

**JESSENIOVA LEKÁRSKA FAKULTA V MARTINE
UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE**



**HODNOTIACA SPRÁVA O ÚROVNI VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI
JESSENIOVEJ LEKÁRSKEJ FAKULTY UK
V MARTINE ZA ROK 2022**

MARTIN, jún 2023

OBSAH

1	Základné údaje	3
2	Domáce a zahraničné projekty	4
2.1	Prehľad riešených projektov	5
2.1.1	Projekty základného výskumu VEGA	5
2.1.2	Projekty aplikovaného výskumu v oblasti školstva a pedagogiky KEGA	11
2.1.3	Projekty výskumu a vývoja APVV	12
2.1.4	Projekty výskumu a vývoja MZ SR	15
2.1.5	Granty Univerzity Komenského	16
2.1.6	EFRR projekty	17
2.1.7	Iné projekty	21
3	Výsledky publikačnej činnosti	24
4	Organizovanie vedeckých podujatí	28
5	Ocenenia	30
6	Špičkové vedecké tímy	32
7	Vedecký kvalifikačný stupeň	33
8	Habilitácie docentov a vymenúvanie profesorov	34
8.1	Akreditované odbory	34
8.2	Proces zosúladenia	36
8.3	Kritériá na získanie titulu docent a profesor	38
8.4	Habilitačné konania	38
8.5	Inauguračné konania	40
9	Emeritní profesori	43
10	Vedecká rada	44
11	Zhodnotenie silných a slabých stránok vedecko-výskumnej činnosti	46

1 Základné údaje

Fakulta je v oblasti vedecko-výskumnej činnosti profilovaná do 4 komplexných výskumných oblastí: onkológia, molekulová biológia, neurovedy a respirológia.

Výskum v týchto oblastiach sústreďuje podstatnú časť ľudských a ekonomických kapacít JLF UK a zásadne prispieva k tvorbe výsledkov vedecko-výskumnej činnosti a k zvyšovaniu kvalifikovanosti zamestnancov JLF UK.

V roku 2022 prebiehalo na fakulte riešenie projektov grantových agentúr VEGA a KEGA financovaných MŠVVaŠ SR, grantov APVV, grantov MZ SR, grantov UK a projektov EFRR. V projektoch financovaných inou domácou alebo zahraničnou inštitúciou dominovalo individuálne zastúpenie pedagogických a vedeckých pracovníkov fakulty.

V správe sú uvedené údaje o vedeckých aktivitách pracovníkov, s dôrazom na riešené vedecko-výskumné projekty, výsledky publikačnej činnosti, získané ocenenia, organizované podujatia. Súčasťou správy sú i sumárne informácie o habilitačných konaniach a inauguračných konaniach týkajúcich sa získavania vedecko-pedagogických titulov docent a profesor.

Fakulta sa ako súčasť UK v roku 2022 podrobila periodickému hodnoteniu výskumnej, vývojovej a ďalšej tvorivej činnosti podaním žiadosti o posúdenie spôsobu výberu výstupov za roky 2014-2019 na základe výzvy MŠVVaŠ SR v troch oblastiach výskumu: základné lekárske a farmaceutické vedy; klinické lekárske vedy; zdravotnícke vedy. Na základe zverejnených výsledkov patrí JLF UK medzi najlepšie hodnotené pracoviská UK v oblasti základných lekárskejších a farmaceutických vied.

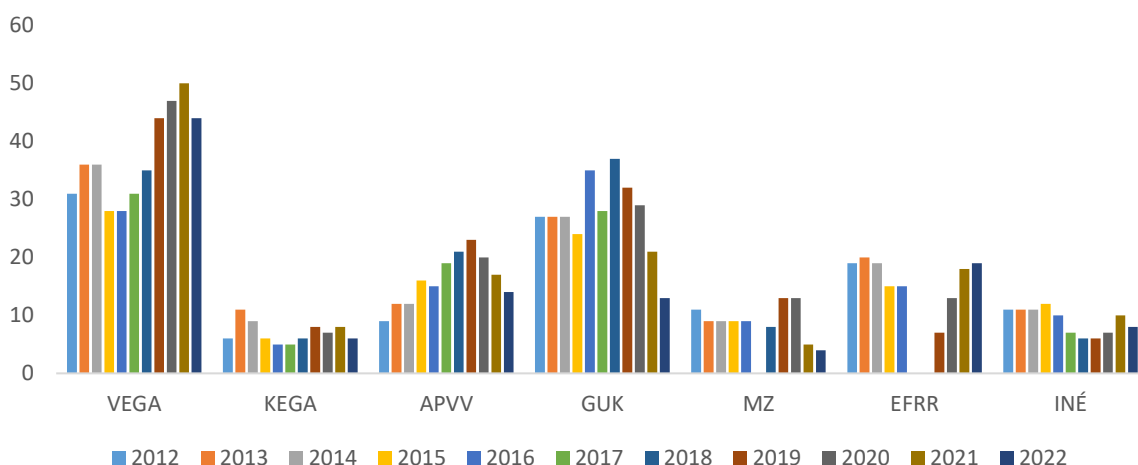
Ďalším náročným procesom bolo v roku 2022 zosúladenie habilitačných konaní a inauguračných konaní s Vnútrošným systémom kvality UK a Štandardmi pre habilitačné konanie a inauguračné konanie vydanými Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školy.

2 Domáce a zahraničné projekty

Na JLF UK sa realizovalo v danom roku spolu 108 projektov. Do celkového počtu nebola ani v tomto roku započítaná individuálna účasť zamestnancov na riešení klinických štúdií, ktoré sú realizované prevažne na úrovni Univerzitnej nemocnice Martin.

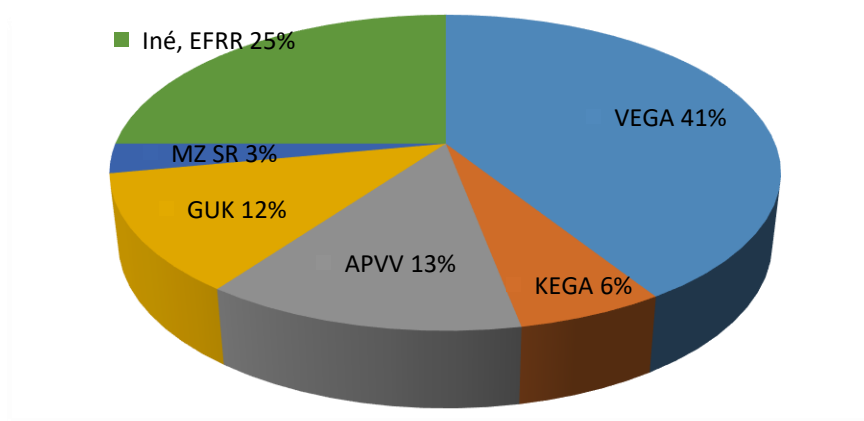
Okrem riešených projektov, podali v roku 2022 pedagogickí a výskumní pracovníci 15 žiadostí o grant APVV v rámci všeobecnej výzvy 2022, z toho v 4 žiadostiach JLF UK vystupuje ako partnerská organizácia, 23 žiadostí o grant VEGA, 6 žiadostí o grant KEGA, 39 žiadostí o Grant UK so začiatkom riešenia v roku 2023. Počet žiadostí vychádzal z voľnej riešiteľskej kapacity učiteľov, doktorandov a výskumných pracovníkov. Počet hodín ako aj účasť na riešení viacerých projektov súčasne limitujú kritériá grantových agentúr.

Graf č. 1 Počet projektov riešených na JLF UK v rokoch 2012-2022



Zdroj: Referát vedecko-výskumnej činnosti JLF UK, CEVED

Graf č. 2 Percentuálne zastúpenie grantov riešených na JLF UK v roku 20212



Zdroj: Referát vedecko-výskumnej činnosti JLF UK, CEVED

Prehľad riešených projektov:

Pozn.: Uvedený finančný objem sa vzťahuje na kalendárny rok 2022

2.1.1 Projekty základného výskumu VEGA

- 1. Zodp. riešiteľka: prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc.**
Ústav fyziológie JLF UK
1/0055/19 „Pľúcny surfaktant ako súčasť obranných mechanizmov respiračného systému: využitie troch modelov.“
Doba riešenia: 2019-2022
Finančný objem: BV: 20 693 €

- 2. Zodp. riešiteľka: prof. RNDr. Mariana Brozmanová, PhD.**
Ústav patologickej fyziológie JLF UK
1/0020/19 „Napätovo riadené sodíkové kanály ako cieľové molekuly na inhalačnú terapiu excesívneho kašľa.“
Doba riešenia: 2019-2022
Finančný objem: BV: 19 145 €

- 3. Zodp. riešiteľ: prof. RNDr. Peter Kubatka, PhD.**
Ústav lekárskej biológie JLF UK
1/0136/19 „Hodnotenie antineoplastických účinkov rastlinných funkčných potravín v mamárnej karcinogéze.“
Doba riešenia: 2019-2022
Finančný objem: BV: 13 337 €

- 4. Zodp. riešiteľka: prof. MUDr. Martina Šutovská, PhD.**
Ústav farmakológie JLF UK
1/0253/19 „Ovplyvnenie symptómov experimentálne vyvolanej alergickej astmy a remodelácie dýchacích ciest modulátormi aktivity iónových kanálov.“
Doba riešenia: 2019-2022
Finančný objem: BV: 19 087 €

- 5. Zodp. riešiteľ: prof. RNDr. Peter Kaplán, PhD.**
Ústav lekárskej biochémie JLF UK
1/0004/19 „Expresia a oxidačné poškodenie proteínov srdca pri hyperhomocysteinémii.“
Doba riešenia: 2019-2022
Finančný objem: BV: 17 417 €

- 6. Zodp. riešiteľ: doc. MUDr. Peter Bánovčín, PhD., MBA**
Interná klinika-Gastroenterologická JLF UK a UNM
1/0304/19 „Translačná validácia receptorov zodpovedných za aktiváciu pažerákových nociceptívnych nervových C-vlákien u ľudí.“
Doba riešenia: 2019-2022
Finančný objem: BV: 11 291 €

- 7. Zodp. riešiteľka: Ing. Barbora Czippelová, PhD.**
BioMed JLF UK
1/0200/19 „Neinvazívne hodnotenie včasných aterosklerotických zmien v súvislosti s obezitou.“
Doba riešenia: 2019-2022
Finančný objem: BV: 11 111 €
- 8. Zodp. riešiteľka: MUDr. Lucia Stančiaková, PhD.**
Klinika hematológie a transfuziológie JLF UK a UNM
1/0549/19 „Využitie výsledkov analýzy DNA a detekcie mikroRNA v primárnej a sekundárnej profylaxii tromboembolických komplikácií u pacientov so syndrómom lepivých doštičiek.“
Doba riešenia: 2019-2022
Finančný objem: BV: 17 099 €
- 9. Zodp. riešiteľka: doc. MUDr. Ema Kantorová, PhD.**
Neurologická klinika JLF UK a UNM
1/0301/19 „Hodnotenie kognitívnych porúch pri sclerosis multiplex a ich vzťah ku genetickým a rádiologickým markerom ochorenia.“
Doba riešenia: 2019-2022
Finančný objem: BV: 7 177 €
- 10. Zodp. riešiteľka: Mgr. Jana Jurečková, PhD.**
Ústav lekárskej biochémie JLF UK
1/0271/19 „Úloha genetických a epigenetických zmien v dráhe estrogénových receptorov pri vzniku a progresii karcinómu prostaty.“
Doba riešenia: 2019-2022
Finančný objem: BV: 12 218 €
- 11. Zodp. riešiteľ: doc. RNDr. Michal Šimera, PhD.**
Ústav lekárskej biofyziky JLF UK
1/0275/19 „Koordinácia obranných mechanizmov respiračného traktu a kardiorespiračných funkcií u experimentálnych zvierat.“
Doba riešenia: 2019-2022
Finančný objem: BV: 11 638 €
- 12. Zodp. riešiteľ: doc. MUDr. Matej Samoš, PhD.**
I. Interná klinika JLF UK a UNM
1/0090/20 „Nové trendy v liečbe a nové markery progresie chronického srdcového zlyhávania so zachovanou systolickou funkciou ľavej komory u pacientov s diabetes mellitus 2. typu.“
Doba riešenia: 2020-2022
Finančný objem: BV: 17 562 €
- 13. Zodp. riešiteľ: prof. RNDr. Ján Lehotský, DrSc.**
Ústav lekárskej biochémie JLF UK
1/0230/20 „Úloha cholekalciferolu a jeho metabolitov v rozvoji EAE a sclerosis multiplex: Translačné molekulárne a proteomické štúdium.“

Doba riešenia: 2020-2022
Finančný objem: BV: 13 383 €

14. Zodp. riešiteľka: Ing. Zuzana Višňovcová, PhD.

Ústav fyziológie JLF UK
1/0190/20 „Elektrodermálna aktivita ako index sympatikovej regulácie/dysregulácie – analýza pomocou komplexných matematických metód vo vzťahu k vybraným ochoreniam.“
Doba riešenia: 2020-2023
Finančný objem: BV: 17 110 €

15. Zodp. riešiteľ: PharmDr. Martin Kertys, PhD.

Ústav farmakológie JLF UK
1/0081/20 „Monitoring účinnosti antiagregačnej a antikoagulačnej liečby.“
Doba riešenia: 2020-2023
Finančný objem: BV: 15 770 €

16. Zodp. riešiteľka: doc. Mgr. Tatiana Burjanivová, PhD.

Ústav molekulovej biológie a genomiky JLF UK
1/0205/20 „Profilovanie cirkulujúcej nádorovej DNA a FFPE tkanív v manažmente a prognóze pacientov s malígnym melanómom pomocou sekvenovania novej generácie.“
Doba riešenia: 2020-2023
Finančný objem: BV: 15 505 €

17. Zodp. riešiteľ: Ing. Jakub Míšek, PhD.

Ústav lekárskej biofyziky JLF UK
1/0173/20 „Železo a iné biogénne prvky v CNS ako markery expozície elektromagnetickým poliam.“
Doba riešenia: 2020-2023
Finančný objem: BV: 10 713 €

