

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



**HODNOTIACA SPRÁVA O ÚROVNI VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI
JESSENIOVEJ LEKÁRSKEJ FAKULTY UK
V MARTINE ZA ROK 2021**

MARTIN, jún 2022

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	14
2.1.3	Projekty výskumu a vývoja APVV	16
2.1.4	Projekty výskumu a vývoja MZ SR	20
2.1.5	Granty Univerzity Komenského	21
2.1.6	EFRR projekty	24
2.1.7	Iné projekty	28
3	Výsledky publikačnej činnosti	32
4	Organizovanie vedeckých podujatí	35
5	Ocenenia	36
6	Špičkové vedecké tímy	38
7	Vedecký kvalifikačný stupeň	39
8	Habilitácie docentov a vymenúvanie profesorov	40
8.1	Akreditované odbory	40
8.2	Habilitačné konania	42
8.3	Inauguračné konania	45
9	Hostujúci profesor	47
10	Zhodnotenie silných a slabých stránok vedecko-výskumnej činnosti	48

1 Základné údaje

Realizácia vedecko-výskumnej činnosti je súčasťou poslania Jesseniovej lekárskej fakulty UK v Martine. Je zdrojom získavania nových poznatkov a slúži k výchove budúcich generácií.

V oblasti výskumu a vývoja je fakulta 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 2021 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.

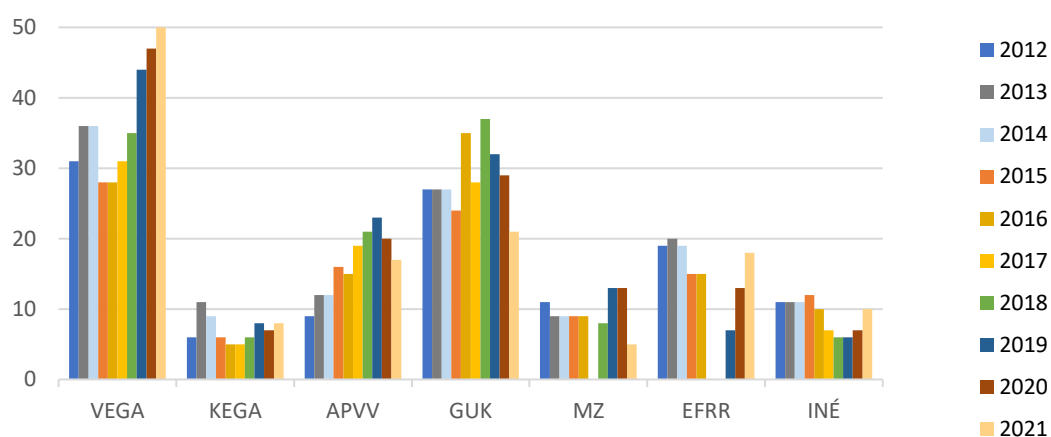
V správe sú uvedené údaje o vedeckých aktivitách zamestnancov, s dôrazom na riešené vedecko-výskumné projekty, výsledky publikačnej činnosti, získané ocenenia, organizované podujatia. Uvedené sú aj habilitačné a inauguračné konania týkajúce sa získavania vedecko-pedagogických titulov docent a profesor. Správa obsahuje i súhrn silných a slabých stránok JLF UK v oblasti vedecko-výskumnej činnosti.

2 Domáce a zahraničné projekty

Na JLF UK sa realizovalo v danom roku spolu 129 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.

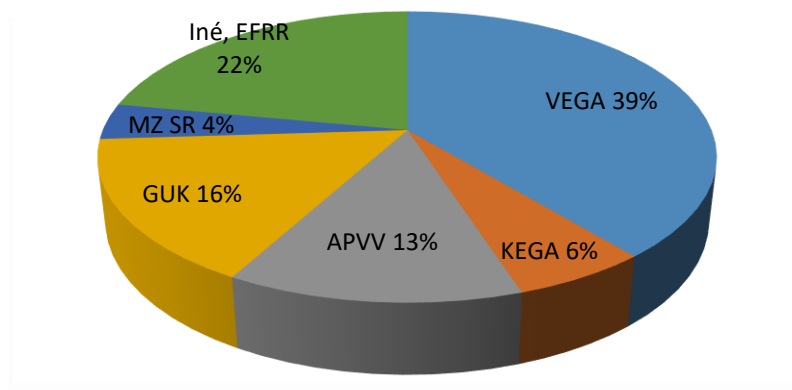
Okrem riešených projektov, podali v roku 2021 pedagogickí a výskumní pracovníci 14 žiadostí o grant APVV v rámci všeobecnej výzvy 2021, 4 žiadosti o grant APVV v rámci bilaterálnych výziev, 21 žiadostí o grant VEGA, 6 žiadostí o grant KEGA a 25 žiadostí o Grant UK so začiatkom riešenia v roku 2022. Počet 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 2012-2021



Zdroj: Referát vedecko-výskumnej činnosti JLF UK, CEVED

Graf č. 2 Percentuálne zastúpenie grantov riešených na JLF UK v roku 2021



Zdroj: Referát vedecko-výskumnej činnosti JLF UK, CEVED

Prehľad riešených projektov:

Pozn.: Uvedený finančný objem sa vzťahuje na kalendárny rok 2021

2.1.1 Projekty základného výskumu VEGA

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

Ústav lekárskej biochémie JLF UK

1/0277/18 „Vplyv zmien expresie génov pre horčíkové transportéry na mechanizmy bunkovej odozvy v rôznych modeloch stresu endoplazmatického retikula.“

Doba riešenia: 2018-2021

Finančný objem: BV: 19 737 €

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

Ústav lekárskej biochémie JLF UK

1/0172/18 „Identifikácia potenciálne nových diagnostických a prognostických biomarkerov karcinómu prostaty s využitím hmotnostnej spektrometrie v proteomike.“

Doba riešenia: 2018-2021

Finančný objem: BV: 15 765 €

3. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Mgr. Juraj Mokry, PhD.

Ústav farmakológie JLF UK

1/0255/18 „Analýza hladín liečiv a laboratórných markerov pri vybraných psychiatrických ochoreniach.“

Doba riešenia: 2018-2021

Finančný objem: BV: 18 221 €

4. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Dušan Dobrota, CSc.

Ústav lekárskej biochémie JLF UK

1/0266/18 „Úloha genotypu a metabolických zmien u pacientov s depresiou.“

Doba riešenia: 2018-2021

Finančný objem: BV: 18 329 €

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

Ústav molekulovej biológie a genetiky JLF UK

1/0380/18 „Analýzy metylovaných DNA sekvencií v plazme ako univerzálneho markera monitorovania relapsu kolorektálneho karcinómu.“

Doba riešenia: 2018-2021

Finančný objem: BV: 15 673 €

6. Zodp. riešiteľka: prof. MUDr. Daniela Mokr, PhD.

stav fyziológie JLF UK

1/0356/18 „Vplyv experimentálne vyvolaného poškodenia pľúc na extrapulmonlne orgány.“

Doba riešenia: 2018-2021

Finanny objem: BV: 16 464 €

7. Zodp. riešiteľka: MUDr. Jarmila Vojtková, PhD.

Klinika detí a dorastu JLF UK a UNM

1/0310/18 „Asociácia medzi vasnym nástupom mikrovaskulárnych komplikácií a dysreguláciou hemostázy u detí s diabetes mellitus 1.typu.“

Doba riešenia: 2018-2021

Finanny objem: BV: 15 876 €

8. Zodp. riešiteľka: prof. MUDr. Ingrid Tonhajzerov, PhD.

stav fyziológie JLF UK

1/0044/18 „Autonómna dysregulácia a vasn aterosklerotick zmeny pri adolescentnej depresii.“

