

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta

SPRÁVA

o vedeckovýskumnej činnosti



2018

marec 2019

OBSAH

1. VÝSKUMNÁ INFRAŠTRUKTÚRA	3
1.1 Vedeckovýskumná kapacita a jej využitie na riešenie vedeckých projektov v roku 2018.....	3
1.2 Kvalifikačná štruktúra tvorivých zamestnancov UPJŠ a noví nositelia vedecko-pedagogických titulov, vedeckých hodností a VKS za rok 2018	4
1.3 Ceny za vedu, resp. iných ocenení a vyznamenaní získaných zamestnancami fakulty v roku 2018 za výsledky vo výskume	8
2. VEDECKOVÝSKUMNÉ VÝSLEDKY FAKULTY, VV PROJEKTY A RIEŠENÉ ÚLOHY FAKULTY A ZÍSKANÉ FINANČNÉ PROSTRIEDKY NA RIEŠENIE PROJEKTOV V ROKU 2018 V EURÁCH	11
3. VÝSTUPY VEDECKOVÝSKUMNEJ ČINNOSTI A OSTATNÉ VEDECKOVÝSKUMNÉ AKTIVITY	33
3.1 Publikačná a prednášková činnosť zamestnancov fakulty/univerzity.....	33
3.2 Členstvo zamestnancov fakulty v medzinárodných výboroch a orgánoch v roku 2018.....	43
3.3 Posudzovateľská, oponentská a recenzná vedecká činnosť zamestnancov fakulty v roku 2018	56
3.4 Vedecké podujatia v roku 2018	77
3.5 Realizačné výstupy z riešenia projektov, vývoj a transfer technológií, spolupráca s praxou a podnikateľská činnosť.....	85
4. VÝZNAMNÉ VEDECKOVÝSKUMNÉ VÝSLEDKY FAKULTY	87
4.1 Najvýznamnejšie výsledky za rok 2018	87
5. INÉ.....	90

1. VÝSKUMNÁ INFRAŠTRUKTÚRA

1.1 Vedeckovýskumná kapacita a jej využitie na riešenie vedeckých projektov v roku 2018

Tab. 1 - Vedeckovýskumná kapacita zamestnancov UPJŠ v roku 2018

priemerné prepočítané počty za rok 2018

		LF	PF	PrávF	FVS	FF	spolu UP	spolu UPJŠ
učitelia	prep. počet	307,8	146,1	51,6	28,9	120,0	14,8	669,2
	VV kap. (tis. hod)	307,8	146,1	51,6	28,9	120,0	14,8	669,2
výskumní zamestnanci (s VŠ vzdelaním)	prep. počet	52,3	47,1	6,1	1	6,3	9,6	122,4
	VV kap. (tis. hod)	104,6	94,2	12,2	2	12,6	19,2	244,8
spolu	prep. počet	360,1	193,2	57,7	29,9	126,3	24,4	791,6
	VV kap. (tis. hod)	412,4 (399,3)*	240,3 (257,2)*	63,8 (64,7)*	30,9 (29,1)*	132,6 (128,6)*	34 (17,3)*	944 (896,2)*

* V zátvorkách sú na porovnanie uvedené údaje z roku 2017

Prepočítané počty pracovníkov podľa jednotlivých kategórií, ktorí nie sú zapojení do riešenia žiadneho vedeckého projektu.

Profesori:	3,79
Docenti:	8,40
Odborní asistenti:	35,89
Asistenti:	34,76
Doktorandi:	5,0
Lektori:	0,30

S p o l u: **88,14**

1.2 Kvalifikačná štruktúra tvorivých zamestnancov UPJŠ a noví nositelia vedecko-pedagogických titulov, vedeckých hodností a VKS za rok 2018

Tab. 2 - Kvalifikačná štruktúra tvorivých zamestnancov UPJŠ

údaje vo fyzických osobách k 31.12.2018

	vysokoškolskí učitelia (VŠU)					výskumní zamestnanci (VZ)					spolu UPJŠ
	profesor*	docent*	odborný asistent CSc./PhD	odborný asistent + asistent bez CSc./PhD	lektor	vedúci vedecký pracovník VKS I* (DrSc.)	samostatný vedecký pracovník VKS IIa (CSc./PhD)	vedecký pracovník VKS IIb (CSc./PhD)	výskumný pracovník bez CSc./PhD	odborný technický pracovník bez CSc./PhD	
LF	50(4)	43	201	119	3	1(1)	19	27	11	1	475(5)
PF	33(19)	51	65	4	1	2(2)	18	29	10	4	217(21)
PrávF	6	21	21	3	0	1(1)	0	6	0	0	58(1)
FVS	2	10	17	0	0	0	0	1	0	0	30
FF	16(5)	26(1)	66	3	3	0	0	3	4	0	132(6)
UP	2	2	8	1	1	0	1	9	2	0	26
spolu UPJŠ	109(28)	153(1)	378	130	19	4 (4)	38	75	27	5	938(33)

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

Noví nositelia vedecko-pedagogických titulov, vedeckých hodností a VKS za rok 2018

a) profesor: titul v roku 2018 bol udelený: 2

prof. MUDr. Ingrid Schusterová, PhD.
prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

b) docent: 6

doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Cert. MDT
doc. RNDr. Mirslava Rabajdová, PhD.
doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.
doc. MUDr. Marek Lacko, PhD.
dc. MUDr. Ján Fedačko, PhD.
doc. MUDr. Eugen Frišman, PhD.

c) DrSc.: titul v roku 2018 nebol udelený

d) PhD.: 14

Mgr. Mária Kacírová, PhD.

Študijný odbor: 7.1.25 Klinická biochémia
Téma dizertačnej práce: Proteomická analýza moču pacientok s karcinómom prsníka a pacientok s karcinómom tela matrice
Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 22.02.2018, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta
Udelenie akademického titulu: 22.02.2018, UPJŠ v Košiciach

MUDr. Peter Štefanič, PhD.

Študijný odbor: 7.1.7 Chirurgia
Téma dizertačnej práce: Detekcia markerov mäkkého plátu u aterosklerotického postihnutia a. carotis interna
Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 02.05.2018, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta
Udelenie akademického titulu: 02.05.2018, UPJŠ v Košiciach

MUDr. Róbert Rapčan, PhD.

Študijný odbor: 7.1.7 Chirurgia
Téma dizertačnej práce: Epiduroskopia v riešení syndrómu zlyhanej operácie chrbtice
Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 02.05.2018, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta
Udelenie akademického titulu: 02.05.2018, UPJŠ v Košiciach

MUDr. Vladimír Hudák, PhD.

Študijný odbor: 7.1.7 Chirurgia
Téma dizertačnej práce: Mikrobiologické príčiny a dôsledky ťažkých septických stavov
Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 20.06.2018, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta
Udelenie akademického titulu: 20.06.2018, UPJŠ v Košiciach

MUDr. Dušan Rybár, PhD.

Študijný odbor: 7.1.7 Chirurgia
Téma dizertačnej práce: Laktát a jeho klírens ako marker šoku po kardiochirurgických výkonoch
Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 20.06.2018, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta
Udelenie akademického titulu: 20.06.2018, UPJŠ v Košiciach

MUDr. Katarína Demková, PhD.

Študijný odbor: 7.1.4 Vnútorné choroby
Téma dizertačnej práce: Asociácia vybraných génových polymorfizmov so závažnosťou periférneho artériového obliterujúceho ochorenia u diabetikov 2. typu
Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 21.06.2018, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta
Udelenie akademického titulu: 21.06.2018, UPJŠ v Košiciach

Mgr. Andrea Bušová, PhD.

Študijný odbor: 7.4.2 Verejné zdravotníctvo
Téma dizertačnej práce: Klinicko-epidemiologická štúdia vybraných ochorení prenášaných vektormi
Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 21.08.2018, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta
Udelenie akademického titulu: 21.08.2018, UPJŠ v Košiciach

RNDr. Judita Štimmelová, PhD.

Študijný odbor: 7.1.3 Normálna a patologická fyziológia
Téma dizertačnej práce: Liečba spánkových porúch dýchania neinvazívnou elektrickou aurikulárnou stimuláciou
Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 22.08.2018, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta
Udelenie akademického titulu: 22.08.2018, UPJŠ v Košiciach

MUDr. Zuzana Kožlejšová, PhD.

Študijný odbor: 7.1.25 Klinická biochémia
Téma dizertačnej práce: Analýza proteómu mononukleárných leukocytov periférnej krvi u pacientiek s karcinómom prsníka
Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 23.08.2018, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta
Udelenie akademického titulu: 23.08.2018, UPJŠ v Košiciach

Mgr. Eva Čepová, PhD.

Študijný odbor: 7.4.2 Verejné zdravotníctvo
Téma dizertačnej práce: Konceptualizácia a meranie zdravotnej gramotnosti a jej využitie v oblasti verejného zdravotníctva
Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 28.08.2018, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta
Udelenie akademického titulu: 28.08.2018, UPJŠ v Košiciach

Mgr. Michaela Mrázová, PhD.

Študijný odbor: 7.4.2 Verejné zdravotníctvo
Téma dizertačnej práce: Vplyv vybraných rizikových a protektívnych faktorov na zdravý vývin adolescentov s emocionálnymi a behaviorálnymi problémami
Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 28.08.2018, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta
Udelenie akademického titulu: 28.08.2018, UPJŠ v Košiciach

MDDr. Martina Kyjovská Čičvákova, PhD.

Študijný odbor: 7.2.1 Zubné lekárstvo
Téma dizertačnej práce: Parodontopathie príčiny, špecifiká a dopady
Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 30.08.2018, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta
Udelenie akademického titulu: 30.08.2018, UPJŠ v Košiciach

MDDr. Juraj Bánovčin, PhD.

Študijný odbor: 7.2.1 Zubné lekárstvo
Téma dizertačnej práce: Problematika retinovaných očných zubov v čeľusti
Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 30.08.2018, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta
Udelenie akademického titulu: 30.08.2018, UPJŠ v Košiciach

MUDr. Ivana Paraničová, PhD.

Študijný odbor: 7.1.4 Vnútorné choroby
Téma dizertačnej práce: Arteriálna hypertenzia u pacientov s obštrukčným spánkovým apnoe
Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 28.11.2018, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta
Udelenie akademického titulu: 28.11.2018, UPJŠ v Košiciach

e) vedecký kvalifikačný stupeň IIa. v roku 2018 bol udelený: 2

RNDr. Michal Alexovič, PhD.
Ing. Lucia Bosáková, PhD.

f) zo zamestnancov bez PhD. (131) je do doktorandského štúdia zapojených: 50

g) emeritní profesori na fakulte: 3

prof. MUDr. Július Vajó, DrSc.
prof. MUDr. Andrej Bőör, CSc.
prof. MUDr. Jozef Kafka, DrSc.

h) Počet doktorandov, post-doktorandov, reintegrovaných pracovníkov, prípadne iných výskumných pracovníkov, ktorí sú financovaní z prostriedkov mimo štátnej dotácie: ZAHRANIČNÉ GRANTY – University of Groningen Holandsko, RuG CD, RuG YH, SOPHIE – 7RP:

Mgr. Andrej Belák
MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD.
Mgr. Jaroslava Kopčáková
Mgr. Vladimíra Timková
MUDr. Miriam Polanová, MPH
Mgr. Július Evelley

POSTDOKTORAND:

Mgr. Jana Holubčíková, PhD.

Priem. prepočítaný počet: 3,90

1.3 Ceny za vedu, resp. iných ocenení a vyznamenaní získaných zamestnancami fakulty v roku 2018 za výsledky vo výskume

prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN:

Fellow of European Academy of Neurology (FEAN) 2018

ESOC 2018 - „The Spirit of Excellence Award“ Ocenenie iniciatívy Angels European Stroke Organisation – za excelentnú prácu na zlepšení starostlivosti o pacientov s cievnymi mozgovými príhodami na Slovensku

Ocenenie „Môj lekár“ – udelené AOPP (Asociácia na ochranu práv pacientov) a patientskou organizáciou Sekunda pre život, odovzdané Ministerkou zdravotníctva SR.

doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.:

Osobnosť vedy a techniky do 35 rokov, Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR

Guothova cena pre mimoriadny prínos lekára do 35 rokov od Slovenskej lekárskej spoločnosti

Cena za najlepšiu vedeckú publikáciu SNeS.

doc. MUDr. Mária Pallayová, PhD.:

Cena Slovenskej Diabetologickej Spoločnosti sponzorovaná spoločnosťou Berlin Chemie za publikačnú činnosť v medzinárodných karentovaných a impaktovaných časopisoch v oblasti diabetológie za rok 2017, Štrbské Pleso, 1. 6. 2018

Prémia Literárneho fondu za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2017 v kategórii prírodné a lekárske vedy III. miesto v súťaži "Prémia za výnimočný vedecký ohlas na jedno dielo," Zichyho palác, Bratislava, 27. 9. 2018.

prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP:

Pamätná medaila Slovenskej endokrinologickej spoločnosti

Strieborný odznak Slovenskej lekárskej spoločnosti za mimoriadne zásluhy o rozvoj Slovenskej lekárskej spoločnosti a za podporu plnenia jej cieľov a poslania

Čestné členstvo Českej lekárskej spoločnosti J. E. Purkyně.

doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim. prof.:

Strieborná medaila Slovenskej lekárskej spoločnosti za zásluhy vo vede.

Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.:

Od 1. 2. 2018 sa stala členkou Poradného výboru pre výskum v oblasti zdravia v rámci Svetovej zdravotníckej organizácie (WHO) - European Advisory Committee on Health Research (EACHR). Poradný výbor pozostáva z 24 rotujúcich členov zo všetkých 55 krajín Európskeho regiónu WHO a Slovensko má v ňom zastúpenie po prvýkrát. Hlavnou úlohou EACHR je posilnenie využívania vedeckých dôkazov pre rozhodovanie o zdraví (transfer poznatkov /knowledge translation), t. j. efektívne prepojenie výskumu, politiky a praxe. Počas konania Governing Board na 11th EPH conference, Ljubljana, Slovinsko Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD. bola tajným hlasovaním zástupcami 57 členských krajín EUPHA zvolená za nastupujúcu prezidentku tejto európskej asociácie.

MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD.:

It is our pleasure to inform you that in recognition of his achievements in the field of nephrology, the ERA□EDTA Council unanimously approved nomination of our colleague *Jaroslav Rosenberger* as a Distinguished Fellow of the European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association (FERA) during the last meeting held in Naples in October 2018.

Je nám potešením vás informovať, že počas posledného stretnutia, ktoré sa konalo v Neapole v októbri 2018 Rada ERA-EDTA jednomyselne schválila nomináciu MUDr. Jaroslava Rosenbergera, PhD. za významného člena Európskej asociácie na renálne dialýzy a transplantácie (FERA) na základe jeho úspechov v oblasti nefrológie.

Mgr. Jana Holubčíková, PhD.:

Pôsobí v edičnej rade zahraničného karentovaného časopisu International Journal of Public Health (IF=2,617) ako Associate Editor, bola ocenená za produktivitu recenznej činnosti za obdobie Január 2017 až Január 2019. Spomedzi členov širšej redakčnej rady (Associate Editors) sa Mgr. Jana Holubčíková PhD. umiestnila na 2. mieste (z celkového počtu 46 editorov) pričom za toto obdobie zabezpečila recenzné konanie pre 34 manuskriptov (z toho 16 za rok 2018). Taktiež bola ocenená za rýchle riešenie recenzných konaní.

prof. MUDr. Ladislav Valanský, PhD.:

Zlatá medaila Slovenskej lekárskej spoločnosti za celoživotné prácu.

MUDr. Pavol Pobeha, PhD.:

Ocenenie v rámci súťaže „LYNX podporuje talenty“ za najlepšiu Diplomovú prácu pre študenta (Aneta Kuffová) a školiteľa.

RNDr. Jana Štofilová, PhD.:

1. miesto za prednášku v súťaži „Young scientist Award“ v sekcii experimentálna práca na 40th International SOMED Congress, Budapešť, Maďarsko.

RNDr. Monika Kvaková:

1. miesto za prehľadovú prednášku v súťaži „Young Scientist Award“ na 40th International SOMED Congress, Budapešť, Maďarsko.

Mgr. Ľuboš Ambro, PhD.:

2. miesto za prednášku v súťaži „Young scientist Award“ v sekcii experimentálna práca na 40th International SOMED Congress, Budapešť, Maďarsko.

Hodnotenie výsledkov vo vedeckovýskumnej oblasti

GRANTY A ŠTRUKTURÁLNE FONDY

V roku 2018 sa pokračovalo v trende získavania projektov z tradičných domácich grantových schém - VEGA, KEGA a APVV.

V roku 2018 tvoriví pracovníci Lekárskej fakulty UPJŠ riešili 61 projektov podporených z domácich grantových schém v nasledovnej štruktúre:

- 33 projektov VEGA, z toho 7 so začiatkom riešenia v roku 2018 (vedúci riešitelia z LF, v jednom grante participuje fakulta ako partner)
- 15 projektov KEGA, z toho 5 so začiatkom riešenia v roku 2018 (vedúci riešitelia z LF, v jednom grante participuje fakulta ako partner)
- 13 projektov APVV, z toho 3 so začiatkom riešenia v roku 2018 (vedúci riešitelia z LF, v jednom grante participuje fakulta ako partner)

Na riešenie domácich výskumných projektov v roku 2018 získali zamestnanci LF finančné

prostriedky v celkovej výške 1 054 711 €, z toho za projekty VEGA 345 704 €, za projekty KEGA 130 324 € a za projekty APVV 578 683 € (po odčítaní sumy určených pre partnerov 490 884 €).

Skutočné čerpanie pridelených finančných prostriedkov za rok 2018 v rámci domácich a zahraničných projektov predstavovalo 1 219 730 €.

Od 31.10.2015 je účinná Zmluva o spolupráci, na základe ktorej pokračujú vzdelávacie aktivity v rámci rezidentského programu Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky (<http://www.crz.gov.sk/index.php?ID=2130075&l=sk>).

Do realizácie sú ako spolupracujúce subjekty zapojené zdravotnícke zariadenia :

- Detská fakultná nemocnica Košice
- Univerzitná nemocnica Louisa Pasteura Košice
- Nemocnica Košice-Šaca a.s. 1. súkromná nemocnica
- Fakultná nemocnica s poliklinikou J. A. Reimana Prešov
- Nemocnica Poprad, a. s.

Na tento program boli v roku 2018 pridelené finančné prostriedky vo výške 842 300 €.

2. Vedeckovýskumné výsledky fakulty, VV projekty a riešené úlohy fakulty a získané finančné prostriedky na riešenie projektov v roku 2018 v eurách

Vedeckovýskumné projekty a riešené úlohy

Zoznam výskumných projektov riešených v hodnotenom období (2018– 2018)

V slovenskom jazyku:

Zoznam výskumných projektov riešených v hodnotenom období (2018)						
Por. číslo projektu	Typ a identifikačné číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ projektu	Názov projektu	Začiatok riešenia projektu (mes./rok)	Koniec riešenia projektu (mes./rok)	Objem poskytnutých finančných prostriedkov (tis. Euro)
Lekárska fakulta UPJŠ						
Ústav anatómie UPJŠ LF						
1.	KEGA 005UPJŠ-4/2016	prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD.	Koordinácia edukačných prístupov vo výučbe anatómie hlavy a krku na lekárske fakultách.	01/2016	12/2018	10.522
2.	VEGA 1/0204/16	prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD.	Vplyv cytostatickej liečby na dynamiku expresie faktorov spôsobujúcich liekovú rezistenciu u experimentálne navodeného karcinómu mliečnej žľazy.	01/2016	12/2019	9.143
3.	KEGA 019UPJŠ-4/2017	doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	Ultrasonografická anatómia	01/2017	12/2019	4.643
4.	VEGA 1/0218/18	RNDr. Martin Bona, PhD.	Vývin diaschízy v procese remodelácie nervového tkaniva po ischemickom poškodení mozgu	01/2018	12/2020	6.327

5.	VEGA 2/0029/18	RNDr. Martin Bona, PhD.	Úloha glutamátových transportérov krvných buniek v ischemickej tolerancii	01/2018	12/2020	1.307	
6.	KEGA 019UPJŠ- 4/2018	doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD.	Nový predmet na lekárskej fakulte: "Metódy efektívneho učenia"	01/2018	12/2020	2.822	
	spolu					34.764	
Ústav epidemiológie UPJŠ LF							
7.	VEGA 2/0059/15	prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.	Prírodné ohniská v mestách na príklade košickej aglomerácie: štruktúra a dynamika v priestore a v čase	01/2015	12/2018	5.096	
8.	MŠ SR – APVV APVV-15- 0134	doc. MVDr. Monika Halánová, PhD. mim. prof.	Genetická diverzita vybraných medicínsky dôležitých nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonóznym potenciálom.	07/2016	06/2019	28.880 (76.260)	*
9.	VEGA 1/0084/18	doc. MVDr. Monika Halánová, PhD. mim. prof.	Genetická analýza vybraných nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonotickým potenciálom u zvierat a ľudí	01/2018	12/2021	10.441	
	spolu					44.417 (91.797)	*
Ústav experimentálnej medicíny UPJŠ LF							
10.	VEGA 1/0309/16	MVDr. Alojz Bomba, DrSc.	Modulácia črevnej mikroflóry a lipidového metabolizmu v prevencii srdcovo-cievnych chorôb využitím probiotických mikroorganizmov a omega-3 polynenasýtených mastných kyselín.	01/2016	12/2018	13.885	
11.	VEGA 1/0584/16	RNDr. Zdenka Hertelyová, PhD.	Závislosť medzi zastúpením PNMK a pomerom LBP/sCD 14 v krvnom sére u pacientiek s karcinómom prsníka.	01/2016	12/2018	15.069	
12.	VEGA 1/0018/16	MVDr. Gabriela Mojžišová, PhD.	Molekulové mechanizmy antiproliferatívneho účinku chal kónov u nádorov mliečnej žľazy: in vitro štúdia.	01/2016	12/2019	15.181	
13.	VVGS UPJŠ VVGS-2016- 274	Mgr. Ľuboš Ambro, PhD.	Pokročilá molekulárno-biologická charakterizácia probiotického kmeňa <i>Lactobacillus plantarum</i> LS/07 CCM7766 s protizápalovými a protinádorovými účinkami	03/2017	02/2018	0.00	

14.	MŠ SR – APVV APVV-16- 0176	MVDr. Alojz Bomba, DrSc.	Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb	07/2017	06/2021	31.282 (53.166)	*
15.	VEGA 1/0519/18	Mgr. Ľuboš Ambro, PhD.	Izolácia a pokročilá charakterizácia nových probiotických mikroorganizmov s potenciálom pre uplatnenie v biomedicíne a biotechnológiách	01/2018	12/2021	8.590	
16.	VVGS UPJŠ VVGS-2018- 890	RNDr. Monika Kvaková	Podpora lepšieho pochopenia črevného mikrobiómu človeka s cieľom vyvinúť nové stratégie prevencie a liečby rakovinových ochorení v strednej Európe, ktoré sú založené na báze modulácie mikrobiómu	07/2018	06/2019	2.000	
17.	VVGS UPJŠ VVGS-2018- 946	RNDr. Jana Štofilová, PhD.	Zavedenie dynamickej metódy monitorovania funkčnosti črevnej bariéry in vitro pre selekciu efektívnych probiotík v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb	11/2018	11/2019	3.000	
	spolu					89.007 (110.891)	*
Ústav farmakológie UPJŠ LF							
18.	VEGA 1/0546/16	doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD.	Antiproliferatívne účinky nosyntetizovaných analógov jaspínu B a ich vplyv na nádorovú angiogénu.	01/2016	12/2019	7.391	
19.	VEGA 1/0753/17	prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.	Vplyv prírodných látok na nádorové mikroprostredie	01/2017	12/2020	18.536	
20.	MŠ SR – APVV APVV-16- 0446	RNDr. Lenka Varinská, PhD.	Bunkové interakcie v nádorovom mikroprostredí a ich farmakologické ovplyvnenie	07/2017	06/2021	62.280	
21.	VVGS UPJŠ VVGS-2018- 904	MUDr. Martina Čižmáriková, PhD.	Inovácia výučby farmakológie využitím e-learningových edukačných a testovacích materiálov v kontexte aplikácie zmiešanej edukácie	07/2018	06/2019	1.958	
	VVGS VVGS-2017- 681_Čoma	RNDr. Paulína Slepčíková	Syntéza a určenie štruktúry nových akridín-3-amino-2- tiohydantoinových derivátov s potenciou biologickou aktivitou z izotiokyanátov aminokyselín, sacharidov a ich využitie ako chirálne Evansove auxiliárie	01/2018	06/2019	0.300	
	spolu					90.465	
Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF							

22.	KEGA 019UPJŠ- 4/2016	doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD.	Interaktívny prístup k výučbe orofaciálnej histológie a embryológie pre odbor zubné lekárstvo	01/2016	12/2018	7.168
23.	VEGA 1/0386/17	doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD.	Zápalové zmeny vzdialených orgánov následkom ischemicko-reperfúzneho poškodenia a transplantácie jejúna	01/2017	12/2019	7.673
24.	VEGA 1/0439/17	RNDr. Marianna Danková, PhD.	Indukcia ischemickej tolerancie v mieche kráľíka vzdialeným perkondicionovaním a postkondicionovaním: štúdium mechanizmov endogénnej ochrany	01/2017	12/2019	10.393
	spolu					25.234
Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF						
25.	KEGA 013UPJŠ- 4/2016	prof. Ing. Mária Mareková, PhD.	Klinická biochémia a laboratórna medicína.	01/2016	12/2018	4.854
26.	VEGA 1/0873/16	RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD.	Charakterizácia mikroprostredia karcinómu endometria.	01/2016	12/2018	13.007
27.	VEGA 1/0372/17	prof. Ing. Mária Mareková, PhD.	Využitie miRNA a fluorescenčných techník v diagnostike nádorov močového mechúra	01/2017	12/2019	9.881
28.	VEGA 1/0559/18	doc. RNDr. Janka Vašková, PhD.	Štúdium vzniku a progresie paradontitíd využitím najnovších molekulárno-biochemických metód	01/2018	12/2020	14.199
29.	VVGS UPJŠ VVGS-2018- 747	doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD.	Nové diagnostické možnosti pre závažné očné ochorenia	03/2018	02/2019	2.999
	spolu					44.940
Ústav lekárskej biológie UPJŠ LF						
30.	VEGA 1/0394/15	doc. RNDr. Peter Solár, PhD.	Erytropoetínový receptor v adenokarcinóme mliečnej žľazy a jeho úloha v rezistencii na tamoxifén	01/2015	12/2018	16.427
	spolu					16.427
Ústav lekárskej fyziológie UPJŠ LF						
31.	KEGA 003UK-	prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	Motivačné faktory študentov medicíny na lepšie pochopenie základných prírodovedných poznatkov vo	01/2016	12/2018	1.766