18. Zodp. riešiteľ: prof. RNDr. Ivan Poliaček, PhD.

Ústav lekárskej biofyziky JLF UK
1/0092/20 „Vzťahy centrálnej regulácie kašľa a dýchania.“
Doba riešenia: 2020-2023
Finančný objem: BV: 17 369 €

19. Zodp. riešiteľ: Mgr. Radovan Murín, PhD.

Ústav lekárskej biochémie JLF UK
1/0255/20 „Vplyv porúch S-adenozylmetionínového cyklu na energetický metabolizmus buniek nervového tkaniva.“
Doba riešenia: 2020-2023
Finančný objem: BV: 15 376 €

20. Zodp. riešiteľ: Mgr. Michal Pokusa, PhD.

BioMed JLF UK

1/0299/20 „Štúdium vplyvu preischémie a globálnej ischémie mozgu na bielkoviny mitochondriálnej dynamiky.“

Doba riešenia: 2020-2023

Finančný objem: BV: 10 355 €

21. Zodp. riešiteľka: prof. MUDr. Ivana Dedinská, PhD.

I. Interná klinika JLF UK a UNM

1/0238/21 „Kontinuálny monitoring glykémie a glykemická variabilita vo včasnom potransplantačnom období ako prediktor komplikácií po transplantácii obličky.“

Doba riešenia: 2021-2023

Finančný objem: 2 133 €

22. Zodp. riešiteľka: prof. RNDr. Soňa Fraňová, PhD.

Ústav farmakológie JLF UK

1/0314/21 „Postavenie RhoA/Rho kinázovej dráhy v patomechanizme alergického zápalu dýchacích ciest a možnosti jej farmakologického ovplyvnenia.“

Doba riešenia: 2021-2023

Finančný objem: 19 287 €

23. Zodp. riešiteľ: doc. Mgr. Juraj Čáp, PhD.

Ústav ošetrovateľstva JLF UK

1/0276/21 „Dôvera vo vzťahu medzi pacientom s chronickým ochorením a zdravotníckym pracovníkom: interpretatívno fenomenologická analýza.“

Doba riešenia: 2021-2023

Finančný objem: 7 490 €

24. Zodp. riešiteľka: Mgr. Ľubica Bánovčinová, PhD.

Ústav pôrodnej asistencie JLF UK

1/03333/21 „Rizikové faktory spojené s posttraumatickou stresovou poruchou po pôrode.“

Doba riešenia: 2021-2023

Finančný objem: 9 479 €

25. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Michal Javorka, PhD.

Ústav fyziológie JLF UK

1/0283/21 „Cirkulujúce mikroRNA ako potenciálny marker endotelovej dysfunkcie u mladých obéznych pacientov.“

Doba riešenia: 2021-2024

Finančný objem: 14 152 €

26. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Ján Staško, PhD.

Klinika hematológie a transfuziológie JLF UK a UNM

1/0479/21 „Molekulárno-genetické aspekty hyperagregability trombocytov u pacientov s venóznym tromboembolizmom.“

Doba riešenia: 2021-2024

Finančný objem: 15 259 €

- 27. Zodp. riešiteľ: doc. MUDr. Erik Kúdela, PhD.**
Gynekologicko-pôrodnická klinika JLF UK a UNM
1/0398/21 „Imunitný systém a vaginálny mikrobióm ako dôležité mediátory v procese cervikálnej karcinogenézy.“
Doba riešenia: 2021-2024
Finančný objem: 18 069 €
- 28. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Branislav Kolarovszki, PhD., MBA**
Neurochirurgická klinika JLF UK a UNM
1/0428/21 „Imunológia degeneratívneho ochorenia krčnej chrbtice: možnosti využitia cytokínov a markerov ich intracelulárnych dráh na diagnostiku ochorenia a sledovanie efektu operačnej liečby.“
Doba riešenia: 2021-2024
Finančný objem: 19 937 €
- 29. Zodp. riešiteľka: Ing. Slavomíra Nováková, PhD.**
BioMed JLF UK
1/0313/21 „Komparatívna proteomická a metabolická analýza fibroblastov s viacerými typmi ľudských mezenchymálnych kmeňových buniek.“
Doba riešenia: 2021-2024
Finančný objem: 12 466 €
- 30. Zodp. riešiteľ: RNDr. Pavol Mikolka, PhD.**
BioMed JLF UK
1/0004/21 „Syntetický surfaktant s analógmi surfaktantových proteínov SP-B a SP-C a protizápalová terapia v experimentálnom syndróme akútnej respiračnej tiesne (ARDS).“
Doba riešenia: 2021-2024
Finančný objem: 19 882 €
- 31. Zodp. riešiteľka: Mgr. Henrieta Škovierová, PhD.**
BioMed JLF UK
1/0310/21 „Vytvorenie nových 3D modelov z ľudských dospelých zubných kmeňových buniek na štúdium procesov osteodiferenciácie, porovnanie ich biologických vlastností s 2D modelmi a výskum ich molekulárnych a biochemických procesov pri liečbe defektov kostného tkaniva.“
Doba riešenia: 2021-2024
Finančný objem: 18 838 €
- 32. Zodp. riešiteľka: Mgr. Alžbeta Kráľová Trančíková, PhD.**
BioMed JLF UK
1/0371/21 „Nové prístupy detekcie patologických foriem alpha-synucleinu v tkanivách tráviaceho traktu.“
Doba riešenia: 2021-2024
Finančný objem: 15 058 €
- 33. Zodp. riešiteľ: MUDr. Tomáš Šimurda, PhD.**
Klinika hematológie a transfuziológie JLF UK a UNM

1/0436/21 „Genetické pozadie migrenózných stavov u pacientov so syndrómom lepivých doštičiek.“

Doba riešenia: 2021-2024

Finančný objem: 14 673 €

34. Zodp. riešiteľ: Mgr. Miroslav Čovan, PhD.

Ústav cudzích jazykov JLF UK

1/0256/22 „Nápisová kultúra Košíc v stredoveku a ranom novoveku.“

Doba riešenia: 2022-2023

Finančný objem: 2 968 €

35. Zodp. riešiteľ: RNDr. Vincent Lučanský, PhD.

BioMed JLF UK

1/0261/22 „Príprava molekulových nástrojov umožňujúcich sledovanie časovo-priestorovej dynamiky vstupu SARS-CoV-2 do bunky pomocou 3D mikroskopie s vysokým rozlíšením a v reálnom čase.“

Doba riešenia: 2022-2024

Finančný objem: 12 193 €

36. Zodp. riešiteľka: prof. MUDr. Daniela Mokrú, PhD.

Ústav fyziológie JLF UK

1/0131/22 „Vplyv pohlavných rozdielov a endotypov astmy na účinnosť liečby v experimentálnych modeloch bronchiálnej astmy.“

Doba riešenia: 2022-2024

Finančný objem: 18 710 €

37. Zodp. riešiteľka: RNDr. Mária Kovalská, PhD.

Ústav histológie a embryológie JLF UK

1/0192/22 „Indukovaná hyperhomocysteinémia a jej vplyv na rozvoj metabolických a neurohistopatologických zmien v experimentálnom modeli mozgovej ischémie.“

Doba riešenia: 2022-2024

Finančný objem: 10 154 €

38. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Mgr. Juraj Mokrá, PhD.

Ústav farmakológie JLF UK

1/0093/22 „Nové možnosti detekcie rezistencie tuberkulózných a netuberkulózných mykobaktérií a ich terapeutické implikácie.“

Doba riešenia: 2022-2025

Finančný objem: 19 763 €

39. Zodp. riešiteľ: doc. MUDr. Juraj Sokol, PhD.

Klinika hematológie a transfuziologickej JLF UK a UNM

1/0283/22 „Epigenetické a genetické biomarkery u žien so spontánnym abortom.“

Doba riešenia: 2022-2025

Finančný objem: 16 584 €

40. Zodp. riešiteľka: doc. RNDr. Zuzana Danková, PhD.

BioMed JLF UK

1/0286/22 „Komplexná profilácia hormonálne závislých karcinómov žien určujúca skorú diagnostiku, cieľnú personalizovanú terapiu a predikciu recidívy ochorenia.“
Doba riešenia: 2022-2025
Finančný objem: 17 364 €

41. Zodp. riešiteľ: RNDr. Dušan Braný, PhD.

BioMed JLF UK

1/0145/22 „Úloha nekódujucich RNA pri vzniku a rozvoji veľkej depresívnej poruchy.“
Doba riešenia: 2022-2025
Finančný objem: 14 404 €

42. Zodp. riešiteľka: doc. RNDr. Zora Lasabová, PhD.

Ústav molekulej biológie a genomiky JLF UK

1/0269/22 „Štúdium diferenciálnej génovej expresie génov imunity, zápalu a hypoxie pri kolorektálnom karcinóme.“
Doba riešenia: 2022-2025
Finančný objem: 18 951 €

43. Zodp. riešiteľka: doc. Mgr. Monika Kmeťová Sivoňová, PhD.

Ústav lekárskej biochémie JLF UK

1/0014/22 „Úloha genetických variácií regulátorov G₁/S fázy bunkového cyklu v etiológii a prognóze karcinómu prostaty.“
Doba riešenia: 2022-2025
Finančný objem: 15 074 €

44. Zodp. riešiteľka: Ing. Petra Hnilicová, PhD.

BioMed JLF UK

1/0092/22 „Využitie nadštandardných rádiologických, proteomických a genetických analýz pri diferenciálnej diagnostike progresívnych foriem sklerózy multiplex.“
Doba riešenia: 2022-2025
Finančný objem: 10 872 €

2.1.2 Projekty aplikovaného výskumu v oblasti školstva a pedagogiky KEGA

1. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Mgr. Miloš Jeseňák, PhD., MBA

Klinika detí a dorastu JLF UK a UNM

048UK-4/2021 „Moderné a integratívne vzdelávanie v pediatickej propedeutike.“
Finančný objem: BV: 11 616 €
Doba riešenia: 2021-2022

2. Zodp. riešiteľka: prof. Mgr. Katarína Žiaková, PhD.

Ústav ošetrovatelstva JLF UK

008UK-4/2021 „Profesionalizmus a etika v ošetrovatelstve.“
Finančný objem: BV: 4 668 €
Doba riešenia: 2021-2023

3. Zodp. riešiteľ: Mgr. Jakub Míšek, PhD.

Ústav lekárskej biofyziky JLF UK

057UK-4/2021 „Príprava vysokoškolskej učebnice v anglickom jazyku v predmete Lekárska biofyzika s inováciou výučbových procesov pre dištančné vzdelávanie využitím e-learningových metód.“

Finančný objem: BV: 4 918 €

Doba riešenia: 2021-2023

4. Zodp. riešiteľ: Mgr. Ivan Farský, PhD.

Ústav ošetrovateľstva JLF UK

025UK-4/2021 „Implementácia metód objektívneho štrukturovaného klinického hodnotenia (OSCE) do výučby študentov zdravotníckych študijných programov.“

Finančný objem: BV: 2 305 €

Doba riešenia: 2021-2023

5. Zodp. riešiteľka: Mgr. Erika Maskálová, PhD.

Ústav pôrodnej asistencie JLF UK

016UK-4/2021 „Štandardizovaný pacient v pôrodnej asistencii.“

Finančný objem: BV: 4 881 €

Doba riešenia: 2021-2023

6. Zodp. riešiteľ: doc. MUDr. Juraj Sokol, PhD.

Klinika hematológie a transfuziológie JLF UK a UNM

056UK-4/2022 „Príprava učebných textov a modernizácia edukačných prístupov vo výučbe hematológie a transfuziológie na Slovensku.“

Finančný objem: BV: 3 699 €

Doba riešenia: 2022-2024

2.1.3 Projekty výskumu a vývoja APVV

1. Zodp. riešiteľ: Ing. Ján Strnádel, PhD.

BioMed JLF UK

APVV-17-0037 „Vývoj nových in vitro modelov pre amyotrofickú laterálnu sklerózu a testovanie bezpečnosti neurálnych prekursorov odvodených z ľudských indukovaných pluripotentných kmeňových buniek.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 202 000 €

Doba riešenia: 1.8.2018-31.8.2022

Finančný objem: BV: 25 908 €

2. Zodp. riešiteľ: MUDr. Michal Mokáň, PhD.

I. Interná klinika JLF UK a UNM

APVV-17-0054 „Nové perorálne antikoagulanciá v prevencii najzávažnejších kardiovaskulárnych ochorení, ich účinok na trombocyty, liekové interakcie, bezpečnosť a možnosti použitia liečby aj u onkologických pacientov.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 249 924 €

Doba riešenia: 1.8.2018-30.9.2022

Finančný objem: BV: 0 €

3. Zodp. riešiteľka: prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc.

Ústav fyziológie JLF UK

APVV-17-0250 „Plúcny surfaktant ako modulátor odpovede organizmu na expozíciu endotoxínu: efekty a mechanizmy.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 249 560 €

Doba riešenia: 1.8.2018-30.11.2022

Finančný objem: BV: 27 308 €

4. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Mgr. Juraj Mokrá, PhD.