Doba riešenia: 2018-2021

Finanny objem: BV: 12 965 €

9. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Miloš Tatár, CSc.

stav patologickej fyziológie JLF UK

1/0306/18 „Mechanizmy pruritu rezistentného voči liečbe.“

Doba riešenia: 2018-2021

Finanny objem: BV: 14 302 €

10. Zodp. riešiteľka: prof. MUDr. Jana Plevková, PhD.

stav patologickej fyziológie JLF UK

1/0260/18 „Charakteristika pohlavného dimorfizmu kaľovej odpovede morčiat – vytvorenie a validácia modelu na vyskum kašľa zohľadnjceho obe pohlavia experimentálnych zvierat.“

Doba riešenia: 2018-2021

Finanny objem: BV: 10 878 €

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

BioMed JLF UK

1/0279/18 „Využitie novo vyvinutých 3D nádorových in vitro modelov pri testovaní aktivovaných nanočastíc inhibujúcich opravné mechanizmy DNA.“

Doba riešenia: 2018-2021

Finančný objem: BV: 10 616 €

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

BioMed JLF UK

1/0554/19 „Úloha STAT3 signálnej dráhy v regulácii promotora Na⁺/Mg²⁺ výmenníka SLC41A1: od zápalu k Parkinsonovej chorobe.“

Doba riešenia: 2019-2021

Finančný objem: BV: 11 419 €

13. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Kamil Javorka, DrSc.

Ústav fyziológie JLF UK

1/0199/19 „Tlak krvi a jeho variabilita zdravých a patologických novorodencov.“

Doba riešenia: 2019-2021

Finančný objem: BV: 8 652 €

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

I. Interná klinika JLF UK a UNM

1/0023/19 „Adipocytokíny ako nové markery akútnej rejekcie transplantovanej obličky.“

Doba riešenia: 2019-2021

Finančný objem: BV: 5 164 €

15. Zodp. riešiteľka: RNDr. Zuzana Kolková, PhD.

BioMed JLF UK

1/0272/19 „Využitie cirkulujúcich miRNA ako potenciálnych biomarkerov tehotenských komplikácií.“

Doba riešenia: 2019-2021

Finančný objem: BV: 9 168 €

16. Zodp. riešiteľka: Mgr. Zuzana Škodová, PhD.

Ústav pôrodnej asistencie JLF UK

1/0211/19 „Psychosociálne faktory súvisiace s popôrodnou depresiou a možnosti skríningu depresie v období po pôrode.“

Doba riešenia: 2019-2021

Finančný objem: BV: 7 927 €

17. Zodp. riešiteľka: PhDr. Mária Bujalková, PhD.

Ústav cudzích jazykov JLF UK

1/0097/19 „Opera medica Thurocia et Trenchiensia. Choroby a ich terapia v jazykovom a medicínskom kontexte 17. storočia.“

Doba riešenia: 2019-2021

Finančný objem: BV: 3 480 €

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

Ústav fyziológie JLF UK

1/0055/19 „Plúcny surfaktant ako súčasť obranných mechanizmov respiračného systému: využitie troch modelov.“

Doba riešenia: 2019-2022

Finančný objem: BV: 21 181 €

19. Zodp. riešiteľka: doc. RNDr. Mariana Brozmanová, PhD.

Ústav patologickej fyziológie JLF UK

1/0020/19 „Napäťovo riadené sodíkové kanály ako cieľové molekuly na inhalačnú terapiu excesívneho kašľa.“

Doba riešenia: 2019-2022

Finančný objem: BV: 19 494 €

20. 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: 18 280 €

21. Zodp. riešiteľka: doc. 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: 19 399 €

22. 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: 17 885 €

23. Zodp. riešiteľ: doc. MUDr. Peter Bánovčín, PhD.

Interná klinika-Gastroenterologická JLF UK a UNM

1/0304/19 „Translačná validácia receptorov zodpovedných za aktiváciu pažerákových nociceptívnych nervových C-vláken u ľudí.“

Doba riešenia: 2019-2022

Finančný objem: BV: 14 791 €

24. 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: 11 223 €

25. 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: 16 976 €

26. 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: 7 233 €

27. 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: 14 713 €

28. Zodp. riešiteľ: doc. RNDr. Michal Šimera, PhD.

Ústav lekárskej biofyziky JLF UK

1/0275/19 „Kordinácia obranných mechanizmov respiračného traktu a kardiorespiračných funkcií u experimentálnych zvierat.“

Doba riešenia: 2019-2022

Finančný objem: BV: 13 082 €

29. 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: 17 931 €

30. 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: 13 566 €

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

BioMed 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: 17 406 €

32. 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: 15 909 €

33. 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: 15 684 €

34. 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: 11 227 €

35. 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: 19 503 €

36. 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: 15 553 €

37. 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: 10 171 €

38. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Marián Mokáň, DrSc., FRCP Edin

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: 2 160 €

39. 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: 19 673 €

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

Ústav ošetrovatelstva 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: 10 777 €

41. 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: 4 466 €

42. 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: 14 428 €

43. 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: 15 253 €

44. Zodp. riešiteľ: doc. MUDr. Erik Kúdela, PhD.

Gynekologicko-pôrodná 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: 16 815 €

45. Zodp. riešiteľ: doc. MUDr. Branislav Kolarovszki, PhD.

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: 20 157 €

46. 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: 12 511 €

47. Zodp. riešiteľ: RNDr. Pavol Mikolka, PhD.

Ústav fyziológie 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: 20 458 €

48. 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: 19 174 €

49. Zodp. riešiteľka: Mgr. Alžbeta Kráľová Trancíková, PhD.

BioMed JLF UK

1/0371/21 „Nové prístupy detekcie patologických foriem alpha-synucleinu v tkanivách tráviaceho traktu.“

Doba riešenia: 2021-2024

Finančný objem: 15 352 €

50. 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: 14 838 €

2.1.2 Projekty aplikovaného výskumu v oblasti školstva a pedagogiky KEGA

1. Zodp. riešiteľka: MUDr. Martina Neuschlová, PhD.

Ústav mikrobiológie a imunológie JLF UK

038UK-4/2019 „Tvorba učebných materiálov na praktickú výučbu imunológie pre študentov študujúcich v anglickom jazyku.“

Doba riešenia: 2019-2021

Finančný objem: BV: 3 396 €

2. Zodp. riešiteľka: MUDr. Jana Kompaníková, PhD.

Ústav mikrobiológie a imunológie JLF UK

032UK-4/2019 „Modelové laboratórium pre výučbu mikrobiológie.“

Doba riešenia: 2019-2021

Finančný objem: BV: 2 460 €

3. Zodp. riešiteľka: Mgr. Anna Barnau, PhD.

Ústav cudzích jazykov JLF UK

028UK-4/2020 „Akademické zručnosti v lekárskech vedách. Príručka pre doktorandov rôznych lekárskech odborov.“

Doba riešenia: 2020-2021

Finančný objem: BV: 4 040 €

4. 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.“

Doba riešenia: 2021-2022

Finančný objem: BV: 7 284 €

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

Ústav ošetrovateľstva JLF UK

008UK-4/2021 „Profesionalizmus a etika v ošetrovateľstve.“

Doba riešenia: 2021-2023

Finančný objem: BV: 5 200 €

6. 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.“

Doba riešenia: 2021-2023

Finančný objem: BV: 5 239 €

7. 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.“

Doba riešenia: 2021-2023

Finančný objem: BV: 3 551 €

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

Ústav pôrodnej asistencie JLF UK

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

Doba riešenia: 2021-2023

Finančný objem: BV: 6 985 €

2.1.3 Projekty výskumu a vývoja APVV

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

Klinika hematológie a transfuziológie JLF UK a UNM

APVV-16-0020 „Špecifické laboratórne monitorovanie reaktivity trombocytov u pacientov s akútnym infarktomyokardu liečených novými antagonistami P2Y₁₂ receptora.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 248 420 €

