie talárov a čiapok	2 102,40
<b>Spolu</b>		<b>391 586,50</b>

Niektoré väčšie investície boli v roku 2014 realizované na viacerých pracoviskách Lekárskej fakulty vďaka získaniu projektov financovaných zo štrukturálnych fondov EÚ. Vybavenie prístrojovou infraštruktúrou podľa jednotlivých pracovísk je obsiahnuté v časti veda-výskum.

UPJŠ LF bude v rámci svojich finančných možností aj v nasledujúcom období pokračovať v ďalších prácach na modernizácii, obnove objektu a zveľad'ovaní prostredia v prospech študentov a zamestnancov fakulty.

Pre UPJŠ Lekársku fakultu bol rok 2014 z hľadiska hospodárenia ďalším z úspešných rokov. UPJŠ LF dokázala v priebehu celého roka 2014 zabezpečiť bezproblémovú prevádzku fakulty a kvalitu vzdelávania vo všetkých študijných programoch, zveľad'ovala interiérové i exteriérové prostredie a vytvárala kultúrnejšie podmienky pre študentov i zamestnancov fakulty. Dosiahla kladný hospodársky výsledok, čím si vytvorila podmienky nielen pre dobrý štart do ďalšieho náročného roku 2015, ale aj pre ďalší rozvoj fakulty a zvýšenie kvality výučby študentov.

## VII. ZAMESTNANCI

Tabuľka 1 Prepočítané stavy zamestnancov

Kategória	Stav k 31.12.2010	2010	Stav k 31.12.2011	2011	Stav k 31.12.2012	2012	Stav k 31.12.2013	2013	Stav k 31.12.2014	2014
	FO	prepočítané	FO	prepočítané	FO	prepočítané	FO	prepočítané	FO	prepočítané
vysokoškolskí učitelia	299	259,402	300	271,690	297	265,615	313	264,688	317	267,731
výskumní pracovníci	54	50,781	56	51,233	52	48,181	59	46,851	58	51,918
ostatní zamestnanci	182	168,443	192	177,139	182	174,299	174	170,441	173	168,851
<b>Spolu</b>	<b>535</b>	<b>478,626</b>	<b>548</b>	<b>500,062</b>	<b>531</b>	<b>488,095</b>	<b>546</b>	<b>481,980</b>	<b>548</b>	<b>488,500</b>

Tabuľka 2 Porovnanie prepočítaných počtov zamestnancov

Vysokoškolskí učitelia			Výskumní pracovníci			Ostatní zamestnanci			Spolu		
2013	2014	rozdiel	2013	2014	rozdiel	2013	2014	rozdiel	2013	2014	rozdiel
264,7	267,7	3,0	46,8	51,9	5,1	170,6	168,9	-1,7	482,1	488,5	6,4

Tabuľka 3 Počet uskutočnených výberových konaní

Na obsadenie:	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
funkcií prednostov	17	19	17	1	7	26	41	3
funkcií profesorov	15	21	2	15	12	7	5	21
funkcií docentov	3	14	6	5	28	12	4	15
pracovných miest vysokoškolských učiteľov	37	26	15	15	20	22	52	42
pracovných miest výskumných pracovníkov	0	5	21	9	2	8	10	5
<b>Spolu</b>	<b>72</b>	<b>85</b>	<b>61</b>	<b>45</b>	<b>69</b>	<b>75</b>	<b>112</b>	<b>86</b>

## VIII. AKADEMICKÝ SENÁT (2011-2014)

Vrcholným orgánom samosprávy univerzít a ich fakúlt sú akademické senáty, ktorých práva, povinnosti a kompetencie určujú § 26 a § 27 Zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Akademický senát fakulty volia členovia akademickej obce, ktorými sú učitelia, vedeckí pracovníci, pracovníci s vysokoškolským vzdelaním a študenti všetkých foriem a stupňov vysokoškolského vzdelávania. Zasadnutia akademického senátu sú verejné a prístupné každému členovi akademickej obce.

Akademický senát zodpovedá sa zo svojej činnosti členom akademickej obce. Akademický senát Univerzity Pavla Jozefa Šafárika Lekárskej fakulty (ďalej len „AS UPJŠ LF“) pozostával v uplynulom funkčnom období z 24 členov. Z nich šestnásť zastupuje učiteľov, vedeckých pracovníkov a zamestnancov fakulty s vysokoškolským vzdelaním v zamestnaneckej časti AS UPJŠ LF, osem členov zastupuje študentov fakulty všetkých foriem štúdia v študentskej časti AS UPJŠ LF.