Ústav farmakológie JLF UK

APVV-18-0084 „Rezistencia na antituberkulotiká – nové možnosti jej detekcie a terapeutického manažmentu.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 249 880 €

Doba riešenia: 1.7.2019-30.6.2023

Finančný objem: BV: 59 632 €

5. Zodp. riešiteľ: doc. RNDr. Jozef Hatok, PhD.

Ústav lekárskej biochémie JLF UK

APVV-18-0088 „Komplexná molekulová charakterizácia heterogenity a signalizácie gliálnych buniek v procese tumorigenézy.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 250 000 €

Doba riešenia: 1.7.2019-30.6.2023

Finančný objem: BV: 62 000 €

6. Zodp. riešiteľka: prof. RNDr. Soňa Fraňová, PhD.

Ústav farmakológie JLF UK

APVV-19-0033 „Postavenie Rho kinázovej dráhy v patomechanizme alergického zápalu dýchacích ciest a možnosti jej farmakologického ovplyvnenia.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 222 365 €

Doba riešenia: 1.7.2020-30.6.2024

Finančný objem: BV: 54 612 €

7. Zodp. riešiteľ: doc. RNDr. Martin Kolísek, Dr.rer.nat.

BioMed JLF UK

APVV-19-0222 „Stanovenie mitochondriálneho fitness v diagnostike a predikcii Parkinsonovej choroby.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 220 000 €

Doba riešenia: 1.7.2020-30.6.2024

Finančný objem: BV: 41 862 €

8. Zodp. riešiteľ: Ing. Ján Strnád, PhD.

BioMed JLF UK

APVV-21-0372 „Vyvinutie veľkého ortopického xenotransplantačného živočíšneho modelu (XenoPig) pre modelovanie rakoviny pankreasu.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 202 000 €

Doba riešenia: 1.7.2022-30.6.2026

Finančný objem: BV: 22 656 €

Spoluriešiteľstvo:

- 9. Zodp. riešiteľka:** Mgr. Božena Smolková, PhD.
Biomedicínske centrum SAV, Bratislava
APVV-17-0369 „Metylácia DNA ako cieľ epigenetického editovania a jej využitie pri personalizácii diagnostiky a terapie u melonómu uvey.“
Spoluriešiteľ za JLF UK: BioMed JLF UK
Zodpovedná osoba: doc. RNDr. Zuzana Danková, PhD.
Doba riešenia: 1.8.2018-30.6.2022
Finančný objem pre JLF: BV: 7 387 €/ na celú dobu riešenia: BV: 61 446 €
- 10. Zodp. riešiteľ:** prof. Ing. Michal Frivaldský, PhD.
Fakulta elektrotechniky a informačných technológií ŽU, Žilina
APVV-17-0218 „Výskum mechanizmu interakcie biologických tkanív a jeho aplikácia vo vývoji nových postupov pri návrhu elektrochirurgických prístrojov.“
Spoluriešiteľ za JLF UK: BioMed JLF UK
Zodpovedná osoba: prof. RNDr. Erika Halašová, PhD.
Doba riešenia: 1.8.2018-30.6.2022
Finančný objem pre JLF: BV: 6 313 €/ na celú dobu riešenia: BV: 57 751 €
- 11. Zodp. riešiteľ:** prof. Ing. Michal Frivaldský, PhD.
Fakulta elektrotechniky a informačných technológií ŽU, Žilina
APVV-17-0345 „Výskum optimalizačných postupov na zlepšenie prenosových bezpečnostných a spoľahlivostných vlastností WET systémov.“
Spoluriešiteľ za JLF UK: BioMed JLF UK
Zodpovedná osoba: prof. RNDr. Erika Halašová, PhD.
Doba riešenia: 1.8.2018-30.6.2022
Finančný objem pre JLF: BV: 10 500 €/ na celú dobu riešenia: BV: 90 000 €
- 12. Zodp. riešiteľ:** doc. Ing. Milan Smetana, PhD.
Fakulta elektrotechniky a informačných technológií ŽU, Žilina
APVV-19-0214 „Biokompatibilita a objektivizácia elektromagnetického poľa sieťovej frekvencie v husto osídlených oblastiach.“
Spoluriešiteľ za JLF UK: Ústav lekárskej biofyziky JLF UK
Zodpovedná osoba: prof. MUDr. Ján Jakuš, DrSc.
Doba riešenia: 1.7.2020-30.6.2023
Finančný objem pre JLF: 25 000 €/ na celú dobu riešenia: BV: 75 000 €
- 13. Zodp. riešiteľ:** doc. Ing. František Babič, PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky TU, Košice
APVV-20-0232 „Spracovanie a analýza ultrasonografických videozáznamov pomocou umelej inteligencie.“
Spoluriešiteľ za JLF UK: Klinika hrudníkovej chirurgie JLF UK a UNM
Zodpovedná osoba: doc. MUDr. Anton Dzian, PhD.
Doba riešenia: 1.7.2021-30.6.2024
Finančný objem pre JLF: 29 920 €/ na celú dobu riešenia: BV: 87 281 €

Bilaterálna výzva SK-AT 2020

14. Zodp. riešiteľka: Ing. Petra Hnilicová, PhD.

BioMed JLF UK

APVV-20-0010 „Multiparametrické vyšetrenia Miyoshiho myopatie pomocou modalít magnetickej rezonancie.“

Doba riešenia: 1.4.2021-31.12.2022

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 5 000 €

Finančný objem: BV: 2 500 €

2.1.4 Projekty výskumu a vývoja MZ SR

1. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Alexander Ferko, PhD.

Klinika všeobecnej, viscerálnej a transplantáčnej chirurgie JLF UK a UNM

2019/64-UKMT-3 „Karcinóm rekta. Implementácia parametrických ukazovateľov hodnotenia radikality chirurgického výkonu. Pilotná národná štúdia.“

Doba riešenia: 2019-2022

Finančný objem poskytnutý MZ SR na celú dobu riešenia: 209 663 € / z toho spoluriešiteľským organizáciám: 66 500 €

Finančný objem BV: 34 744,30 € / z toho spoluriešiteľským organizáciám: 12 500 €

2. Zodp. riešiteľ: prof. RNDr. Peter Račay, PhD.

Ústav lekárskej biochémie JLF UK

2019/47-UKMT-10 „Analýza morfológických a biochemických zmien nervových vlákien v ľudskej koži pri neurodegeneratívnych ochoreniach.“

Doba riešenia: 2019-2022

Finančný objem poskytnutý MZ SR na celú dobu riešenia: 106 460 €

Finančný objem BV: 19 225 €

3. Zodp. riešiteľ: doc. MUDr. Peter Bánovčín, PhD., MBA

Interná klinika-Gastroenterologická JLF UK a UNM

2019/43-UKMT-6 „Vývoj inovatívnych diagnostických metód a postupov pre personalizáciu liečby extraezofágových prejavov pažerákovej refluxovej choroby.“

Doba riešenia: 2019-2022

Finančný objem poskytnutý MZ SR na celú dobu riešenia: 81 600 €

Finančný objem BV: 3 750 €

Spoluriešiteľstvo

4. Zodp. riešiteľ: Mgr. Miroslav Chovanec, PhD.

Biomedicínske centrum SAV, Bratislava

Spoluriešiteľ: prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc.

Ústav patologickej anatómie JLF UK a UNM

2019/57-BMCSAV-1 „Molekulárne biomarkery relapsu pri seminómoch klinického štádia I.“

Doba riešenia: 2019-2022

Finančný objem poskytnutý MZ SR na celú dobu riešenia pre JLF UK: 59 169 €

Finančný objem BV: 13 137 €

2.1.5 Granty Univerzity Komenského - ročné

1. **Zodp. riešiteľka: Mgr. Bibiána Baďurová**
UK/65/2022 „Generovanie nových línií kmeňových buniek izolovaných z pulpy mliečnych a trvalých zubov. Porovnanie ich diferenciálneho potenciálu so zacielením na regeneráciu kostných defektov.“
Finančný objem: 1000 €
2. **Zodp. riešiteľka: MUDr. Monika Beliančinová**
UK/240/2022 „Úloha adipocytokínov v rozvoji glomerulonefritíd.“
Finančný objem: 1000 €
3. **Zodp. riešiteľka: Mgr. Mária Bencúrová**
UK/34/2022 „Membrány endoplazmatického retikula asociované s mitochondriami a ich úloha v regulácii vápnika v srdci.“
Finančný objem: 1000 €
4. **Zodp. riešiteľka: Mgr. Jaroslava Gužiková**
UK/60/2022 „Sledovanie mechanizmov odpovede buniek na inhibíciu HRD1 ako kľúčového komponentu degradácie spojenej s endoplazmatickým retikulom.“
Finančný objem: 1000 €
5. **Zodp. riešiteľka: MUDr. Daniela Kosorínová**
UK/163/2022 „Perspektívy farmakogenetiky v manažmente pacientov s nešpecifickými črevnými zápalmi.“
Finančný objem: 1000 €
6. **Zodp. riešiteľka: MUDr. Monika Líšková**
UK/54/2022 „Štúdium neuroprotektívnych vlastností kyseliny tauroursodeoxychovej v podmienkach stresu endoplazmatického retikula.“
Finančný objem: 1000 €
7. **Zodp. riešiteľka: MUDr. Gabriela Mičurová**
UK/88/2022 „Simulačný tréning v neurochirurgii.“
Finančný objem: 1000 €
8. **Zodp. riešiteľka: MUDr. Petra Parvanovová**
UK/284/2022 „Úloha mitochondrií pri amyotrofickej laterálnej skleróze: cieľ či spúšťač.“
Finančný objem: 1000 €
9. **Zodp. riešiteľ: MUDr. Martin Jozef Péc**
UK/318/2022 „Poruchy hemostázy pri autoimunitných ochoreniach.“
Finančný objem: 1000 €

10. Zodp. riešiteľka: MUDr. Miroslava Steranková Drotárová

UK/5/2022 „Význam a úloha genetického testovania v diagnostike vzácnej poruchy hemostázy – vrodenej dysfibrinogenémie.“

Finančný objem: 1000 €

11. Zodp. riešiteľ: Mgr. Dávid Švec

UK/262/2022 „Neinvazívne hodnotenie krátkodobých zmien arteriálnej poddajnosti u obéznych adolescentov.“

Finančný objem: 1000 €

12. Zodp. riešiteľka: MUDr. Katarína Tobiášová

UK/79/2022 „Identifikácia prestavby lokusu ALK v inflamatórnym myofibroblastickom tumore.“

Finančný objem: 1000 €

13. Zodp. riešiteľka: MUDr. Diana Vážanová

UK/385/2022 „Zmeny metabolomických parametrov a stresových markerov u zdravých dobrovoľníkov a u pacientov s ochoreniami pažeráka.“

Finančný objem: 1000 €

2.1.6 EFRR projekty (Európsky fond regionálneho rozvoja)

INTERREG V-A Slovenská republika – Česká republika

1. Zodp. riešiteľ: doc. MUDr. Peter Bánovčin, PhD., MBA

Interná klinika-Gastroenterologická JLF UK a UNM

304031S579 „Vytvorenie cezhraničnej platformy pre diagnostiku, terapiu a výskum porúch motility gastrointestinálneho traktu.“

Doba riešenia: 1.11.2019-30.6.2022

Finančný objem na celú dobu riešenia: 123 676,50 €/ z toho spoluriešiteľskej organizácii: 5 350,50 €/ rok 2022: 0,00 €

Projekt je v období udržateľnosti od 1.7.2022 (finančne neukončený).

2. Zodp. riešiteľ: Žilinská univerzita, Žilina

Spoluriešiteľka: prof. RNDr. Erika Halašová, PhD.

BioMed JLF UK

304011P709 „Posilnenie výskumno-vývojovej kapacity slovensko-českého cezhraničného regiónu v oblasti plazmových technológií pre medicínske použitie.“

Doba riešenia: 1.8.2019-31.7.2021

Finančný objem na celú dobu riešenia: 487 159,50 €/ z toho pre JLF UK: 136 086,50 €

Projekt je v období udržateľnosti od 1.8.2021 do 2.5.2027.

3. Zodp. riešiteľ: Masarykova univerzita, Brno

Spoluriešiteľka: prof. MUDr. Jana Plevková, PhD.

Centrum podpory medicínskeho vzdelávania JLF UK

304011AZG5 „Program rozvoje postgraduálneho medicínskeho vzdelávania.“

Doba riešenia: 1.8.2021-31.7.2023

Finančný objem na celú dobu riešenia: 296 565,04 €/ z toho pre JLF UK: 110 564,95 €/ rok 2022: 14 857,44€

Operačný program Integrovaná infraštruktúra 2014-2020

4. Prijímateľ: JLF UK

313011T430 „Hodnotenie rizikových faktorov životného a pracovného prostredia ako podklad populačných intervencií prevencie chronických chorôb.“

Doba riešenia: 1.1.2016-31.12.2019

Finančný objem na celú dobu riešenia: 3 151 209,32 €

Projekt je v období udržateľnosti od 1.1.2020 do 23.6.2026.

5. Prijímateľ: JLF UK

Partner: LF UK, Bratislava

313011T431 „Výskum a vývoj v lekárskejších vedách – cesta k personalizovanej liečbe závažných neurologických, kardiovaskulárnych a nádorových ochorení.“

Doba riešenia: 1.1.2016-31.12.2019

Finančný objem na celú dobu riešenia: 11 205 643,27 €/ z toho JLF UK: 7 120 827,17 € a LF UK: 4 084 816,10 €

Projekt je v období udržateľnosti od 1.1.2020 do 17.7.2026.

6. Prijímateľ: JLF UK

313011T433 „Výskum a vývoj v oblasti predklinického testovania chemických látok pre využitie v zdravotníctve.“

Doba riešenia: 1.1.2016-31.12.2019

Finančný objem na celú dobu riešenia: 1 694 074,40 €

Projekt je v období udržateľnosti od 1.1.2020 do 13.1.2026.

7. Prijímateľ: JLF UK

313011T435 „Výskum a vývoj v oblasti testovania nových materiálov.“

Doba riešenia: 1.1.2016-31.12.2019

Finančný objem na celú dobu riešenia: 2 440 125,84 €

Projekt je v období udržateľnosti od 1.1.2020 do 2.6.2026.

8. Prijímateľ: JLF UK

313011X223 „Výskum a vývoj v oblasti nových technologických riešení medicínskeho prístrojového vybavenia.“

Doba riešenia: 1.1.2016-31.12.2019

Finančný objem na celú dobu riešenia: 2 004 433,14 €

Projekt je v období udržateľnosti od 1.1.2020 do 7.1.2027.

9. Prijímateľ: JLF UK

Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Kamil Zeleňák, PhD.

313011W875 „TENSION - komplementárny projekt.“

Doba riešenia: 1.1.2020-30.6.2023

Finančný objem na celú dobu riešenia: 210 054,60 €/ rok 2022: 69 307,60 €

10. Prijímateľ: JLF UK

Zodpovedný riešiteľ: prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc., prof. RNDr. Erika Halašová, PhD., doc. MUDr. Kamil Biringer, PhD.