Doba riešenia: 1.7.2017-30.9.2021

Finančný objem: BV: 14 400 €

2. Zodp. riešiteľ: doc. RNDr. Zuzana Danková, PhD.

BioMed JLF UK

APVV-16-0021 „Úloha mikroRNA v karcinóme prsníka: biologický význam, ciele molekuly a signálne dráhy.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 249 680 €

Doba riešenia: 1.7.2017-31.12.2021

Finančný objem: BV: 25 356 €

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

Ústav lekárskej biochémie JLF UK

APVV-16-0033 „Úloha vnútrobunkových organel a ich interakcií v procese syntézy, modifikácii a degradácii bielkovín vo vzťahu k ischémiou indukovanej oneskorenej smrti neurónov.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 210 000 €

Doba riešenia: 1.7.2017-30.11.2021

Finančný objem: BV: 30 768 €

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

Ústav molekulovej biológie a genetiky JLF UK

APVV-16-0066 „Genomický profil a transkripčná signatúra kolorektálneho karcinómu.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 248 140 €

Doba riešenia: 1.7.2017-31.12.2021

Finančný objem: BV: 8 000 €

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

Ústav fyziológie JLF UK

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

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

Doba riešenia: 1.8.2018-30.6.2022

Finančný objem: BV: 47 601 €

6. 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: 1.8.2018-30.6.2022

Finančný objem: BV: 40 312 €

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

I. Interná klinika JLF UK a UNM

APVV-17-0054 „Nové perorálne antikoagulanty 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: 1.8.2018-30.6.2022

Finančný objem: BV: 58 232 €

8. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Mgr. Juraj Mokry, 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 €

9. 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: 64 000 €

10. 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 €

11. 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: 60 806 €

Spoluriešiteľstvo:

12. 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: 16.280 €

13. 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: 16 025 €/ na celú dobu riešenia: BV: 57 751 €

14. 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: 23 000 €/ na celú dobu riešenia: BV: 90 000 €

15. 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: 27 000 €/ na celú dobu riešenia: BV: 75 000 €

16. Zodp. riešiteľ: doc. Ing. František Babič, PhD.

Fakulta elektrotechniky a informatiky Technickej univerzity v Košiciach, 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: 13 720 €/ na celú dobu riešenia: BV: 87 281 €

Bilaterálna výzva SK-AT 2020

17. 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 transplantačnej 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 Bánovčin, PhD.

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: 18 750 €

4. Zodp. riešiteľ: MUDr. Peter Uhrík

Interná klinika-Gastroenterologická JLF UK a UNM

2019/44-UKMT-7 „Endoskopická a transkutánná elastografia pankreasu pomocou shear-wave ako nová diagnostická metóda.“

Doba riešenia: 2019-2021

Finančný objem poskytnutý MZ SR na celú dobu riešenia: 75 000 €

Finančný objem BV: 28 750 €

Spoluriešiteľstvo

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

Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied

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: MUDr. Zuzana Mlynčeková

UK/12/2021 „Vplyv vortioxetínu na spánok u adolescentov s depresívnou poruchou.“

Finančný objem: 1000 €

2. Zodp. riešiteľka: Mgr. Lucia Podolinská

UK/126/2021 „Sociálna dôstojnosť ľudí so sclerosis multiplex v kontexte pandémie Covid-19.“

Finančný objem: 750 €

3. Zodp. riešiteľka: Ing. Katarína Sládičeková

UK/128/2021 „Pôsobenie rádiových elektromagnetických polí na fantóm ľudskej hlavy, meranie parametrov v reálnych podmienkach a PC stimulácie.“

Finančný objem: 1000 €

4. Zodp. riešiteľka: Mgr. Lenka Matušková

UK/134/2021 „Vplyv vybraných polymorfizmov génov kódujúcich beta-adrenergéne receptory na reguláciu srdca.“

Finančný objem: 750 €

5. Zodp. riešiteľ: MUDr. Erik Kozubík

UK/136/2021 „Význam expresie vybraných miRNA v procese karcinogenézy endometriálneho karcinómu.“

Finančný objem: 1000 €

6. Zodp. riešiteľ: Mgr. Dávid Švec

UK/140/2021 „Neinvazívne meranie poddajnosti artérií pomocou analýzy kardiovaskulárnych signálov.“

Finančný objem: 750 €

7. Zodp. riešiteľ: MUDr. Tomáš Rokos

UK/147/2021 „Úloha pošvového mikrobiómu a imunitného systému v procese cervikálnej karcinogenézy.“

Finančný objem: 1000 €

8. Zodp. riešiteľ: Mgr. Márk Híveš

UK/16/2021 „Vplyv génového polymorfizmu p27 V109G na zmeny expresie p27 a na riziko vzniku karcinómu prostaty.“

Finančný objem: 750 €

9. Zodp. riešiteľ: MUDr. Martin Jozef Pěč

UK/183/2021 „Poruchy hemostázy pri autoimunitných ochoreniach.“

Finančný objem: 1000 €

10. Zodp. riešiteľka: Mgr. Eva Lukáčová

UK/25/2021 „Analýza prognostických markerov u pacientov s malígnym melanómom pomocou sekvenovania novej generácie.“

Finančný objem: 1000 €

11. Zodp. riešiteľka: MVDr. Janka Pálešová

UK/29/2021 „Porovnanie biologických vlastností chondrocytov expandovaných na 3D matriciach využívaných pri regenerácii kolennej chrupky s artikulárnymi chondrocytmi.“

Finančný objem: 1000 €

12. Zodp. riešiteľka: MUDr. Eva Jurková Malicherová

UK/295/2021 „Skúmanie úlohy molekuly sTREM-1 v diagnostike a manažmente pacientov s familiárnou stredomorskou horúčkou.“

Finančný objem: 1000 €

13. Zodp. riešiteľka: MUDr. Petra Parvanovová

UK/302/2021 „Genetické markery amyotrofickej laterálnej sklerózy.“

Finančný objem: 1000 €

14. Zodp. riešiteľka: Mgr. Zuzana Majerčíková

UK/31/2021 „Stanovenie synergického účinku temozolomidu a adavosertibu na rezistentnej bunkovej línii glioblastómu.“

Finančný objem: 1000 €

15. Zodp. riešiteľka: Mgr. Romana Záhumenská

UK/32/2021 „Indukovaná pluripotencia – účinný nástroj pri *in vitro* modelovaní neurodegeneratívnych ochorení.“

Finančný objem: 1000 €

16. Zodp. riešiteľka: MUDr. Barbora Špaková

UK/346/2021 „Monitorovanie konzervatívnej liečby Pectus excavatum pomocou 3D skenera.“

Finančný objem: 1000 €

17. Zodp. riešiteľ: Mgr. Ján Gomboš

UK/45/2021 „Mineralizácia magnetitu v patologickom feritíne – diagnostický a terapeutický potenciál.“

Finančný objem: 750 €

18. Zodp. riešiteľka: MUDr. Daniela Vargová

UK/6/2021 „SNP ako potencionálne markery skorého štádia karcinómu obličky v súbore slovenských pacientov.“

Finančný objem: 1000 €

19. Zodp. riešiteľka: MUDr. Nikola Ferencová

UK/63/2021 „Inflamačná aktivita a endotelová dysfunkcia pri adolescentnej depresii – detekcia potenciálnych biomarkerov.“

Finančný objem: 1000 €

20. Zodp. riešiteľka: MUDr. Lucia Bóna Olexová

UK/80/2021 „Elektrodermálna aktivita - potenciálny biomarker sympatikovej dysregulácie pri prolapse mitrálnej chlopne v adolescentnom veku.“

Finančný objem: 750 €

21. Zodp. riešiteľ: Mgr. Kristián Pršo

UK/88/2021 „Vývoj LC-MS metódy na stanovenie hladín vybraných antituberkulotík v plazme.“

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 Bánovčín, PhD.