	4/2016		vzťahu k medicínskym diagnostickým a terapeutickým metódam			
32.	KEGA 011UPJŠ-4/2016	prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	Zavedenie interdisciplinárneho predmetu Spánková medicína pre pregraduálnych a postgraduálnych študentov.	01/2016	12/2018	7.391
	spolu					9.157
Ústav lekárskej informatiky UPJŠ LF						
33.	KEGA 017UPJŠ-4/2016	doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	Vizualizácia výučby humánnej anatómie formou videodokumentácie pitiev a multimedialných edukačných diel.	01/2016	12/2018	13.101
34.	Erasmus+ 585980-EPP-1-2017-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP	doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	Training for Medical education via innovative eTechnology	10/2017	10/2020	101.272
35.	VVGS UPJŠ VVGS-2018-910	Ing. Lenka Szerdiová, PhD.	Multimedialna podpora procesu výučby predmetu Informatika v bakalárskych študijných programoch na Lekárskej fakulte UPJŠ v Košiciach	07/2018	06/2019	2.000
	spolu					116.373
Ústav psychológie zdravia UPJŠ LF						
36.	VEGA 1/0981/15	Mgr. Bobáková, PhD.	Trajektória detí a dospelých s emocionálnymi a behaviorálnymi problémami v systéme sociálnej a zdravotníckej starostlivosti - longitudinálna štúdia DE-EM-BE.	01/2015	12/2018	8.996
37.	Iné granty zahraničné 2 08614-LF	prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	Dohoda o spolupráci vo výskumnom programe „Mládež a zdravie“ UPJŠ v Košiciach a UMCG	01/2015	12/2018	30.000
38.	Iné granty zahraničné 1071/2015	MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD.	Dohoda o spolupráci vo výskume „Chronického ochorenia“ UPJŠ v Košiciach a UMCG	01/2016	12/2018	30.000
39.	MŠ SR – APVV APVV-15-	doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD.	Psychosociálny vývin detí s emocionálnymi a behaviorálnymi problémami v systéme starostlivosti - longitudinálna štúdia.	07/2016	06/2020	59.362

	0012					
40.	MŠ SR – APVV APVV-16- 0490	MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD.	Využitie profilu zdravotnej gramotnosti na skvalitnenie manažmentu chronických ochorení	07/2017	06/2021	80.589
41.	Erasmus+ 2017-1-NL01- KA203- 035290	Mgr. Peter Kolarčík, PhD.	IMPACCT: Improving Patient-centered Communication Competences: To build professional capacity concerning Health literacy in medical, nursing and paramedical education	09/2017	08/2020	12.306
42.	Iné granty domáce UPJŠ- 247/2018	Mgr. Andrej Belák	NP Zdravé komunity 2	03/2018	12/2019	42.500
43.	VVGS VVGS-2018- 819	prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	Šírenie vedeckej excelencie s cieľom zlepšiť životné šance zraniteľných skupín dospelých	07/2018	06/2019	3.000
44.	Visegrad Scholarship No.51810868	prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	Contract on the Lump Sum related to the Visegrad Scholarship No.51810868	09/2018	01/2019	1.500
45.	Iné granty domáce 6773/2018 UPJŠ - 1384/2018	Mgr. Jana Holubčíková, PhD.	Prevenia kriminality - Mapovanie zdravia a rizikového správania detí a adolescentov v Košickom regióne ako nástroj prevencie kriminality.	10/2018	03/2019	10.000
	spolu					278.253
Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF						
46.	MŠ SR – APVV APVV-15- 0719	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.	Longitudinálny výskum psychosociálnych inovácií v manažmente chronických chorôb.	07/2016	06/2020	37.003
47.	VEGA 1/0594/17	Mgr. Pavol Mikula, PhD.	Behaviorálne a sociálne faktory, stratégie zvládania a kvalita života u pacientov so sklerózou multiplex	01/2017	12/2019	4.649

48.	VVGS VVGS-2018- 907	MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.	E-learning ako súčasť inovácie výučby predmetu Sociálna medicína	07/2018	06/2019	1.993
	spolu					43.645
Ústav verejného zdravotníctva a hygieny UPJŠ LF						
49.	KEGA 007UPJŠ- 4/2018	doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim. prof.	Aplikácia inovatívnych multimedialných prístupov vo výučbe účinkov fyzikálnych faktorov s využitím expozičného modelu pre študentov zdravotníckych odborov	01/2018	12/2020	8.455
50.	VVGS VVGS-2018- 897	doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim. prof.	E-learning pri analýze databáz v medicíne	07/2018	06/2019	2.000
	spolu					10.455
Gynekologicko-pôrodnická klinika UPJŠ LF a UNLP						
51.	VEGA 1/0873/18	doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, mim. prof.	Biomarkery vývoja kompetencie ľudských embryí a receptivity endometria u žien s opakovaným implantačným zlyhaním	01/2018	12/2020	9.872
52.	KEGA 026SPU- 4/2018	prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc., MBA	Aplikácia embryotechnológií v živočíšnej a humánnej asistovanej reprodukcii	01/2018	12/2020	1.983
	spolu					11.855
I. chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP						
53.	VEGA 1/0684/17	prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., MBA	Sledovanie fibrinolytických činiteľov urokinázového aktívatora plazminogénu uPA a inhibítora aktívatora plazminogénu 1 PAI-1 vo vzorkách nádorového tkaniva a v sére u pacientov s kolorektálnym karcinómom.	01/2017	12/2019	7.282
54.	KEGA 022UPJŠ- 4/2018	prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH	Štrukturalizácia nadobúdania praktických zručností v laparoskopickej chirurgii v pregraduálnom vzdelávaní	01/2018	12/2020	17.400
	spolu					24.682
I. interná klinika UPJŠ LF a UNLP						

55.	VEGA 1/0910/16	doc. MUDr. Viola Vargová, PhD.	Efekt redukcie hmotnosti na vybrané genetické, laboratórne a ultrazvukové parametre subklinickej aterosklerózy.	01/2016	12/2019	12.402
56.	KEGA 023UPJŠ- 4/2017	doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD.	Vyšetrovacie metódy vo vnútornom lekárstve	01/2017	12/2019	6.376
57.	VEGA 1/0364/17	prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP	Adrenokortikálne adenómy a diabetes mellitus - úloha receptorov pre inzulín, IGF1 a IGF2	01/2017	12/2019	6.097
58.	MŠ SR – APVV APVV-16- 0211	prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.	Počítačový systém podpory rozhodovania pre hepatálnu encefalopatiu	07/2017	05/2021	23.670
59.	MŠ SR – APVV APVV-17- 0550	prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	Determinanty zvýšeného kardiovaskulárneho rizika a ich prognostický význam analyzovaný pomocou strojového učenia pri diagnostike vysokorizikových jedincov	08/2018	06/2022	18.050 (27.234) *
60.	VVGS VVGS-2018- 899	MUDr. Martin Janičko, PhD.	Elektronická databáza videozáznamov a obrazových interaktívnych záznamov endoskopických vyšetrení v gastroenterológii s priamym prepojením na vysokoškolské učebné texty	07/2018	06/2019	1.990
	spolu					68.585 (77.769) *
I. kardiologická klinika UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.						
61.	KEGA 015UPJŠ- 4/2016	prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD.	Medicínska animácia a 3D tlač pri ochoreniach srdca.	01/2016	12/2018	14.279
62.	VEGA 1/0968/16	doc. MUDr. Branislav Stančák, CSc.	Vplyv pomeru sérových intrakardiálnych a periférnych markerov srdcového zlyhania na prognózu pacientov vyžadujúcich resynchronizačnú liečbu	01/2016	12/2018	10.963
63.	VVGS VVGS-2018- 746	prof. MUDr. Peter Mitro, PhD.	Úloha adenozínu pri modulácii hemodynamických mechanizmov spojených so vznikom stavov krátkodobého bezvedomia	03/2018	02/2019	3.000
	spolu					28.242
I. psychiatrická klinika UPJŠ LF a UNLP						

64.	VEGA 2/0056/16	MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MHA	Vplyv konštitučných faktorov redoxnej regulácie na endof enotypové znaky schizofrénie.	01/2016	12/2018	4.493	
	spolu					4.493	
IV. interná klinika UPJŠ LF a UNLP							
65.	VEGA 1/0027/16	prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.	Sledovanie asociácií vybraných génových variantov s odp ovedou na liečbu orálnymi antidiabetikami gliptínmi.	01/2016	12/2019	19.112	
	spolu					19.112	
Klinika infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF a UNLP							
66.	VEGA 1/0941/16	prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	Epidemiológia endoparazitárnych infekcií u imunokompr omitovaných pacientov s chronickým ochorením infekčnej a neinfekčnej etiológie.	01/2016	12/2018	9.156	
	spolu					9.156	
Klinika pneumológie a ftizeológie UPJŠ LF a UNLP							
67.	VEGA 1/0208/16	prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc.	Úloha chronickej intermitentnej hypoxie a inzulinovej rez istencie v patogenéze subklinickej aterosklerózy a myokardiálneho poškodenia u pacientov s obštrukčným sp ánkovým apnoe.	01/2016	12/2019	17.773	
68.	VEGA 1/0220/17	MUDr. Ján Pobeha, PhD.	Kardiovaskulárne parametre a systémový zápal u pacientov s respiračnou insuficienciou a ich ovplyvnenie neinvazívnou ventiláciou	01/2017	12/2019	17.626	
69.	MŠ SR – APVV APVV-16- 0158	MUDr. Pavol Joppa, PhD.	Obezita, spánkové apnoe a syndróm obezity- hypoventilácie: vplyv hypoxie na kardiovaskulárne parametre pri respiračných chorobách asociovaných s obezitou a možnosti ich liečebného ovplyvnenia	07/2017	06/2021	57.324 (62.817)	*
	spolu					92.723 (98.216)	*
Klinika pracovného lekárstva a klinickej toxikológie UPJŠ LF a UNLP							
70.	MŠ SR – APVV APVV-17- 0017	prof. MUDr. Lubomír Legáth, PhD.	Toxikologické účinky hadích jedov vybraných druhov	08/2018	06/2022	2.125	
71.	VVGS VVGS-2018-	MUDr. Marek Varga, PhD.	Poruchy spánku ako determinanty hlavných depresívnych porúch a pracovného stresu medzi pracovníkmi na	03/2018	02/2019	1.000	

	737		zmeny a vodičmi: prevalencia, etiológia, vplyv na zdravie a sledovanie			
	spolu					3.125
Klinika srdcovej chirurgie LF UPJŠ a VÚSCH, a.s.						
72.	VEGA 1/0660/16	MUDr. Tomáš Toporcer, PhD.	Sprostredkujú galektíny ochranný vplyv estrogénov/fytoestrogénov na srdce po infarkte myokardu?	01/2016	12/2018	10.060
	spolu					10.060
Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a UNLP						
73.	KEGA 018UPJŠ-4/2017	doc. Tetyana Pyndus, CSc.	E-learningové moderné vzdelávanie a implementácia interaktívneho vzdelávania v praktickej výučbe detského zubného lekárstva a protetického zubného lekárstva metódami multifunkčného laboratória	01/2017	12/2019	14.978
74.	KEGA 014UPJŠ-4/2018	MUDr. Adriana Petrášová, PhD.	Moderné E-learningové vzdelávanie a implementácia interaktívneho vzdelávania v terapeutickom zubnom lekárstve prostredníctvom multifunkčného laboratória	01/2018	12/2020	14.586
	spolu					29.564
Neurologická klinika UPJŠ LF a UNLP						
75.	MŠ SR – APVV APVV-14-0415	prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	Nové biomarkery premotorického štádia Parkinsonovej choroby	07/2015	06/2019	57.711 (61.569) *
76.	VEGA 1/0057/18	doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.	Analýza neurofilament a miRNA vo vzťahu k diagnostike, fenotypu, aktivite a rezpozivite na liečbu sclerosis multiplex	01/2018	12/2020	10.984
	spolu					68.695 (72.553) *
Združená tkanivová banka UPJŠ LF a UNLP						
77.	VEGA 1/0217/16	RNDr. Tímea Špaková, PhD.	Štúdium chondrogénnej diferenciácie mezenchýmovýchstromálnych buniek in vitro ako možného mechanizmu účinku pri bunkovej liečbe osteoartritídy.	01/2016	12/2018	5.339
78.	MŠ SR – APVV APVV-15-	MVDr. Ján Rosocha, CSc.	Analýza polyméru PEEK a možnosti jeho aditívnej výroby.	07/2016	06/2019	10.550

	0356					
79.	VEGA 1/0773/17	RNDr. Jana Pišíková, PhD.	Terapeutický potenciál CD146+ mezenchýmových stromálnych buniek pri liečbe osteoartritídy	01/2017	12/2019	8.354
80.	MŠ SR – APVV APVV-17- 0118	MVDr. Ján Rosocha, CSc.	Exozómy z mezenchýmových kmeňových buniek ako potenciálna alternatíva bunkovej terapie v liečbe osteoartritídy	08/2018	06/2022	22.058
	spolu					46.301
SPOL U						1 219.730 * (1 307.529)

* Prísun finančných prostriedkov po odčítaní financií určených partnerom; suma v zátvorke predstavuje celkový prísun finančných prostriedkov pre daný projekt.

