

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



**HODNOTIACA SPRÁVA ÚROVNE VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI  
JESSENIOVEJ LEKÁRSKEJ FAKULTY UK  
V MARTINE ZA ROK 2019**



**MARTIN, jún 2020**

## 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	16
2.1.5	Granty Univerzity Komenského	18
2.1.6	EFRR projekty	21
2.1.7	Iné projekty	22
3	Výsledky publikačnej činnosti	25
4	Organizovanie vedeckých podujatí	28
5	Ocenenia	30
6	Špičkové vedecké tímy	32
7	Habilitácie docentov a vymenúvanie profesorov	33
7.1	Akreditované odbory	33
7.2	Habilitačné konania	35
7.3	Inauguračné konania	36
8	Zhodnotenie silných a slabých stránok vedecko-výskumnej činnosti	38

## 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.

JLF UK dlhodobo dokazuje svoju pozíciu v kategórii „A“ v celkovom hodnotení kvality v oblasti výskumu na základe atribútov výstupov, prostredia a ocenenia v rámci komplexných akreditácií. Zároveň ako súčasť Univerzity Komenského má osvedčenia o spôsobilosti uskutočňovať výskum a vývoj na obdobie rokov 2015-2021.

V roku 2019 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.

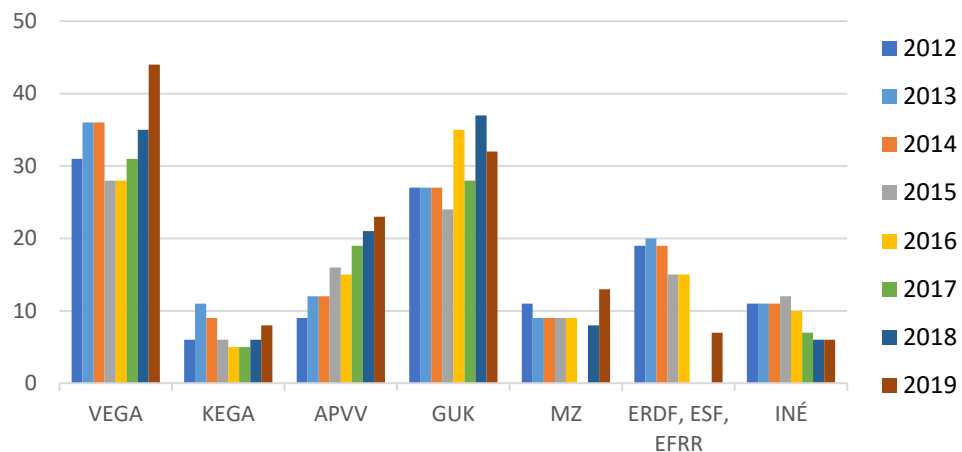
V správe sú uvedené údaje o vedeckých aktivitách zamestnancov v rámci vedecko-výskumnej činnosti na fakulte, s dôrazom na riešené vedecko-výskumné projekty, výsledky publikačnej činnosti, získané ocenenia, organizované podujatia. Uvedené sú aj habilitačné a inauguračné konania týkajúce sa získavania 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

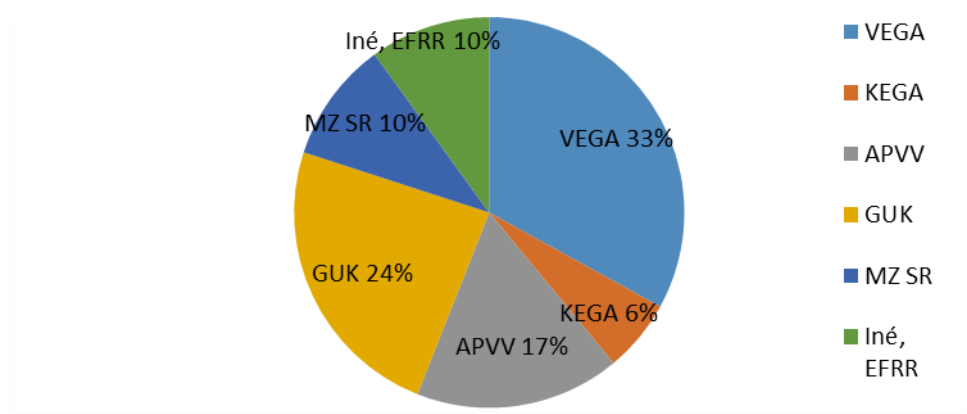
Na JLF UK sa realizovalo v danom roku spolu 133 projektov. Do celkového počtu nebola ani v tomto roku započítaná individuálna účasť zamestnancov na riešení klinických štúdií, ktoré sú realizované prevažne na úrovni Univerzitetnej nemocnice Martin.

Okrem riešených projektov, podali v roku 2019 pedagogickí a výskumní pracovníci 11 žiadostí o grant APVV, 21 žiadostí o grant VEGA, 5 žiadostí o grant KEGA, 4 žiadosti o grant MZ SR a 57 žiadostí o Grant UK so začiatkom riešenia v roku 2020. 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 2012-2019**



**Graf č. 2 Percentuálne zastúpenie grantov riešených na JLF UK v roku 2019**



## 2.1 Prehľad riešených projektov

Pozn.: Uvedený finančný objem sa vzťahuje na kalendárny rok 2019

### 2.1.1 Projekty základného výskumu VEGA

- 1. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Ján Staško, PhD.**  
Klinika hematológie a transfuziológie JLF UK a UNM  
**1/0168/16** „Využitie monitorovania zmien hemostázy a detekcie mikroRNA v predikcii tehotenských komplikácií u žien s rizikovou tehotnosťou.“  
Doba riešenia: 2016-2019  
Finančný objem: BV: 18 352 €
- 2. Zodp. riešiteľ: prof. RNDr. Ján Lehotský, DrSc.**  
Ústav lekárskej biochémie JLF UK  
**1/0128/16** „Epigenetické a molekulárne mechanizmy neuroprotektie a ischemickej tolerancie.“  
Doba riešenia: 2016-2019  
Finančný objem: BV: 15 702 €
- 3. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Marian Adamkov, DrSc.**  
Ústav histológie a embryológie JLF UK  
**1/0129/16** „Reparačné proteíny (mismatch repair proteins) a survivin v patogenéze kolorektálneho karcinómu.“  
Doba riešenia: 2016-2019  
Finančný objem: BV: 4 803 €
- 4. Zodp. riešiteľ: prof. RNDr. Ivan Poliaček, PhD.**  
Ústav lekárskej biofyziky JLF UK  
**1/0072/16** „Centrálne neurochemická modulácia obranných mechanizmov dýchacích ciest.“  
Doba riešenia: 2016-2019  
Finančný objem: BV: 9 223 €
- 5. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Pavol Žúbor, DrSc., MBA**  
Gynekologicko-pôrodná klinika JLF UK a UNM  
**1/0124/17** „Génová regulácia a klonálna evolúcia v predikcii funkčno-mutačnej zmeny primárneho a metastatického karcinómu prsníka ako skorý prediktor vzniku, progresie, disseminácie a chemoterapeutickej rezistencie ochorenia.“  
Doba riešenia: 2017-2019  
Finančný objem: BV: 12 473 €
- 6. Zodp. riešiteľka: prof. Mgr. Katarína Žiaková, PhD.**  
Ústav ošetrovateľstva JLF UK  
**1/0090/17** „Dôstojnosť pacientov s neurologickým ochorením v kontexte zdravotnej starostlivosti: interpretatívno fenomenologický prístup.“  
Doba riešenia: 2017-2019  
Finančný objem: BV: 12 126 €
- 7. Zodp. riešiteľka: Mgr. Henrieta Škovierová, PhD.**  
Biomed JLF UK

**1/0178/17** „Charakterizácia a proteomická analýza zubných kmeňových a z nich diferencovaných buniek.“

Doba riešenia: 2017-2020

Finančný objem: BV: 16 125 €

**8. Zodp. riešiteľka: prof. RNDr. Soňa Fraňová, PhD.**

Ústav farmakológie JLF UK

**1/0160/17** „Farmakologické ovplyvnenie obranných mechanizmov dýchacích ciest, zápalu a remodelácie derivátmi flavonolov v podmienkach experimentálnej alergickej astmy.“

Doba riešenia: 2017-2020

Finančný objem: BV: 15 645 €

**9. Zodp. riešiteľka: doc. RNDr. Zuzana Danková, PhD.**

Biomed JLF UK

**1/0199/17** „Determinácia molekulovej podstaty metylátorového fenotypu vo vybraných typoch nádorových ochorení.“

Doba riešenia: 2017-2020

Finančný objem: BV: 13 885 €

**10. Zodp. riešiteľ: Ing. Marcel Veterník, PhD.**

Ústav lekárskej biofyziky JLF UK

**1/0166/17** „Modulácia respiračných motorických výstupov kašľa v experimente a PC simuláciách.“

Doba riešenia: 2017-2020

Finančný objem: BV: 10 139 €

**11. Zodp. riešiteľ: doc. MUDr. Juraj Sokol, PhD.**

Klinika hematológie a transfuziológie JLF UK a UNM

**1/0187/17** „Genetické pozadie a monitoring zmien hemostázy v manažmente von Willebrandovej choroby.“

Doba riešenia: 2017-2020

Finančný objem: BV: 12 106 €

**12. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Michal Javorka, PhD.**

Ústav fyziológie JLF UK

**1/0117/17** „Adipokíny a dysregulácia autonómneho nervového systému pri obezite.“

Doba riešenia: 2017-2020

Finančný objem: BV: 9 664 €

**13. Zodp. riešiteľ: Mgr. Michal Pokusa, PhD.**

Biomed JLF UK

**1/0334/18** „Analýza časovej závislosti patogenézy Parkinsonovej choroby v periférnom a centrálnom nervovom systéme.“

Doba riešenia: 2018-2020

Finančný objem: BV: 13 724 €

**14. Zodp. riešiteľ: MUDr. Tomáš Balhárek, PhD.**

Ústav patologickej anatómie JLF UK a UNM

**1/0366/18** „Optimalizácia imunofenotypovej a genetickej stratifikácie veľkobunkových B-lymfómov v kontexte novej klasifikácie z roku 2016.“