Interná klinika-Gastroenterologická JLF UK a UNM

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

Doba riešenia: 1.11.2019-31.10.2021

Finančný objem na celú dobu riešenia: 123 676,50 €/ z toho spoluriešiteľskej organizácii: 5 350,50 €/ rok 2021: 0 €

2. Zodp. riešiteľ: Žilinská univerzita v Žiline

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 €/ rok 2021: 80 206,97 €

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 2021: 0 €

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 €/ rok 2021: 1 444 037,29 €

Projekt je v období udržateľnosti od 1.1.2020 do 23.6.2026

5. Prijímateľ: JLF UK

Partner: LF UK v Bratislave

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 €/ rok 2021: 1 694 621,75 €

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 €/ rok 2021: 0,00 €

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 €/ rok 2021: 237 421,17 €

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 €/ rok 2021: 205 569,26 €

Projekt je v období udržateľnosti od 1.1.2020 do 7.1.2027

9. Prijímatel: 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 2021: 40 835,39 €

10. Prijímatel: 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, IPESOFT spol. s.r.o., Lambda Life a.s., MABPRO, a.s., Martinské bioptické centrum, s.r.o., Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Žilinská univerzita v Žilina

Doba riešenia: 1.9.2019-30.6.2023

Finančný objem na celú dobu riešenia: 12 773 810,99 €/ z toho pre JLF UK: 2 540 415,98 €/ rok 2021: 402 643,69 €

11. Prijímatel: JLF UK

Zodpovedný riešiteľ: prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc., prof. MUDr. Mgr. Miloš Jeseňák, PhD., MBA, Ing. Ján Strnádel, 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: 1.6.2020-30.6.2023

Finančný objem na celú dobu riešenia: 18 734 882,45 €/ z toho pre JLF UK: 15 431 167,70 €/ rok 2021: 1 274 425,44 €

12. Prijímatel: Žilinská univerzita v Žiline

Partneri projektu: JLF UK v Martine, Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky

Zodpovedný riešiteľ za JLF UK: prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc., prof. MUDr. Mgr. Miloš Jeseňák, PhD., MBA, Ing. Ján Strnádel, 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 2021: 47 338,58 €

13. Prijímateľ: Biomedicínske centrum SAV v Bratislave

Partneri projektu: JLF UK v Martine, 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 2021: 214 303,41 €

14. Prijímateľ: 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 2021: 185 489,52 €

15. Prijímateľ: 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 2021: 94 386,44 €

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

Partneri projektu: Slovenská technická univerzita v Bratislave, JLF UK v Martine

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

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
2021: 0,00 €

17. Prijímateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave

Partneri projektu: JLF UK v Martine

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

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
2021: 0,00 €

Operačný program Kvalita životného prostredia

18. Prijímateľ: 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
2021: 0 €

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 €

Finančný objem pre JLF UK: 25 652,99 €

2. Koordinátor: MABPRO, a.s.

JLF UK-partner projektu

Zodpovedný za JLF UK: prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc.

Ústav patologickej anatómie JLF UK a UNM

Názov projektu: „Výskum humanizovaných protilátok v cielej liečbe hypoxických nádorov.“

Číslo projektu: 2018/14554:4-26Co

Doba riešenia: 2018-2021

Celkový finančný objem: 246 950 €

Finančný objem pre JLF UK: 44 250 €

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

Ústav patologickej anatómie JLF UK a UNM

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

Finančný objem: 79 435 €

4. 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: 20 000 €

5. 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 biopctickej diagnostiky ochorení krvotvorby v ÚPA JLF UK a UN Martin.“

Finančný objem: 30 000 €

6. Koordinátor: prof. MUDr. Ján Staško, PhD.

Klinika hematológie a transfuziológie JLF UK a UNM

Názov projektu: „Genetické pozadie vrodených krvácajúcich porúch hemostázy“ (hemofília, vonWillebrandova choroba, deficit fibrinogenu).“

Finančný objem: 4 850 €

7. Koordinátorka: MUDr. Denisa Osinová, PhD.

Klinika anesteziológie a intenzívnej medicíny JLF UK a UNM

Názov projektu: „Oblasť koagulačných vlastností krvi pacientov podstupujúcich veľké operačné výkony.“

Finančný objem: 4 900 €

8. 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

Celkový finančný objem: 29 492 €

Finančný objem pre JLF UK: 0 €

9. 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 pre JLF UK: 94 446 €

Finančný objem pre JLF UK: 0 €

10. Koordinátor: Universiteit Hasselt

JLF UK v Martine 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 pre JLF UK: 8 842,50 €

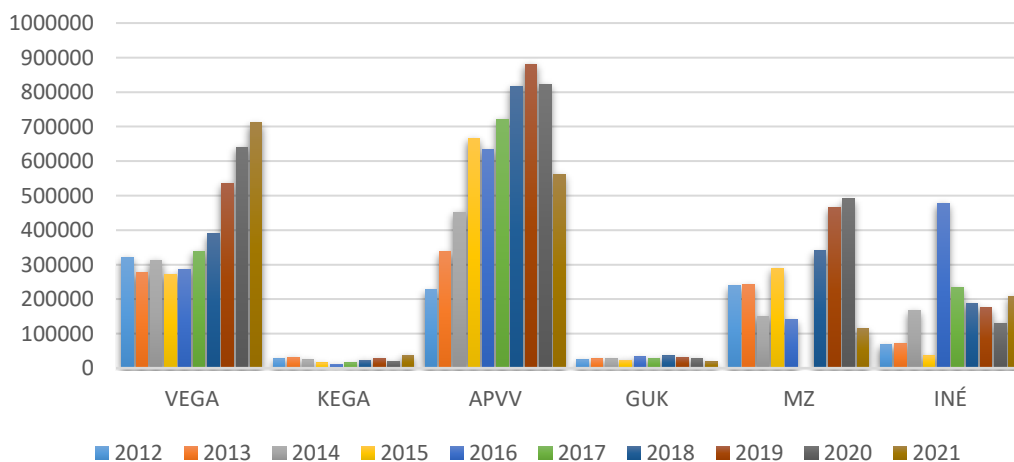
Finančný objem pre JLF UK: 0 €

Tabuľka č. 1 Porovnanie projektov riešených na JLF UK v roku 2020-2021

PROJEKT	Rok 2020		Rok 2021	
	Počet	v €	Počet	v €
VEGA	47	640 634,00	50	711 905,00
KEGA	7	20 698,00	8	38 155,00
APVV	20	822 280,00	17	562 244,00
MZ SR	13	491 061,70	5	114 606,30
GUK	29	28 250,00	21	19 500,00
INÉ	7 + 13*	11 034 486,00	10 + 18*	6 130 366,90
SPOLU	136	13 037 409,70	129	7 576 774,20

* (EFRR projekty)

Graf č. 3 Financovanie projektov na JLF UK v rokoch 2012-2021 s výnimkou projektov spolufinancovaných zo štrukturálnych fondov EÚ