313011V446 „Integratívna stratégia v rozvoji personalizovanej medicíny vybraných zhubných nádorových ochorení a jej vplyv na kvalitu života.“

Partneri projektu: Vedecký park UK, Anima Group, s.r.o., BIOHEM, spol. s.r.o., Biomedicínske centrum SAV, Centrum spoločenských a psychologických vied SAV, IPESOF spol. s.r.o., Lambda Life a.s., MABPRO, a.s., Martinské biooptické centrum, s.r.o., Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Žilinská univerzita v Žiline

Doba riešenia: 1.9.2019-3.6.2023

Finančný objem na celú dobu riešenia: 12 773 810,99 €/ z toho pre JLF UK: 2 540 415,98 €/ rok 2022: 351 804,28 €

11. Prijímateľ: JLF UK

Zodpovedný riešiteľ: prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc., prof. MUDr. Mgr. Miloš Jeseňák, PhD., MBA, Ing. Ján Strnád, PhD.

313011AFG5 „Systémová verejná výskumná infraštruktúra – biobanka pre nádorové a zriedkavé ochorenia.“

Partneri projektu: Lekárska fakulta UK, Biomedicínske centrum SAV, Centrum spoločenských a psychologických vied SAV, Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, Národný onkologický ústav v Bratislave, Národný ústav reumatických chorôb, Žilinská univerzita v Žiline

Doba riešenia: 1.6.2020-3.6.2023

Finančný objem na celú dobu riešenia: 18 734 882,45 €/ z toho pre JLF UK: 15 431 167,70 €/ rok 2022: 3 267 812,50 €

12. Prijímateľ: Žilinská univerzita, Žilina

Partneri projektu: JLF UK, Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky

Zodpovedný riešiteľ za JLF UK: prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc., prof. MUDr. Mgr. Miloš Jeseňák, PhD., MBA, Ing. Ján Strnád, PhD.

313011AFG4 „Vytvorenie digitálnej biobanky na podporu systémovej verejnej výskumnej infraštruktúry.“

Doba riešenia: 1.6.2020-30.6.2023

Finančný objem na celú dobu riešenia: 12 199 719,19 €/ z toho pre JLF UK: 2 882 433,69 €/ rok 2022: 53 819,75 €

13. Prijímateľ: Biomedicínske centrum SAV, Bratislava

Partneri projektu: JLF UK, AP2 s.r.o., BIOMIN, a.s., MABPRO, a.s., Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

Zodpovedný riešiteľ za JLF UK: prof. RNDr. Erika Halašová, PhD., prof. MUDr. Peter Galajda, CSc.

313011V344 „Dlhodobý strategický výskum prevencie, intervencie a mechanizmov obezity a jej komorbidít.“

Doba riešenia: 1.9.2019-28.2.2023

Finančný objem na celú dobu riešenia: 7 248 462,66 €/ z toho pre JLF UK: 1 051 720,77 €/ rok 2022: 88 859,34 €

14. Prijímatel: JLF UK

Zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. Erika Halašová, PhD.

313011AUA4 „Nové možnosti laboratórnej diagnostiky a masívneho skrínungu SARS-Cov-2 a identifikácia mechanizmov správania sa vírusu v ľudskom organizme.“

Partneri projektu: MATADOR Automation, s.r.o., R-DAS, s.r.o.

Doba riešenia: 1.5.2020-30.6.2023

Finančný objem na celú dobu riešenia: 6 353 720,03 €/ z toho pre JLF UK: 4 674 934,51 €/ rok 2022: 958 987,17 €

15. Prijímatel: JLF UK

Zodpovedný riešiteľ: prof. MUDr. Ján Švihra, PhD., doc. MUDr. Kamil Biringer, PhD., doc. MUDr. Juraj Miklušica, PhD., doc. MUDr. Kamil Zeleňák, PhD., prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc.

313011AUA5 „Nové možnosti manažmentu závažných ochorení v liečebno-preventívnej starostlivosti s ohľadom na bezpečnosť zdravotníckych profesionálov.“

Doba riešenia: 1.11.2020-30.6.2023

Finančný objem na celú dobu riešenia: 6 157 551,45 €/ rok 2022: 3 110 620,64 €

16. Prijímatel: Asseco Central Europe, a.s.

Partneri projektu: Slovenská technická univerzita v Bratislave, JLF UK

Zodpovedný riešiteľ za JLF UK: MUDr. Ivan Kocan, PhD., MHA

313011ASY8 „Výskum a rozvoj telemedicínskych riešení na podporu boja proti pandémie vyvolanej ochorením COVID-19 a znižovaní jej negatívnych následkov monitorovaním zdravotného stavu ľudí za účelom eliminácie rizika nákazy u rizikových skupín obyvateľstva.“

Doba riešenia: 25.1.2021-30.6.2023

Finančný objem na celú dobu riešenia: 6 949 269,75 €/ z toho pre JLF UK: 352 810,80 €/ rok 2022: 102 106,44 €

17. Prijímatel: Slovenská technická univerzita, Bratislava

Partneri projektu: JLF UK

Zodpovedný riešiteľ za JLF UK: doc. MUDr. Peter Bánovčín, PhD., MBA

313011ASX4 „Výskum a vývoj telemedicínskeho systému na podporu monitorovania možného šírenia ochorenia COVID-19 s cieľom rozvoja analytických nástrojov slúžiacich na znižovanie rizika nákazy.“

Doba riešenia: 1.3.2021-30.6.2023

Finančný objem na celú dobu riešenia: 2 097 331,95 €/ z toho pre JLF UK: 327 395,80 €/ rok 2022: 71 811,52 €

18. Prijímatel: JLF UK

Zodpovedný riešiteľ za JLF UK: prof. RNDr. Erika Halašová, PhD.

313011BWX6 „Výskum spektroskopických metód na včasnú, neinvazívnu real-time identifikáciu vybraných ochorení z kondenzátu plynov uvoľňovaných pľúcami a kožou.“

Partneri projektu: Novo s.r.o., Hofitech s.r.o.

Doba riešenia: 1.4.2022-30.9.2023

Finančný objem na celú dobu riešenia: 1 512 476,00 €/ z toho pre JLF UK: 901 796,00 €/ rok 2022: 0,00 €

Operačný program Kvalita životného prostredia

19. Prijímatel: Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky

Partneri projektu: Univerzita Komenského v Bratislave

Zodpovedná riešiteľka za JLF UK: prof. RNDr. Erika Halašová, PhD.

310031AMR7 „Ministerstvom zdravotníctva SR riadený manažment mimoriadnych udalostí súvisiacich s COVID-19.“

Doba riešenia: 1.5.2020-31.12.2022

Finančný objem na celú dobu riešenia: 2 484 550,18 €/ z toho pre JLF UK: 965 192,85 €/ rok 2022: 133 409,65 €

2.1.7 Iné projekty

1. Koordinátor: Universitaetsklinikum Hamburg-Eppendorf

JLF UK-partner projektu

Zodpovedný za JLF UK: doc. MUDr. Kamil Zeleňák, PhD.

Rádiologická klinika JLF UK a UNM

Názov projektu: „Efficacy and safety of thrombectomy in stroke with extended lesion and extended time window: a randomized, controlled trial (TENSION).“

Číslo projektu: 754640

Doba riešenia: 2018-2023

Celkový finančný objem: 117 125,00 €

Finančný objem za rok 2022: 32 000,97 €

2. Koordinátor: prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc.

Ústav patologickej anatómie JLF UK a UNM

Názov projektu: „Retrospektívne testovanie NTRK fúzií v solídnych nádoroch skrýningovou metódou IHCH a následným potvrdením pozitivity vhodnou NGS technológiou.“

Doba riešenie: 2021-2022

Finančný objem: 79 435,00 €

Finančný objem za rok 2022: 0,00 €

3. Koordinátorka: prof. RNDr. Erika Halašová, PhD.

BioMed JLF UK

Názov projektu: „Development of cultural and educational cooperation within Slovak – Icelandic context.“

Číslo projektu: FBR01-003

Doba riešenia: 01/2020-08/2021/ financie za celú dobu riešenia poukázané v roku 2022

Celkový finančný objem: 27 349,87 €

Finančný objem v roku 2022: 27 349,87 €

4. Koordinátorka: prof. MUDr. Jana Plevková, PhD.

Centrum podpory medicínskeho vzdelávania JLF UK

Názov projektu: „Podpora nácviku praktických a mäkkých zručností pre získanie profesionálnych klinických kompetencií na lekárske fakultách Univerzity Komenského.“

Partner projektu: Lekárska fakulta Univerzity Komenského v Bratislave

Číslo projektu: 006UK-2-1/2021

Doba riešenia: 01/2021-12/2022

Celkový finančný objem: 94 446,00 €

Finančný objem za rok 2022: 0,00 €

5. Koordinátor: Universiteit Hasselt

JLF UK ako tretia strana v projekte poskytujúca svoje služby

Zodpovední za JLF UK: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH., Mgr. Jana Zibolenová, PhD.

Ústav verejného zdravotníctva JLF UK

Názov projektu: „Epidemic intelligence to minimize COVID-19’s public health, societal and economical impact (EPIPOSE)“.

Doba riešenia: 2021-2023

Celkový finančný objem: 8 842,50 €

Finančný objem za rok 2022: 8 842,50 €

6. Koordinátor: prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc.

Ústav patologickej anatómie JLF UK a UNM

Názov projektu: „Zaobstaranie diagnostických esejí a k tomu potrebných kitov na izoláciu DNA a testovanie tkanivových a tekutých biopsií pacientov s NSCLC metódou RT PCR pre identifikáciu mutácií génu EGFR, aktivujúcich verzus rezistentných na liečbu TKI.“

Finančný objem: 21 000,00 €

7. Koordinátor: prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc.

Ústav patologickej anatómie JLF UK a UNM

Názov projektu: „Podpora vykonávania prognosticky a prediktívne relevantnej stratifikácie veľkobunkových lymfómov B-pôvodu pomocou FISH diagnostiky v Konzultačnom centre bioptickej diagnostiky ochorení krvotvorby v ÚPA JLF UK a UN Martin.“

Doba riešenia: 2022-2023

Finančný objem: 45 000,00 €

8. Koordinátorka: prof. RNDr. Erika Halašová, PhD.

Spoluriešitelia: doc. MUDr. Peter Bánovčin, PhD., MBA, Ing. Ján Strnád, PhD., MUDr. Lenka Nosáková, PhD.

Názov projektu: „COST 030/22, CA21116 Identification of biological markers for prevention and translational medicine in pancreatic cancer (TRANSPAN).“

Doba riešenia: 2022-2023

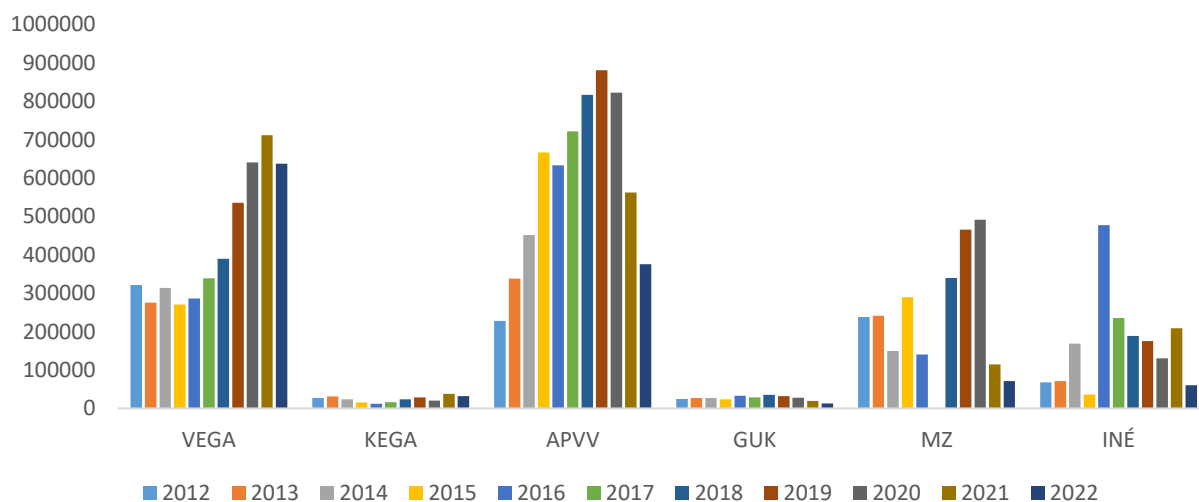
Finančný objem: 832,60 €

Tabuľka č. 1 Porovnanie projektov riešených na JLF UK v roku 2021-2022

PROJEKT	Rok 2021		Rok 2022	
	Počet	v €	Počet	v €
VEGA	50	711 905,00	44	637 116,00
KEGA	8	38 155,00	6	32 087,00
APVV	17	562 244,00	14	375 598,00
MZ SR	5	114 606,30	4	70 856,00
GUK	21	19 500,00	13	13 000,00
INÉ	10 + 18*	6 130 366,90	8 + 19*	8 358 422,00
SPOLU	129	7 576 774,20	108	9 487 079,00

* (EFRR projekty)

Graf č. 3 Financovanie projektov na JLF UK v rokoch 2012-2022 s výnimkou projektov spolufinancovaných zo štrukturálnych fondov EÚ