Doba riešenia: 2018-2020  
Finančný objem: BV: 4 852 €

**15. Zodp. riešiteľka: doc. MVDr. Soňa Báľentová, PhD.**

Ústav histológie a embryológie JLF UK  
1/0243/18 „Ionizujúcim žiarením indukované metabolické, histologické a funkčné zmeny v mozgu a mieche za experimentálnych podmienok.“  
Doba riešenia: 2018-2020  
Finančný objem: BV: 4 485 €

**16. Zodp. riešiteľka: RNDr. Mária Kovalská, PhD.**

Ústav histológie a embryológie JLF UK  
1/0171/18 „Výskum vplyvu indukovanej hyperhomocysteinémie na progresiu neuropatologických zmien s črtami Alzheimerovej choroby v experimentálnom modeli.“  
Doba riešenia: 2018-2020  
Finančný objem: BV: 5 767 €

**17. 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: 18 490 €

**18. 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: 16 493 €

**19. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Mgr. Juraj Mokrý, 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: 16 805 €

**20. 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: 16 905 €

**21. Zodp. riešiteľka: doc. RNDr. Zora Lasabová, PhD.**

Ústav molekulárnej biológie a genomiky 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: 14 113 €

- 22. Zodp. riešiteľka: prof. MUDr. Daniela Mokr, PhD.**  
Ústav fyziológie JLF UK  
1/0356/18 „Vplyv experimentálne vyvolaného poškodenia pľúc na extrapulmonlne orgány.“  
Doba riešenia: 2018-2021  
Finanny objem: BV: 14 941 €
- 23. Zodp. riešiteľka: MUDr. Jarmila Vojtková, PhD.**  
Klinika detí a dorastu JLF UK a UNM  
1/0310/18 „Asociácia medzi včasným nástupom mikrovaskulárnych komplikácií a dysreguláciou hemostázy u detí s diabetes mellitus 1.typu.“  
Doba riešenia: 2018-2021  
Finanny objem: BV: 14 163 €
- 24. Zodp. riešiteľka: prof. MUDr. Ingrid Tonhajzerov, PhD.**  
Ústav fyziológie JLF UK  
1/0044/18 „Autonómna dysregulácia a včasne aterosklerotick zmeny pri adolescentnej depresii.“  
Doba riešenia: 2018-2021  
Finanny objem: BV: 13 281 €
- 25. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Miloš Tatár, CSc.**  
Ústav patologickej fyziológie JLF UK  
1/0306/18 „Mechanizmy pruritu rezistentného voči liečbe.“  
Doba riešenia: 2018-2021  
Finanny objem: BV: 12 596 €
- 26. Zodp. riešiteľka: prof. MUDr. Jana Plevková, PhD.**  
Ústav patologickej fyziológie JLF UK  
1/0260/18 „Charakteristika pohlavného dimorfizmu kašovej odpovede morčiat – vytvorenie a validácia modelu na vyskum kašľa zohadnjceho obe pohlavia experimentálnych zvierat.“  
Doba riešenia: 2018-2021  
Finanny objem: BV: 9 531 €
- 27. Zodp. riešiteľ: Ing. Ján Strndel, PhD.**  
Biomed JLF UK  
1/0279/18 „Využitie novo vyvinutých 3D nádorových in vitro modelov pri testovan aktivovaných nanočastíc inhibujúcich opravn mechanizmy DNA.“  
Doba riešenia: 2018-2021  
Finanny objem: BV: 10 345 €
- 28. Zodp. riešiteľ: doc. RNDr. Martin Kolsek, Dr.rer.nat.**  
Biomed JLF UK  
1/0554/19 „loha STAT3 signálnej dráhy v regulácii promotora Na<sup>+</sup>/Mg<sup>2+</sup> výmenníka SLC41A1: od zápalu k Parkinsonovej chorobe.“  
Doba riešenia: 2019-2021  
Finanny objem: BV: 11 185 €
- 29. 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: 6 977 €

**30. Zodp. riešiteľka: doc. MUDr. Ivana Dedinská, PhD.**

Chirurgická klinika a TC JLF UK a UNM

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

Doba riešenia: 2019-2021

Finančný objem: BV: 4 634 €

**31. Zodp. riešiteľka: Mgr. Andrea Hornáková, PhD.**

Biomed JLF UK

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

Doba riešenia: 2019-2021

Finančný objem: BV: 10 588 €

**32. 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: 4 394 €

**33. 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: 986 €

**34. 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: 19 780 €

**35. Zodp. riešiteľka: doc. 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: 18 166 €

**36. 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: 17 681 €

**37. 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: 17 999 €

**38. 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: 16 451 €

**39. Zodp. riešiteľ: MUDr. Peter Bánovčin, PhD.**

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: 14 273 €

**40. Zodp. riešiteľka: Ing. Barbora Czipelová, PhD.**

Biomed JLF UK

**1/0200/19** „Neinvazívne hodnotenie včasných aterosklerotických zmien v súvislosti s obezitou.“

Doba riešenia: 2019-2022

Finančný objem: BV: 5 907 €

**41. 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: 15 985 €

**42. 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: 8 965 €

**43. Zodp. riešiteľka: Mgr. Jana Jurečeková, 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: 13 507 €

**44. 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: 11 223 €

**2.1.2 Projekty aplikovaného výskumu v oblasti školstva a pedagogiky KEGA**

**1. Zodp. riešiteľ: doc. RNDr. Michal Šimera, PhD.**

Ústav lekárskej biofyziky JLF UK

**072UK-4/2017** „Príprava vysokoškolských skrípt a modernizácia edukačných prístupov vo výučbe predmetu Lekárska biofyzika formou e-learningu.“

Doba riešenia: 2017-2019

Finančný objem: BV: 4 455 €

**2. Zodp. riešiteľka: Mgr. Edita Hlinková, PhD.**

Ústav ošetrovateľstva JLF UK

**070UK-4/2017** „Kvalita poskytovanej ošetrovateľskej starostlivosti u vybranej skupiny pacientov.“

Doba riešenia: 2017-2019

Finančný objem: BV: 5 968 €

**3. Zodp. riešiteľka: Mgr. Eva Urbanová, PhD.**

Ústav pôrodnej asistencie JLF UK

**025UK-4/2018** „Multimediálna podpora výučby v pôrodnej asistencii (virtuálny pacient).“

Doba riešenia: 2018-2020

Finančný objem: BV: 5 471 €

**4. Zodp. riešiteľka: doc. Mgr. Martina Tomagová, PhD.**

Ústav ošetrovateľstva JLF UK

**043UK-4/2018** „Prepojenie teórie a klinickej ošetrovateľskej praxe – elektronický výučbový trenažér.“

Doba riešenia: 2018-2020

Finančný objem: BV: 2 507 €

**5. Zodp. riešiteľka: MUDr. Denisa Osinová, PhD.**

Klinika anesteziológie a intenzívnej medicíny JLF UK

**057UK-4/2019** „Implementácia procesného riadenia do výučby akútnych stavov pomocou interaktívnych on-line algoritmov.“

Doba riešenia: 2019-2020

Finančný objem: BV: 5 591 €

**6. 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: 2 121 €

- 7. 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: 1 822 €

*Spoluriešiteľstvo:*

- 8. Zodp. riešiteľka: doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD.**  
Ústav anatómie LF UPJŠ  
**Zodp. riešiteľka za pracovisko JLF UK: doc. MUDr. Desanka Výbohová, PhD.**  
Ústav anatómie JLF UK  
**019UPJŠ-4/2018** „Nový predmet na lekárskej fakulte: "Metódy efektívneho učenia."  
Doba riešenia: 2018-2020  
Finančný objem: BV: 934 €

### 2.1.3 Projekty výskumu a vývoja APVV

- 1. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Marián Mokáň, DrSc., FRCP Edin**  
I. Interná klinika JLF UK a UNM  
**APVV-14-0153** „Adipocytokínová regulácia u mladých pacientov s akútnym koronárnym syndrómom.“  
Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 246 832 €  
Doba riešenia: 1.7.2015-1.6.2019  
Finančný objem: BV: 0 €
- 2. Zodp. riešiteľ: doc. MUDr. Karol Dókuš, PhD.**  
Gynekologicko-pôrodnická klinika JLF UK a UNM  
**APVV-14-0815** „Profilovanie cirkulujúcich nukleových kyselín v diagnostike, manažmente a prognostikovaní onkogynekologických ochorení.“  
Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 247 850 €  
Doba riešenia: 1.7.2015-30.6.2019  
Finančný objem: BV: 19 750 €
- 3. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Dušan Dobrota, CSc.**  
Ústav lekárskej biochémie JLF UK  
**APVV-14-0088** „Multiparametrické mapovanie mozgu pomocou magnetickej rezonancie pri vybraných neurologických ochoreniach.“  
Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 133 534 €  
Doba riešenia: 1.7.2015-30.6.2019  
Finančný objem: BV: 20 561 €
- 4. Zodp. riešiteľka: Mgr. Alžbeta Trančíková Kráľová, PhD.**  
Ústav patologickej fyziológie JLF UK  
**APVV-15-0163** „Analýza nervových zakončení sprostredkujúcich vnútornú bolesť pomocou optogenetických metód a multifotónovej mikroskopie.“  
Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 74 300 €  
Doba riešenia: 1.7.2016-30.6.2019  
Finančný objem: BV: 11 950 €