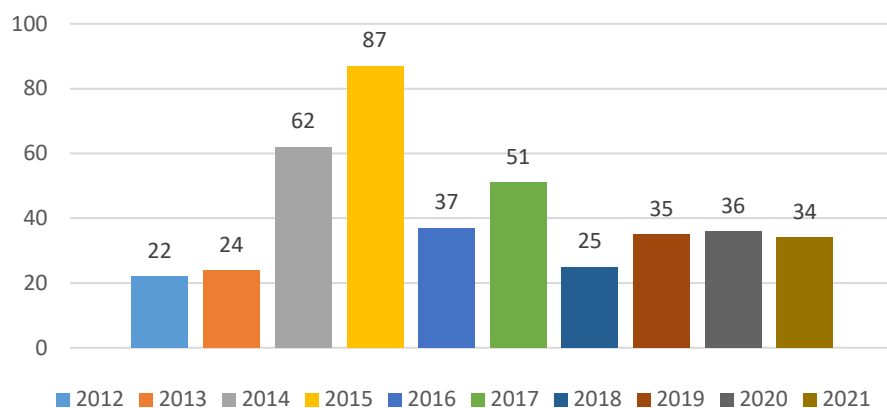


Zdroj: Referát vedecko-výskumnej činnosti JLF UK, CEVED

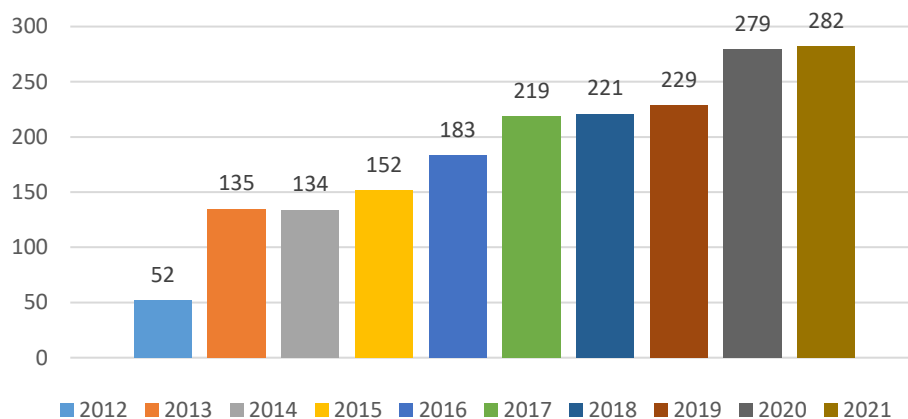
3 Výsledky publikačnej činnosti

Kvalitatívne a kvantitatívne parametre publikačnej činnosti zamestnancov JLF UK sú uvedené podľa kategórií v nasledovných grafoch. Dáta sú aktualizované k 1.3.2022 (zdroj AKAS).

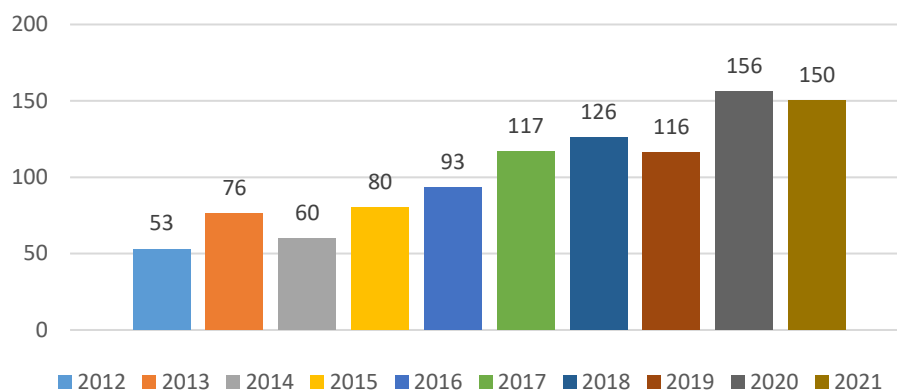
Graf č. 4 Publikačná aktivita zamestnancov JLF UK v r. 2012-2021
Kategórie AAA–ACD, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, EAJ, P1
(monografie, učebnice a kapitoly v nich, P1-pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok)



Graf č. 5 Publikačná aktivita zamestnancov JLF UK v r. 2012-2021
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, V3-vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu, O3-odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu)



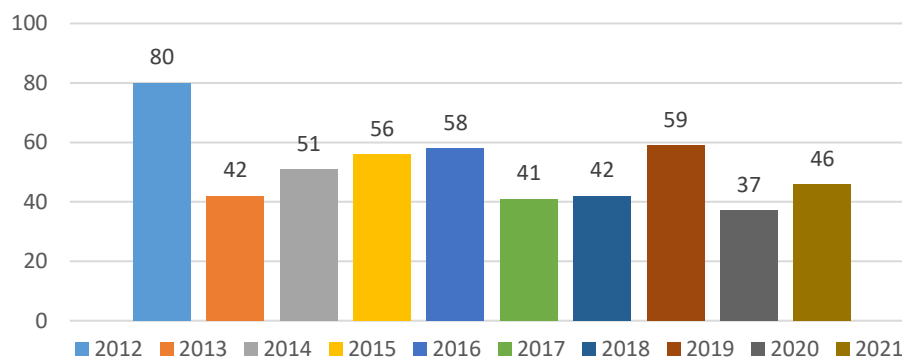
Graf č. 6 Publikačná aktivita zamestnancov JLF UK v r. 2012-2021 v kategóriách ADC, ADD, BDC, BDD, V3, O3 (vedecké a odborné práce v karentovaných časopisoch, V3-vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu, O3-odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu). Cieľom je ukázať trend vývoja prác v časopisoch 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 r. 2012-2021

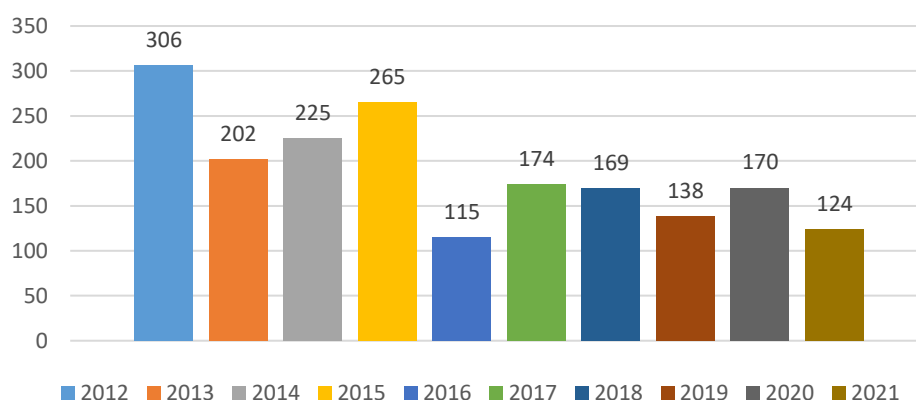
Kategórie ADE, AEC, AFA, AFC, V₃ (vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch a recenzovaných zborníkoch, pozvané referáty a príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách, V₃-vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu)