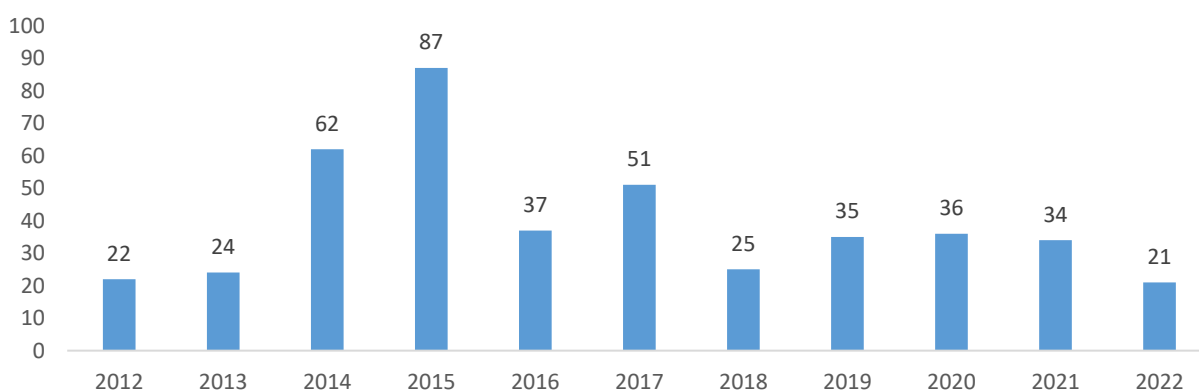


Zdroj: Referát vedecko-výskumnej činnosti JLF UK, CEVED

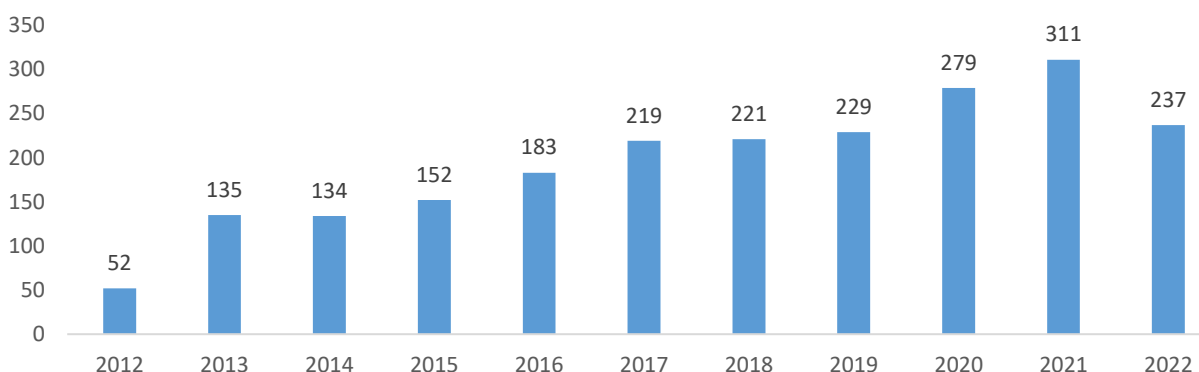
3 Výsledky publikačnej činnosti

Kvalitatívne a kvantitatívne parametre publikačnej činnosti zamestnancov JLF UK sú uvedené podľa kategórií v nasledovných grafoch. Dáta sú aktualizované k 24.3.2023 (zdroj AKAS).

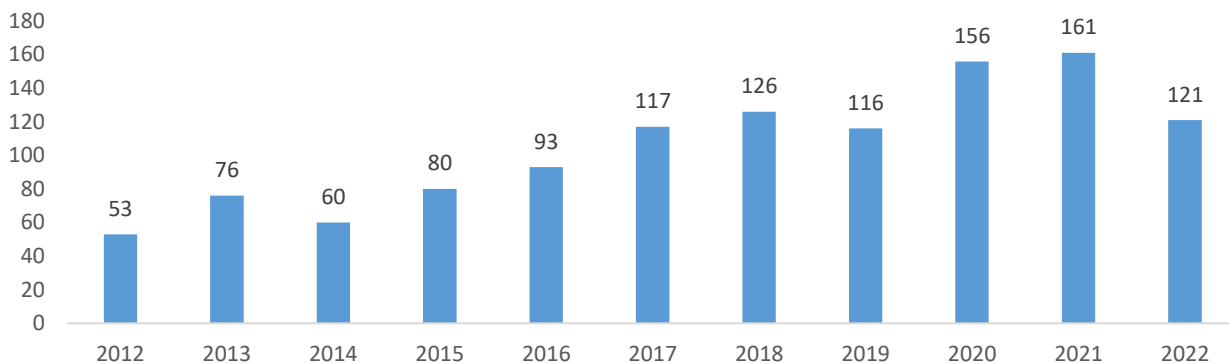
Graf č. 4 Publikačná aktivita zamestnancov JLF UK v rokoch 2012-2022
Kategórie AAA-ACD, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, EAJ, V₁, V₂, O₁, O₂, P₁
(monografie, učebnice a kapitoly v nich; od roku 2022: V₁-vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok, V₂-vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka, O₁-odborný výstup publikačnej činnosti ako celok, O₂-odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka, P₁-pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok)



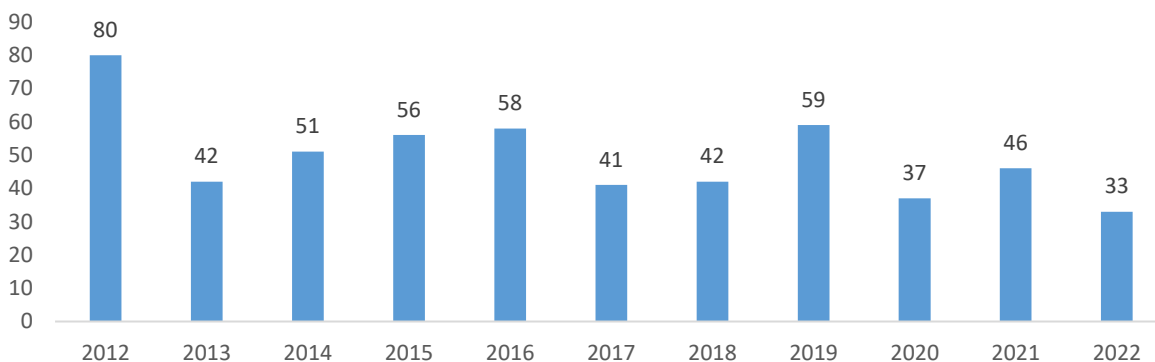
Graf č. 5 Publikačná aktivita zamestnancov JLF UK v rokoch 2012-2022
Kategórie ADC, ADD, ADM, ADN, BDC, BDD, BDM, BDN, V₃, O₃
(vedecké a odborné práce v karentovaných časopisoch a časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS; od roku 2022: V₃-vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu, O₃-odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu)



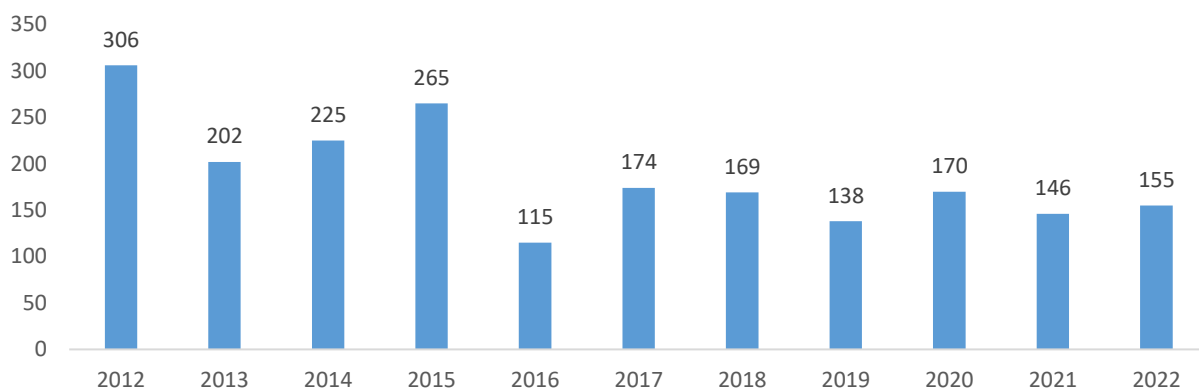
Graf č. 6 Publikačná aktivita zamestnancov JLF UK v rokoch 2012-2022 v kategóriách ADC, ADD, BDC, BDD, V3, O3 (vedecké a odborné práce v karentovaných časopisoch; od roku 2022: V3-vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu, O3-odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu). Cieľom je ukázať trend vývoja prác v časopisoch v databázach Current Contents. Obrázok vychádza z grafu č. 5 „očisteného“ o nekarentované publikácie v časopisoch WOS a SCOPUS.



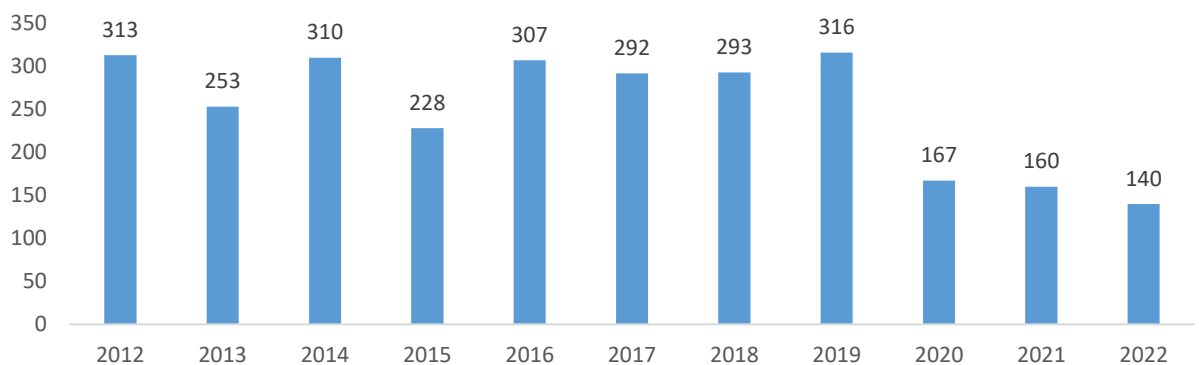
Graf č. 7 Publikačná aktivita zamestnancov JLF UK v rokoch 2012-2022 Kategórie ADE, AEC, AFA, AFC, V3, V2 (vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch a recenzovaných zborníkoch, pozvané referáty a príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách; od roku 2022: V3-vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu, V2-vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka)



Graf č. 8 Publikačná aktivita zamestnancov JLF UK v rokoch 2012-2022 Kategórie ADF, AED, AFB, AFD, V3, V2 (vedecké práce v ostatných domácich časopisoch a vedeckých zborníkoch a pozvané referáty a príspevky na domácich vedeckých podujatiach; od roku 2022: V3-vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu, V2-vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka)

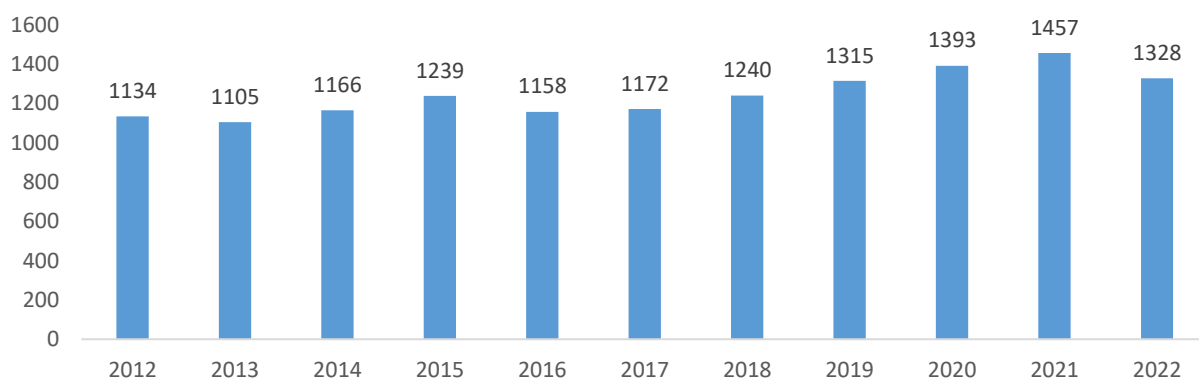


Graf č. 9 Publikačná aktivita zamestnancov JLF UK v rokoch 2012-2022
 Kategórie AEG, AEH, AEM, AEN, AFE, AFF, AFG, AFH, V3, V2
 (abstrakty; od roku 2022: V3-vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu,
 V2-vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka)

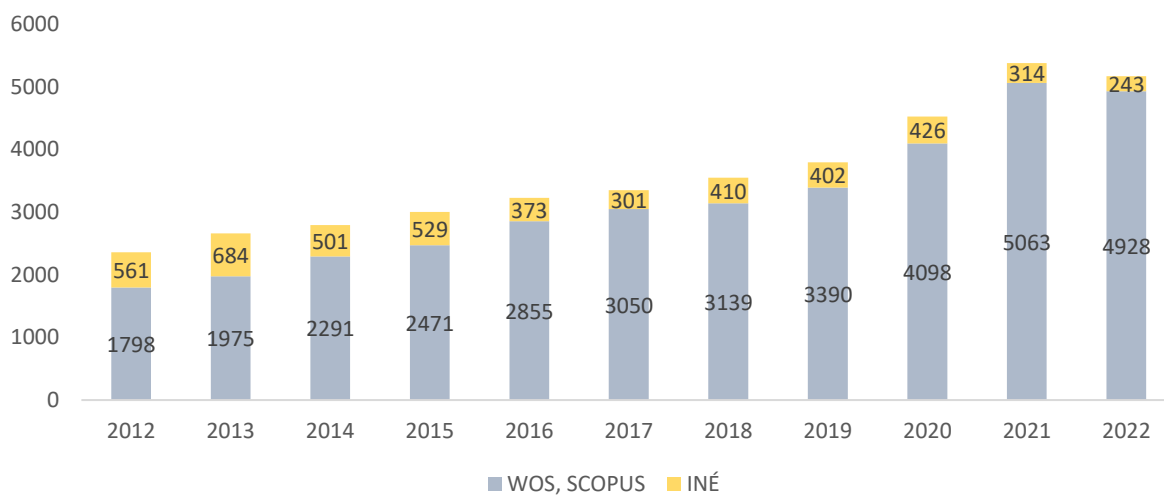


Počet citovaných dokumentov – publikácií zamestnancov JLF UK za roky 2012-2022 a vývoj počtu citácií za roky 2012-2022:

Graf č. 10 Počet citovaných dokumentov zamestnancov JLF UK v r. 2012-2022



Graf č. 11 Vývoj počtu citácií zamestnancov JLF UK v rokoch 2012-2022



4 Organizovanie vedeckých podujatí

JLF UK, pracoviskom JLF UK, resp. v spolupráci s inou domácou inštitúciou:

- XXXIX. Dni mladých internistov s medzinárodnou účasťou
- 43. Kongres Slovenskej nefrologickej spoločnosti s medzinárodnou účasťou
- Burza imunodeficiencií
- 52. Celoslovenská pediatrická konferencia s medzinárodnou účasťou „Galandove dni“
- XIII. Slovenský vakcinologický kongres
- XX. Martinské dni imunológie
- 6th Pannonia Congress of Pathology
- 12th Conference of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations - ESGCO 2022
- 12. Slovenská CF konferencia s medzinárodnou účasťou „Viac vedomostí – menej utrpenia pre ľudí s CF“
- Martinská vedecká konferencia pre sestry a pôrodné asistentky pracujúce v gynekológii a pôrodníctve
- XV. Martinské Neonatologické Dni - Neonatológia pre prax
- Pracovný seminár Kliniky DTaRCH a NÚDTaRCH Dolný Smokovec a KDaD
- XXVIII. Martinský bioptický seminár SD-IAP
- Odborný kongres „Hlavalamy v detskej psychiatrii“
- Odborná konferencia pri príležitosti 30.výročia založenia KHaT JLF UK a UNM a k Svetovému dňu trombózy
- 4. Valčianske nástrahy s medzinárodnou účasťou
- 18. Vedecko-pedagogická konferencia učiteľov biochemických odborov lekárskech fakúlt v SR a ČR
- Oftalmologická konferencia. IV. Martinská 3D live surgery
- Vedecká odborná schôdza SLM a Ústavu lekárskej biológie
- Vedecká odborná schôdza SLM a Ústavu histológie a embryológie s názvom „Nové trendy a perspektívy v histológii“
- Vedecká odborná schôdza SLM a Kliniky pracovného lekárstva a toxikológie „Pracovné lekárstvo – princípy uznávania chorôb z povolania“
- Vedecká odborná schôdza SLM a Kliniky detskej chirurgie „Aktuálne trendy v chirurgickej liečbe detí a jej výzvy“
- Vedecká odborná schôdza SLM a Kliniky infektológie a cestovnej medicíny „Novinky v infektológii“
- Vedecká odborná schôdza SLM a Kliniky pneumológie a ftizeológie „Siroty pneumológie“
- Odborný seminár Biomedu na tému „Multiparametric examinations of Miyoshi myopathy using Magnetic Resonance Modalities“
- 18. Vedecká konferencia doktorandov

Pracoviskom JLF UK v spolupráci s inou zahraničnou inštitúciou:

- 3rd International Conference of PhD Students of the Study Program Nursing
- 34. Annual International Conference „Vojtech-Rudnik Days of Children's Pneumology and Immuno-Allergology“
- XXVIII. Česko-slovenská konferencia o trombóze a hemostáze s medzinárodnou účasťou a XX. Česko-slovenská konferencia laboratórnej hematológie

- 34. Český a slovenský neurologický zjazd
- 4th International Conference on Pharmaceutical and Medical Sciences

5 Ocenenia

Ocenenia za významné vedecko-výskumné, publikačné aktivity a zásluhy o rozvoj odboru a spoločnosti:

- Literárny fond Sekcia pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy udelil Prémii za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2021 v kategórii biologických a lekárskech vied prof. MUDr. Mgr. Milošovi Jeseňákovi, PhD., MBA, Dott. ric., MHA a kol. za dielo Vademékum očkovania proti Covid-19
- Prezident Slovenskej spoločnosti sociálneho lekárstva a hlavný hygienik SR udelili prof. MUDr. Viere Švihrovej, CSc. medailu MUDr. Ivana Stodolu za prínos a rozvoj zdravotnej výchovy obyvateľstva SR
- Urologická klinika LF UK, SZU a UNB a Centrum pre transplantáciu obličiek a Slovenská transplantologická spoločnosť pri príležitosti 50 rokov transplantácii v Bratislave udelila prof. MUDr. Ľudovítovi Lacovi, PhD. pamätnú plaketu za významný prínos a zásluhy o rozvoj transplantačnej aktivity na Slovensku
- Urologická klinika LF UK, SZU a UNB a Centrum pre transplantáciu obličiek a Slovenská transplantologická spoločnosť pri príležitosti 50 rokov transplantácii v Bratislave udelila prof. MUDr. Ivane Dedinskej, PhD. pamätnú plaketu za významný prínos a zásluhy o rozvoj transplantačnej aktivity na Slovensku
- Prezídium SLS a Slovenská internistická spoločnosť udelili prof. MUDr. Jánovi Staškovi, PhD. Dérerovu cenu za dlhoročné pôsobenie a prínos pre internistickú spoločnosť
- Slovenská komora zubných lekárov pri príležitosti 30. výročia udelila doc. MUDr. Milanovi Dragulovi, PhD. poďakovanie za dlhoročnú spoluprácu s orgánmi Slovenskej komory zubných lekárov a významný prínos pri rozvoji zubného lekárstva
- Slovenská spoločnosť pre kvalitu udelila doc. MUDr. Milanovi Dragulovi, PhD. cenu SSK za mimoriadny prínos k rozvoju kvality
- Slovenská lekárska spoločnosť udelila MUDr. Jánovi Janíkovi, PhD. bronzovú medailu „Propter Merita“ za zásluhy o budovanie a rozvoj SLS
- Prezídium Slovenskej lekárskej spoločnosti udelilo Guothovu cenu MUDr. Anne Bobčákovej za vynikajúce výsledky v odbornej a vedeckej publikačnej činnosti
- Česká pneumologická a ftizeologická spoločnosť ČSL JEP udelila cenu výboru za 1. najlepšiu publikovanú prácu v kategórii publikácie s impakt faktorom nad 35 rokov v roku 2021 Terl M., Jeseňák M.: Managing T2-high severe asthma in HIV-infected patients. *J Allergy Clin Immunol Pract* 2021, 9 (2): 1041 – 1043. IF 14,290
- Slovenská anatomická spoločnosť SLS udelila cenu SAS za 1. najlepšiu publikáciu Kovalska M., Baranovicova E., Kalenska D., Tomascova A., Adamkov M., Kovalska L. and Lehotsky J.: Methionine Diet Evoked Hyperhomocysteinemia Causes Hippocampal Alterations, Metabolomics Plasma Changes and Behavioral Pattern in Wild Type Rats. *International Journal of Molecular Sciences* 22, (2021), 4961.
- Cena Novo Nordisk Slovakia udelená doc. MUDr. Matejovi Samošovi, PhD. za publikovanú prácu Samoš, Matej - Škorňová, Ingrid - Bolek, Tomáš - Stančiaková, Lucia - Korpálová, Barbora - Galajda, Peter - Staško, Ján - Kubisz, Peter - Mokáň, Marián: Viscoelastic Hemostatic Assays and Platelet Function Testing in Patients with Atherosclerotic Vascular Diseases In: *Diagnostics* - Roč. 11, č. 1 (2021), s. 1-16 IF (JCR) =3,706

- Slovenská diabetologická asociácia udelila cenu za publikáciu za rok 2022 doc. MUDr. Matejovi Samošovi, PhD. za vedecký prínos a odborný rozvoj diabetológie. Za vedeckú monografiu Matej Samoš, Tomáš Bolek, Martin Jozef Péc, Jakub Jurica, Peter Galajda, Marián Mokáň: Diabetes mellitus, obezita a srdcové zlyhávanie. Vydavateľstvo P+M, Martin 2022, 307 s
- Výbor 4th International Conference on Pharmaceutical and Medical Sciences udelil Mgr. Veronike Holubekovej, PhD. prvé miesto v kategórii najlepšie poster Diversity of vaginal microbial strains in cervical cytological smears in relation to HPV infection
- Slovenská spoločnosť anesteziológie a intenzívnej medicíny SLS udelila MUDr. Tomášovi Feckovi cenu za najlepšiu prednášku mladých anesteziológov na XXVIII. kongrese SSAIM
- The UENPS Prize for Best Abstract 2022 pre autorov Lucia Časnocha Lúčanová, Jana Zibolenová, Katarína Matašova, Jr., Katarína Matašova, Mirko Zibolen: Dermal Bilirubin in Caucasian newborn infants within the first 4 days of life. 12th International congress of UENPS - Everyday practical challenges in neonatology, Krakow

6 Špičkové vedecké tímy

Na JLF UK v roku 2022 pôsobili tri špičkové vedecké tímy, ktoré boli v predchádzajúcom období identifikované Akreditačnou komisiou, poradným orgánom vlády SR v rámci projektu vyhláseného Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR so zámerom identifikovať v jednotlivých vedeckých oblastiach vedecké osobnosti, kolektívy a pracoviská vysokých škôl s vysoko nadpriemernými výsledkami v slovenskom meradle, a ktoré sa významne presadili v medzinárodnej vedeckej oblasti.

1. Martinská výskumná skupina v oblasti neurologických a nádorových ochorení (MAVYS).

Vedecký tím: prof. Dobrota, prof. Lehotský, prof. Kaplán, doc. Babušíková

2. Poruchy metabolizmu a hemostázy v tehotenstve (POMEHET).

Vedecký tím: prof. Mokáň, prof. Danko

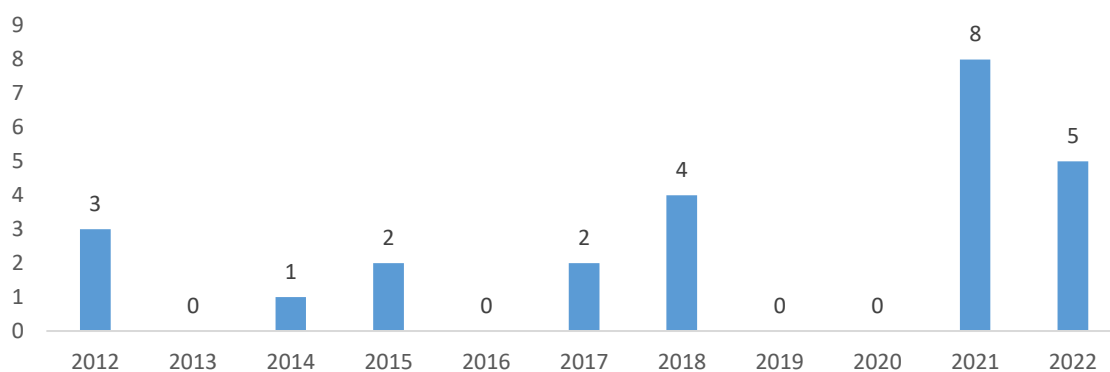
3. Kardiorespiračný systém a viscerálna bolesť (CAREVIP).

Vedecký tím: prof. Čalkovská, prof. Tatár, prof. M. Javorka

7 Vedecký kvalifikačný stupeň

Komisia SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie vedeckých pracovníkov priznala v hodnotenom období vedecký kvalifikačný stupeň IIa menovite: MUDr. Tomáš Bolek, PhD., MUDr. Tomáš Šimurda, PhD., MUDr. Peter Žiak, PhD., RNDr. Petra Košútová, PhD., RNDr. Marek Samec, PhD.

Graf č. 14 Udelený vedecký kvalifikačný stupeň IIa v rokoch 2012-2022



Zdroj: Referát vedecko-výskumnej činnosti JLF UK

8 Habilitácie docentov a vymenúvanie profesorov

8.1 Akreditované odbory

V roku 2022 mala fakulta priznané práva uskutočňovať habilitačné konania a inauguračné konania na základe týchto rozhodnutí:

Podľa § 102 ods. 3 písm. d) v spojení s § 84 ods. 4 písm. c) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na základe vyjadrení Akreditačnej komisie priznal minister školstva práva uskutočňovať Hal

- v akreditovaných študijných odboroch normálna a patologická fyziológia, vnútorné choroby, chirurgia, gynekológia a pôrodníctvo, pediatria, dermatovenerológia, patologická anatómia a súdne lekárstvo, lekárska biofyzika, lekárska, klinická a farmaceutická biochémia, farmakológia, verejné zdravotníctvo listom č. 2015-18766-15AO zo dňa 30.10.2015.

Podľa § 102 ods. 3 písm. d) v spojení s § 83 ods. 7 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vyjadrení Akreditačnej komisie priznal minister školstva práva uskutočňovať Hal

- v akreditovanom študijnom odbore neurológia listom č. 2015-12186/24281:4-15AO zo dňa 21.5.2015,
- v akreditovanom študijnom odbore anatómia, histológia a embryológia listom č. 2016-19490/32275:4-15AO zo dňa 10.8.2016.

Podľa § 102 ods. 3 písm. d) v spojení s § 83 ods. 7 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vyjadrení Akreditačnej komisie priznala ministerka školstva právo uskutočňovať Hal

- v akreditovanom študijnom odbore zubné lekárstvo listom č. 2018/4183:8-15AO zo dňa 26.3.2018.

Podľa § 102 ods. 3 písm. d) v spojení s § 83 ods. 8 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vyjadrení Akreditačnej komisie priznala ministerka školstva právo uskutočňovať Hal

- v akreditovanom študijnom odbore patologická anatómia a súdne lekárstvo bez časového obmedzenia listom č. 2018/10524:19-15AO zo dňa 30.8.2018 (pôvodné časové obmedzenie odboru do 31.8.2018 podľa rozhodnutia z roku 2015).

Podľa § 35 ods. 6 a 7 a § 37 ods. 2 zákona č. 269/2018 Z. z. o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania a o zmene a doplnení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v spojení s § 102 ods. 3 písm. d) a § 83 ods. 8 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov účinnom do 31.10.2018 po vyjadrení Akreditačnej komisie priznal minister školstva práva uskutočňovať Hal

- v akreditovanom študijnom odbore chirurgia bez časového obmedzenia listom č. 2019/15718:59-A1110 (pôvodné časové obmedzenie odboru do 31.8.2019 podľa rozhodnutia z roku 2015).