Štvorročné funkčné obdobie Akademického senátu UPJŠ LF začalo plynúť 24.3.2011 a skončí ustanovujúcim zasadnutím Akademického senátu UPJŠ LF, ktorý bude zvolený vo voľbách 5.3.2015 na funkčné obdobie 2015-2019.

V období, za ktoré je predkladaná správa, sa uskutočnilo tridsaťšesť zasadnutí Akademického senátu UPJŠ LF. O náročnosti uplynulého funkčného obdobia a intenzite práce Akademického senátu UPJŠ LF svedčí skutočnosť, že AS UPJŠ LF prijal spolu viac ako 160 uznesení, čo predstavuje dvojnásobný nárast oproti predchádzajúcemu funkčnému obdobiu.

Za úspech je možné považovať skutočnosť, že všetky zvolané zasadnutia boli uznášaniaschopné. Uvedený výsledok bol dosiahnutý pomocou predbežných konzultácií s členmi AS UPJŠ LF o termíne zasadnutí a následnými operatívnymi presunmi termínov zasadnutia v prípade, ak termín nevyhovoval podstatnej časti členov Akademického senátu UPJŠ LF. Dovoľujeme si podotknúť, že na druhej strane uvedený spôsob zvolávania AS UPJŠ LF bol náročný z hľadiska časovej záťaže vedenia AS UPJŠ LF.

Dňa 8.-9.3.2011 sa uskutočnili voľby do AS UPJŠ LF na funkčné obdobie 2011-2015. Volebná komisia pre voľby členov AS UPJŠ LF na funkčné obdobie 2011-2015 pracovala v zložení: prof. Ing. Juraj Guzy, CSc., predseda, prof. MUDr. Oliver Rác, CSc., doc. RNDr. Marta Kmet'ová, CSc., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., MUDr. Štefan Trenkler, CSc., Lenka Bátorová.

Ustanovujúce zasadnutie AS UPJŠ LF sa uskutočnilo 24.3.2011, na ktorom prevzali osvedčenia o členstve nasledovní novozvolení členovia AS UPJŠ LF uvedení v poradí podľa počtu získaných hlasov:

Zamestnanecká časť AS UPJŠ LF:

1. doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof.
2. doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.
3. doc. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.
4. prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.
5. MVDr. Ján Rosocha, CSc.
6. doc. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., mim. prof.
7. prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD.
8. prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.
9. MVDr. Alojz Bomba, DrSc.
10. prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD.
11. prof. MUDr. Peter Mitro, PhD.
12. doc. Ing. Mária Mareková, CSc.
13. prof. MVDr. Ján Mojžiš, CSc.
14. doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.
15. prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.

16. prof. MUDr. Ľudmila Podracká, CSc.

Študentská časť AS UPJŠ LF:

17. Zuzana Viščorová
18. Peter Veščičík
19. Matúš Maruniak
20. Tamás Ötvös
21. Ivan Kováč
22. Tomáš Gajdzík
23. Peter Džupa
24. Martina Vidová

Po doplňujúcich voľbách v dňoch 10.-11.10. sa členmi AS UPJŠ LF stali prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, CSc., MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD., prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., doc. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD., MDDr. Juraj Bánovčin, MUDr. Tomáš Gajdzík.

V júni 2012 Ivan Kováč ukončil členstvo (ukončenie štúdia) a Mária Gazdačková sa stala členkou AS od 21.11.2012 na základe výsledkov doplňujúcich volieb do AS UPJŠ LF zo dňa 2.10.2012.

V júni 2013 Tamás Ötvös ukončil členstvo (ukončenie štúdia) a Štefan Medvecký sa stal členom AS od 20.11.2013 na základe výsledkov doplňujúcich volieb do AS UPJŠ LF.

V roku 2014 prof. MUDr. J. Radoňak, CSc. sa vzdal členstva v AS UPJŠ LF a stal sa povereným prodekanom pre granty a štrukturálne fondy na UPJŠ LF. Štúdium na UPJŠ LF ukončil Peter Džupa a Peter Veščičík. Na základe výsledkov doplňujúcich volieb do AS UPJŠ LF zo dňa 7. októbra 2014 sa stali členmi AS UPJŠ LF doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, Lukáš Migal' a Jakub Bavlšík.