V anglickom jazyku:**Zoznam výskumných projektov riešených v hodnotenom období (2018 - 2018)**

Zoznam výskumných projektov riešených v hodnotenom období (2018)						
Por. číslo projektu	Typ a identifikačné číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ projektu	Názov projektu	Začiatok riešenia projektu (mes./rok)	Koniec riešenia projektu (mes./rok)	Objem poskytnutých finančných prostriedkov (tis. Euro)
Lekárska fakulta UPJŠ						
Department of anatomy						
1.	KEGA 005UPJŠ-4/2016	prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD.	Coordination of Educational Approaches in Head and Neck Anatomy Teaching at Medical Faculties.	01/2016	12/2018	10.522
2.	VEGA 1/0204/16	prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD.	The influence of cytostatic therapy to dynamics of expression of drug resistance factors in experimentally induced breast cancer.	01/2016	12/2019	9.143
3.	KEGA 019UPJŠ-4/2017	doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	Ultrasound anatomy	01/2017	12/2019	4.643
4.	VEGA 1/0218/18	RNDr. Martin Bona, PhD.	Development of diaschisis in the remodeling process of nerve tissue after ischemic brain damage.	01/2018	12/2020	6.327
5.	VEGA 2/0029/18	RNDr. Martin Bona, PhD.	The role of glutamate transporters of blood cells in ischemic tolerance	01/2018	12/2020	1.307
6.	KEGA 019UPJŠ-4/2018	doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD.	New subject at medical faculty: "Methods of Effective Learning"	01/2018	12/2020	2.822

	spolu					34.764
Department of Epidemiology						
7.	VEGA 2/0059/15	prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.	Natural foci in urban environment - the case of the Košice agglomeration: structure and dynamics in space and in time.	01/2015	12/2018	5.096
8.	MŠ SR – APVV APVV-15- 0134	doc. MVDr. Monika Halánová, PhD. mim. prof.	Genetic diversity of selected medically important emerging and reemerging pathogens with zoonotic potential.	07/2016	06/2019	28.880 (76.260) *
9.	VEGA 1/0084/18	doc. MVDr. Monika Halánová, PhD. mim. prof.	Genetic analysis of selected new and emerging pathogens with zoonotic potential in animals and humans.	01/2018	12/2021	10.441
	spolu					44.417 (91.797) *
Department of Experimental Medicine						
10.	VEGA 1/0309/16	MVDr. Alojz Bomba, DrSc.	Modulation of intestinal microflora and lipid metabolism in the prevention of cardiovascular diseases using probiotic microorganisms a omega – 3 polyunsaturated fatty acids.	01/2016	12/2018	13.885
11.	VEGA 1/0584/16	RNDr. Zdenka Hertelyová, PhD.	The dependence between the representation the PUFA and LBP /sCD14 ratio in blood serum in patients with breast cancer.	01/2016	12/2018	15.069
12.	VEGA 1/0018/16	MVDr. Gabriela Mojžišová, PhD.	Molecular mechanisms of antiproliferative effect of chalcones in breast cancer cells: an in vitro study.	01/2016	12/2019	15.181
13.	VVGS UPJŠ VVGS-2016- 274	Mgr. Ľuboš Ambro, PhD.	Advanced molecular-biological characterization of the probiotic strain Lactobacillus plantarum LS/07 CCM7766 with anti-inflammatory and anti-tumor effects	03/2017	02/2018	0.00
14.	MŠ SR – APVV APVV-16- 0176	MVDr. Alojz Bomba, DrSc.	Targeted modulation of gut microbiota and its transplantation in prevention and treatment of inflammatory bowel diseases	07/2017	06/2021	31.282 (53.166) *
15.	VEGA 1/0519/18	Mgr. Ľuboš Ambro, PhD.	Isolation and advanced characterization of new probiotic microorganism with potential for use in biomedicine and biotechnology	01/2018	12/2021	8.590

16.	VVGS UPJŠ VVGS-2018- 890	RNDr. Monika Kvaková	Support for better understanding of the human gut microbiome in order to develop novel microbiome modulation-based strategies for prevention and treatment of the cancerous diseases in central Europe	07/2018	06/2019	2.000
17.	VVGS UPJŠ VVGS-2018- 946	RNDr. Jana Štofilová, PhD.	Establishment of dynamic method for monitoring intestinal barrier function for the selection of effective probiotics useful in the prevention and treatment of inflammatory bowel disease	11/2018	11/2019	3.000
	spolu					89.007 *
Department of Pharmacology						
18.	VEGA 1/0546/16	doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD.	Antiproliferative effects of novosynthetic analogs of Jaspin B and their effect on tumor angiogenesis.	01/2016	12/2019	7.391
19.	VEGA 1/0753/17	prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.	Effect of natural compounds on tumor microenvironment	01/2017	12/2020	18.536
20.	MŠ SR – APVV APVV-16- 0446	RNDr. Lenka Varinská, PhD.	Cell interactions in the tumor microenvironment and their pharmacological modulations	07/2017	06/2021	62.280
21.	VVGS UPJŠ VVGS-2018- 904	MUDr. Martina Čižmáriková, PhD.	Innovation in pharmacology education using e-learning educational and testing materials with potential use in the context of blended learning	07/2018	06/2019	1.958
	VVGS VVGS-2017- 681_Čoma	RNDr. Paulína Slepčíková	Synthesis and determination of the structure of new acridin-3-amino-2-thiohydantoin derivatives with potential biologic activity from amino acids, saccharides and their application as chiral Evans auxiliaries.	01/2018	06/2019	0.300
	spolu					90.465
Department of Histology and Embryology						
22.	KEGA 019UPJŠ- 4/2016	doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD.	Interactive teaching of oral histology and embryology for students of dental medicine	01/2016	12/2018	7.168

23.	VEGA 1/0386/17	doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD.	The inflammatory changes on distant organs after ischemia-reperfusion injury and jejunal transplantation	01/2017	12/2019	7.673
24.	VEGA 1/0439/17	RNDr. Marianna Danková, PhD.	Induction of ischemic tolerance in the rabbit spinal cord by remote preconditioning and postconditioning: mechanisms of endogenous protection	01/2017	12/2019	10.393
	spolu					25.234
Department of Medical and Clinical Biochemistry UPJŠ LF						
25.	KEGA 013UPJŠ- 4/2016	prof. Ing. Mária Mareková, PhD.	Clinical biochemistry and laboratory medicine	01/2016	12/2018	4.854
26.	VEGA 1/0873/16	RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD.	Characterization of microenvironment of endometrial carcinoma.	01/2016	12/2018	13.007
27.	VEGA 1/0372/17	prof. Ing. Mária Mareková, PhD.	The use miRNA and fluorescence techniques in diagnosis of bladder tumors	01/2017	12/2019	9.881
28.	VEGA 1/0559/18	doc. RNDr. Janka Vašková, PhD.	Study of the onset and progression of periodontitis using the latest molecular-biochemical methods	01/2018	12/2020	14.199
29.	VVGS UPJŠ VVGS-2018- 747	doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD.	New diagnostic possibilities for severe ocular diseases	03/2018	02/2019	2.999
	spolu					44.940
Department of Medical Biology						
30.	VEGA 1/0394/15	doc. RNDr. Peter Solár, PhD.	Erythropoietin receptor in mammary adenocarcinoma and its role in resistance to tamoxifen	01/2015	12/2018	16.427
	spolu					16.427
Department of Medical Physiology						
31.	KEGA 003UK- 4/2016	prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	Motivational factors of medical students for better understanding of basic scientific knowledge in relation to medical diagnostic and therapeutic methods	01/2016	12/2018	1.766

32.	KEGA 011UPJŠ- 4/2016	prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	Introduction of interdisciplinary subject Sleep medicine for pregradual and postgradual students.	01/2016	12/2018	7.391
	spolu					9.157
Department of Medical Informatics						
33.	KEGA 017UPJŠ- 4/2016	doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	Visualization of education in human anatomy using video records of dissections and multimedia teaching materials.	01/2016	12/2018	13.101
34.	Erasmus+ 585980-EPP- 1-2017-1-DE- EPPKA2- CBHE-JP	doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	Training for Medical education via innovative eTechnology	10/2017	10/2020	101.272
35.	VVGS UPJŠ VVGS-2018- 910	Ing. Lenka Szerdiová, PhD.	Multimedia Support of the Teaching Process of Subject Informatics in Bachelor Study Programmes at Faculty of Medicine at UPJŠ in Košice	07/2018	06/2019	2.000
	spolu					116.373
Department of Psychology of Health						
36.	VEGA 1/0981/15	Mgr. Bobáková, PhD.	Trajectory of children and adolescents with emotional and behavioural problems within the social and health care system a longitudinal study DE-EM-BE	01/2015	12/2018	8.996
37.	Iné granty zahraničné 2 08614-LF	prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	Agreement for co-operation in the Research Programme "Youth & Health" UPJŠ in Košice and UMCG	01/2015	12/2018	30.000
38.	Iné granty zahraničné 1071/2015	MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD.	Agreement for co-operation in the Research Programme "Chronic Disease" UPJŠ in Košice and UMCG	01/2016	12/2018	30.000
39.	MŠ SR – APVV APVV-15- 0012	doc. Mgr. Zuzana Dankulinová, PhD.	Psychosocial development of children with emotional and behavioural problems in the system of care - longitudinal study.	07/2016	06/2020	59.362

40.	MŠ SR – APVV APVV-16- 0490	MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD.	How to use health literacy profiles in improvement of chronic disease management.	07/2017	06/2021	80.589
41.	Erasmus+ 2017-1-NL01- KA203- 035290	Mgr. Peter Kolarčík, PhD.	IMPACCT: Improving Patient-centered Communication Competences: To build professional capacity concerning Health literacy in medical, nursing and paramedical education	09/2017	08/2020	12.306
42.	Iné granty domáce UPJŠ- 247/2018	Mgr. Andrej Belák	NP Healthy Community 2	03/2018	12/2019	42.500
43.	VVGS VVGS-2018- 819	prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	Spreading scientific excellence to increase life chances of vulnerable adolescents	07/2018	06/2019	3.000
44.	Visegrad Scholarship No.51810868	prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	Contract on the Lump Sum related to the Visegrad Scholarship No.51810868	09/2018	01/2019	1.500
45.	Iné granty domáce 6773/2018 UPJŠ - 1384/2018	Mgr. Jana Holubčíková, PhD.	Crime Prevention - Mapping the health and risk behaviors of children and adolescents in the Košice region as a crime prevention tool.	10/2018	03/2019	10.000
	spolu					278.253
Department of Social and Behavioral Medicine						
46.	MŠ SR – APVV APVV-15- 0719	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.	Longitudinal research on psychosocial innovations in chronic condition management.	07/2016	06/2020	37.003
47.	VEGA 1/0594/17	Mgr. Pavol Mikula, PhD.	Behavioral and social factors, coping strategies and quality of life in patients with multiple sclerosis	01/2017	12/2019	4.649
48.	VVGS VVGS-2018- 907	MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.	E-learning as Part of the Innovations of Social Medicine Teaching	07/2018	06/2019	1.993
	spolu					43.645

Department of Public Health and Hygiene						
49.	KEGA 007UPJŠ- 4/2018	doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim. prof.	Application of Innovative Multimedia Approaches in Physical Factor Learning Using an Exposure Model for Healthcare Students	01/2018	12/2020	8.455
50.	VVGS VVGS-2018- 897	doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim. prof.	E-learning in database analysis in medicine	07/2018	06/2019	2.000
	spolu					10.455
Department of Gynaecology and Obstetrics						
51.	VEGA 1/0873/18	doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, mim. prof.	Biomarkers of human embryo development and endometrial receptivity in women with multiple implantation failures	01/2018	12/2020	9.872
52.	KEGA 026SPU- 4/2018	prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc., MBA	Application of embryotechnologies in animal and human assisted reproduction	01/2018	12/2020	1.983
	spolu					11.855
1st Department of Surgery						
53.	VEGA 1/0684/17	prof. MUDr. Jana Kaňuchová, PhD., MBA	Monitoring of fibrinolytic agents urokinase plasminogen activator uPA and plasminogen activator inhibitor type 1 PAI-1 in the samples of tumor tissue and in serum of patients with colorectal cancer	01/2017	12/2019	7.282
54.	KEGA 022UPJŠ- 4/2018	prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH	Structuralization of laparoscopic surgical skills acquisition in pregraduate training	01/2018	12/2020	17.400
	spolu					24.682
1st Department of Internal Medicine						
55.	VEGA 1/0910/16	doc. MUDr. Viola Vargová, PhD.	The effect of weight reduction on selected genetic, laboratory and ultrasound parameters of subclinical atherosclerosis	01/2016	12/2019	12.402