- v akreditovanom odbore habilitačného konania a inauguračného konania gynekológia a pôrodnictvo bez časového obmedzenia listom č. 2020/16:1878-OAC (pôvodné časové obmedzenie odboru do 31.8.2020 podľa rozhodnutia z roku 2015).
- v akreditovanom odbore habilitačného konania a inauguračného konania normálna a patologická fyziológia bez časového obmedzenia listom č. 2021/74:2321-OAC (pôvodné časové obmedzenie odboru do 31.8.2021 podľa rozhodnutia z roku 2015).

Tabuľka č. 2 Priznané práva uskutočňovať habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov v roku 2022

Por.	Odbor habilitačného konania a inauguračného konania	Garanti a spolugaranti
1.	anatómia, histológia a embryológia <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Marian Adamkov, DrSc. doc. MUDr. Yveta Mellová, CSc. doc. MUDr. Desanka Výbohová, PhD.
2.	normálna a patologická fyziológia <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc. prof. MUDr. Michal Javorka, PhD. prof. MUDr. Renata Péčová, PhD., MPH
3.	vnútorné choroby <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Marián Mokáň, DrSc., FRCP Edin prof. MUDr. Ján Staško, PhD. doc. MUDr. Margita Belicová, PhD.
4.	chirurgia <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Ľudovít Laca, PhD. doc. MUDr. Dalibor Murgaš, PhD. doc. MUDr. Juraj Miklušica, PhD.
5.	gynekológia a pôrodnictvo <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Jozef Višňovský, CSc. doc. MUDr. Kamil Biringier, PhD. doc. MUDr. Erik Kúdela, PhD.
6.	pediatria <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Peter Bánovčín, CSc. prof. MUDr. Mirko Zibolen, CSc. prof. MUDr. Mgr. Miloš Jeseňák, PhD., MBA
7.	neuroológia <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Egon Kurča, PhD., FESO doc. MUDr. Igor Ondrejka, PhD. doc. MUDr. Jurina Sadloňová, CSc.
8.	dermatovenerológia <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Juraj Pěč, CSc. prof. MUDr. Renata Péčová, PhD., MPH doc. MUDr. Eva Minariková, PhD.
9.	patologická anatómia a súdne lekárstvo <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc. prof. MUDr. Katarína Adamicová, PhD. prof. MUDr. Ľubomír Straka, PhD.
10.	lekárska biofyzika <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Ján Jakuš, DrSc. prof. MUDr. Ingrid Tonhajzerová, PhD. prof. RNDr. Ivan Poliaček, PhD.
11.	lekárska, klinická a farmaceutická biochémia <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Dušan Dobrota, CSc. prof. RNDr. Ján Lehotský, DrSc. prof. RNDr. Peter Kaplán, CSc.
12.	zubné lekárstvo <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc. prof. MUDr. Andrej Hajtman, PhD. doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc.

13.	farmakológia <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Rudolf Hyrdel, CSc. prof. RNDr. Soňa Fraňová, PhD. prof. MUDr. Mgr. Juraj Mokrá, PhD.
14.	verejné zdravotníctvo <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH prof. MUDr. Viera Švihrová, CSc. prof. MUDr. Tibor Baška, PhD.

Akreditačná komisia, poradný orgán vlády SR, posúdila a akceptovala v súlade s § 83 ods. 12 platného zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách:

- zmenu garančnej skupiny v študijnom odbore chirurgia - uznesenie 96.4.1 prijaté na 96. mimoriadnom zasadnutí dňa 17.8.2016.
- zmenu garančnej skupiny v študijnom odbore pediatria - uznesenie 102.7.1 prijaté na 102. zasadnutí dňa 13.9.2017.
- zmenu garančnej skupiny v študijnom odbore anatómia, histológia a embryológia - uznesenie 106.8.1/ab prijaté na 106. zasadnutí v dňoch 27.-28.6.2018.

8.2 Proces zosúladenia (k 1.9.2022):

- zosúladenie habilitačných konaní a inauguračných konaní s Vnútorným systémom kvality UK a Štandardmi pre habilitačné konanie a inauguračné konanie SAAVŠ vychádzalo z legislatívneho rámca:

- Zákon NR SR č. 137/2022 Z. z. z 22.4.2022, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony, účinný od 25.4.2022
- Zákon č. 269/2018 Z. z. o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania a o zmene a doplnení zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Štandardy pre habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov dané Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo
- Vnútorný predpis č. 25/2021 Pravidlá pre tvorbu a posudzovanie podkladov na získanie práv na habilitačné konania a inauguračné konania na Univerzite Komenského v Bratislave účinný od 1.9.2022
- Vnútorný predpis č. 24/2021 Rámcové kritériá na získanie titulu docent a profesor na UK v Bratislave účinný od 1.9.2022

Tabuľka č. 3 Odbory habilitačného konania a inauguračného konania a osoby zodpovedné za habilitačné konania a inauguračné konania schválené VR JLF UK dňa 9.6.2023

Por.	Odbor habilitačného konania a inauguračného konania	Osoby zodpovedné za HaIK
1.	anatómia, histológia a embryológia študijný odbor: všeobecné lekárstvo	prof. MUDr. Marian Adamkov, DrSc. doc. MUDr. Desanka Výbohová, PhD. doc. MUDr. Soňa Báľentová, PhD.
2.	normálna a patologická fyziológia študijný odbor: všeobecné lekárstvo	prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc. prof. MUDr. Michal Javorka, PhD. prof. MUDr. Renata Péčová, PhD., MPH

3.	vnútorné choroby študijný odbor: všeobecné lekárstvo	prof. MUDr. Marián Mokáň, DrSc., FRCP Edin prof. MUDr. Peter Galajda, CSc. prof. MUDr. Ján Staško, PhD.
4.	chirurgia študijný odbor: všeobecné lekárstvo	prof. MUDr. Branislav Kolarovszki, PhD., MBA doc. MUDr. Anton Dzian, PhD. doc. MUDr. Juraj Miklušica, PhD.
5.	gynekológia a pôrodníctvo študijný odbor: všeobecné lekárstvo	prof. MUDr. Mirko Zibolen, CSc. doc. MUDr. Kamil Biring, PhD. doc. MUDr. Erik Kúdela, PhD.
6.	pediatria študijný odbor: všeobecné lekárstvo	prof. MUDr. Peter Bánovčín, CSc. prof. MUDr. Mgr. Miloš Jeseňák, PhD., MBA doc. MUDr. Zuzana Havlíčková, PhD.
7.	neuroológia študijný odbor: všeobecné lekárstvo	prof. MUDr. Egon Kurča, PhD., FESO doc. MUDr. Štefan Sivák, PhD. doc. MUDr. Ema Kantorová, PhD.
8.	patologická anatómia a súdne lekárstvo študijný odbor: všeobecné lekárstvo	prof. MUDr. Ľubomír Straka, PhD. prof. MUDr. Katarína Adamicová, PhD. doc. MUDr. Martin Janík, PhD.
9.	lekárska biofyzika študijný odbor: všeobecné lekárstvo	prof. MUDr. Ján Jakuš, DrSc. prof. RNDr. Ivan Poliaček, PhD. doc. RNDr. Michal Šimera, PhD.
10.	lekárska, klinická a farmaceutická biochémia študijný odbor: všeobecné lekárstvo	prof. MUDr. Dušan Dobrota, CSc. prof. RNDr. Peter Kaplán, CSc. prof. RNDr. Peter Račay, PhD.
11.	zubné lekárstvo študijný odbor: zubné lekárstvo	prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc. doc. MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH doc. MUDr. Tomáš Siebert, PhD.
12.	farmakológia študijný odbor: farmácia	prof. RNDr. Soňa Fraňová, PhD. prof. MUDr. Mgr. Juraj Mokrý, PhD. prof. MUDr. Martina Šutovská, PhD.
13.	verejné zdravotníctvo študijný odbor: verejné zdravotníctvo	prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH prof. MUDr. Viera Švihrová, CSc. prof. MUDr. Tibor Baška, PhD.

Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo podľa § 32a ods. 1 zákona č. 269/2018 Z. z. o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania a o zmene a doplnení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na základe žiadosti JLF UK a uznesenia výkonnej rady agentúry č. VR-48/76/2022 zo dňa 25.8.2022 vydala rozhodnutie č. 2022/97:1141-OAC-21 o zrušení akreditácie habilitačného konania a akreditácie inauguračného konania v odbore habilitačného konania a inauguračného konania dermatovenerológia.

Osnovy opisov odborov habilitačného konania a inauguračného konania sú prístupné na webovej stránke:

<https://www.jfmed.uniba.sk/veda/akreditacia-2022-zosuladenie-habilitacnych-a-inauguracnych-konani-s-vnutornym-systemom-kvality-a-standardmi-pre-habilitacne-konanie-a-inauguracne-konanie-saavs/>

8.3 Kritériá na získanie titulu docent a profesor

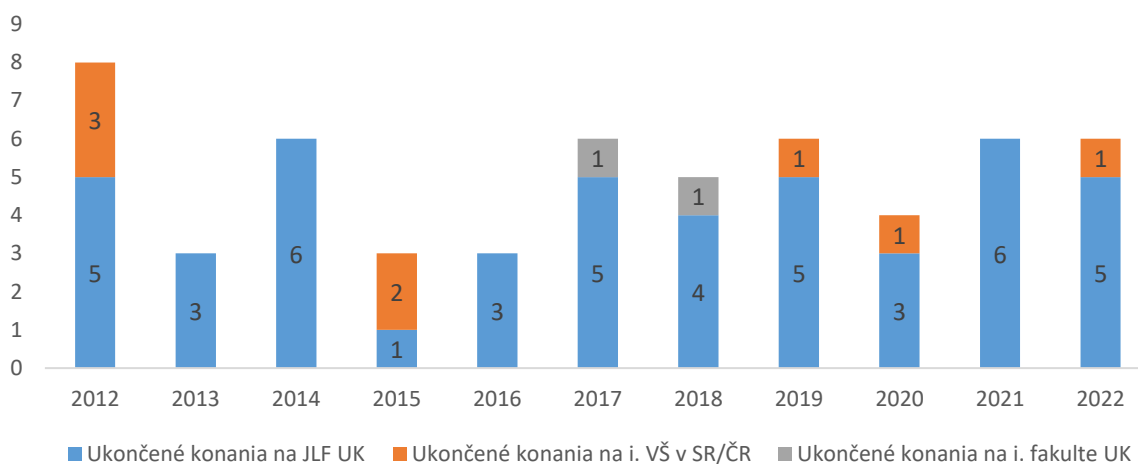
VR UK schválila Vnútorňý predpis č. 11/2022 Kritériá JLF UK v Martine na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „docent“ a kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „profesor“ účinný od 1.5.2022 do 1.9.2022.

VR UK schválila Minimálne kritériá na získanie titulu docent a titulu profesor na Jesseniovej lekárskej fakulte v Martine Univerzity Komenského v Bratislave účinné od 1.9.2022 do 3.10.2022.

VR UK schválila Minimálne kritériá na získanie titulu docent a titulu profesor na Jesseniovej lekárskej fakulte v Martine Univerzity Komenského v Bratislave účinné od 4.10.2022.

8.4 Habilitačné konania

Graf č. 12 Habilitácie na JLF UK v r. 2012-2022



Zdroj: Referát vedecko-výskumnej činnosti JLF UK

A. Na pôde JLF UK bolo ukončených 5 habilitačných konaní:

PhDr. Mgr. Simona Kelčíková, PhD. /JLF UK, Martin/

Odbor: verejné zdravotníctvo

Téma habilitačnej práce: „Verejno zdravotné aspekty hygieny rúk v klinickej praxi v kontexte vzdelávania.“

Téma habilitačnej prednášky: „(R)evolúcia hygieny rúk – teória, prax, perspektívy.“

VR JLF UK dňa 10.3.2022 schválila návrh udeliť uchádzačke titul docentka v odbore verejné zdravotníctvo / dekrét s účinnosťou od 1.5.2022.

MUDr. Lucia Časnocha Lúčanová, PhD. /JLF UK, Martin/

Odbor: pediatria

Téma habilitačnej práce: „Transkutánná bilirubínometria v neonatológii.“

Téma habilitačnej prednášky: „Aktuálne trendy v prevencii porúch spektra jadrového ikteru novorodencov.“

VR JLF UK dňa 10.3.2022 schválila návrh udeliť uchádzačke titul docentka v odbore pediatria / dekrét s účinnosťou od 1.5.2022.

MUDr. Marek Smolár, PhD., MPH /JLF UK, Martin/

Odbor: chirurgia

Téma habilitačnej práce: „Využitie elastografie lymfatických uzlín v axilárnom stagingu karcinómu prsníka.“

Téma habilitačnej prednášky: „Manažment axilárnych lymfatických uzlín pri karcinóme prsníka.“

VR JLF UK dňa 10.3.2022 schválila návrh udeliť uchádzačovi titul docent v odbore chirurgia / dekrét s účinnosťou od 1.5.2022.

MUDr. Daniel Čierny, PhD. /JLF UK, Martin/

Odbor: lekárska, klinická a farmaceutická biochémia

Téma habilitačnej práce: „Genetické, biochemické a iné markery v etiopatogenéze a diagnostike sclerosis multiplex.“

Téma habilitačnej prednášky: „Rizikové faktory vzniku a priebehu sclerosis multiplex.“

VR JLF UK dňa 9.6.2022 schválila návrh udeliť uchádzačovi titul docent v odbore lekárska, klinická a farmaceutická biochémia / dekrét s účinnosťou od 1.7.2022.

MUDr. Maroš Hrubina, Ph.D. /JLF UK, Martin/

Odbor: chirurgia

Téma habilitačnej práce: „Osteosyntéza zlomenín horného konca stehnovej kosti s použitím dlahy s dynamickou (sklznu) skrutkou (DHS) a analýza komplikácií.“

Téma habilitačnej prednášky: „Indikácie, biomechanický princíp a komplikácie osteosyntézy zlomenín proximálneho femuru s využitím systému DHS.“

VR JLF UK dňa 8.12.2022 schválila návrh udeliť uchádzačovi titul docent v odbore chirurgia / dekrét s účinnosťou od 1.2.2023.

