

Zoznam výskumných projektov riešených v hodnotenom období (2024) Lekárska fakulta UPJŠ						
Por. číslo projektu	Typ a identifikačné číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ projektu	Názov projektu	Začiatok riešenia projektu (mes./rok)	Koniec riešenia projektu (mes./rok)	Objem poskytnutých finančných prostriedkov v roku 2024 (v EUR)
Ústav anatómie UPJŠ LF						
1.	VVGS IPEL vvgs-2023-2536	Andriana Pavliuk-Karachevtseva, PhD.	Anatomický videoatlas „Dolná končatina“ ako vhodná pomôcka pre samoštúdium	03/2023	02/2024	0,00
2.	ESGV vvgs-2023-2939	Andriana Pavliuk-Karachevtseva, PhD.	Detekcia glutatiónperoxidázy 5, 6 a 7 v kolorektálnom karcinóme človeka	05/2024	04/2026	0,00
Ústav farmakológie UPJŠ LF						
3.	ESGD vvgs-2023-3022	Mgr. Jana Sabová	Vývoj aktívneho krytia rán na báze antibakteriálneho hydrogélu obsahujúceho rastlinný extrakt stimulujúci hojenie	05/2024	04/2026	0,00
4.	VVGS VUaVP35 vvgs-2023-2747	PharmDr. Dominik Kľoc	SLAMF7 receptor ako potenciálny cieľ terapie chronickej lymfocytovej leukémie	01/2024	06/2025	1 500,00

5.	VVGS VUaVP35 vvgs-2023-2754	PharmDr. Ondrej Franko	Galektíny – ich vzťah k expresii ABC transportérov a ich potenciálne ovplyvnenie akridínovými derivátmi chalkónov	01/2024	06/2025	1 500,00
Ústav lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF						
6.	VVGS IPEL vvgs-2024-3073	RNDr. Martin Menkyna, PhD.	Zlepšovanie predstavovosti a porozumenia vo výuke lekárskej biofyziky	03/2024	02/2025	1 767,00
Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF						
7.	VVGS PCOV vvgs-2023-2612	doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., univer.prof.	Zavedenie 3D in vitro modelu pre štúdium vnímavosti endometria na trofoblastové sféroidy	07/2023	06/2024	0,00
8.	ESGD vvgs-2023-2952	Mgr. Eva Kriváková	Úloha cytokínov produkovaných T pomocnými lymfocytmi v modulácii endometriálnej receptivity.	05/2024	04/2026	0,00

9.	ESGD vvgs-2023-2930	Mgr. Peter Artimovič	Vplyv jadrového receptora gama aktivovaného peroxizómovým proliferátorom na cyklické procesy v endometriu	05/2024	04/2026	0,00
Ústav lekárskej a klinickej mikrobiológie						
10.	VVGS IPEL vvgs-2023-2695	doc. RNDr. Katarína Čurová PhD.	Výučba antimikrobiálnej rezistencie v kontexte časových a geografických trendov pomocou e-learningového online manuálu	07/2023	06/2024	0,00
Ústav lekárskej fyziológie UPJŠ LF						
11.	ESGD vvgs-2023-2873	Mgr. Viktória Kapsdorferová	Chronobiologická analýza pohlavného dimorfizmu po apnoickej epizóde centrálného typu a reoxygenácie Wistar potkana v Zoletilovej anestézii	05/2024	06/2026	0,00
Ústav ošetrovateľstva UPJŠ LF						
12.	VVGS IPEL vvgs-2024-3279	PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD., MPH	Objektivizácia hodnotenia výkonu študentov zdravotníckych odborov prostredníctvom OSCE	07/2024	06/2025	2 000,00

13.	VVGS PCOV vvgs-2024-3391	doc. PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD.	Sebaopatrovateľské správanie pri zlyhaní srdca - jeho účinnosť a determinanty u pacientov so zlyhaním srdca v podmienkach Slovenskej republiky	11/2024	10/2025	3 000,00
Ústav patologickej fyziológie UPJŠ LF						
14.	VVGS PCOV vvgs-2024-3066	MUDr. Marek Brenišin, PhD.	Metabolické indexy u žien s preeklampiou a gestačnou hypertenziou	03/2024	02/2025	3 000,00
Ústav patológie UPJŠ LF a UNLP						
15.	VVGS IPEL vvgs-2023-2679	MUDr. Alžbeta Blichárová, PhD.	Digitalizácia histopatologickej zbierky Ústavu patológie UPJŠ LF za účelom zlepšenia edukačných možností študentov pregraduálneho stupňa štúdia na Univerzite Pavla Jozefa šafárika v Košiciach	07/2023	06/2024	0,00
16.	VVGS PCOV vvgs-2023-2678	MUDr. Adam Nedoroščik	Urýchlenie technologického postupu dekalifikácie kostných tkanív za použitia ultrazvukového vlnenia a upravených dekalifikačných roztokov pri zachovaní kvality histomorfologického obrazu	07/2023	06/2024	0,00