56.	KEGA 023UPJŠ- 4/2017	doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD.	Investigation methods in internal medicine	01/2017	12/2019	6.376
57.	VEGA 1/0364/17	prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP	Adrenocortical Adenomas and Diabetes Mellitus - The role of insulin receptors, IGF1 and IGF2	01/2017	12/2019	6.097
58.	MŠ SR – APVV APVV-16- 0211	prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.	Computer-Aided Decision Support System for Hepatic Encephalopathy	07/2017	05/2021	23.670
59.	MŠ SR – APVV APVV-17- 0550	prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	Determinants of increased cardiovascular risk and their prognostic significance analyzed by machine learning in the detection of highrisk individuals	08/2018	06/2022	18.050 (27.234) *
60.	VVGS VVGS-2018- 899	MUDr. Martin Janičko, PhD.	Electronic database of video and image recordings of endoscopic examinations in gastroenterology with direct connection to printed textbook	07/2018	06/2019	1.990
	spolu					68.585 (77.769) *
1st Department of Cardiology						
61.	KEGA 015UPJŠ- 4/2016	prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD.	Medical animation and 3D printing in heart disease.	01/2016	12/2018	14.279
62.	VEGA 1/0968/16	doc. MUDr. Branislav Stančák, CSc.	Impact of the ratio of serum intracardiac and peripheral heart failure markers to the prognosis of patients requiring resynchronization therapy	01/2016	12/2018	10.963
63.	VVGS VVGS-2018- 746	prof. MUDr. Peter Mitro, PhD.	The role of adenosine in the modulation of hemodynamic mechanisms of transient loss of consciousness	03/2018	02/2019	3.000
	spolu					28.242
1st Department of Psychiatry						
64.	VEGA 2/0056/16	MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MHA	The influence of constitutional factors of redox regulation on endophenotypic markers of schizophrenia	01/2016	12/2018	4.493

	spolu					4.493
4th Department of Internal Medicine						
65.	VEGA 1/0027/16	prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.	Investigation of associations of selected gene variants with the response to treatment with the oral antidiabetic drugs gliptins.	01/2016	12/2019	19.112
	spolu					19.112
Department of Infectology and Travel Medicine						
66.	VEGA 1/0941/16	prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	Epidemiology of endoparasitic infection in immunocompromised hosts with chronic infective and non-infective diseases.	01/2016	12/2018	9.156
	spolu					9.156
Department of Pneumology and Phtiseology						
67.	VEGA 1/0208/16	prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc.	The role of chronic intermittent hypoxia and insulin resistance in the pathogenesis of subclinical atherosclerosis and myocardial dysfunction in patients with obstructive sleep apnoea	01/2016	12/2019	17.773
68.	VEGA 1/0220/17	MUDr. Ján Pobeha, PhD.	Cardiovascular parameters and systemic inflammation in patients with respiratory insufficiency and effect of non-invasive ventilation	01/2017	12/2019	17.626
69.	MŠ SR – APVV APVV-16- 0158	MUDr. Pavol Joppa, PhD.	Obesity, Sleep Apnoea, Obesity-Hypoventilation Syndrome: Effects of Hypoxia on Cardiovascular Outcomes in Obesity and Associated Respiratory Diseases and their Modulation by Therapy	07/2017	06/2021	57.324 (62.817) *
	spolu					92.723 (98.216) *
Department of Occupational Medicine and Clinical Toxicology						
70.	MŠ SR – APVV APVV-17- 0017	prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.	Toxicological activities of snake venoms of the selected species	08/2018	06/2022	2.125
71.	VVGS VVGS-2018- 737	MUDr. Marek Varga, PhD.	Sleep disorders as determinants of major depressive disorder and work-related stress among shiftworkers and drivers: prevalence, etiology, health impact and surveillance	03/2018	02/2019	1.000

	spolu					3.125
Department of Heart Surgery						
72.	VEGA 1/0660/16	MUDr. Tomáš Toporcer, PhD.	Do galectins mediate the estrogen/phytoestrogen protective effect on heart following myocardial infarction?	01/2016	12/2018	10.060
	spolu					10.060
Department of Stomatology and Maxillofacial Surgery						
73.	KEGA 018UPJŠ- 4/2017	doc. Tetyana Pyndus, CSc.	E-learning modern education and implementation of interactive education in practical paediatric dentistry and prosthetic dentistry	01/2017	12/2019	14.978
74.	KEGA 014UPJŠ- 4/2018	MUDr. Adriana Petrášová, PhD.	E-learning modern education and implementation of interactive education in therapeutic dentistry	01/2018	12/2020	14.586
	spolu					29.564
Department of Neurology						
75.	MŠ SR – APVV APVV-14- 0415	prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	New biomarkers of premotor Parkinson's disease	07/2015	06/2019	57.711 (61.569) *
76.	VEGA 1/0057/18	doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.	Neurofilaments and miRNA analysis in relationship with diagnosis, phenotype, activity and treatment responsivity in multiple sclerosis	01/2018	12/2020	10.984
	spolu					68.695 (72.553) *
Tissue bank						
77.	VEGA 1/0217/16	RNDr. Tímea Špaková, PhD.	Study of the chondrogenic differentiation potential of mesenchymal stromal cells in vitro as a possible mechanism in cell therapy of osteoarthritis	01/2016	12/2018	5.339
78.	MŠ SR – APVV APVV-15- 0356	MVDr. Ján Rosocha, CSc.	Analysis of the PEEK polymer and the additive manufacturing possibilities.	07/2016	06/2019	10.550

79.	VEGA 1/0773/17	RNDr. Jana Plšíková, PhD.	The therapeutic potential of CD146 + mesenchymal stromal cells in the treatment of osteoarthritis.	01/2017	12/2019	8.354
80.	MŠ SR – APVV APVV-17- 0118	MVDr. Ján Rosocha, CSc.	Exosomes derived from mesenchymal stem cells as potential alternatives to stem cell therapy for treatment of osteoarthritis	08/2018	06/2022	22.058
	spolu					46.301
SPOL U						1 219.730 * (1 307.529)

* Prísun finančných prostriedkov po odčítaní financií určených partnerom; suma v zátvorke predstavuje celkový prísun finančných prostriedkov pre daný projekt.

3. Výstupy vedeckovýskumnej činnosti a ostatné vedeckovýskumné aktivity

3.1 Publikačná a prednášková činnosť zamestnancov fakulty/univerzity v roku 2018

Prehľadná tabuľka o počte publikačných výstupov zamestnancov UPJŠ podľa kategórií publikačnej činnosti vypracovaná Referátom pre vedu a výskum Rektorátu UPJŠ v spolupráci s Univerzitnou knižnicou UPJŠ.

údaje k 31. 3. 2019

TAB. 3 - PUBLIKAČNÉ VÝSTUPY UNIVERZITY V ROKU 2018

	LF	PF	PrávF	FVS	FF	Spolu UP	Spolu UPJŠ*
AAA – Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	5	1	4		1		11
AAB – Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1	1	6	5	16	1	29
ABA – Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v zahraničných vydavateľstvách	1		6				7
ABB – Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie vydané v domácich vydavateľstvách			6		2		8
ABC – Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách	9	4	4		6	4	27
ABD – Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách			5		38		43
ACA – Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách							
ACB – Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	6	1		1	8		16
ACC – Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v zahr. vydavateľstvách			20				20

ACD – Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách	18		9	1			27
ADC – Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	116	364			11	23	482
ADD – Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch		1			3		4
ADE – Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	34	16	15	11	15	11	98
ADF – Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	139	14	28	18	27	3	224
ADM – Vedecké práce v zahr. časopisoch registrovaných v databázach WoS alebo Scopus	60	39	1	3	17	7	124
ADN – Vedecké práce v dom. časopisoch registrovaných v databázach WoS alebo Scopus	6	4		1	6		17
AEC – Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch	8	4	25	4	20		60
AED – Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch	45	6	46	9	57		161
AEG – Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch							
AEH - Abstrakty vedeckých prác v domácich karentovaných časopisoch							
AEM – Abstrakty vedeckých prác v zahr. časopisoch registrovaných v databázach WoS alebo Scopus							
AEN – Abstrakty vedeckých prác v domácich časopisoch registrovaných v databázach WoS alebo Scopus							
AFA – Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1	1			3		5
AFB – Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách	2			1	1	1	4

AFC – Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	14	46	33	17	42	2	147
AFD – Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	75	43	86	61	60	7	324
AFE – Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	4	7					11
AFF – Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich vedeckých konferencií	2	6				2	10
AFG – Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	78	70			16	10	160
AFH – Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	101	112			8	25	223
AFK – Postery zo zahraničných konferencií		6					6
AFL – Postery z domácich konferencií							
AGJ – Patentové prihlášky, prihlášky úžitkových vzorov,....							
BAA – Odborné knižné publikácie vydané v zahraničných vydavateľstvách							
BAB – Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách	3	1	2		2		7
BBA – Kapitoly v odborných knižných publikáciách vydané v zahr. vydavateľstvách					1		1
BBB – Kapitoly v odborných knižných publikáciách vydané v dom. vydavateľstvách			5				5
BCB – Učebnice pre stredné a základné školy							
BCI – Skriptá a učebné texty	2	3		1		1	7
BCK – Kapitoly v učebniciach a učebných textoch			5				5
BDC – Odborné práce v zahraničných karentovaných časopisoch							

BDD – Odborné práce v domácich karentovaných časopisoch					2		2
BDE – Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch	5				2		7
BDF – Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	53	3	22	1	10	3	92
BDM – Odborné práce v zahr. časopisoch registrovaných v databázach WoS alebo Scopus							
BDN – Odborné práce v dom. časopisoch registrovaných v databázach WoS alebo Scopus		1			10		11
BEE – Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	5	8	3		4		19
BEF – Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	13	4	7		3	1	28
BFA – Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí	37	56			15	7	113
BFB – Abstrakty odborných prác z domácich podujatí	26	2			5	2	35
CAB – Umelecké monografie, preklady, autorské katalógy vydané v domácich vydavateľstvách					2		2
CDF – Umelecké práce a preklady v domácich nekarentovaných časopisoch					2		2
CEC – Umelecké práce a preklady v zborníkoch, knižných publikáciách a skupinových katalógoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách							
EAJ – Odborné preklady publikácií	1				3		4
EDI – Recenzie v časopisoch a zborníkoch	1		3	5	14		23
EDJ – Prehľadové práce, odborné práce, preklady noriem; odborné preklady v časopisoch		1	1		10	2	14
FAI – Zostavovateľské práce knižného charakteru ...	2	9	13	5	21	3	53

GHG – Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup	11	1			26		38
SPOLU 2018	884	835	355	144	489	115	2716
SPOLU 2017	945	922	261	114	510	48	2744
SPOLU 2016	848	852	259	123	401	41	2460
SPOLU 2015	830	672	366	155	402	36	2402
SPOLU 2014	458	439	133	58	257	18	1320
SPOLU 2013	929	748	276	144	503	55	2606
SPOLU 2012	1059	733	342	138	391	40	2668
SPOLU 2011	1108	650	258	99	327	34	2416

* údaje z databázy EPC s vylúčením duplicit

Zoznam vyžiadaných prednášok:

MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH:

Náhle príhody v hrudníkovej chirurgii, MILMEDKON 2018, 21. - 22. 3. 2018, Liptovský Mikuláš

prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.:

Checkpoint inhibítory a imunita, XXII. KOŠICKÉ CHEMOTERAPEUTICKÉ DNI 2018

prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.:

Molekulárne a neuroendokrinné mechanizmy nádorovej kachexie, XXII. KOŠICKÉ CHEMOTERAPEUTICKÉ DNI 2018

prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.:

Farmakogenetika: možnosti využitia v individualizácii protinádorovej terapie. UVP Medipark – cesta k inováciám vo výskume, diagnostike a liečbe. 05/2018 UPJŠ LF

prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN:

Overview of current clinical practice guidelines for stroke in pregnancy. 11th World Stroke Congress, Montreal, Canada, 17.-18. Oct, 2018

doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.:

DBS training for movement disorders, Medical Centre hospital of President's Affairs Administration of the Republic of Kazakhstan, Astana, Kazakhstan (12.- 14. september 2018)

doc. MUDr. Marián Sninčák, PhD., mim. prof.:

Maskovaná artériová hypertenzia u pacientov v strednom veku a u starších v hypertenznom centre: prevalencia, kardiovaskulárne rizikové faktory so zameraním na pacientov s diabetes mellitus 2. typu.

XXXIII. Kongres SHS a PS preventívnej kardiológie SKS, Žilina, Hotel Holiday Inn, 12.-14. 4. 2018.

Maskovaná artériová hypertenzia-prevalencia, prognóza a možnosti terapeutického ovplyvnenia. XV. Kardiologický deň Medzibodrožia. 1. 6. 2018, Kráľovský Chlmec

prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc.:

Perspektíva eradikácie hepatitídy B a C, XXII. Košické chemoterapeutické dni, 29. 11.-1. 12. 2018, hotel Yasmin, Košice

prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.:

HPV infekcie u mužov, XXII. Košické chemoterapeutické dni, 29. 11.-1. 12. 2018, hotel Yasmin, Košice

Evolution of HIV situation in Slovakia, HIV Expert forum Praha, 6.-7. 4. 2018, Praha

MUDr. Ivana Hockicková, PhD.:

What are the differences between HBV and HCV infection?, Hepatology network live meeting, Renaissance Paris La Defence Hotel, Paris, 30. 11. 2018

prof. MUDr. Silvia Rybárová, PhD., et. al.:

Expression of TUBBIII and CAIX in induced mammary tumors in rat females after paclitaxel therapy - prednáška na medzinárodnom vedeckom podujatí Morphology 2018 v Jihlave (Česká republika)

doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.:

Kedy je liečba na ICU pre pacienta užitočná?, XII. Kongres českej spoločnosti intenzívnej medicíny, 20. – 22. jún 2018, Brno

Cirkadaiálny rytmus a nutričná podpora, 20th Colours of Sepsis, 30. 1. – 2. 2. 2018, Ostrava

MUDr. Jana Šimonová, PhD., MPH:

Invasive yeast infections in ICU patients, World Congress on Antibiotics, 13. – 14. august 2018, Rím

MUDr. Štefan Trenkler, PhD.:

Umelá inteligencia a anestézia, XXV. kongres Českej spoločnosti anesteziológie, resuscitace a intenzívnej medicíny, 3. – 5. október 2018, Praha

Umelá inteligencia prichádza – aj do medicíny, 20th Colours of Sepsis, 30. 1. – 2. 2. 2018, Ostrava

MUDr. Erik Dosedla, PhD., MBA:

Komplikácie po cisárskom reze. Celostátní konference Sekce fetální medicíny ČGPS ČLS JEP, Praha, 18. 1. 2018

Společná konference České gynekologicko–porodnické společnosti ČLS JEP a Slovenskej gynekologicko–porodnickej spoločnosti SLS., Brno 7.-10. 6. 2018. Moderácia vedeckého bloku.