- 5. Zodp. riešiteľka: prof. MUDr. Daniela Mokr, PhD.**  
stav fyziológie JLF UK  
**APVV-15-0075** „Perspektívy použitia ventilátora AURA V /Chirana, SR) v liečbe experimentálnych modelov respiranho zlyhávania novorodencov.“  
Finanny objem na celú dobu riešenia: BV: 249 000   
Doba riešenia: 1.7.2016-30.6.2020  
Finanny objem: BV: 57 318 
- 6. Zodp. rieitel': prof. RNDr. Ján Lehotsk, DrSc.**  
stav lekárskej biochémie JLF UK  
**APVV-15-0107** „loha vitamínu D a dalich markerov vo vzťahu k priebehu sclerosis multiplex.“  
Finanny objem na celú dobu riešenia: BV: 250 000   
Doba riešenia: 1.7.2016-30.6.2020  
Finanny objem: BV: 57 000 
- 7. Zodp. rieitel': prof. MUDr. Ján Kliment, CSc.**  
Urologick klinika JLF UK a UNM  
**APVV-15-0181** „Vývoj nových postupov monitorovania terapeutick rezistencie pri karcinóme prostaty.“  
Finanny objem na celú dobu riešenia: BV: 248 000   
Doba riešenia: 1.7.2016-30.6.2020  
Finanny objem: BV: 75 500 
- 8. Zodp. rieitel'ka: prof. RNDr. Erika Halašová, PhD.**  
stav lekárskej biológie JLF UK  
**APVV-15-0217** „Molekulov mechanizmy vplyvu statínov na inhibíciu, proliferáciu a diferenciáciu vybraných kmeňových a nádorových buniek a ich aplikácia v regeneračnej medicíne.“  
Finanny objem na celú dobu riešenia: BV: 245 780   
Doba riešenia: 1.7.2016-30.6.2020  
Finanny objem: BV: 61 645 
- 9. Zodp. rieitel': prof. MUDr. Ján Staško, PhD.**  
Klinika hematológie a transfuziológie JLF UK a UNM  
**APVV-16-0020** „pecifick labortorne monitorovanie reaktivity trombocytov u pacientov s akútnym infarktm myokardu liečených novými antagonistami P2Y12 receptora.“  
Finanny objem na celú dobu riešenia: BV: 248 420   
Doba riešenia: 1.7.2017-30.6.2021  
Finanny objem: BV: 73 140 
- 10. Zodp. rieitel': prof. MUDr. Pavol Žúbor, DrSc., MBA / doc. RNDr. Zuzana Danková, PhD.**  
Gynekologick-prodncka klinika JLF UK a UNM/Biomed JLF UK  
**APVV-16-0021** „loha mikroRNA v karcinóme prsnka: biologick význam, cielen molekuly a signln dráhy.“  
Finanny objem na celú dobu riešenia: BV: 249 680   
Doba riešenia: 1.7.2017-30.6.2021  
Finanny objem: BV: 65 712 

**11. 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: 1.7.2017-30.6.2021

Finančný objem: BV: 50 176 €

**12. Zodp. riešiteľka: doc. RNDr. Zora Lasabová, PhD.**

Ústav molekulovej biológie a genomiky JLF UK

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

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

Doba riešenia: 1.7.2017-30.6.2021

Finančný objem: BV: 77 860 €

**13. 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: 47 770 €

**14. 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: 62 812 €

**15. 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: 55 202 €

**16. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Mgr. Juraj Mokrý, 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: 35 492 €

**17. 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: 31 800 €

*Spoluriešiteľstvo:*

**18. Zodp. riešiteľka: MVDr. Daniela Antolová, PhD.**

Parazitologický ústav SAV, Košice

**APVV-15-0114** „Štandardizácia nových prístupov v diagnostike závažných helmintóz ľudí a ich aplikácia do praxe v aktuálnych epidemiologických a sociologických podmienkach Slovenska.“

**Spoluriešiteľ za JLF UK:** Klinika infektológie a cestovnej medicíny JLF UK a UNM

Zodpovedná osoba: doc. MUDr. Katarína Šimeková, PhD.

Doba riešenia: 1.7.2016-30.6.2020

Finančný objem pre JLF: BV: 16 700 €

**19. 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: 16 186 €

**20. Zodp. riešiteľ: doc. Ing. Michal Frivaldský, PhD.**

Elektrotechnická fakulta 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: 13 075 €/na celú dobu riešenia: BV: 57 751 €

**21. Zodp. riešiteľ: doc. Ing. Michal Frivaldský, PhD.**

Elektrotechnická fakulta 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 €

*Medzinárodná vedecko-technická spolupráca:*

**22. Zodp. riešiteľka: doc. Ing. Zuzana Tatarková, PhD.**

Ústav lekárskej biochémie JLF UK

**SK-KR-18-0001** „Nanočastice podobné mitochondriám v liečbe Parkinsonovej choroby a ďalších degeneratívnych ochorení.“

Doba riešenia: 1.9.2018-31.12.2019

Finančný objem pre JLF: BV: 4 000 €/na celú dobu riešenia: BV: 8 000 €

*Podpora mladých vedeckých pracovníkov MVP:*

**23. Zodp. riešiteľ: RNDr. Maroš Kolomazník, PhD.**

Biomed JLF UK

**MVP-2019-0010** „Podpora mladých vedeckých pracovníkov.“

Doba riešenia: 19.9.2019-31.12.2019

Finančný objem pre JLF: BV: 4 446,39 €

## **2.1.4 Projekty výskumu a vývoja MZ SR**

**1. Zodp. riešiteľka: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., mim. prof.**

Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie JLF UK a UNM

**2018/14-UKMT-10** „Diagnostický a terapeutický efekt endoskopicky asistovanej artrocentézy na zlepšenie mobility mandibuly pri vnútorných poruchách spánkového kĺbu.“

Doba riešenia: 2018-2020

Finančný objem na celú dobu riešenia: 160 370 €

Finančný objem: BV: 42 630 €

**2. Zodp. riešiteľ: RNDr. Oliver Štrbák, PhD.**

Biomed JLF UK

**2018/11-UKMT-7** „Mapovanie biogénnych oxidov železa ako biomarkerov neurodegeneratívnych chorôb pomocou pokročilých metód magnetickej rezonancie.“

Doba riešenia: 2018-2020

Finančný objem na celú dobu riešenia: 57 900 €

Finančný objem: BV: 19 200 €

**3. Zodp. riešiteľka: prof. MUDr. Renata Péčová, PhD.**

Ústav patologickej fyziológie JLF UK

**2018/12-UKMT-8** „Aktivita aferentných nervových zakončení v dýchacích cestách a možnosti zlepšenia diagnostiky u detí s astmou bronchiálnou.“

Doba riešenia: 2018-2020

Finančný objem na celú dobu riešenia: 94 650 €

Finančný objem: BV: 42 321 €

**4. Zodp. riešiteľ: Ing. Peter Bystrický, PhD.**

Biomed JLF UK

**2018/13-UKMT-9** „Kvantitatívna analýza 2-hydroxyglutarátu kvapalinovou chromatografiou s hmotnostnou spektrometriou pri malígnych gliómoch.“

Doba riešenia: 2018-2020

Finančný objem na celú dobu riešenia: 72 000 €

Finančný objem: BV: 19 000 €

**5. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Ján Švihra, PhD.**

Urologická klinika JLF UK a UNM



**2018/5-UKMT-1** „Vývoj minimálne invazívnej metódy pre liečbu lokalizovaného karcinómu prostaty.“

Doba riešenia: 2018-2020

Finančný objem na celú dobu riešenia: 240 000 €

Finančný objem: BV: 79 700 €

**6. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Alexander Ferko, CSc.**

Chirurgická klinika a TC JLF UK a UNM

**2018/16-UKMT-12** „Transanálny reinforcement a endoluminálna vákuova drenáž v prevencii dehiscencie kolorektálnej anastomózy po resekcii rekta - multiinštitucionálna prospektívna randomizovaná štúdia.“

Doba riešenia: 2018-2020

Finančný objem na celú dobu riešenia: 189 985 €

Finančný objem: BV: 73 851 €

**7. Zodp. riešiteľ: MUDr. Michal Mešťaník, PhD.**

Biomed JLF UK

**2018/20-UKMT-16** „Biomarkery včasných aterosklerotických zmien v personalizovanej prevencii kardiovaskulárnych ochorení u žien s prekancerózami a karcinómom krčka maternice.“

Doba riešenia: 2018-2020

Finančný objem na celú dobu riešenia: 67 280 €

Finančný objem: BV: 23 880 €

**8. Zodp. riešiteľka: Mgr. Alžbeta Kráľová Trančíková, PhD.**

Biomed JLF UK

**2018/10-UKMT-6** „Detekcia skorých štádií Parkinsonovej choroby pomocou fluorescenčnej multifotónovej mikroskopie a FLIM analýzy.“

Doba riešenia: 2018-2020

Finančný objem na celú dobu riešenia: 110 000 €

Finančný objem: BV: 37 000 € KV: 3 000 €

**9. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Alexander Ferko, CSc.**

Chirurgická klinika a TC JLF UK a UNM

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

Doba riešenia: 2019-2021

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

Finančný objem: BV: 70 687,20 €/z toho spoluriešiteľským organizáciám 17 500 €

**10. 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: 2019-2021

Finančný objem na celú dobu riešenia: 106 460 €

Finančný objem: BV: 22 950 € KV: 5 000 €

**11. Zodp. riešiteľ: 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: 2019-2021

Finančný objem na celú dobu riešenia: 81 600 €

Finančný objem: BV: 20 400 €

**12. 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 na celú dobu riešenia: 75 000 €

Finančný objem: BV: 15 000 € KV: 2 000 €

*Spoluriešiteľstvo:*

**13. Zodp. riešiteľ: Mgr. Miroslav Chovanec, PhD.**

BMC SAV Bratislava

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

**Spoluriešiteľ za JLF UK:** Ústav patologickej anatómie JLF UK a UNM

Zodpovedná osoba: prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc.