Na ustanovujúcom zasadnutí AS UPJŠ LF na základe výsledkov volieb bol za predsedu Akademického senátu UPJŠ Lekárskej fakulty zvolený doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof., podpredsedom za zamestnaneckú časť AS UPJŠ LF sa stal doc. MUDr. Jozef Firment, PhD. a podpredsedom za študentskú časť AS UPJŠ LF sa stal Tamas Ötvös.

Následne AS UPJŠ LF schválil Uznesením č. 1 termín volieb dekana UPJŠ LF na 18. apríla 2011 a menoval pre voľbu kandidáta na dekana UPJŠ LF Volebnú a mandátovú komisiu v zložení prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., doc. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., prof. Ing. Juraj Guzy, CSc., prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc. a Peter Veščičík .

Na druhom zasadnutí AS UPJŠ LF zvolil za kandidáta na dekana UPJŠ LF na funkčné obdobie 2011 – 2015 prof. MUDr. Leonarda Siegfrieda, CSc.

Na 31. zasadnutí dňa 24.9.2014 na základe žiadosti dekana Dr.h.c. prof. MUDr. Leonarda Siegfrieda, CSc. Akademický senát UPJŠ Lekárskej fakulty navrhol odvolať dekana UPJŠ Lekárskej fakulty z funkcie dekana Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach. Rektor UPJŠ prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc. návrhu vyhovel.

Na 32. zasadnutí Akademického senátu Lekárskej fakulty UPJŠ dňa 9. októbra 2014 Akademický senát Lekárskej fakulty UPJŠ schválil návrh rektorovi UPJŠ v Košiciach, prof. MUDr. Ladislavovi Mirossayovi, DrSc. na prof. MUDr. Daniela Pellu, PhD. na poverenie výkonom funkcie dekana do vymenovanie nového dekana Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach.

Na 33. zasadnutí Akademického senátu Lekárskej fakulty UPJŠ dňa 16. októbra 2014 Akademický senát UPJŠ Lekárskej fakulty zvolil za kandidáta na dekana v druhom kole volieb prof. MUDr. Daniela Pellu, PhD. a odovzdal výsledky volieb rektorovi UPJŠ v Košiciach prof. MUDr. Ladislavovi Mirossayovi, DrSc., ktorý následne vymenoval prof. MUDr. Daniela Pellu, PhD. za dekana Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach na nasledujúce štvorročné obdobie.

Na piatom zasadnutí dňa 14.9.2011 AS UPJŠ LF Akademický senát UPJŠ LF schválil návrh dekana UPJŠ LF na vymenovanie prodekanov na funkčné obdobie 2011-2015:

- prof. MUDr. Viliam Donič, CSc. - prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárskej fakulte
- doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, PhD. - prodekan pre pedagogickú činnosť v 4.–6. ročníku lekárskeho študijného programu na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárskej fakulte
- doc. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD. - prodekan pre rozvoj Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach, výučbové základy UPJŠ LF v Košiciach, spoluprácu s Univerzitnou nemocnicou L. Pasteura v Košiciach
- prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD. - prodekan pre pedagogickú činnosť v 1.–3. ročníku lekárskeho študijného programu na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárskej fakulte
- prof. MUDr. Peter Mitro, PhD. - prodekan pre špecializačné štúdium a nelekárske študijné programy na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárskej fakulte
- prof. MUDr. Daniel Pella, PhD. - prodekan pre zahraničné vzťahy a štúdium v jazyku anglickom na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárskej fakulte
- MVDr. Ján Rosocha, CSc. - prodekan pre granty a štrukturálne fondy na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárskej fakulte

Dňa 9.11.2011 bolo schválené na zasadnutí AS UPJŠ LF definitívne zloženie vedeckej rady UPJŠ LF na funkčné obdobie 2011–2015:

1. Prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.
2. Prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.
3. Prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD.
4. Doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc.
5. Doc. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.
6. Prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD. 81
7. Prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD.
8. Doc. MUDr. Milan Kotráň, CSc., mim. prof.
9. Prof. MUDr. Viola Mechírová, CSc.
10. Prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
11. Prof. MUDr. Peter Mitro, PhD.
12. Prof. MVDr. Ján Mojžiš, CSc.
13. Prof. MUDr. Daniel Pella, CSc.
14. Prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc.
15. MVDr. Ján Rosocha, CSc.
16. Doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof.
17. MUDr. František Sabol, PhD.
18. Prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc.
19. Prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
20. Prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc.