Arteriovenozne malformácie uteru. 39. celostátní konference gynekologů zabývajících se ultrazvukovou diagnostikou s mezinárodní účastí ve spolupráci s Fetal Medicine Foundation a ISUOG, Olomouc, 20.-22. 9. 2018

MUDr. Silvia Timková, PhD.:

Diferenciálna diagnostika chorôb sliznic dutiny ústnej, 9. ročník medzinárodnej stomatologickej konferencie 2018. Olomouc

MDDr. Lenka Soták Benedeková:

Mapovitý jazyk u detí, 9. ročník mezinárodní stomatologické konference 2018. Olomouc

MDDr. Zuzana Schwartzová:

Prevenca úrazov zubov – analýza v súčasnosti dostupných ochranných prostriedkov pri kontaktných športoch – výsledky vlastnej práce, 9. ročník mezinárodní stomatologické konference 2018. Olomouc

MDDr. Andrea Sinčák Konečná:

Ozónoterapia v zubnom lekárstve – využitie ozónu vo všetkých odboroch zubného lekárstva, podložené vlastnými výsledkami, 9. ročník mezinárodní stomatologické konference 2018. Olomouc

prof. MUDr. Viliam.Donič, CSc.:

Obezitologický kongres, Žilina, máj 2018, OSA a endokrinológia

II. Somnologické dni pre lekárov, Sliač, 2018, Endokrinologické aspekty OSAS

Ukrajinska konferencia, Vinnicja, 2018, Sleep medicine recent possibilities of diagnosis and therapy

doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD.:

Acute cholecystitis – when and how to operate, Bukurešť, Rumunsko, 17.-18. 5. 2018

Perforated peptic ulcer – suture, excision, resection? Bukurešť, Rumunsko, 17.-18. 5. 2018

Indications and Key Technicals Aspects of TAPP Hernia Repair, Moskva, Rusko, 6.-7. 12. 2018

Endoscopic re-do for recurrence after TAPP/TEP repair, Moskva, Rusko, 6.-7. 12. 2018

Mesh migration - myth or reality, Moskva, Rusko, 6.-7. 12. 2018

Laparoscopic Approach in Inguinal hernia: TAPP and TEP, Švédsko, Štokholm, 23. 8. 2018

prof. MUDr. Jana Kat'uchová, PhD., MBA:

The role of chemotaxis in tumor dissemination, Nemecko, Mainz, 22. 5. 2018

The specificity of pancreatic tumors, Nemecko, Mainz, 23. 5. 2018

Influence of the immune system in tumor growth processes, Nemecko, Mainz, 24. 5. 2018

doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof.:

62. zjazd slovenských a českých reumatológov, 20. 9 – 22. 9. 2018, Praha, Česká republika, y :
Periodické syndrómy spojené s kryopyrínom

doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., PhD.:

62. zjazd slovenských a českých reumatológov, 20. 9 – 22. 9. 2018, Praha, Česká republika,
ANCA asociované vaskulitídy- možnosti liečby

doc. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD.:

Prevenca onkologických ochorení, Trenčín, 27. 11. 2018, Možná úloha antioxidantov v
prevencii onkologických ochorení

doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc.:

XXVIII. Getlíkov deň - celoslovenská pracovná konferencia s mezinárodní účastou, 15. 3.
2018. Praktický pohľad pediatra na epigenetiku a biologické hodiny

50. Galandove dni, Martin 22.-23. 11. 2018, Problematika výživy v ambulanciách pediatrov na
Slovensku – výsledky prieskumu

Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.:

Tackling Chronic Diseases in the Workplace: The Need for Knowledge Translation (pozvaná prednáška). EPH-European Policy Centre. CHES workshop on 'Chronic diseases and the labour market', 28. 9. 2018, Brusel, Belgicko

doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD.:

Care4Youth – mapovanie systému starostlivosti pre dospievajúcich s emocionálnymi a behaviorálnymi problémami: Prepojenie výskumu a praxe, odborné sympóziu v Psychiatrickej liečebni Hraň, 7.-8. 9. 2018

Ing. Lucia Bosáková, PhD.:

Model poskytovanej starostlivosti pre dospievajúcich s emocionálnymi a behaviorálnymi problémami, odborné sympóziu v Psychiatrickej liečebni Hraň, 7.-8. 9. 2018

Mgr. Daniela Fil'akovská, PhD. a Mgr. Andrej Belák:

Špecifiká segregovaných rómskych komunít vo vzťahu k poskytovaniu zdravotnej starostlivosti rodičke, matke a novorodencovi, v rámci Odborného seminára a workshopu o pozitívnom prístupe k rodičke, matke a novorodencovi organizovanej Ministerstvom zdravotníctva Slovenskej republiky, Univerzitnou nemocnicou L. Pasteura Košice, Slovenskou pediatrickou spoločnosťou SLS a Inštitútom pre podporu dojčenia, 13. 3. 2018. Prednáška bola určená zamestnancom nemocníc uchádzajúcich sa o certifikát BABY FRIENDLY.

Kolaboratívny odhad potrieb rómskych marginalizovaných komunít: aplikovaný výskum pre Národný projekt Zdravé komunity, v rámci 4. ročníka Akadémie rómskych štúdií organizovanej Etnologickým Ústavom SAV v Bratislave, 28. 11. 2018

Mgr. Andrej Belák:

O nedôvere k papierom a dôvere k ľuďom ako uspokojujúcej provizórnej taktike“ keynote prednáška otvárajúca workshop Nové výzvy v etice antropologickej praxe, organizovaný Českou asociáciou pre sociálnu antropológiu (CASA) v Prahe, 19. 3. 2018

O prospešnosti a škodlivosti genetiky pre Rómov, v rámci diskusných večerov UFOSS v kaviarni pražského klubu CROSS, vedených seminárom rómistiky v Ústave indológie FF Karlovej univerzity v Prahe, 20. 3. 2018

Aplikovaná antropologie a Romové, v rámci výukového kurzu Antropologie v akci, na Fakulte humanitných štúdií Karlovej Univerzity v Prahe, 20. 3. 2018

Mgr. Jana Holubčíková PhD. a Mgr. Laura Urbanová:

Medzinárodná štúdia Health Behaviour in School-Aged Children (HBSC) - vybrané zistenia o zdraví školákov, 15. 3. 2018 v Michalovciach v rámci odborného semináru Prevencia vybraných sociálno-patologických javov organizovaného Národným Osvetovým centrom

prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.:

Využitie databázy skúsenosti pacientov v klinickej praxi. Život s HIV+ HIV – minulosť, súčasnosť, budúcnosť. Slovenská spoločnosť infektológov SLS UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta Euro MedPro n.o. Sielnica 11.-12. 5. 2018

Alkohol u školákov na Slovensku: Zistenia medzinárodnej štúdie HBSC 2014/2015. Májové hepatologické dni, Donovaly, 15.-19. 5. 2018

Mgr. Daniela Husárová, PhD.:

Online nebezpečenstvo a kyberšikana – v súvislosti s realizáciou cieľov Národnej stratégie na ochranu detí pred násilím a Národného projektu Podpora ochrany detí pred násilím, organizátor – Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny Košice; 26. 11.2018

Vplyv rodiny na nadmerne trávenie času školákov pri počítačoch, odborné sympóziu v Psychiatrickej liečebni Hraň, 7.-8. 9. 2018

Mgr. Peter Kolarčík, PhD.:

Psychologické aspekty ovplyvňujúce prípravu a reálne nasadenie personálu RLP pri samotnom výkone služby. Akadémia ozbrojených síl SR, 20.-21. 11. 2018

MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD.:

Infekcie močových ciest u žien, Občianske združenie Darovaný život – „Žena a obličky“, Martin, 23. 3. 2018

Infekcie močových ciest u žien, Krajský seminár pri príležitosti Svetového dňa obličiek, Košice, 15. 3. 2018

Dialyzovať alebo nedialyzovať „krehkých“ pacientov?, XXVII. Celoslovenský kongres sekcie sestier pracujúcich v nefrológii, Liptovský Mikuláš, 13.-15. 6. 2018

Infekcie močových ciest u žien, Vedecká pracovná schôdza, Rožňava, 22. 2. 2018

Aký je stav cievnych prístupov na našich pracoviskách?, Slovenské sympóziu o cievnom prístupe s medzinárodnou účasťou, Košice 21.-22. 6. 2018

doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD.:

Detekcia perceptivity endometria v in vitro fertilizačnom procese; 20. 9. 2018, Levočský Lekársky Deň, Všeobecná nemocnica s poliklinikou Levoča, člen skupiny AGEL

doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD.:

Diagnostický potenciál slz v očnom lekárstve, XVI. Setkání zájemců o zobrazovací techniky a glaukómový klub, Městské divadlo, Český Krumlov, 1. 9. 2018

Štúdium sklerózy multiplex zo slznej tekutiny; 20. 9. 2018, Levočský lekársky deň, Všeobecná nemocnica s poliklinikou Levoča, člen skupiny AGEL

Analýza slz netradičnými zobrazovacími metódami, XVI. Setkání zájemců o zobrazovací techniky a glaukómový klub, Městské divadlo, Český Krumlov, 1. 9. 2018

Diabetes mellitus analyzovaný zo slznej tekutiny, 20. 9. 2018, Levočský lekársky deň, Všeobecná nemocnica s poliklinikou Levoča, člen skupiny AGEL

Ľudská slza ako umenie, Arteterapeutické dni Východu, 26. 10. 2018, Východoslovenská galéria Košice

Ohlasy v roku 2018

TAB. 4 - CITÁCIE A ĎALŠIE OHLASY NA PRÁCE ZAMESTNANCOV UNIVERZITY V ROKU 2018

údaje k 31.3.2019

Kód	Názov kategórie *	Fakulty UPJŠ						Spolu UP	Spolu**
		LF	PF	PrávF	FVS	FF			
1	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	2610	2739	13	26	191	45	5377	
2	Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	8	8		3	10		28	
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	169	52	146	16	75	11	454	
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	98	13	374	88	143	7	712	
5	Recenzie v zahraničných publikáciách			1		9	1	11	
6	Recenzie v domácich publikáciách				2	5		7	
7	Umelecké kritiky v zahraničných publikáciách								
8	Umelecké kritiky v domácich publikáciách								
	Spolu 2018	2888	2812	534	135	433	64	6592	
	Spolu 2017	2226	2786	357	124	563	31	5809	
	Spolu 2016	2272	2867	438	114	404	9	5850	
	Spolu 2015	1855	2172	462	112	345	32	4785	
	Spolu 2014	911	871	172	54	131	30	2060	
	Spolu 2013	1355	2351	378	140	393	41	4520	
	Spolu 2012	1228	2004	382	165	251	69	3910	
	Spolu 2011	1122	1761	219	119	201	46	3346	

* pri zaraďovaní ohlasu do príslušnej kategórie je rozhodujúce miesto vydania dokumentu

** Stĺpec UPJŠ nie je súčtom fakúlt a UP v tabuľke. Sú to údaje z databázy EPC s vylúčením duplícít

3.2 Členstvo zamestnancov fakulty v medzinárodných výboroch a orgánoch v roku 2018

Člen grantovej komisie Direktoriátu pre vedu Európskej komisie pre program Horizon 2020 – *prof. MUDr. I. Tkáč, PhD.*

Člen Českej obezitologickej spoločnosti - *MUDr. I. Majerčák*

Člen Európskej federácie internej medicíny (EFIM) – *MUDr. I. Majerčák, MUDr. L. Tomáš, PhD. - za mladých internistov, prof. MUDr. I. Lazúrová, DrSc., FRCP*

Členka Nomination Committee of the European Society of Endocrinology – *prof. MUDr. I. Lazúrová, DrSc., FRCP*

Členka Endocrine Consortium of Affiliated Societies (ECAS) – *prof. MUDr. I. Lazúrová, DrSc., FRCP*

Člen European foundation for study of chronic liver failure (EF CLIF) – *prof. MUDr. Pe. Jarčuška, MUDr. M. Janičko, PhD.*

Člen Editorial board - Clinical and molecular hepatology - *prof. MUDr. Pe. Jarčuška, MUDr. M. Janičko, PhD.*

Člen EASL – *MUDr. M. Janičko, PhD.*

Člen poradnej skupiny kontaktného bodu SR pre spoluprácu s Európskym úradom pre bezpečnosť potravín (EFSA – European food safety authority) MP SR – *prof. MUDr. P. Juriš, CSc.*

Člen European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFFORT) – *doc. MUDr. G. Vaško, CSc., doc. MUDr. M. Lacko, PhD.*

Člen SICOT (Medzinárodná spoločnosť ortopedickej chirurgie a traumatológie – Société Internationale de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie - *doc. MUDr. G. Vaško, CSc.*

Aktívny člen New York Academy of Science - *prof. MUDr. A. Ostró, CSc., MBA*

Člen FIGO - *prof. MUDr. A. Ostró, CSc., MBA*

Člen International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology – *prof. MUDr. R. Dankovčík, PhD., MPH*

Člen Českej gynekologicko-pôrodníckej spoločnosti – *prof. MUDr. R. Dankovčík, PhD., MPH*

ISUOG – International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology – *prof. MUDr. R. Dankovčík, PhD., MPH*

IUGA – International urogynaecological association – *doc. MUDr. P. Urdzík, PhD., MPH, mim. prof.*

EUGA - European urogynaecological association - *doc. MUDr. P. Urdzík, PhD., MPH, mim. prof.*

ESHRE – European Society of Human Reproduction and Embryology – *doc. MUDr. S. Toporcerová, PhD., MBA*

Členovia European Council of Legal Medicine (ECLM) – *MUDr. N. Bobrov, CSc., MUDr. S. Farkašova Iannaccone, PhD.*

Členka EUPHA (European Public Health Association) – *MUDr. Z. Katreniaková, PhD., Mgr. I. Rajničová Nagyová, PhD.*

Členka European Health Psychology Society (EHPS) - *Mgr. I. Rajničová-Nagyová, PhD.*

Členka European Narcolepsy Network – *MUDr. E. Feketeová, PhD.*

Člen Movement Disorder Society Task Force on development of the Movement Disorder Society – Unified Parkinson's Disease Rating Scale – *doc. MUDr. M. Škorvánek, PhD.*