Doba riešenia: 2019-2021

Finančný objem: BV: 6 621 €/na celú dobu riešenia: BV: 59 169 €

## **2.1.5 Granty Univerzity Komenského - ročné**

**1. Zodp. riešiteľka: MUDr. Monika Brunclíková**

**UK/269/2019** „Genetický podklad hyperagregability trombocytov u pacientov s artériovou trombózou.“

Finančný objem: 1000 €

**2. Zodp. riešiteľka: Mgr. Dominika Hajdúchová**

**UK/130/2019** „Využitie analýzy životnosti fluorescencie (FLIM) pri štúdiu vnútrobunkových zmien súvisiacich so vznikom Parkinsonovej choroby na modeli diferencovaných dopaminergických SH-SY5Y buniek.“

Finančný objem: 1000 €

**3. Zodp. riešiteľka: MUDr. Eva Gabonová**

**UK/166/2019** „Možnosti neinvazívnej diagnostiky relapsu kolorektálneho karcinómu na úrovni nukleových kyselín.“

Finančný objem: 1000 €

**4. Zodp. riešiteľka: MUDr. Andrea Hamráková**

**UK/15/2019** „Zmeny pupilárneho reflexu pri ADHD.“

Finančný objem: 1000 €

- 5. Zodp. riešiteľ: MUDr. Martin Hanko**  
**UK/136/2019** „Dynamika a riziká progresie poúrazových intracerebrálnych krvácaní pri porovnaní chirurgickej a konzervatívnej liečby.“  
Finančný objem: 1000 €
- 6. Zodp. riešiteľka: Mgr. Klaudia Holečková**  
**UK/26/2019** „Príprava knižníc na sekvenovanie novej generácie pre gény asociované s hereditárnou záťažou karcinómu prostaty.“  
Finančný objem: 1000 €
- 7. Zodp. riešiteľka: Mgr. Simona Holubčíková**  
**UK/95/2019** „Stanovenie 2-hydroxyglutarátu kvapalinovou chromatografiou s hmotnostnou spektrometriou pri malígnych gliómoch.“  
Finančný objem: 1000 €
- 8. Zodp. riešiteľ: MUDr. Matúš Igaz**  
**UK/324/2019** „EEG a polysomnografia ako pomocné vyšetrenia v diagnostike ADHD.“  
Finančný objem: 1000 €
- 9. Zodp. riešiteľka: RNDr. Marianna Jagelková**  
**UK/35/2019** „Porovnanie mutačného profilu nádoru prostredníctvom voľne cirkulujúcej DNA a DNA z bioptických vzoriek u pacientok s ovariálnym karcinómom.“  
Finančný objem: 1000 €
- 10. Zodp. riešiteľka: Ing. Bibiana Klinerová**  
**UK/89/2019** „Imunohistochemické a epigenetické aspekty karcinómu krčka maternice.“  
Finančný objem: 1000 €
- 11. Zodp. riešiteľka: MUDr. Terézia Kráľová**  
**UK/257/2019** „Vitamín D a metabolický syndróm v detskom veku.“  
Finančný objem: 1000 €
- 12. Zodp. riešiteľka: PharmDr. Michaela Krivošová**  
**UK/83/2019** „Monitorovanie hladín antidepresív a biomarkerov pri depresii.“  
Finančný objem: 1000 €
- 13. Zodp. riešiteľka: Ing. Jana Krohová**  
**UK/66/2019** „Neinvasívne hodnotenie vaskulárnej baroreflexnej odpovede.“  
Finančný objem: 750 €
- 14. Zodp. riešiteľka: MUDr. Veronika Kučeravá**  
**UK/384/2019** „Obštrukčné spánkové apnoe u detí a marker potencionalnej dysregulácie hypotalamo-hypofyzárnej osi.“  
Finančný objem: 1000 €
- 15. Zodp. riešiteľ: Mgr. Patrik Kušnir**  
**UK/118/2019** „Vzťah plazmatických koncentrácií antituberkulotík k úspešnosti liečby, výskytu rezistencie a nežiaducich účinkov pri liečbe tuberkulózy.“

Finančný objem: 1000 €

**16. Zodp. riešiteľka: MUDr. Júlia Kvaššayová**

**UK/330/2019** „Prítomnosť pepsínu v slinách a jeho vplyv na kinematiku cilií respiračného epitelu.“

Finančný objem: 1000 €

**17. Zodp. riešiteľka: MUDr. Katarína Lešková**

**UK/57/2019** „Identifikácia dvojitej a trojitej prestavby difúzných veľkobunkových B-lymfómov a možnosti ich prognosticky a prediktívne významnej stratifikácie.“

Finančný objem: 1000 €

**18. Zodp. riešiteľ: Ing. Lukáš Martvoň**

**UK/126/2019** „Modulácia aferentných a eferentných neurónových populácií a jej vplyv na respiračný kašľový výstup - experiment vs. PC model.“

Finančný objem: 1000 €

**19. Zodp. riešiteľka: Mgr. Nikoleta Mažútová**

**UK/142/2019** „Chronický zápal a oxidačný stres vo vzťahu k funkcii endotelu u adolescentov s nadváhou a obezitou.“

Finančný objem: 1000 €

**20. Zodp. riešiteľka: Mgr. Martina Kmet'ová**

**UK/97/2019** „Mapovanie biogénnych oxidov železa pri neurodegeneratívnych ochoreniach.“

Finančný objem: 1000 €

**21. Zodp. riešiteľka: RNDr. Zuzana Nová**

**UK/32/2019** „Využitie ľudských buniek karcinómu pľúc A549 na študovanie vplyvu endotoxínu na syntézu a sekréciu pľúcneho surfaktantu.“

Finančný objem: 1000 €

**22. Zodp. riešiteľka: RNDr. Terézia Okajčeková**

**UK/394/2019** „Porovnanie biologických vlastností mezenchymálnych kmeňových buniek a fibroblastov s potenciálom budúceho využitia v regeneratívnej medicíne.“

Finančný objem: 1000 €

**23. Zodp. riešiteľka: Mgr. Romana Paľová**

**UK/75/2019** „Hodnotenie poškodenia extrapulmonálnych orgánov (pečene, srdca) v experimentálnom modeli bronchiálnej astmy.“

Finančný objem: 1000 €

**24. Zodp. riešiteľka: MVDr. Terézia Lysiková**

**UK/91/2019** „Význam identifikácie oxidačne modifikovaných proteínov mitochondrií po ischemicko-reperfúznom poškodení myokardu.“

Finančný objem: 1000 €

**25. Zodp. riešiteľka: MUDr. Katarína Pozorčiaková**

**UK/150/2019** „Vybrané polymorfizmy oxytocínového receptora u detí s obezitou.“

Finančný objem: 1000 €

- 26. Zodp. riešiteľ: Mgr. Igor Šťastný**  
**UK/30/2019** „Epigenetické modifikácie v patogeneze karcinómu prsníka.“  
 Finančný objem: 1000 €
- 27. Zodp. riešiteľ: MUDr. Vladimír Tancoš**  
**UK/43/2019** „Závisí expresia PD-L1 v tkanive nemalobunkového karcinómu pľúc od stupňa jeho diferenciácie?“  
 Finančný objem: 1000 €
- 28. Zodp. riešiteľka: Ing. Juliana Topercerová**  
**UK/33/2019** „Mechanizmy odpovede hladkého svalu dýchacích ciest na pôsobenie endotoxínu.“  
 Finančný objem: 1000 €
- 29. Zodp. riešiteľ: MUDr. Mgr. Kristián Varga**  
**UK/233/2019** „Autonómna dysregulácia u pacientov so spontánnym subarachnoidálnym krvácaním.“  
 Finančný objem: 1000 €
- 30. Zodp. riešiteľ: MUDr. Radovan Wiszt**  
**UK/71/2019** „Variabilita vývrhového objemu srdca a jej ovplyvnenie mentálnym stresom a simuláciou hypovolémie.“  
 Finančný objem: 1000 €
- 31. Zodp. riešiteľka: Mgr. Romana Záhumenská**  
**UK/391/2019** „Charakterizácia novej 3D nádorovej línie derivovanej z duktálneho adenokarcinómu pankreasu.“  
 Finančný objem: 1000 €
- 32. Zodp. riešiteľka: RNDr. Katarína Zelinová**  
**UK/13/2019** „Molekulová analýza vzoriek voľne cirkulujúcej tumorovej DNA od pacientok s karcinómom prsníka prostredníctvom sekvenovania druhej generácie.“  
 Finančný objem: 1000 €

## **2.1.6 EFRR projekty (Európsky fond regionálneho rozvoja)**

*INTERREG V-A Slovenská republika – Česká republika*

- 1. Zodp. riešiteľ: MUDr. Peter Bánovčin, PhD.**  
 Interná klinika – Gastroenterologická JLF UK a UNM  
**304031S579** „Vytvorenie cezhraničnej platformy pre diagnostiku, terapiu a výskum porúch motility gastrointestinálneho traktu.“  
 Doba riešenia: 01.11.2019-31.10.2021  
 Finančný objem na celú dobu riešenia: 123 676,50 €/z toho spoluriešiteľskej organizácii: 5 350,50 €/rok 2019: 0 €
- 2. Zodp. riešiteľ: Žilinská univerzita v Žiline**  
**Spoluriešiteľ: 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 2019: 0 €

*Operačný program Integrovaná infraštruktúra 2014-2020 (pri podávaní projektov Operačný program Výskum a Inovácie)*

**3. 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 2019: 0 €

**4. 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 2019: 0 €

**5. 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 2019: 0 €

**6. 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 2019: 0 €

**7. 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 2019: 0 €

**2.1.7 Iné projekty**

**1. Koordinátor: prof. MUDr. Daniela Ostatníková, PhD.**

**Spoluriešiteľka za JLF UK: prof. MUDr. Jana Plevková, PhD.**

**002UK-2/2016: „GOING GLOBAL: Zvyšovanie kvality vzdelávania na Univerzite Komenského v Bratislave prostredníctvom internacionalizácie.“**

Doba riešenia: 2017-2019

Projekt je riešený ako celouniverzitný.