Externí členovia Vedeckej rady UPJŠ LF:

21. Prof. MUDr. Ján Danko, CSc.
22. Prof. RNDr. Ján Lehotský, DrSc.
23. Prof. MUDr. Ján Jakuš, DrSc.
24. Prof. MUDr. Milan Kolář, PhD.
25. Prof. MUDr. Vladimír Krčméry, DrSc., Dr.h.c. mult.
26. Prof. MUDr. Peter Labaš, CSc.
27. Doc. MUDr. Dušan Mištuna, CSc.
28. MUDr. Richard Raši, PhD.
29. Prof. RNDr. Michal Tkáč, CSc., Dr.h.c.



Akademický senát má zriadené pracovné komisie, ktoré pracujú v nasledovnom zložení:

- Komisia pre legislatívu, personálne otázky a organizačnú štruktúru:  
predseda - doc. MUDr. Jozef Firment, PhD., členovia - prof. MUDr. Ivica Lazúrová, CSc., prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc., MUDr. Matúš Maruniak, MUDr. Tomáš Gajdzik
- Ekonomická a rozpočtová komisia:  
predsedníčka - prof. Ing. Mária Mareková, CSc., členovia - prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., mim. prof., MUDr. Tomáš Gajdzik
- Komisia pre pedagogickú prácu a študijné záležitosti:  
predsedníčka - prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., členovia - prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., prof. MUDr. Ľudmila Podracká, CSc., prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc., doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD., Mária Gazdačková
- Komisia pre vedu a výskum:  
predseda - MVDr. Alojz Bomba, DrSc., členovia - prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD., Štefan Medvecký
- Komisia pre etiku:  
predsedníčka - prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc., členovia - prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., Juraj Banovčín

Členovia AS UPJŠ LF po schválení a nadobudnutí platnosti Štatútu UPJŠ LF dňa 23.10.2014 na januárovom zasadnutí 2015 sa rozhodli, že vytvorenie stálej Volebnej a mandátovej komisie podľa nového štatútu UPJŠ LF prenechajú novému AS UPJŠ LF, ktorý bude zvolený dňa 5.3.2015. Pravidelnými bodmi programov zasadnutí akademického senátu boli schválenie programu rokovania, schválenie zápisnice z predchádzajúceho zasadnutia akademického senátu a bod rôzne.

Zasadnutia boli svojím obsahom zamerané predovšetkým na prerokovanie návrhov dekana fakulty, schvaľovanie vnútorných predpisov fakulty, každoročné schválenie rozpočtu fakulty, správy o činnosti UPJŠ LF, ktorá zahŕňa aj správu o činnosti AS UPJŠ LF v danom kalendárnom roku, výročnej správy o hospodárení UPJŠ LF, podmienok pre prijatie na štúdium na nasledujúci akademický rok, uskutočňovanie doplnovacích volieb do akademického senátu, hodnotenie výkonnosti kliník, ústavov a výskumných pracovísk UPJŠ LF, kontrolu a hodnotenie pedagogického procesu študentami UPJŠ LF, podmienky a kritéria na vyplácanie štipendií z vlastných zdrojov a prerokovanie akreditačných spisov predkladaných akreditačnej komisii.

AS UPJŠ LF v uplynulom období schválil nové znenie všetkých najvýznamnejších vnútorných predpisov fakulty, predovšetkým Štatútu UPJŠ LF, Študijného poriadku UPJŠ LF, Zásad volieb do akademického senátu Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach, Rokovacieho poriadku AS UPJŠ LF.

Akademický senát Lekárskej fakulty sa opakovane venoval krízovej situácii ohľadom zabezpečenia výučby na klinikách. Môžeme povedať, že s rozhodujúcim podielom Akademického senátu UPJŠ LF Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach prekonala krízové obdobie vyvolané vypovedaním zmluvy o výučbovej základni zo strany Univerzitnej nemocnice LP v Košiciach, ktoré ohrozilo samotnú existenciu fakulty, a s následnou stratou kompetencií prednostov kliník v liečebno-preventívnej oblasti. Členovia študentskej časti AS UPJŠ LF sa stali zakladateľmi a vodcami štrajkového výboru študentov fakulty, ktorý usporiadal najvýraznejšie verejné vystúpenie na podporu záujmov fakulty v spore o novú zmluvu o výučbovej základni. S cieľom informovať a mobilizovať členov Akademickkej obce UPJŠ LF boli zvolané tri mimoriadne zasadnutia Akademického senátu UPJŠ LF a zhromaždenie Akademickkej obce UPJŠ Lekárskej fakulty, ktoré sa uskutočnilo dňa 28. júna 2012. Na ňom členovia Akademickkej obce vyjadrili podporu postupu Akademického senátu a vedenia Lekárskej fakulty pri riešení krízy a proklamovali jednotu Akademickkej obce UPJŠ LF v ťažkej situácii, v ktorej sa Lekárska fakulta ocitla. Ako súčasť opatrení AS schválil založenie spoločných kliník UPJŠ LF a nemocnice Košice-Šaca, a. s. 1. súkromná nemocnica a ďalšie zmeny organizačnej štruktúry UPJŠ LF.