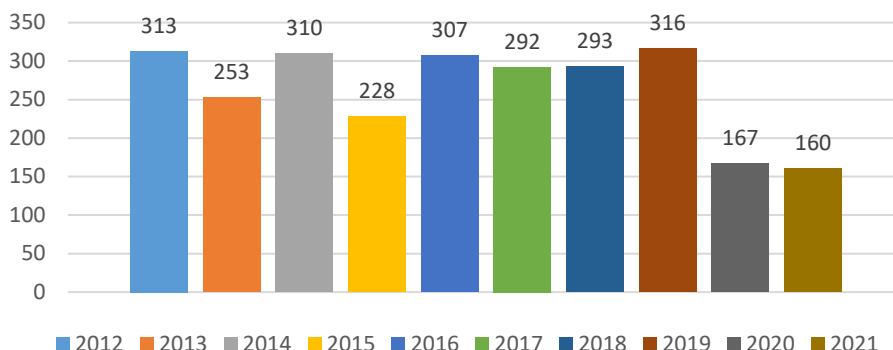
Graf č. 8

Publikačná aktivita zamestnancov JLF UK v r. 2012-2021

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, V₃-vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu, V₂-vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka)

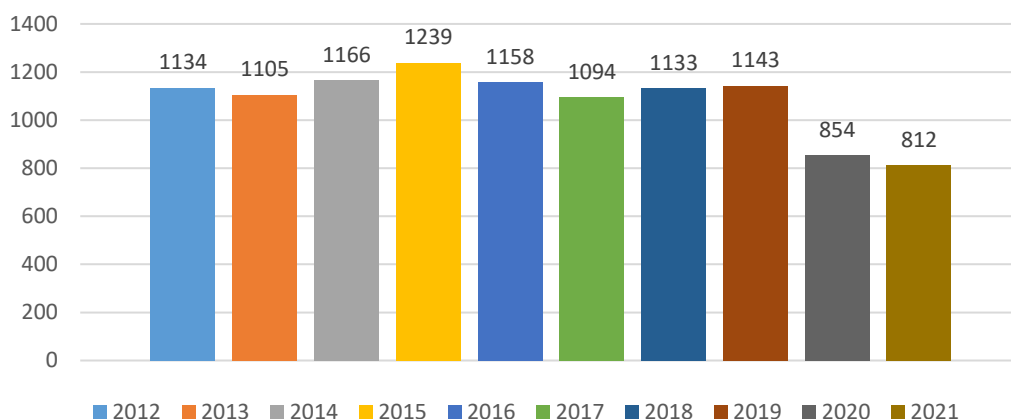


Graf č. 9 **Publikačná aktivita zamestnancov JLF UK v r. 2012-2021**
 Kategórie AEG, AEH, AEM, AEN, AFE, AFF, AFG, AFH, V₃, V₂ (abstrakty, V₃-vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu, V₂-vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka)

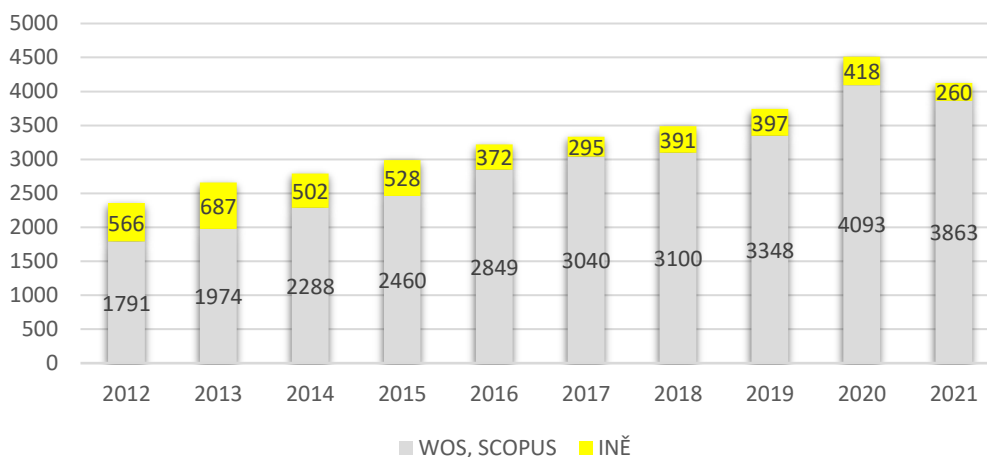


Počet citovaných dokumentov – publikácií zamestnancov JLF UK za roky 2012-2021 a vývoj počtu citácií za roky 2012-2021:

Graf č. 10 **Počet citovaných dokumentov zamestnancov JLF UK v r. 2012-2021**



Graf č. 11 **Vývoj počtu citácií zamestnancov JLF UK v r. 2012-2021**



4 Organizovanie vedeckých podujatí

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

- XI. Haľákové dni
- 6th Pannonia Congress of Pathology
- XII. Slovenský vakcinologický kongres
- XXXV. Kongres pracovného lekárstva s medzinárodnou účasťou a XIII. Martinské dni pracovného lekárstva a toxikológie
- 42. Kongres Slovenskej nefrologickej spoločnosti s medzinárodnou účasťou
- 3. Kongres Slovenskej transplantologickej spoločnosti s medzinárodnou účasťou
- XIX. Martinské dni imunológie
- IV. Dni HIV infekcie s medzinárodnou účasťou
- 3 Workshopy na tému „Drenáž hrudníka“
- 3. Martinská live online surgery
- Martinský endoskop. Celoslovenská konferencia s medzinárodnou účasťou
- Vedecká odborná schôdza SLM a Kliniky infektológie a cestovnej medicíny
- 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“
- Seminár Biomedu na tému „Get a closer look into your samples using innovative 10x Genomics technology“
- Workshop Biomedu na tému „Understanding and extracting information from fluorescence microscopy using ImageJ“
- 17. Vedecká konferencia doktorandov

Pracoviskom JLF UK v spolupráci s inou zahraničnou inštitúciou:

- XXVII. Slovensko-česká konferencia o hemostáze a trombóze s medzinárodnou účasťou
- XXXIII. Slovensko-poľské Vojtekove-Rudnikove dni detskej pneumoftizeológie a imunoalergológie spojené s oslavou storočného jubilea ústavu
- XI. Medzinárodné sympóziu ošetrovateľstva. Ošetrovateľský výskum a prax založená na dôkazoch
- 2nd International Conference of PhD Students of the Study Program Nursing

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 Cenu za rozvoj slovenskej vedy doma i v zahraničí prof. MUDr. Lukášovi Plankovi, CSc. ako prejav uznania za celoživotný prínos k rozvoju slovenskej vedy doma i v zahraničí
- Slovenská lekárska spoločnosť udelila prof. MUDr. Lukášovi Plankovi, CSc. čestné členstvo SLS
- Slovenská lekárska spoločnosť udelila prof. MUDr. Rudolfovi Hyrdelovi, CSc. medailu založenia spoločnosti lekársko-slovenskej
- Slovenská lekárska spoločnosť udelila prof. MUDr. Ľudovítovi Lacovi, PhD. čestné členstvo SLS
- Slovenská lekárska spoločnosť udelila prof. MUDr. Jánovi Staškovi, PhD. čestné členstvo SLS
- prof. MUDr. Miloš Jeseňák, PhD., MBA - Top lekár Slovenska v odbore imunológia a alergológia v rámci súťaže vyhlásenej Zdravotníckymi novinami
- doc. MUDr. Branislav Kolarovszki, PhD. - Top lekár Slovenska v odbore neurochirurgia v rámci súťaže vyhlásenej Zdravotníckymi novinami
- MUDr. Ivan Kocan, PhD. - Top lekár Slovenska v odbore pneumológia a ftizeológia v rámci súťaže vyhlásenej Zdravotníckymi novinami
- Cenu L'Oréal – UNESCO Pre ženy vo vede získala Mgr. Alžbeta Kráľová Trančíková, PhD.
- Slovenská súdnolekárska spoločnosť udelila cenu odbornej spoločnosti doc. Janíkovi, doc. Krajčovičovi, prof. Strakovi a prof. Novomeskému za najlepšiu publikáciu v roku 2020 „Forezná patológia srdca a ciev“
- Slovenská anatomická spoločnosť SLS udelila 2. cenu odbornej spoločnosti RNDr. Márii Kovalskej, PhD. a prof. MUDr. Marianovi Adamkovi, DrSc. za najlepšiu publikáciu v roku 2020 „Effect of Methionine Diet on Time-Related Metabolic and Histopathological Changes of Rat Hippocampus in the Model of Global Brain Ischemia. *Biomolecules* 10, (2020), 1128“
- Cena Slovenskej diabetologickej spoločnosti za publikovanú prácu Michal Javorka, Miriam Kuricová a kol. „Respiratory Sinus Arrhythmia Mechanisms in Young Obese Subjects. *Frontiers in Neuroscience* 14, 2020, Article 204“ udelená na XXXI. Diabetologických dňoch
- Slovenská fyziologická spoločnosť udelila autorom Ing. J. Hanusrichterová (rod. Topercerová) a kol. ocenenie za 2. miesto v Súťaži o najlepší poster mladých fyziológov v roku 2021 „Štúdium mechanizmov relaxačného vplyvu pľúcneho surfaktantu na hladký sval dýchacích ciest: potenciál atómovej silovej mikroskopie“