Celkový finančný objem: 67 408,89 €

Finančný objem pre JLF: 23 951 €

**2. Koordinátor: Universitaetsklinikum Hamburg-Eppendorf**

JLF UK-partner projektu

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

Rádiodiagnostická 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: 40 993,75 €

**3. 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: 2018/14554:4-26C0

Doba riešenia: 2018-2021

Celkový finančný objem: 246 950 €

Finančný objem pre JLF: 69 450 €

**4. Koordinátor: prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc.**

Ústav patologickej anatómie JLF UK a UNM

Národný projekt centralizovanej bioprotickej a molekulárno-genetickej diagnostiky pre pacientov-občanov SR s dg. GIST a NET za účelom individuálnej adjustácie liečby.

Doba riešenia: 2005- trvá

Finančný objem : 15 795 €

**5. Koordinátor: prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc.**

Ústav patologickej anatómie JLF UK a UNM

Názov projektu: „Testovanie prestavby ALK génu u pacientov s nemalobunkovým karcinómom pľúc.“

Doba riešenia: 2015- trvá

Finančný objem: 20 250 €

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

Ústav patologickej anatómie JLF UK a UNM

Názov projektu: „FISH diagnostika agresívnych B-NHL.“

Doba riešenia: 2015-trvá

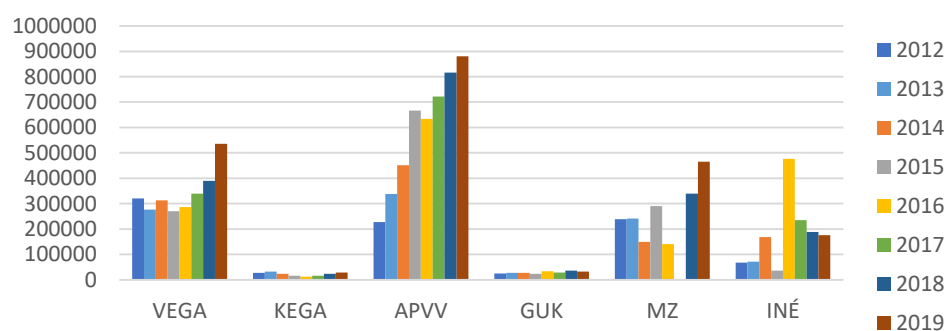
Finančný objem: 5 000 €

Tabuľka č. 1 Porovnanie projektov riešených na JLF UK v roku 2018 – 2019

PROJEKT	Rok 2018		Rok 2019	
	Počet	v €	Počet	v €
VEGA	35	390 052,00	44	535 435,00
KEGA	6	23 796,00	8	28 869,00
APVV	21	816 890,00	23	881 095,00
MZ SR	8	339 812,50	13	465 740,20
GUK	37	35 480,00	32	31 750,00
INÉ	6	188 767,75	6 + 7*	175 439,75
<b>SPOLU</b>	<b>113</b>	<b>1 454 985,75</b>	<b>133</b>	<b>2 118 328,95</b>

\* (EFRR projekty)

Graf č. 3 Financovanie projektov na JLF UK v rokoch 2012-2019 s výnimkou projektov spolufinancovaných zo štrukturálnych fondov EÚ

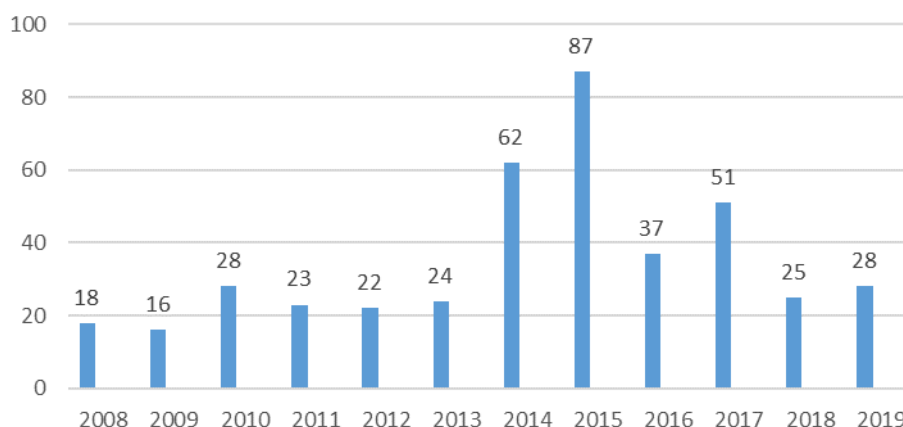




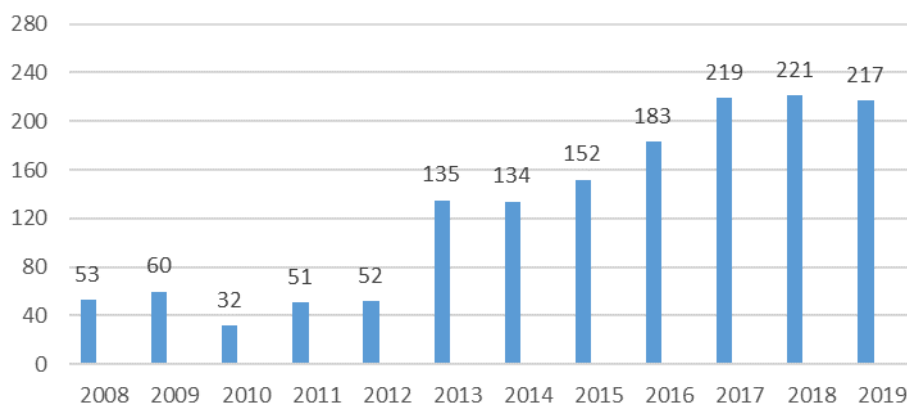
### 3 Výsledky publikačnej činnosti

Kvalitatívne a kvantitatívne parametre publikačnej činnosti zamestnancov JLF UK sú uvedené v nasledovných grafoch.

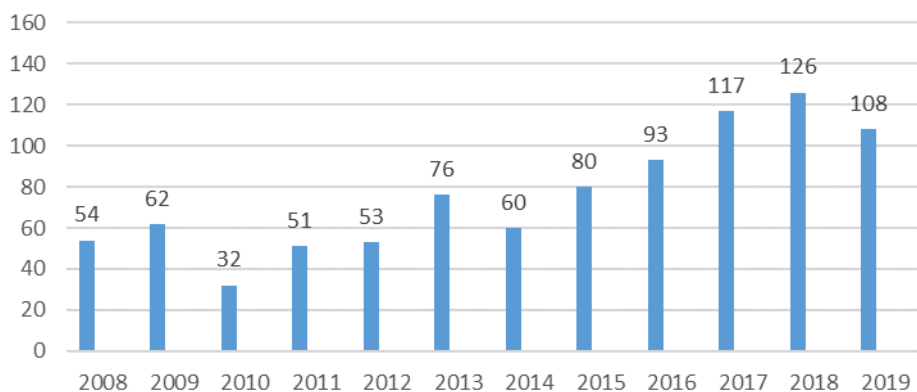
**Graf č. 4** Publikačná aktivita zamestnancov JLF UK v r. 2008 – 2019  
Kategoríe AAA–ACD, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, EAJ  
(monografie, učebnice a kapitoly v nich)



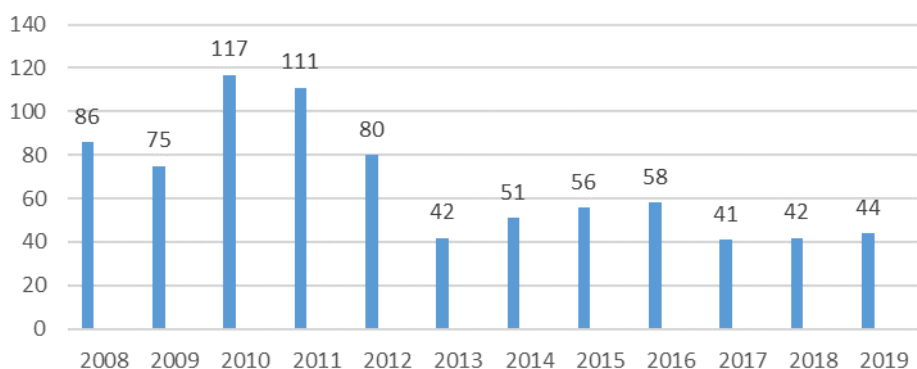
**Graf č. 5** Publikačná aktivita zamestnancov JLF UK v r. 2008 – 2019  
Kategoríe ADC, ADD, ADM, ADN, BDC, BDD, BDM, BDN  
(vedecké a odborné práce v karentovaných časopisoch a časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS)