Členka European Stroke Organisation - *prof. MUDr. Z. Gdovinová, CSc., FESO, FEAN*

Fellow of European Stroke Organisation - *prof. MUDr. Z. Gdovinová, CSc., FESO, FEAN*

Členka European Academy of Neurology- *prof. MUDr. Z. Gdovinová, CSc., FESO, FEAN*

Členka EAN Quality Assurance Sub-Committee - *prof. MUDr. Z. Gdovinová, CSc., FESO, FEAN*

Členka EAN Stroke Scientific panel - *prof. MUDr. Z. Gdovinová, CSc., FESO, FEAN*

Národný koordinátor SITS (Safe Implementation of Treatment in Stroke) - *prof. MUDr. Z. Gdovinová, CSc., FESO, FEAN*

Členka Atrial fibrillation educational panel SITS - *prof. MUDr. Z. Gdovinová, CSc., FESO, FEAN*

Členka European Academy of Neurology Institutional Delegate – *prof. MUDr. Z. Gdovinová, CSc., FESO, FEAN*

Člen International Parkinson and Movement Disorder Society Rating scales executive committee - *doc. MUDr. M. Škorvánek, PhD.*

Člen International Parkinson and Movement Disorder Society Rating scales review committee - *doc. MUDr. M. Škorvánek, PhD.*

Člen International Parkinson and Movement Disorder Society Rating scales translation committee - *doc. MUDr. M. Škorvánek, PhD.*

Člen International Parkinson and Movement Disorder Society LEAP steering committee - *doc. MUDr. M. Škorvánek, PhD.*

Člen International Parkinson and Movement Disorder Society E-learning committee - *doc. MUDr. M. Škorvánek, PhD.*

Člen European Academy of Neurology NeuroCare working group - *doc. MUDr. M. Škorvánek, PhD.*

Working group Dystonienet – *doc. MUDr. M. Škorvánek, PhD.*

Člen International Parkinson and Movement Disorder Society European Section Educational Committee- *doc. MUDr. M. Škorvánek, PhD.*

Člen MDS social media subcommittee – since June 2016 – *doc. MUDr. M. Škorvánek, PhD*

MDS Committee on rating scales development subcommittee on review standards – 2016

člen výboru Continuum of Learning to Improve Management with Botulinum Toxin (C.L.I.M.B.) – *doc. MUDr. M. Škorvánek, PhD*

Člen International Parkinson and Movement Disorder Society website editorial board – *MUDr. V. Haň*

Člen International Parkinson and Movement Disorder Society - *MUDr. V. Haň*

Členovia European Society of Cardiology (ESC) – *doc. MUDr. J. Gonsorčík, CSc., prof. MUDr. P. Mitro, PhD., prof. MUDr. G. Valočik, PhD., prof. MUDr. J. Pella, CSc., MUDr. I. Majerčák, prof. MUDr. D. Pella, PhD., doc. MUDr. B. Stančák, CSc., MUDr. S. Juhás, CSc.*

Fellow European Society of Cardiology (FESC) - *doc. MUDr. J. Gonsorčík, CSc.*

Národný delegát UEMS ESC- Cardiology Section - *doc. MUDr. J. Gonsorčík, CSc.*

Výkonný riaditeľ International College of Cardiology – *prof. MUDr. D. Pella, PhD.*

Prezident International College of Nutrition – *prof. MUDr. D. Pella, PhD.*

Člen výboru International College of Nutrition a President Elect – *prof. MUDr. D. Pella, PhD.*

Člen European Atherosclerosis Society - *prof. MUDr. D. Pella, PhD.*

International Atherosclerosis Society - *prof. MUDr. D. Pella, PhD.*

Člen výboru International Coenzyme Q10 Association - *prof. MUDr. D. Pella, PhD.*

Viceprezident World Society of AntiAging Medicine - *prof. MUDr. D. Pella, PhD.*

Člen European Association for Study of The Liver - *MUDr. M. Janičko, PhD.*

Member of the Executive Board – Union of European Neonatal and Perinatal Societies – *MUDr. P. Krcho, PhD.*

Členka Európskej endokrinologickej spoločnosti (ESE) – *prof. MUDr. I. Lazúrová, DrSc., FRCP*

Hlavný organizátor Európskeho postgraduálneho kurzu v kl. endokrinológii, Košice – *prof. MUDr. I. Lazúrová, DrSc., FRCP*

Čestný člen Českej endokrinologickej spoločnosti – *prof. MUDr. I. Lazúrová, DrSc., FRCP*

Čestný člen České lékařské společnosti J. E. Purkyně – *prof. MUDr. I. Lazúrová, DrSc., FRCP*

Členka General Assembly of the European Federation of Internal Medicine – *prof. MUDr. I. Lazúrová, DrSc., FRCP*

Fellow of the Royal College of Physicians (London) – *prof. MUDr. I. Lazúrová, DrSc, FRCP*

Členka European Society of Endocrinology – *MUDr. I. Jochmanová, PhD.*

Členka Endocrine Society - *MUDr. I. Jochmanová, PhD.*

Člen spoločnosti ESGE – *MUDr. E. Veselíny, PhD.*

Člen spoločnosti SSPEV, EASL, ESPEN – *prof. MUDr. P. Jarčuška, PhD.*

Členka Českej kardiologickej spoločnosti – *MUDr. L. Pundová, CSc.*

Prezidentka Českoslov. endokrinolog. dní s medzinár. účasťou - *prof. MUDr. I. Lazúrová, CSc., DrSc., FRCP*

Prezidentka zjazdu Nemeckých endokrinológov (Zjazd DGE a SES) – Lipsko – *prof. MUDr. I. Lazúrová, DrSc., FRCP*

Člen International AIDS Society – *prof. MUDr. Pa. Jarčuška, PhD.*

Člen European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases – *prof. MUDr. Pa. Jarčuška, PhD.*

Člen výboru Chlamydia Trachomatis Study Group – *prof. MUDr. Pa. Jarčuška, PhD.*

Člen poradného zboru Cee Hepatitis Advisory Board – Schering Plough – *prof. MUDr. I. Schréter, CSc.*

Member of the Executive Board – Treasurer – *MUDr. P. Krcho, PhD.*

Union of European Neonatal and Perinatal Societies – *MUDr. P. Krcho, PhD.*

Člen International Society of Pediatric Oncology (SIOP) – *MUDr. M. Stebnický, PhD.*

Člen European Sleep Research Society (ESRS) – *prof. MUDr. V. Donič, CSc.*

Člen European Research Society (ERS) – *prof. MUDr. V. Donič, CSc.*

Management committee COST B23 – *Dr. h. c. prof. MUDr. A. Jenča, CSc., MPH, MUDr. J. Jenčová, PhD.*

Member of committee European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery – *Dr. h. c. prof. MUDr. A. Jenča, CSc., MPH*

Councillor for SR in European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery – *Dr. h. c. prof. MUDr. A. Jenča, CSc., MPH, MUDr. M. Kysel',*

Člen European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery – *Dr. h. c. prof. MUDr. A. Jenča, CSc., MPH, MUDr. M. Kysel', PhD.*

Člen Českej spoločnosti pro maxilofaciálnu chirurgiu – *Dr. h. c. prof. MUDr. A. Jenča, CSc., MPH*

Členka European Respiratory Society (ERS) – *doc. MUDr. M. Pallayová, PhD.*

Spoločnosť frankofónnych lekárov ČR – *Dr. h. c. prof. MUDr. A. Jenča, CSc., MPH*

Člen Spoločnosti pre Dentálnu implantológiu UKR - *Dr. h. c. prof. MUDr. A. Jenča, CSc., MPH*

Člen Výboru Maxilofaciálnej chirurgie troch krajín Slovenska, Česka, Poľska - *Dr. h. c. prof. MUDr. A. Jenča, CSc., MPH*

Člen Medzinárodnej asociácie maxilofaciálnych chirurgov - *Dr. h. c. prof. MUDr. A. Jenča, CSc., MPH.*

Člen (member of committee) JAO MFCH - *Dr. h. c. prof. MUDr. A. Jenča, CSc., MPH*

Člen Asociácie on form Dental Education in Europe (ADEE) - *Dr. h. c. prof. MUDr. A. Jenča, CSc., MPH*

Člen Európskej spoločnosti pre poruchy srdcového rytmu (EHRA) – *prof. MUDr. P. Mitro, PhD., doc. MUDr. B. Stančák, CSc.*

Člen Európskej anestéziologickej spoločnosti (ESA) – *doc. MUDr. J. Firment, PhD., MUDr. M. Grochová, PhD., MUDr. Š. Trenkler, PhD.*

Prezident Česko-Slovenského fóra pre sepsu – *doc. MUDr. J. Firment, PhD.*

Medzinárodná štúdia OBAAMA – koordinátor za Slovensko – *doc. MUDr. J. Firment, PhD., MUDr. Monika Grochová, PhD.*

Člen Britskej anestéziologickej spoločnosti (AAGBI) – *MUDr. Š. Trenkler, PhD.*

Člen skúšobnej komisie Európskej spoločnosti anestéziológie (ESA) pre Európsky diplom z anestéziológie a intenzívnej medicíny (EDAIM)) v jazyku nemeckom a anglickom - *MUDr. Š. Trenkler, PhD.*

Zástupca Slovenska v ESA Council – *MUDr. Š. Trenkler, PhD.*

Člen zboru examinátorov Európskej spoločnosti anestéziológie pre Európsky diplom z anestéziológie a intenzívnej medicíny (EDAİM) od roku 2001 v jazyku nemeckom a anglickom.
- *MUDr. Š. Trenkler, PhD.*

Národný koordinátor medzinárodnej štúdie EuReCa Two, Nemecko - *MUDr. Š. Trenkler, PhD.*

Slovenský koordinátor medzinárodnej štúdie EPIMAP – ESA - *MUDr. M. Grochová, PhD.*

Slovenský koordinátor medzinárodnej štúdie OBAAMA - *MUDr. M. Grochová, PhD.*

Čestný člen Českej spoločnosti anestéziológie, resuscitácie a intenzívnej medicíny - *MUDr. Š. Trenkler, PhD.*

Člen European Society of Movement analysis for Adults and Children (ESMAC) – *doc. Ing. J. Majerník, PhD.*

ESVS - *prof. MUDr. M. Frankovičová, PhD., MUDr. M. Kubíková, PhD., MUDr. P. Staško, PhD., MUDr. V. Sihotský, PhD., MUDr. P. Štefanič, PhD.*

Svetová organizácia chirurgov(SIC/ISSC) - *prof. MUDr. M. Frankovičová, PhD.*

Členka Vascular Access Society (VAS) – *prof. MUDr. M. Frankovičová, PhD.*

Pediatric Rheumatology International Trials Organisation (PRINTO) – *doc. MUDr. V. Vargová, PhD.*

Maďarská diabetologická spoločnosť - *doc. MUDr. O. Rácz, CSc. – čestný člen*

International Medical Association Norte Dame des Lourdes – *doc. MUDr. O. Rácz, CSc.*

International Society for the history of Medicine – *doc. MUDr. O. Rácz, CSc.*

Člen European renal association - European dialysis and transplant association (ERA-EDTA) – *MUDr. G. Kol'vek, PhD.*

Členka Českej angiologickej spoločnosti – *doc. MUDr. E. Szabóová, PhD.*

Členka Central European Vascular Forum /CEVF) – *doc. MUDr. E. Szabóová, PhD.*

Central Europe Advirsory Tysabri Board (CETAB) – *doc. MUDr. J. Szilasiová, PhD.*

Member of the Executive Booard – Treasurer – *MUDr. P. Krcho, PhD.*

Union ofr European Neonatal and Perinatal Societies – *MUDr. P. Krcho, PhD.*

International Academie für Entwicklung und Rehabilitation Mníchov/Brixen – *doc. MUDr. M. Kuchta, CSc., mim. prof.*

Člen výboru ECCMID – *Dr. h. c. prof. MUDr. L. Siegfried, CSc.*

Národný delegát WHO pre SIDS - *doc. MUDr. M. Kuchta, CSc., mim. prof.*

Člen České internistické společnosti (ČIS) – *doc. MUDr. M. Sninčák, PhD., mim. prof.*

Člen České společnosti pro hypertenz (ČSH) – *doc. MUDr. M. Sninčák, PhD., mim. prof.*

Člen České kardiologickej společnosti (ČKS) – *doc. MUDr. M. Sninčák, PhD., mim. prof.*

Člen Medzinárodnej organizácie pre výskum srdca (ISHR) – *doc. MUDr. M. Sninčák, PhD., mim. prof.*

Člen Európskej kardiologickej spoločnosti (ESC) – *doc. MUDr. M. Sninčák, PhD., mim. prof.*

Člen Medzinárodnej hypertenziologickej spoločnosti (ISH) – *doc. MUDr. M. Sninčák, PhD., mim. prof.*

Člen Európskej hypertenziologickej spoločnosti(ESH) - *doc. MUDr. M. Sninčák, PhD., mim. prof.*

Predsedníctvo komisie epidemiológie spoločnosti - *doc. MUDr. M. Sninčák, PhD., mim. prof.*

Česká společnost pro hypertenzi - *doc. MUDr. M. Sninčák, PhD., mim. prof.*

Honorárny sekretár Výkonného výboru Section of Psychiatry, The Union Européenne des Médecins Spéccialistes (UEMS) - *MUDr. J. Dragašek, PhD., MHA*

Delegát Slovenskej Psychiatrickej spoločnosti SLS v UEMS -The Union Européenne des Médecins Spécialistes - Section of Psychiatry – *MUDr. J. Dragašek, PhD., MHA*

Young Psychiatrists' Network - národný koordinátor za Sekciu psychiatrov v špecializačnej príprave Psychiatrickej spoločnosti SLS - *MUDr. J. Dragašek, PhD., MHA*