B. Ukončené habilitačné konanie učiteľa JLF UK na i. VŠ v SR/ČR:

Mgr. Bc. Eva Urbanová, PhD. /JLF UK, Martin/

Odbor: ošetrovateľstvo

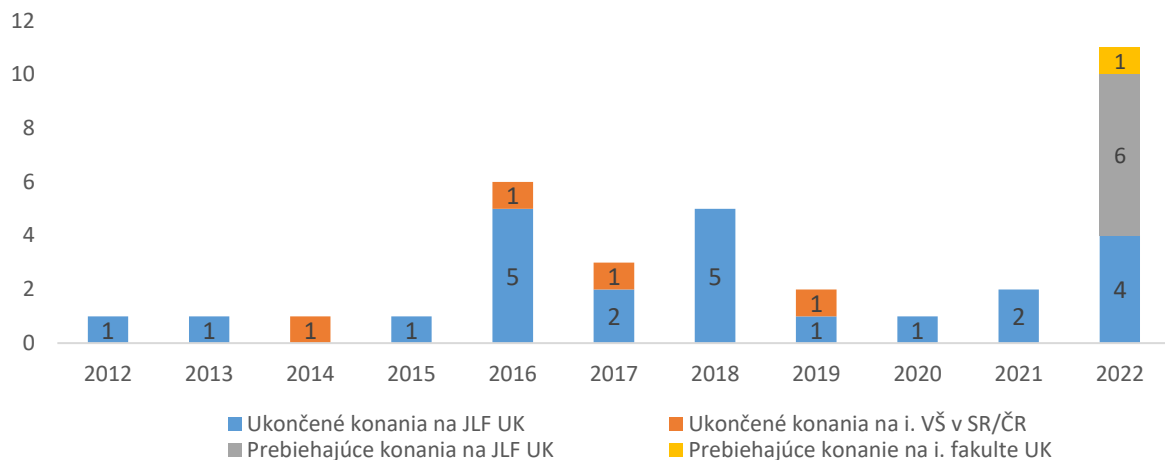
Téma habilitačnej práce: "Virtuálna realita v univerzitnom vzdelávaní zdravotníckych odborov.“

Téma habilitačnej prednášky: „Metodika tvorby virtuálnych pacientov v prostredí Open Labyrinth.“

VR ZSF JU v Českých Budějoviciach dňa 4.10.2022 odporučila, aby uchádzačka bola menovaná docentkou v odbore ošetrovateľstvo / dekrét s účinnosťou od 1.11.2022.

8.5 Inauguračné konania

Graf č. 13 Inauguračné konania na JLF UK v r. 2012-2022



Zdroj: Referát vedecko-výskumnej činnosti JLF UK

A. Ukončené inauguračné konania na JLF UK:

doc. MUDr. Ivana Dedinská, PhD. /JLF UK, Martin/

Odbor: vnútorné choroby

Téma inauguračnej prednášky: „Metabolizmus glukózy po transplantácii solídnych orgánov v kontexte dlhodobého prežívania štepov.“

Inauguračné konanie úspešne ukončené pred Vedeckou radou JLF UK dňa 9.12.2020 a pred VR UK dňa 7.6.2021.

Slávnostné odovzdanie menovacieho dekrétu z rúk prezidentky SR sa konalo dňa 18.1.2022.

doc. RNDr. Mariana Brozmanová, PhD. /JLF UK, Martin/

Odbor: normálna a patologická fyziológia

Téma inauguračnej prednášky: „Modulácia senzitivity a reaktivity vagových aferentných nervov v respiračnom a gastrointestinálnom systéme v experimentálnych podmienkach.“

Inauguračné konanie úspešne ukončené pred Vedeckou radou JLF UK dňa 11.3.2021 a pred VR UK dňa 8.11.2021.

Slávnostné odovzdanie menovacieho dekrétu z rúk prezidentky SR sa konalo dňa 13.7.2022.

doc. MUDr. Branislav Kolarovszki, PhD., MBA /JLF UK, Martin/

Odbor: chirurgia

Téma inauguračnej prednášky: „Detský hydrocefalus z pohľadu neurochirurga.“

Inauguračné konanie úspešne ukončené pred Vedeckou radou JLF UK dňa 11.3.2021 a pred VR UK dňa 8.11.2021.

Slávnostné odovzdanie menovacieho dekrétu z rúk prezidentky SR sa konalo dňa 13.7.2022.

doc. MUDr. Katarína Maťašová, PhD. /JLF UK, Martin/

Odbor: pediatria

Téma inauguračnej prednášky: „Neonatológia – od klinickej fyziológie k moderným perspektívam.“

Inauguračné konanie úspešne ukončené pred Vedeckou radou JLF UK dňa 14.10.2021 a pred VR UK dňa 21.2.2022.

Slávnostné odovzdanie menovacieho dekrétu z rúk prezidentky SR sa konalo dňa 31.8.2022.

B. Prebiehajúce inauguračné konania na JLF UK:

doc. MUDr. Martina Šutovská, PhD. /JLF UK, Martin/

Odbor: farmakológia

Téma inauguračnej prednášky: „Využitie modulátorov aktivity iónových kanálov v liečbe ochorení respiračného systému.“

Inauguračné konanie úspešne ukončené pred Vedeckou radou JLF UK dňa 14.10.2021 a pred VR UK dňa 4.4.2022.

doc. RNDr. Jana Muchová, PhD. /LF UK, Bratislava/

Odbor: lekárska, klinická a farmaceutická biochémia

Téma inauguračnej prednášky: „Redoxná nerovnováha a možnosti jej ovplyvnenia prírodnými látkami.“

Inauguračné konanie úspešne ukončené pred Vedeckou radou JLF UK dňa 8.12.2021 a pred VR UK dňa 6.6.2022.

doc. Ing. Ingrid Žitňanová, PhD. /LF UK, Bratislava/

Odbor: lekárska, klinická a farmaceutická biochémia

Téma inauguračnej prednášky: „Redoxná nerovnováha vo fyziologických a patologických procesoch.“

Inauguračné konanie úspešne ukončené pred Vedeckou radou JLF UK dňa 8.12.2021 a pred VR UK dňa 6.6.2022.

doc. MUDr. Štefan Sivák, PhD. /JLF UK, Martin/

Odbor: neurológia

Téma inauguračnej prednášky: „Ľahké mozgové poranenie.“

Inauguračné konanie úspešne ukončené pred Vedeckou radou JLF UK dňa 9.6.2022 a pred VR UK dňa 5.12.2022.

doc. MUDr. Matej Samoš, PhD. /JLF UK, Martin/

Odbor: vnútorné choroby

Téma inauguračnej prednášky: „Individualizácia antitrombotickej liečby v klinickej praxi.“

Inauguračné konanie úspešne ukončené pred Vedeckou radou JLF UK dňa 13.10.2022 a pred VR UK dňa 6.3.2023.

doc. MUDr. Anton Dzian, PhD. /JLF UK, Martin/

Odbor: chirurgia

Téma inauguračnej prednášky: „Ako moderné technológie ovplyvňujú hrudníkovú chirurgiu.“

Inauguračné konanie úspešne ukončené pred Vedeckou radou JLF UK dňa 8.12.2022.

C. Prebiehajúce inauguračné konanie na inej fakulte UK:

doc. MUDr. Kamil Biringer, PhD.

Odbor: gynekológia a pôrodníctvo

Téma inauguračnej prednášky: „Riziková a patologická gravidita.“

Inauguračné konanie úspešne ukončené pred Vedeckou radou LF UK v Bratislave dňa 29.9.2022 a pred VR UK dňa 5.12.2022.

9 Emeritní profesori

Rektor UK na návrh Jesseniovej lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Martine udelil čestný titul „profesor emeritus“ prof. MUDr. Františkovi Novomeskému, PhD. pôsobiacemu na Ústave súdneho lekárstva a medicínskych expertíz a prof. MUDr. Eve Rozborilovej, CSc. pôsobiacej na Klinike pneumológie a ftizeológie.

10 Vedecká rada

Vedecká rada JLF UK je akademickým orgánom fakulty, ktorého pôsobnosť vyplýva z príslušných zákonných noriem a Štatútu JLF UK.

V súlade s § 29 ods. 1 a 2 Zákona o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade s Čl. 27 ods. 2 Štatútu JLF UK a schválením v Akademickom senáte JLF UK dňa 18. februára 2019 boli dekanom fakulty vymenovaní členovia Vedeckej rady JLF UK v Martine na funkčné obdobie od 1. marca 2019 do 28. februára 2023.

Predsedníčka VR

1. prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc.

Interní členovia

2. prof. MUDr. Marian Adamkov, DrSc.
3. prof. MUDr. Peter Bánovčín, CSc.
4. doc. Mgr. Martina Bašková, PhD.
5. prof. MUDr. Ján Danko, CSc.
6. prof. MUDr. Dušan Dobrota, CSc.
7. prof. RNDr. Soňa Fraňová, PhD.
8. prof. MUDr. Alexander Ferko, PhD.
9. prof. MUDr. Peter Galajda, CSc.
10. prof. MUDr. Andrej Hajtman, PhD.
11. prof. RNDr. Erika Halašová, PhD.
12. prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH
13. prof. MUDr. Rudolf Hyrdel, CSc.
14. prof. MUDr. Ján Jakuš, DrSc.
15. doc. MUDr. Martin Janík, PhD. /menovanie schválené AS JLF UK dňa 28.6.2021, člen od 1.8.2021/
16. prof. MUDr. Branislav Kolarovszki, PhD., MBA
17. prof. MUDr. Egon Kurča, PhD., FESO
18. prof. MUDr. Ľudovít Laca, PhD.
19. prof. RNDr. Ján Lehotský, DrSc.
20. prof. MUDr. Dušan Meško, PhD. (menovanie schválené AS JLF UK dňa 25.3.2019, člen od 1.4.2019)
21. prof. MUDr. Marián Mokáň, DrSc., FRCP Edin
22. prof. MUDr. Mgr. Juraj Mokrý, PhD.
23. prof. MUDr. Juraj Péč, CSc.
24. prof. MUDr. Martin Péč, PhD., MPH
25. prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc.
26. prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.
27. prof. MUDr. Ján Staško, PhD.
28. doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc.
29. prof. MUDr. Juraj Šteňo, DrSc., IFAANS
30. prof. MUDr. Ján Švihra, PhD.
31. prof. MUDr. Miloš Tatár, CSc.
32. prof. MUDr. Mirko Zibolen, CSc.
33. prof. Mgr. Katarína Žiaková, PhD.

Externí členovia

34. prof. Ing. Milan Dado, PhD. (ŽU, Žilina)
35. prof. MUDr. Viliam Donič, CSc. (UPJŠ, Košice)
36. prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD. (ŽU, Žilina)
37. prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D. (UP, Olomouc)
38. prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc. (UP, Olomouc)
39. MUDr. Dušan Krkoška, PhD., MBA (UNM, Martin)
40. doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim. prof. (UPJŠ, Košice)
41. Ing. Miroslava Mištunová, PhD., MPH (NÚDTAaRCH, Dolný Smokovec)
42. prof. MUDr. Daniel Pella, PhD. (UPJŠ, Košice)
43. prof. Ing. Pavol Špánik, PhD. (ŽU, Žilina)
44. prof. MUDr. Josef Zadražil, CSc. (UP, Olomouc)

V hodnotenom období sa uskutočnili štyri riadne zasadnutia v termínoch: 10. marca, 9. júna, 13. októbra a 8. decembra 2022. Vedecká rada dvakrát hlasovala formou per rollam v mesiaci júl a september 2022.

Vedecká rada prijala 38 uznesení, z najvýznamnejších aktivít:

- prerokovala a schválila 5 návrhov na udelenie titulu docent
- prerokovala a odporučila VR UK schváliť 3 návrhy na udelenie titulu profesor
- prerokovala a odporučila VR UK schváliť 2 návrhy na udelenie čestného titulu profesor emeritus
- prerokovala a schválila 9 návrhov na menovanie školiteľov pre 3. stupeň vysokoškolského vzdelávania
- zobrala na vedomie Hodnotiacu správu o úrovni pedagogickej činnosti a vedecko-výskumnej činnosti

11 Zhodnotenie silných a slabých stránok vedecko-výskumnej činnosti

Silné stránky VVČ:

- existencia Martinského centra pre biomedicínu, moderného vedeckého pracoviska pre interdisciplinárnu spoluprácu základných, predklinických a klinických pracovísk
- pôsobenie špičkových vedeckých tímov na fakulte
- úspešné riešenie projektov v rámci národných grantových schém
- udržanie práv uskutočňovať habilitačné konania a inauguračné konania v 13 odboroch habilitačného konania a inauguračného konania
- systematické zvyšovanie kvalifikačnej štruktúry pedagogických a výskumných pracovníkov fakulty
- existencia širokej základne doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov s potenciálom ďalšieho kvalifikačného rastu
- postupné zmenšovanie rozdielov medzi pracoviskami vo vedecko-výskumnej činnosti nastavením mechanizmu diferencovaného odmeňovania zamestnancov aj na základe výsledkov vedecko-výskumnej činnosti
- podpora vedy a výskumu už u študentov pregraduálnej výučby formou ŠVOČ a motivovanie kvalifikovaných štážištov na ústavoch a klinikách JLF UK
- zapájanie fakulty do akcií popularizujúcich vedu

Slabé stránky VVČ:

- rezervy v podiele kvalitných publikácií na tvorivého pracovníka
- rezervy v zapojení do európskych, resp. medzinárodných projektov
- rezervy v získavaní profesorov a výskumných pracovníkov zo zahraničia
- rezervy v získavaní PhD. študentov a postdoktorandov zo zahraničia
- slabá podpora výskumu a existujúcich vyššie uvedených centier zo strany štátu