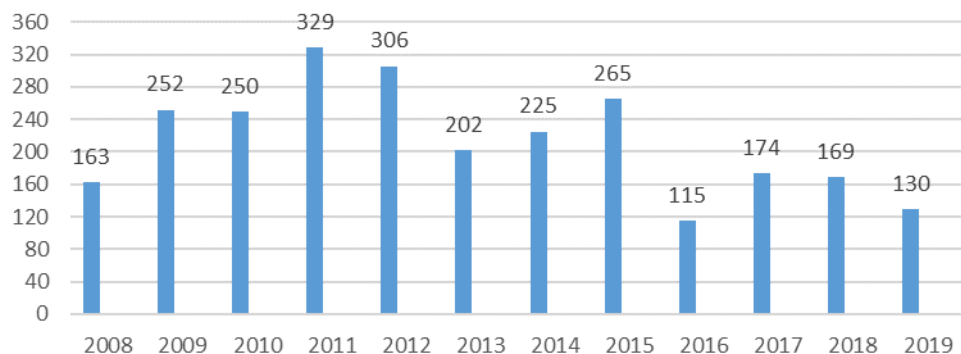
**Graf č. 6** Publikačná aktivita zamestnancov JLF UK v r. 2008 – 2019 v kategóriách ADC, ADD, BDC, BDD (vedecké a odborné práce v karentovaných časopisoch). Cieľom je ukázať trend vývoja prác v časopisoch v databázach Current Contents. Obrázok vychádza z grafu č. 5 „očisteného“ o nekarentované publikácie v časopisoch WOS a SCOPUS



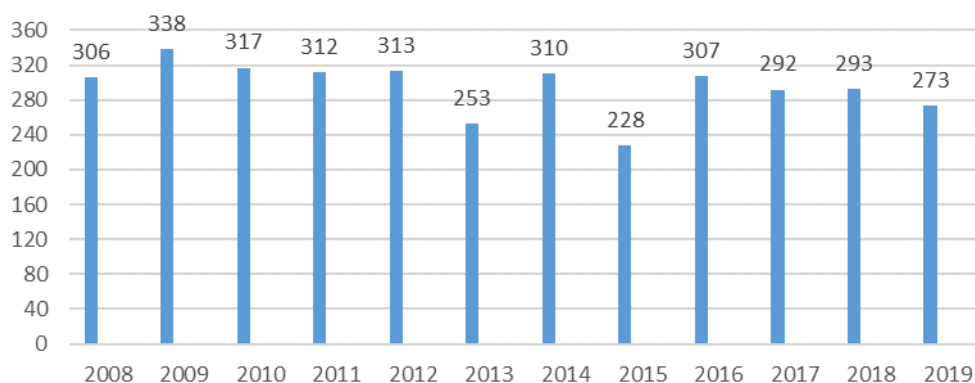
**Graf č. 7**      **Publikačná aktivita zamestnancov JLF UK v r. 2008 – 2019**  
**Kategórie ADE, AEC, AFA, AFC (vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch a recenzovaných zborníkoch, pozvané referáty a príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách)**



**Graf č. 8**      **Publikačná aktivita zamestnancov JLF UK v r. 2008 – 2019**  
**Kategórie ADF, AED, AFB, AFD (vedecké práce v ostatných domácich časopisoch a vedeckých zborníkoch a pozvané referáty a príspevky na domácich vedeckých podujatiach)**

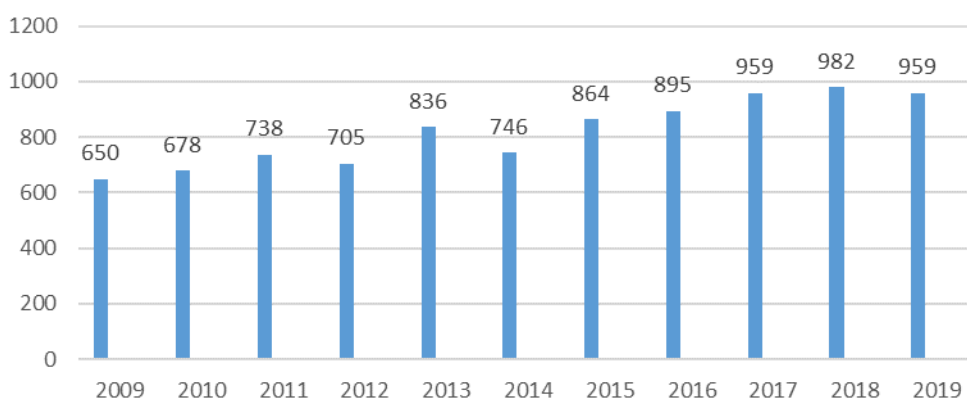


**Graf č. 9** Publikačná aktivita zamestnancov JLF UK v r. 2008 – 2019  
 Kategórie AEG, AEH, AEM, AEN, AFE, AFF, AFG, AFH (abstrakty)

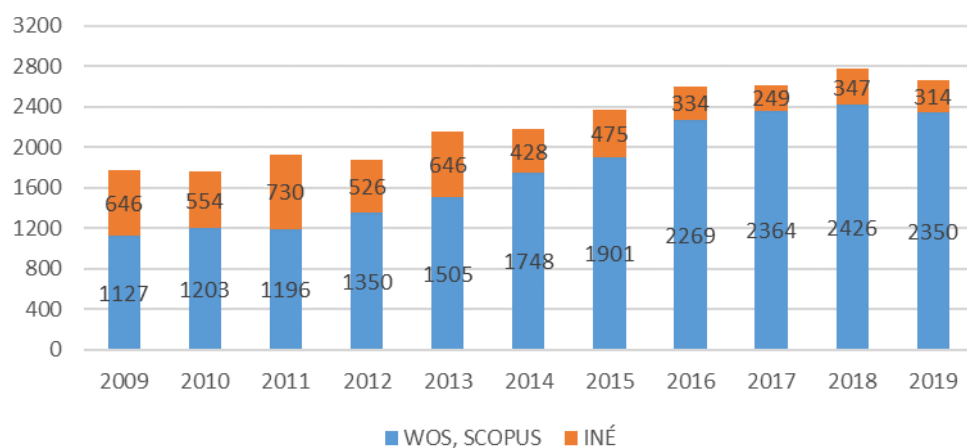


Počet citovaných dokumentov – publikácií zamestnancov JLF UK za roky 2008 - 2019 a vývoj počtu citácií za roky 2008 - 2019:

**Graf č. 10** Počet citovaných dokumentov zamestnancov JLF UK v r. 2008 – 2019



**Graf č. 11** Vývoj počtu citácií zamestnancov JLF UK v r. 2008 – 2019



## 4 Organizovanie vedeckých podujatí

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

- XXXX. Študentská vedecká konferencia
- 16. Vedecká konferencia doktorandov
- XXIV. Fakultná vedecká konferencia
- Deň otvorených dverí JLF UK v rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku
- XXIV. Šubjakov deň. Celoslovenská konferencia so zahraničnou účasťou „Orálna a maxilofaciálna chirurgia, variá“
- X. Haľákové dni
- 6. Svetový deň trombózy
- 2. Valčianske nástrahy s medzinárodnou účasťou
- XI. Workshop – Memoriál Petra Gašparca 2019
- III. Dni HIV infekcie s medzinárodnou účasťou
- XXV. Martinský bioptický seminár SD-IAP
- 26. Výročná konferencia Slovenskej urologickej spoločnosti
- 2. Martinská 3D live surgery
- XIII. Martinské neonatologické dni – Neonatológia pre prax
- Celoslovenský transplantačno-nefrologický seminár a Krajský nefrologický seminár pri príležitosti Svetového dňa obličiek „Zdravé obličky pre každého“
- Workshop. Videoonkochirurgia.sk/cz. Kolorektálny karcinóm
- Seminár „Postavenie zdravotnej sestry v identifikácii a v manažmente potenciálneho orgánového darcu, darcovský a transplantačný program v TC UNM“
- 51. Celoslovenská pediatrická konferencia s medzinárodnou účasťou. Galandove dni
- XVII. Martinské dni imunológie
- X. Slovenský vakcinologický kongres
- 7. Burza imunodeficiencií
- Odborné podujatie. Respi-akadémia
- 11. Slovenská CF konferencia s medzinárodnou účasťou
- XI. Martinské dni verejného zdravotníctva
- Vedecko-odborná schôdza SLM a Ortopedickej kliniky „Lakteľ z pohľadu ortopéda a traumatológa“
- Vedecko-odborná schôdza SLM a Neurochirurgickej kliniky „Moderné trendy v spondylochirurgii“
- Vedecko-odborná schôdza SLM a Rádiologickej kliniky „Rádiologické diagnostické a terapeutické možnosti gynekologických ochorení“
- Vedecko-odborná schôdza SLM a Rádiologickej kliniky „Nové možnosti biplanárneho AG a intervenčnej rádiológie“
- Vedecko-odborná schôdza SLM a Ústavu patologickej anatómie „Interdisciplinárna spolupráca v kožnej a slizničnej biopsii“
- Vedecká odborná schôdza SLM a Kliniky pracovného lekárstva a toxikológie „Choroby z povolania – diagnostika a výskyt v Slovenskej republike“
- Vedecká odborná schôdza SLM a Ústavu verejného zdravotníctva „Syntéza vedy a praxe vo verejnom zdravotníctve“
- Vedecká odborná schôdza SLM a Kliniky infektológie a cestovnej medicíny
- Odborný seminár pneumológov a ftizeológov 2019 (3x)
- 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 Ústavu fyziológie „Poškodenie pľúc a experimentálne modely“
- Pracovný seminár Kliniky detskej tuberkulózy a respiračných chorôb a Kliniky detí a dorastu
- Vedecká odborná schôdza SLM a Internej kliniky-Gastroenterologickej „Novinky a zaujímavé kazuistiky z vnútorného lekárstva a gastroenterológie“
- 2. ročník IHC seminára „IHC a FISH problematika“
- Workshop: Unfinished nursing care, nurse-related organizational variables and patient safety culture
- Workshop „Clinically relevant molecular testing of biopsies of non-small cell lung carcinoma patients: Where we are, where we are going and what benefit does it bring to our patients?“
- Popularizačná aktivita. Prezentácia výsledkov projektu APVV „Pľúcny surfaktant ako modulátor odpovede na expozíciu endotoxínu: efekty a mechanizmy“ v rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku
- Popularizačná aktivita. Prezentácia výsledkov projektu APVV „Perspektívy použitia ventilátora AURA V /Chirana, SR) v liečbe experimentálnych modelov respiračného zlyhávania novorodencov“ v rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku
- Svetový deň ústneho zdravia