- Slovenská fyziologická spoločnosť udelila autorom Mgr. L. Matušková a kol. ocenenie za 3. miesto v Súťaži o najlepší poster mladých fyziológov v roku 2021 „Polymorfizmy génov pre β -adrenergne receptory – vplyv na kontraktilitu srdca a variabilitu tlaku krvi“
- ELI LILLY v spolupráci s výborom Slovenskej diabetologickej spoločnosti udelili výročnú cenu Lilly prof. MUDr. Petrovi Galajdovi, CSc. a prof. MUDr. Mariánovi Mokáňovi, DrSc., FRCP Edin za publikovanú prácu „Metabolický syndróm, DM a pridružené ochorenia, P+M Turany, Martin, 2020, 444 s.“
- Prezídium Slovenskej diabetologickej asociácie udelila cenu za vedecký prínos a odborný rozvoj diabetológie prof. MUDr. Petrovi Galajdovi, CSc. a prof. MUDr. Mariánovi Mokáňovi, DrSc., FRCP Edin za knižnú publikáciu „Metabolický syndróm, DM a pridružené ochorenia, P+M Turany, Martin, 2020, 444 s.“
- Slovenská lekárska spoločnosť udelila prof. MUDr. Ivane Dedinskej, PhD. bronzovú medailu „Propter Merita“ za zásluhy o budovanie a rozvoj SLS
- Slovenská transplantologická spoločnosť SLS udelila cenu odbornej spoločnosti prof. MUDr. Ivane Dedinskej, PhD. za najlepší abstrakt autora do 40 rokov „Adipocytokíny ako markery rejekcie po transplantácii obličky“
- Slovenská transplantologická spoločnosť SLS udelila cenu odbornej spoločnosti autorom (spoluautorka prof. MUDr. Ivana Dedinská, PhD.) za významnú publikáciu „Algoritmus pre vyšetrenie živého darcu obličky“
- Slovenská pediatrická spoločnosť SLS udelila cenu odbornej spoločnosti autorom Jeseňák, M., Bánovčin, P., Diamant, Z. za najlepšiu publikáciu v zahraničnom časopise za rok 2020 „COVID-19, chronic inflammatory respiratory diseases and eosinophils – Observations from reported clinical case series. In: Allergy 75, 2020, č. 7, s. 1819-1822“
- Slovenská pediatrická spoločnosť SLS udelila cenu odbornej spoločnosti autorom Jeseňák, M., Brndiarová, M., Urbančíková, I., Rennerová, Z., Vojtková, J., Bobčáková, A., Ostró, R., Bánovčin, P. za najlepšiu publikáciu v zahraničnom časopise za rok 2020 „Immune Parameters and COVID-19 Infection – Associations With Clinical Severity and Disease Prognosis. In: Frontiers in Cellular and Infection Microbiology 10, 2020, s. 1-8, art. No. 364“
- Diplom auditória za najlepšiu prednášku „Život ohrozujúca komplikácia ren arcuatus“ na odbornovo-vedeckom podujatí Festival Kazuistik z pediatrie 2021, 4. miesto pre autorov Igaz, M., Zolák, V., Raffajová, D., Jonáš, M., Bánovčin, P.

Cena dekanky bola dosiaľ udelená učiteľom, výskumným pracovníkom a doktorandom denne formy štúdia za 91 prác publikovaných v roku 2021 v časopise s impakt faktorom (164 ocenených publikovaných prác v roku 2020).

6 Špičkové vedecké tímy

Na JLF UK pôsobia 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 výskumnú 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, prof. Kubisz

3. Kardiorespiračný systém a viscerálna bolesť (CAREVIP).

Vedecký tím: prof. Čalkovská, prof. Tatár, prof. M. Javorka, Mgr. Kráľová Trančíková

7 Vedecký kvalifikačný stupeň

Komisia SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie vedeckých pracovníkov priznala v hodnotenom období vedecký kvalifikačný stupeň IIa: prof. MUDr. Renate Péčovej, PhD., doc. MUDr. Matejovi Samošovi, PhD., RNDr. Pavlovi Mikolkovi, PhD., Ing. Eve Baranovičovej, PhD., Mgr. Michaele Kocmálovej, PhD., Ing. Petre Hnilicovej, PhD., Mgr. Veronike Holubekovej, PhD.

Fakulta predložila ďalší návrh na udelenie vedeckého kvalifikačného stupňa IIa Komisii SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov.

8 Habilitácie docentov a vymenúvanie profesorov

8.1 Akreditované odbory

V roku 2021 mala fakulta priznané práva uskutočňovať habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov 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 pôrodnictvo, 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 právo 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 2021

Por.	Názov odboru	Garanti
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.
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 Biringer, PhD. doc. MUDr. Erik Kúdela, PhD.
6.	Pediatrica <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Peter Bánovčín, CSc. prof. MUDr. Mirko Zibolen, CSc. prof. MUDr. Mgr. Miloš Jeseňák, PhD., MBA
7.	Neurológia <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Egon Kurča, PhD., FESO doc. MUDr. Igor Ondrejka, PhD. doc. MUDr. Jurina Sadloňová, CSc.

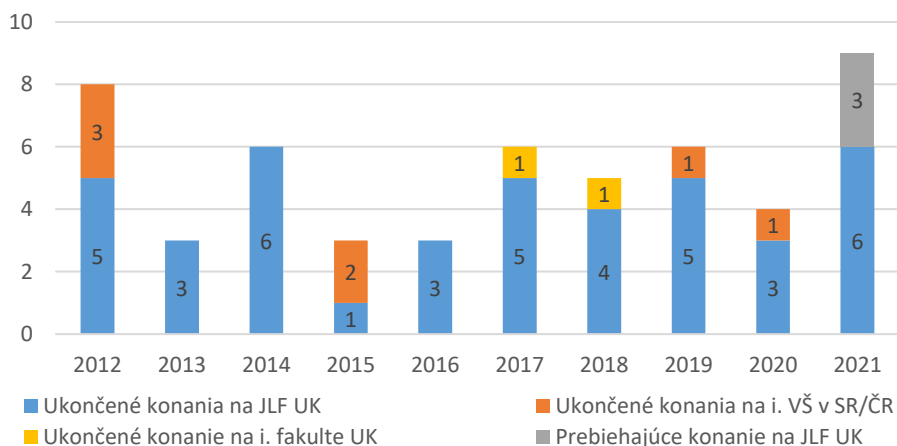
8.	Dermatovenerológia <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Juraj Pěč, CSc. prof. MUDr. Renata Pěčová, PhD. doc. MUDr. Eva Minariková, PhD.
9.	Patologická anatómia a súdne lekárstvo <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc. prof. MUDr. Katarína Adamicová, PhD. prof. MUDr. Ľubomír 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 Mokry, 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 Habilitačné konania

Graf č. 12 Habilitácie na JLF UK v r. 2012-2021



A. Na pôde JLF UK bolo ukončených 6 habilitačných konaní:

MUDr. Miroslava Brndiarová, PhD. /JLF UK, Martin/

Odbor: pediatria

Téma habilitačnej práce: „Zmeny kinematiky pohyblivých cílií u pacientov s vybranými primárnymi cíliopatiami.“

Téma habilitačnej prednášky: „Primárne cíliopatie v ére precíznej medicíny.“

VR JLF UK dňa 8. 12. 2021 schválila návrh udeliť uchádzačke titul docentka v odbore pediatria.