Základným princípom činnosti AS UPJŠ bola pluralita názorov. Počas celého funkčného obdobia AS UPJŠ schválil hlasovaním všetky žiadosti členov Akademickej obce Lekárskej fakulty UPJŠ o vystúpenie na zasadnutiach AS UPJŠ LF. Do programu rokovania boli zaradené všetky body rokovania navrhnuté členmi AS UPJŠ LF. AS UPJŠ LF hlasoval o všetkých návrhoch členov AS UPJŠ LF na uznesenie, pokiaľ to umožňoval Rokovací poriadok AS UPJŠ LF alebo navrhnuté uznesenie a schválené uznesenie sa vzájomne nevylučovali.

Napriek rozdielnym názorom na riešenie niektorých problémov fakulty a názorovým konfrontáciám členovia AS UPJŠ LF dokázali previesť fakultu cez turbulentné obdobie posledných štyroch rokov a podľa miery svojich síl dokázali nesklamať dôveru členov AS UPJŠ LF, ktorí ich zvolili do Akademického senátu Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach.

## IX. ODBOROVÁ ORGANIZÁCIA

K 31.12.2014 je registrovaných 106 členov odborárov, z toho 2 zamestnankyne sú na rodičovskej dovolenke.

V zmysle zásad pre tvorbu a použitie Sociálneho fondu UPJŠ LF čl. III bod. 2 ods 2.1.- Starostlivosť o zamestnanca – regenerácia pracovnej sily, rehabilitačno-regeneračný pobyt v roku 2014 pokračoval V. kolom - druhý rok, do júna v Bardejovských kúpeľoch, a. s. – hotel Ozón, KLÚ MV SR Družba - Bardejovské kúpele a v Prírodných jódových kúpeľoch Číž, a. s. Od júla sa ponúka rozšírila o ďalšie kúpeľné zariadenia a to: Liečebné termálne kúpele, a. s. Sklené Teplice a Kúpele Nimnica, a. s.

V roku 2014 rehabilitačno-regeneračného pobytu sa zúčastnilo celkom 68 zamestnancov, 55 rodinných príslušníkov a 11 detí do 18 rokov.

	<b>zamestnanci</b>	<b>rodinní príslušníci</b>	<b>deti</b>
Bardejovské Kúpele, a. s. - OZÓN	37	34	6
Kúpele Číž, a. s.	4	4	2
Kupele Sklenné Teplice, a. s.	18	13	3
Nimnice, a. s.	3	2	0
Bardejovské Kúpele, a. s. - DRUŽBA	6	2	0
<b>Spolu</b>	<b>68</b>	<b>55</b>	<b>11</b>

V zmysle zásad pre tvorbu a použitie Sociálneho fondu UPJŠ LF čl. III bod. 3 – Príspevok na dopravu, v novembrovej výplate bol zamestnancom vyplatený jednorazový príspevok na cestovné do zamestnania a späť v celkovej hodnote 26 359,- €.

Súčasťou komisie SOP bolo aj organizovanie akcií pre deti členov našej organizácie. Pri príležitosti MDD pre 39 detí odborárov bol vyplatený finančný príspevok po 5 € na jedno dieťa. Mikulášsky balíček bol odovzdaný 38 deťom vo veku od 2–15 rokov.

VZO obdržal od 4-roch členov (na 5 detí) požiadavku na príspevok na detský letný tábor. Členom resp. rodičom po odovzdaní potvrdenia o zaplatení pobytu bol vyplatený príspevok na jedno dieťa po 33,20 €.

Nezabudli sme ani na našich členov odborovej organizácie, každý člen na záver roka dostal vianočný príspevok v hodnote po 30 €