#### **Pracoviskom JLF UK v spolupráci s inou zahraničnou inštitúciou:**

- XXVI. Česko-slovenská konferencia o trombóze a hemostáze s medzinárodnou účasťou
- XXXII. Poľsko-slovenské Vojtekove-Rudnikove dni detskej pneumoftizeológie a imunoalergológie
- Dni molekulyvej patológie. Platforma pre klinických a molekulových patológov, biológov, klinických pracovníkov a laborantov
- 12. Medzinárodná konferencia „Teória, výskum a vzdelávanie v ošetrovatelstve“
- Medzinárodný workshop “Advanced minimally invasive techniques in liver, pancreas and colorectal surgery under one roof“
- International Conference of Students' Ph.D. Study Programmes in Nursing

## 5 Ocenenia

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

- Ministerka školstva, vedy, výskumu a športu SR udelila prof. MUDr. Lukášovi Plankovi, CSc. cenu za vedu a techniku za rok 2019 v kategórii Celoživotné zásluhy v oblasti vedy a techniky za vedeckú a inovatívnu prácu v oblasti bioptickej a molekulovo-patologickej diagnostiky onkologických a hematologických ochorení, významnú pre personalizovanú liečbu pacientov
- Zaradenie článku „Univariate and multivariate conditional entropy measures for the characterization of short-term cardiovascular complexity under physiological stress“ (spoluautori za JLF: M. Javorka, J. Krohová, B. Czippelová, Z. Turianiková) medzi TOP články roku 2018 v časopise *Physiological Measurements*
- RNDr. Jana Žolková získala Mammenovu cenu udelenú časopisom *Seminars in Thrombosis and Haemostasis* za poster „Genetic background of von Willebrand disease“ na XXVth Slovak-Czech conference on Hemostasis and Thrombosis, Martin
- Slovenská spoločnosť pre biochémiu a molekulárnu biológiu udelila RNDr. Terézii Lysíkovej cenu za najlepší poster prezentovaný na konferencii Biochemické dni 2019 v sekcii Biomedicína-od molekúl k lôžku pacienta
- Mgr. Eduard Gondáš získal cenu za vynikajúcu prezentáciu na 10. ročníku Drobnicovho memoriálu v rámci súťaže mladých vedeckých pracovníkov v odboroch biochémiu a molekulárna biológia
- Nadácia EHP udelila Mgr. Tatiane Havrilovej diplom za 2. miesto v súťaži PhD. študentov Slovenska – Zvedavec roka 2019
- Slovenská lekárska spoločnosť slávnostne uviedla prof. MUDr. Pavla Šteinera, DrSc. do Dvorany slávy slovenskej medicíny SLS ako prejav uznania a ocenenia vynikajúcich výsledkov celoživotnej odbornej klinickej, vedeckej a pedagogickej práce, za úspešnú reprezentáciu slovenskej medicíny doma a v zahraničí, za významný prínos v prospech budovania a rozvoja Slovenskej lekárskej spoločnosti
- Spoločnosť pracovného lekárstva ČLS J. E. Purkyně udelila doc. MUDr. Otovi Osinovi, PhD. čestnú medailu prof. MUDr. J. Teisingera, DrSc. za zásluhy o rozvoj pracovného lekárstva
- Slovenská diabetologická asociácia udelila MUDr. Dane Prídavkovej, PhD. cenu spoločnosti za prácu publikovanú v karentovanom časopise Prídavková D., Samoš M., Kazimierová I., Šutarík Ľ., Fraňová S., Galajda P., Mokáň M.: Insulin pump therapy – influence on body fat redistribution, skeletal muscle mass and ghrelin, leptin changes in T1D patients. *Obesity Facts* 2018; 11(6): 454-464
- Slovenská diabetologická asociácia a Vedecká a grantová komisia SDA udelila MUDr. Jakubovi Benkovi cenu za publikáciu roka 2019 - J. Benko, T. Bolek, D. Prídavková, P. Galajda, M. Samoš, M. Mokáň: Severe hypoglycemia due to insulin self-injection as a cause of acute ST elevation myocardial infarction. In *Journal of Diabetes & Metabolic Disorders* 2019
- Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR udelilo prof. MUDr. Martinovi Péčovi, PhD. veľkú medailu Sv. Gorazda za vedecko-výskumnú a pedagogickú činnosť a podiel na rozvoji vysokého školstva na Slovensku
- Žilinský samosprávny kraj udelil prof. MUDr. Martinovi Péčovi, PhD. pamätnú plaketu za mimoriadne zásluhy v oblasti rozvoja lekárskej biológie, vysokého školstva a prezentovanie slovenskej vedy doma i v zahraničí

- Slovenská dermatovenerologická spoločnosť SLS udelila MUDr. Tatiane Péčovej, PhD. cenu za najlepšiu publikáciu mladého dermatovenerológa za rok 2018 „Testicular Cancer in Monozygotic twin Brothers with Urticaria Pigmentosa In Acta Dermato-Vnereologica 98 (5), 2018, s. 528-529
- Slovenská anatomická spoločnosť SLS udelila 3. cenu RNDr. Márii Kovalskej, PhD. a prof. MUDr. Marianovi Adamkovi, DrSc. za najlepšiu publikáciu v roku 2018
- Slovenská urologická spoločnosť SLS udelila cenu odbornej spoločnosti prof. MUDr. Jánovi Švihrovi, PhD., prof. MUDr. Viere Švihrovej, CSc. a doc. MUDr. Jánovi Luptákovi, PhD. za 3. miesto v súťaži o najlepšiu časopiseckú publikáciu v roku 2018
- Slovenská nefrologická spoločnosť udelila doc. MUDr. Ivane Dedinskej, PhD. cenu odbornej spoločnosti za najlepšiu publikáciu v roku 2018
- Česká spoločnosť otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku a Slovenská spoločnosť pre otorinolaryngológiu a chirurgiu hlavy a krku udelila cenu časopisu Otorinolaryngologie a foniatrie za 3. miesto v kategórii kazuistika za rok 2018 autorom M. Navrátilová, G. Bugová, M. Jeseňák, T. Balhárek, M. Janíčková, A. Hajtman za prácu „Prejavy chronickej granulómovej choroby v ORL oblasti“ Otorinolaryng. a Foniat. /Prague/, 67, 2018, No. 4, pp. 119-123
- Slovenská pediatrická spoločnosť SLS udelila cenu odbornej spoločnosti za najlepšiu publikáciu v zahraničnom časopise za rok 2018 autorom Ďurdík, P., Šujanská, A., Suroviaková, S., Evangelisti, M., Bánovčín, P., Pia Villa M. „Sleep Architecture in Children with Common Phenotype of Obstructive Sleep Apnea. J Sleep Medicine, 2018, 14:9-14
- Slovenská fyziologická spoločnosť SLS udelila RNDr. Marošovi Kolomazníkovi, PhD. a kolektívu spoluautorov ocenenie za 1. miesto v súťaži o najlepší poster mladých slovenských fyziológov na 95. Fyziologických dňoch, konaných 5.2.-7.2.2019 v Prahe
- Spolok lekárov Martin udelil cenu spolku RNDr. Henriete Drobkovej, PhD. za prednášku „Úloha génových polymorfizmov vaskulárneho endotelového rastového faktora v karcinogéze prostaty“
- Slovenská lekárska spoločnosť udelila prof. MUDr. Kamilovi Javorkovi, DrSc. čestné členstvo pri životnom jubileu
- Pamätný list rektora UK prof. MUDr. Kamilovi Javorkovi, DrSc. pri príležitosti osláv Medzinárodného dňa študentstva

Cena dekana bola dosiaľ udelená učiteľom, výskumným pracovníkom a doktorandom dennej formy štúdia za 135 prác publikovaných v roku 2019 v časopise s impakt faktorom (129 prác v roku 2018).

## 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, prof. Žúbor

3. Kardiorespiračný systém a viscerálna bolesť (CAREVIP).  
*Vedecký tím:* prof. Čalkovská, prof. Tatár, prof. M. Javorka, doc. Kollárik, Mgr. Trančíková Kráľová



## 7 Habilitácie docentov a vymenúvanie profesorov

### 7.1 Akreditované odbory

V roku 2019 mala fakulta priznané práva uskutočňovať habilitačné 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 HaI

- 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 HaI

- 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 HaI

- v akreditovanom študijnom odbore zubné lekárstvo listom č. 2018/4183:8-15AO zo dňa 23.4.2018.

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 HaI

- 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 priznala ministerka školstva právo uskutočňovať HaI

- 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).