MUDr. Tomáš Siebert, PhD. /JLF UK, Martin/

Odbor: zubné lekárstvo

Téma habilitačnej práce: „Terapia generalizovanej pokročilej chronickej parodontitídy.“

Téma habilitačnej prednášky: „Nové aspekty v diagnostike a liečbe chronickej parodontitídy.“

VR JLF UK dňa 14. 10. 2021 schválila návrh udeliť uchádzačovi titul docent v odbore zubné lekárstvo.

MUDr. Peter Bánovčín, PhD. /JLF UK, Martin/

Odbor: vnútorné choroby

Téma habilitačnej práce: „Regulačné patomechanizmy ezofágovej a extraezofágovej refluxovej choroby.“

Téma habilitačnej prednášky: „Poruchy motility – od precíznej diagnostiky k personalizovanej terapii.“

VR JLF UK dňa 17. 6. 2021 schválila návrh udeliť uchádzačovi titul docent v odbore vnútorné choroby.

MUDr. Martin Janík, PhD. /JLF UK, Martin/

Odbor: patologická anatómia a súdne lekárstvo

Téma habilitačnej práce: „Náhla a neočakávaná smrť v dospelom veku.“

Téma habilitačnej prednášky: „Evolúcia forenznej kardiovaskulárnej patológie: od konvenčnej pitvy k elektrofyziológii a molekulárnej patológii srdca.“

VR JLF UK dňa 17. 6. 2021 schválila návrh udeliť uchádzačovi titul docent v odbore patologická anatómia a súdne lekárstvo.

MUDr. Dana Prídavková, PhD. /JLF UK, Martin/

Odbor: vnútorné choroby

Téma habilitačnej práce: „Liečba kontinuálnou subkutánnou inzulínovou infúziou a jej špecifické efekty u pacientov s diabetes mellitus 1. typu.“

Téma habilitačnej prednášky: „Vývoj a perspektívy inzulínovej liečby u pacientov s diabetes mellitus.“

VR JLF UK dňa 17. 6. 2021 schválila návrh udeliť uchádzačke titul docentka v odbore vnútorné choroby.

MUDr. Marta Jošková, PhD. /JLF UK, Martin/

Odbor: farmakológia

Téma habilitačnej práce: „Frekvencia kmitania cílií epitelu dýchacích ciest v experimente z pohľadu farmakológa a jej analýza v klinickej praxi.“

Téma habilitačnej prednášky: „Farmakologické ovplyvnenie mukociliárneho klirensu.“

VR JLF UK dňa 11. 3. 2021 schválila návrh udeliť uchádzačke titul docentka v odbore farmakológia.

B. Prebiehajúce habilitačné konania na JLF UK:

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.“

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.“

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

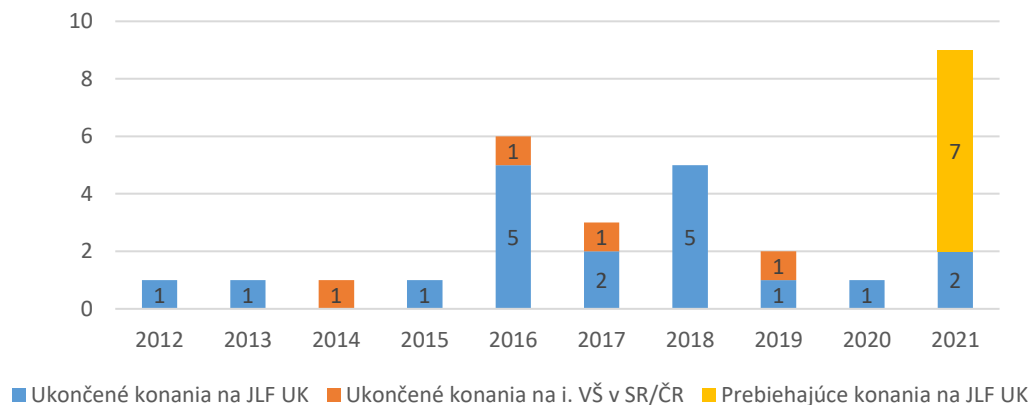
Odbor: pediatria

Téma habilitačnej práce: „Transkutánná bilirubínometria v neonatológii.“

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

8.3 Inauguračné konania

Graf č. 13 Inauguračné konania na JLF UK v r. 2012-2021



A. Ukončené inauguračné konania na JLF UK:

doc. MUDr. Ľubomír Straka, PhD. /JLF UK, Martin/

Odbor: patologická anatómia a súdne lekárstvo

Téma inauguračnej prednášky: „Alkohol a človek: historické aj globálne kontroverzie.“

Inauguračné konanie úspešne ukončené pred Vedeckou radou JLF UK dňa 14. 10. 2020 a pred VR UK dňa 1. 3. 2021.

Slávnostné odovzdanie menovacieho dekrétu z rúk prezidentky SR sa konalo dňa 16. 11. 2021.

doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc. /LF UPJŠ, Košice/

Odbor: normálna a patologická fyziológia

Téma inauguračnej prednášky: „Biorytmy vo fyziológii a v medicíne.“

Inauguračné konanie úspešne ukončené pred Vedeckou radou JLF UK dňa 25. 6. 2020 a pred VR UK dňa 7. 12. 2020.

Slávnostné odovzdanie menovacieho dekrétu z rúk prezidentky SR sa konalo dňa 22. 4. 2021.

B. Prebiehajúce inauguračné konania na JLF UK:

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.

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.

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.

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.

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.

doc. MUDr. Branislav Kolarovszki, PhD. /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.

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.

9 Hostujúci profesor

Vedecká rada JLF UK a Vedecká rada UK v Bratislave schválili obsadenie funkcie hostujúceho profesora prof. Dr. med. Jensom Fiehlerom na Rádiologickej klinike JLF UK a UNM v Martine v zmysle § 79 Zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Opatrenia rektora UK č. 10/2002.

10 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
- existencia Kompetenčného centra - moderného vedeckého pracoviska pre interdisciplinárnu spoluprácu s mimofakultnými inštitúciami
- pôsobenie troch špičkových vedeckých tímov na fakulte
- zvyšujúce sa počty riešených projektov v rámci národných grantových schém
- udržanie práv uskutočňovať habilitačné konania a inauguračné konania v odboroch habilitačného konania a inauguračného konania; v roku 2021 mala fakulta tieto práva priznané v 14 odboroch
- systematické zvyšovanie kvalifikačnej štruktúry pedagogických a výskumných pracovníkov fakulty
- existencia širokej základne doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov s potenciálom ďalšieho kvalifikačného rastu
- postupné znižovanie 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 stážistov 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 hosťujúcich 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