17.	ESGV vvgs-2023-2951	MUDr. Ľudmila Verbóová, PhD.	Komparatívne imunohistochemické farbenie aterosklerotických plátov u pacientov po karotickej endarterektómii za použitia imunohistochemický markerov MMP9, COX-2, C1q, CD3, CD5, CD8, CD20, CD68, Collagen IV, DNAJB9 a Sclerostínu za účelom topografie imunit	05/2024	04/2026	0,00
I. chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP						
18.	VVGS PCOV vvgs-2023-2736	MUDr. Rastislav Kalanin, PhD.	Využitie Tygecyklínu a Gentamycínu v mechanickej perfúzií ako prevenciu darcom navodenej infekcie pri transplantácií obličky	11/2023	10/2024	0,00
19.	ESGV vvgs-2023-2976	MUDr. Jozef Brezina, PhD.	Strojová perfúzia ako prevencia darcom navodených infekcií	05/2024	04/2026	0,00

20.	VVGS PPZVV vvgs-2024-3363	MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD. MPH.	Úloha biogénnych amínov v skorej detekcii karcinómu prsníka.	11/2024	10/2026	3 000,00
21.	VVGS PCOV vvgs-2024-3376	prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., MBA	Sledovanie zápalových markerov a adipokínov u pacientov s akútnou pankreatitídou	11/2024	10/2025	3 000,00
22.	VVGS IPEL vvgs-2024-3365	doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD.	Pilotný projekt e-learningovej podpory výučby chirurgie	11/2024	10/2025	2 000,00
I. kardiologická klinika UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.						
23.	ESGV vvgs-2023-2917	MUDr. Dominik Pella, PhD.	Využitie metód strojového učenia na optimalizáciu diagnostiky, rizikovej stratifikácie a prognózy kardiovaskulárnych príhod u pacientov s chronickým koronárnym syndrómom	05/2024	04/2026	0,00

Klinika angiológie UPJŠ LF a VÚSCH, a.s.						
24.	VVGS PCOV vvgs-2024-3265	doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD.	Polymorfizmy asociované s dynamikou vaku aneuryzmy po endovaskulárnej liečbe aneuryzmy abdominálnej aorty	07/2024	06/2025	3 000,00
Klinika cievnej chirurgie UPJŠ LF a VÚSCH, a.s.						
25.	ESGD vvgs-2023-2823	MUDr. Ema Macejková	Štúdium zápalových biomarkerov pri akútnom ischemickom poškodení dolnej končatiny	05/2024	04/2026	0,00
Klinika infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF a UNLP						
26.	ESGV vvgs-2023-2909	MUDr. Alena Rovňáková, PhD.	Význam stanovenia HBV RNA pre manažment pacientov s chronickou HBV infekciou.	05/2024	04/2026	0,00
Neurologická klinika UPJŠ LF a UNLP						
27.	ESGD vvgs-2023-2878	MUDr. Petronela Christová	Personalizovaná diagnostika farmakorezistentnej epilepsie s komorbidným mentálnym postihnutím u dospelých	05/2024	04/2026	0,00

Združená tkanivová banka UPJŠ LF a UNLP						
28.	VVGS PCOV vvgs-2023-2733	RNDr. Jana Bzdiľová, PhD.	Využiteľnosť povrchových markerov extracelulárnych vezikúl pri diagnostike osteoartritídy	11/2023	10/2024	0,00
29.	VVGS VUaVP35 vvgs-2023-2730	Mgr. Slavomíra Gulová	Príprava a optimalizácia in vitro modelu osteoartritídy	01/2024	06/2025	1 500,00
Centrum klinického a predklinického výskumu MediPark LF UPJŠ v Košiciach						
30.	VVGS PCOV vvgs-2024-3284	RNDr. Monika Kvaková, PhD.	Prevenca a inovatívna terapeutická liečba črevných zápalových ochorení: potencionálne využitie bakteriálnych extracelulárnych vezikúl	07/2024	06/2025	3 000,00
Schválené – nezrealizované projekty						
31.	VVGS VUaVP35 vvgs-2023-2748	Mgr. Šimon Salanci	Analýza expresie receptora SLAMF9 na humánných antigén prezentujúcich bunkách	01/2024	Plánovaný 06/2025 Ukončený 03/2024	0,00