Tabuľka č. 2

## Priznané práva uskutočňovať habilitačné a inauguračné konania

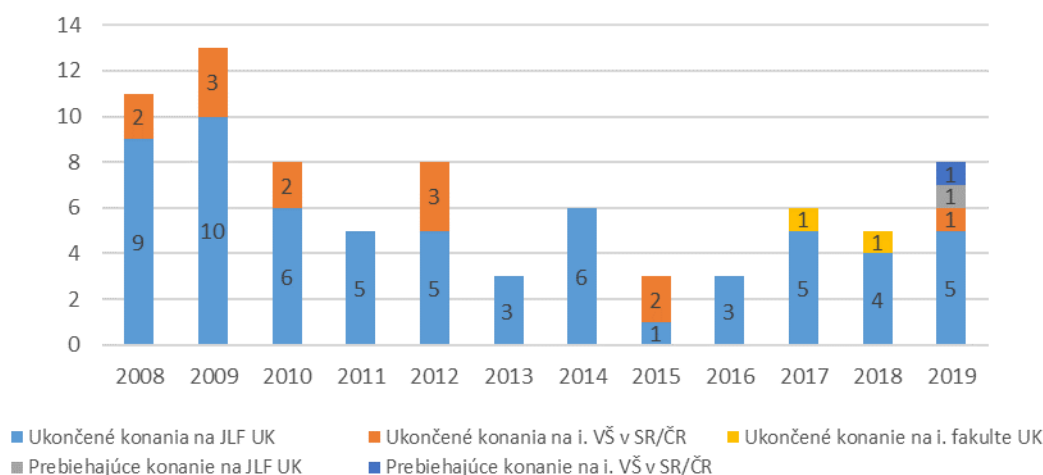
Por.	Názov odboru	Garanti
1.	Anatómia, histológia a embryológia <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Marian Adamkov, DrSc. doc. MUDr. Yveta Mellová, CSc. doc. MUDr. Desanka Výbohová, PhD.
2.	Normálna a patologická fyziológia <i>s časovým obmedzením do 31.8.2021</i>	prof. MUDr. Miloš Tatár, CSc. prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc. prof. MUDr. Michal Javorka, 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>s časovým obmedzením do 31.8.2020</i>	prof. MUDr. Ján Danko, CSc. prof. MUDr. Jozef Višňovský, CSc. doc. MUDr. Kamil Biringer, 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. doc. 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., mim. prof.
13.	Farmakológia <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Rudolf Hyrdel, CSc. prof. RNDr. Soňa Fraňová, PhD. prof. MUDr. Mgr. Juraj Mokrý, PhD.
14.	Verejné zdravotníctvo <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH prof. MUDr. Viera Švihrová, CSc. doc. 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.

## 7.2 Habilitačné konania

Graf č. 12 Habilitácie na JLF UK v r. 2008 – 2019



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

#### **MVDr. Soňa Báľentová, PhD. /JLF UK, Martin/**

Odbor: anatómia, histológia a embryológia

Téma habilitačnej práce: „Experimentálne vyvolané patologické zmeny v mozgu po expozícii ionizujúcim žiarením.“

Téma habilitačnej prednášky: „Štúdium patologických zmien v mozgu po expozícii ionizujúcim žiarením.“

VR JLF UK dňa 5.12.2019 schválila návrh udeliť uchádzačke titul docentka.

#### **MUDr. Juraj Sokol, PhD. /JLF UK, Martin/**

Odbor: vnútorné choroby

Téma habilitačnej práce: „Etiopatogenéza syndrómu lepiých doštičiek u pacientok so stratou plodu.“

Téma habilitačnej prednášky: „Trombofilné stavy.“

VR JLF UK dňa 10.10.2019 schválila návrh udeliť uchádzačovi titul docent.

#### **MUDr. Erik Kúdela, PhD. /JLF UK, Martin/**

Odbor: gynekológia a pôrodnictvo

Téma habilitačnej práce: „Molekulárna biológia prekanceróz a zhubných nádorov maternice.“

Téma habilitačnej prednášky: „Moderná diagnostika patológií krčka maternice a endometria.“

VR JLF UK dňa 10.10.2019 schválila návrh udeliť uchádzačovi titul docent.

**MUDr. Daniela Kantárová, PhD. /JLF UK, Martin/**

Odbor: vnútorné choroby

Téma habilitačnej práce: „Diabetes mellitus 1. typu – prototyp autoimunitných chorôb.“

Téma habilitačnej prednášky: „Genetický podklad a imunopatogenéza diabetes mellitus 1. typu – aktuálny stav poznatkov.“

VR JLF UK dňa 12.6.2019 schválila návrh udeliť uchádzačke titul docentka.

**RNDr. Michal Šimera, PhD. /JLF UK, Martin/**

Odbor: lekárska biofyzika

Téma habilitačnej práce: „Zmeny excitability a rytmicity tracheobronchiálneho kašľa centrálnymi a periférnymi vplyvmi.“

Téma habilitačnej prednášky: „Vplyv zmien aferentácie n. vagus na kašľový reflex.“

VR JLF UK dňa 12.6.2019 schválila návrh udeliť uchádzačovi titul docent.

### **B. Prebiehajúce habilitačné konanie na JLF UK:**

**MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH /JLF UK, Martin/**

Odbor: zubné lekárstvo

Téma habilitačnej práce: „Zlomeniny skeletu tváre u detí a adolescentov.“

Téma habilitačnej prednášky: „Benígne kostné lézie u detí.“

### **C. Ukončené habilitačné konanie učiteľa JLF UK na i. VŠ v SR/ČR:**

**Mgr. Juraj Čáp, PhD. /JLF UK, Martin/**

Odbor: systematická filozofia

Téma habilitačnej práce: „Filozoficko-axiologické aspekty ľudskej smrteľnosti a problém eutanázie a asistovanej samovraždy.“

Téma habilitačnej prednášky: „Vedomie smrteľnosti.“

VR FF UMB dňa 29.10.2019 schválila návrh udeliť uchádzačovi titul docent.

### **D. Prebiehajúce konanie učiteľa JLF UK na i. VŠ v SR/ČR:**

**Mgr. Tatiana Burjanivová, PhD.**

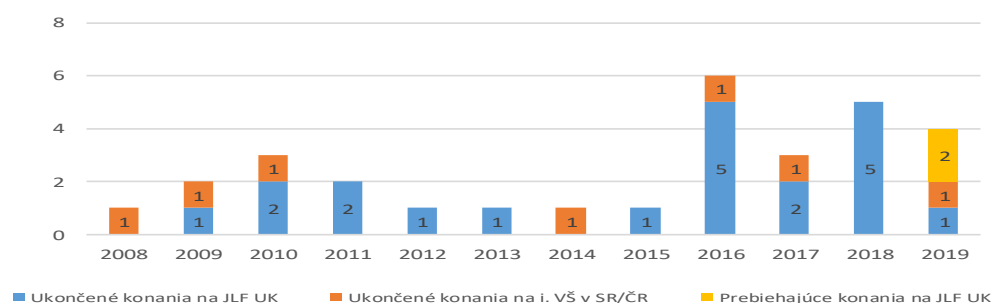
Odbor: lekárska biológia

Téma habilitačnej práce: "Molekulárno-genetické aspekty vybraných onkologických ochorení."

Téma habilitačnej prednášky: "Evolučné adaptačné mechanizmy u Tibetskej populácie v súvislosti s výskytom onkologických ochorení."

## **7.3 Inauguračné konania**

**Graf č. 13 Inauguračné konania na JLF UK v r. 2008 – 2019**



### **A. Ukončené inauguračné konanie na JLF UK:**

**doc. MUDr. Mgr. Miloš Jeseňák, PhD., MBA /JLF UK, Martin/**

Téma inauguračnej prednášky: „Imunopatologické stavy detského veku v kontexte ostatných desaťročí.“

Inauguračné konanie úspešne ukončené pred Vedeckou radou JLF UK dňa 21.6.2018 a dňa 15.10.2018 pred VR UK v odbore pediatria.

Slávnostné odovzdanie menovacieho dekrétu z rúk prezidenta SR sa konalo dňa 27.3.2019.

### **B. Ukončené inauguračné konanie učiteľa JLF UK na inej VŠ v SR/ČR:**

**doc. RNDr. Peter Kubatka, PhD. /JLF UK, Martin/**

Téma inauguračnej prednášky: „Chemoprevenca karcinómu prsníka rastlinnými prirodzenými substanciami.“

Inauguračné konanie úspešne ukončené pred Vedeckou radou Prírodovedeckej fakulty UPJŠ dňa 13.2.2019 a dňa 15.3.2019 pred VR UPJŠ v odbore biológia.

Slávnostné odovzdanie menovacieho dekrétu z rúk prezidenta SR sa konalo dňa 11.6.2019.

### **C. Prebiehajúce inauguračné konania na JLF UK:**

**doc. MUDr. Tibor Baška, PhD. /JLF UK, Martin/**

Téma inauguračnej prednášky: „Rizikové faktory životného štýlu adolescentov ako determinant populačného zdravia.“

Inauguračné konanie úspešne ukončené pred Vedeckou radou JLF UK dňa 10.10.2019 a pred VR UK dňa 2.12.2019 v odbore verejné zdravotníctvo.

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

Odbor: normálna a patologická fyziológia

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

## 8 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 troch špičkových vedeckých tímov na fakulte
- zvyšujúce sa počty riešených projektov v rámci národných grantových schém
- získavanie a udržanie práv uskutočňovať habilitačné a inauguračné konania v odboroch habilitačného a inauguračného konania; v roku 2019 mala fakulta tieto práva priznané v 14 odboroch
- existencia prostredia pre podporu trvalého rastu vedeckých a odborných pracovníkov JLF UK; v roku 2019 sa na JLF UK ukončili 3 vymenúvacie konania kmeňových zamestnancov fakulty (1 mimo JLF) a 6 habilitačných konaní kmeňových zamestnancov fakulty (1 mimo JLF)
- 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 štážístov 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