Členstvo v medzinárodnej organizácii European Health Psychology Society EHPS. – *PhDr. M. Chylová, PhD.*

Členstvo v medzinárodnej organizácii European Public Health Association EUPHA - *PhDr. M. Chylová, PhD.*

Zástupca SR – Member of CPT (Committee of Ministers of the Council of Europe) - *MUDr. D. Breznoščáková Ph.D.*

Expert pre mentálne zdravie pri MZ SR pre Európsku komisiu - *MUDr. D. Breznoščáková, Ph.D.*

Členstvo v medzinárodnej organizácii European Public Health Association EUPHA - *Mgr. M. Chylová, Ph.D.*

Národný manažér v Section of Physical and Rehabilitation Medicine of the European Union of Medical Specialists – *doc. MUDr. P. Takáč, Ph.D., mim. prof.*

Člen ERA EDTA – *MUDr. A. Rajnič, Ph.D.*

Člen Európskej akadémie alergológie a klinickej imunológie (EAACI) – *doc. MUDr. N. Lukán, Ph.D.*

Delegát Akreditačnej rady Slovenska CME v Rade Európskej únie medicínskych špecialistov (UEMS) – *doc. MUDr. N. Lukán, Ph.D.*

Členka European Academy of Dermatology a venereology – *prof. MUDr. J. Jautová, Ph.D., MBA, MUDr. Z. Baranová, Ph.D., MUDr. J. Baloghová, Ph.D.*

Člen Európskej dialyzačnej a transplantáčnej asociácie (ERA-EDTA)– *MUDr. J. Rosenberger, Ph.D.*

Hlavný riešiteľ (principal investigator) slovenského národného tímu projektu Health Behavior in School-aged Children (HBSC), medzinárodný projekt v spolupráci s WHO, ktorý má 25-ročnú tradíciu, participuje na ňom 41 krajín a je mienkotvorným zdrojom v oblasti podpory zdravia dospelých – *prof. Mgr. A. Madarasová Gecková, Ph.D.*

Národná delegátka European Health Psychology Society – *doc. Mgr. Z. Dankulincová, Ph.D.*

Členka pracovných skupín v rámci HBSC: FG Social Inequality, FG Violence and injuries, FG School, FG Policy DG – *prof. Mgr. A. Madarasová Gecková, Ph.D.*

Členka pracovných skupín v rámci HBSC: FG Physical activity, FG: Family culture, FG Positive health – *doc. Mgr. Z. Dankulincová, Ph.D.*

Člen pracovných skupín v rámci HBSC: FG Risk behaviour, FG Social Inequality, FG Sexual Health - *Mgr. P. Kolarčík, Ph.D.*

Členka pracovných skupín v rámci HBSC: FG Peer Culture – *Mgr. D. Filáková, Ph.D.*

RRHIC – Regional Roma Health Intelligence center, národný delegát - *Mgr. P. Kolarčík, Ph.D.*

Člen medzinárodnej a medziklinickej spolupráce v projekte: „Nové trendy v ošetrovaní dutinových poranení hrudníku.“ – *prof. MUDr. M. Kitka, Ph.D., MPH*

Člen rakúskej spoločnosti pre úrazovú chirurgiu – *prof. MUDr. M. Kitka, Ph.D., MPH, MUDr. J. Podhradský, MUDr. Š. Ivanecký*

Člen AOTrauma asociety – *prof. MUDr. M. Kitka, Ph.D., MPH, MUDr. Š. Ivanecký*

Člen Českej lekárskej spoločnosti/úrazová chirurgia - *prof. MUDr. M. Kitka, Ph.D., MPH*

Člen KDIGO Implementation Task Force Group - *MUDr. J. Rosenberger, Ph.D.*

Prezidentka EUPHA section on Chronic Diseases, European Public Health Association - *Mgr. I. Rajničová-Nagyová, Ph.D.*

Členka EUPHA International Scientific Committee - *Mgr. I. Rajničová-Nagyová, Ph.D.*

Členka International Scientific Committee, 11th European Public Health Conference, 28 November-1 December 2018, Ljubljana, Slovinsko - *Mgr. I. Rajničová Nagyová, Ph.D.*

Členka European Advisory Committee on Health Research (EACHR), World Health Organisation Europe - *Mgr. I. Rajničová Nagyová, Ph.D.*

Podpredsedníčka EACHR Sekcie pre implementačný výskum, European Advisory Committee on Health Research (EACHR), World Health Organisation Europe - *Mgr. I. Rajničová Nagyová, Ph.D.*

Členka Behavioural Science and Public Health Network (BSPHN) - *Mgr. I. Rajničová Nagyová, Ph.D.*

Členka Evaluation Committee EC H2020 Research Executive Agency (REA) EC H2020 SC1-BHC-23-2018: Novel patient-centred approaches for survivorship, palliation and/or end-of-life care - *Mgr. I. Rajničová Nagyová, Ph.D.*

Členka Evaluation Committee EU Joint Programme Neurodegenerative Disease (JPND) 2018 - *Mgr. I. Rajničová Nagyová, PhD.*

Člen riadiaceho Výboru medzinárodného projektu HERMS organizovaného pod záštitou Európskej Respiračnej Spoločnosti – *prof. MUDr. V. Donič, CSc., MPH*

Člen European and Environmental Mutagen Society – *prof. RNDr. J. Šalagovič, PhD.*

Člen The International Advisory Committee, TBI/Tissue Banks International, A Non-Profit, Non-Governmental Eye and Tissue Banking Network, Baltimore, Maryland, USA - *MVDr. J. Rosocha, CSc.*

Delegát vo funkcii národný manažér za Slovenskú republiku v Únii európskych medicínskych špecialistov, Sekcia fyzikálna medicína a rehabilitácia (Physical and Rehabilitation Medicine Section and Board of the European Union of Medical Specialists) - *doc. MUDr. P. Takáč, PhD., mim. prof.*

European Society of Physical and Rehabilitation Medicine - *doc. MUDr. P. Takáč, PhD., mim. prof.*

European Journal of Clinical and Experimental Medicine - *doc. MUDr. P. Takáč, PhD., mim. prof.*

Spoločnosť estetickej a laserovej medicíny České lekárske spoločnosti JEP – *PhDr. Mgr. V. Knap, PhD., MHA, MPH, PhDr. P. Ondová, PhD.*

Zástupca pre Slovensko v UEMS (Union Européenne des Médecins Spécialistes) – *prof. MUDr. Pa. Jarčuška, PhD.*

Člen European Association for the Study of Diabetes – *prof. MUDr. I. Tkáč, PhD.*

Člen stálej pracovnej skupiny pre balneológiu Únie európskych medicínskych špecialistov – *doc. MUDr. P. Takáč, PhD., mim. prof.*

Člen Section of Occupational Medicine UEMS, zástupca SR - *MUDr. M. Varga, PhD.*

International Committee of Occupational Health (ICOH) - *MUDr. M. Varga, PhD.*

Národná expertka SR v Európskej respirologickej spoločnosti pre aktivitu COPD AUDIT – *prof. MUDr. R. Tkáčová, DrSc.*

Člen European Respiratory Society College of Experts – *MUDr. P. Joppa, PhD.*

Člen International Consortium for Cell Therapy and Immunotherapy; Koordinované Univerzitným centrom pre imunoterapiu pri Masarykovej Univerzite v Brne – *MVDr. J. Rosocha, CSc.*

Členka ESHMS (European Society of Medical Sociology) - *Mgr. I. Rajničová Nagyová, PhD.*

Členka European Platform for Patient Organisations, Science and Industry (EPPOSI) – *Mgr. I. Rajničová Nagyová, PhD.*

Členka International Society of Behavioral Medicine (ISBM) - *Mgr. I. Rajničová Nagyová, PhD.*

Člen Internacional Society for Chronobiology - *doc. RNDr. P. Švorc, CSc.*

Člen European Academy of Sciences and Arts (EASA) - *prof. MUDr. L. Mirossay, DrSc.*

Člen výboru – auditor – Association of medical Schools in Europe (AMSE) - *prof. MUDr. L. Mirossay, DrSc.*

Associate Editor: BMC Complementary and Alternative Medicine - *RNDr. M. Kello, PhD.*

Člen EACR - European Association for Cancer Research - *RNDr. M. Kello, PhD.*

Národný reprezentant EBA (European Burn Association) - *MUDr. P. Lengyel, PhD.*

Člen ISPRAS (International Society of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery) - *MUDr. P. Lengyel, PhD.*

Členky FENS-Federation of European Neuroscience Societies: *prof. MUDr. E. Mechírová, CSc., doc. MVDr. I. Domoráková, PhD., RNDr. M. Danková, PhD.*

International Society of Colon and Rectal Surgeons (ISUCRS) – *MUDr. A. Vrzgula, PhD.*

Členka medzinárodnej organizácie Európska asociácia pre študium porúch osobnosti ESSPD – *PhDr. M. Kovaničová, CSc.*

Člen Európska Spoločnosť Chirurgie ruky - EFSSH - *MUDr. T. Kluka, PhD.*

Medzinárodná Spoločnosť Chirurgie ruky – IFSSH - *MUDr. T. Kluka, PhD.*

Medzinárodná spoločnosť plastickej chirurgie IPRAS - *MUDr. T. Kluka, PhD.*

Člen medzinárodných spoločností plastickej chirurgie – EPRAS, ISAPS, BOPRAS - *MUDr. T. Kluka, PhD.*

Členka projektu COST - Action IS1103 Adapting European Health Systems Diversity's (ADAPT) - substitute MC member and Expert- *doc MUDr. K. Rimárová, CSc., mim. prof.*

Viceprezident ISUCRS (International Society of University Colon and Rectal Surgeons) – *MUDr. A. Vrzgula, PhD.*

Člen Internacional Society for Chronobiology - *doc. RNDr. P. Švorc, CSc.*

Člen ESPRAS – European Society of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery - *MUDr. P. Lengyel, PhD.*

Členky FENS-Federation of European Neuroscience Societies: *prof. MUDr. E. Mechírová, CSc., doc. MVDr. I. Domoráková, PhD., RNDr. M. Danková, PhD.*

Členka medzinárodnej organizácie Európska asociácia pre študium porúch osobnosti ESSPD – *PhDr. M. Kovaničová, CSc.*

Členka projektu COST COST - Action IS1103 Adapting European Health Systems Diversity's (ADAPT) - substitute MC member and Expert- *doc MUDr. K. Rimárová, CSc., mim. prof.*

Členka European Society for Paediatric Infectious Diseases – *MUDr. I. Urbančíková, PhD., MPH*

Členka Central European Vaccination Awareness Group (CEVAG) - *MUDr. I. Urbančíková, PhD., MPH*

Člen Českej spoločnosti kardiovaskulárnej chirurgie – *doc. MUDr. F. Sabol, PhD., MPH, MBA, MUDr. A. Kolesár, PhD., MUDr. P. Šafár*

Člen European Association form Cardio-Thoracic Surgery (EACTS) – *MUDr. A. Kolesár, PhD., MUDr. J. Luczy, PhD.*

Člen Heart Valve Society (HVS) – *MUDr. A. Kolesár, PhD.*

Člen Českej lekárskej komory - *MUDr. A. Kolesár, PhD.*

Člen Českej kardiologickej spoločnosti - *MUDr. A. Kolesár, PhD.*

Člen American Society of Echocardiography – *prof. MUDr. I. Schusterová, PhD.*

Člen European Society of Cadiology – *prof. MUDr. I. Schusterová, PhD.*

Člen World Heart Federation – *prof. MUDr. I. Schusterová, PhD.*

Predseda sekcie na Slovensku – International Atherosclerosis Society – *prof. MUDr. I. Schusterová, PhD.*

Predseda Education&Training Committee Európskej asociácie endoskopickéj chirurgie (EAES) – *doc. MUDr. M. Šoltés, PhD.*

Člen výkonného výboru Európskej asociácie endoskopickéj chirurgie (EAES) – *doc. MUDr. M. Šoltés, PhD.*

Členka Cohort 10: Oxford International Primary Care Research Leadership Programme, Nuffield Department of Primary Care Sciences, University of Oxford, Veľká Británia – *Mgr. I. Rajničová Nagyová, PhD.*

Členka expertnej skupiny pre WHO Regional Office for Europe a European Observatory on Health Systems and Policies: The Strategic Framework for health for 2014-2030“, Bratislava, SR, 14-15.05.2014 - *Mgr. I. Rajničová Nagyová, PhD*

Členstvo v medzinárodnej organizácii CESIE – European centre of studies and initiatives – Palermo, Taliansko - *doc. PhDr. L. Dimunová, PhD., PhDr. G. Štefková, PhD.*

Člen vedeckého programového výboru konferencie Information and Digital Technologies 2016, 5. – 7. 7. 2016, Rzeszów, Poland - *doc. Ing. J. Majerník, PhD.*

Člen organizačného a programového výboru konferencie MEFANET 2016, 29. – 30. 11. 2016, Brno, ČR - *doc. Ing. J. Majerník, PhD.*

Člen medzinárodnej organizácie Information Systems Audit and Control Association (ISACA) - *doc. Ing. J. Majerník, PhD.*

Členka medzinárodnej organizácie Information Systems Audit and Control Association (ISACA) - *Ing. L. Szerdiová, PhD.*

Medzinárodná štúdia Európskej anestéziologickej spoločnosti EPIMAP - koordinátor za

Slovensko - *MUDr. M. Grochová, PhD.*

Predseda Sekcií European Public Health Association - Chair of the EUPHA Section Council - *Mgr. I. Rajničová Nagyová, PhD.*

Členka European Society of Regional Anesthesia ESRA - *MUDr. J. Šimonová, PhD., MPH*

Členka International Association for the Study of Pain IASAP - *MUDr. J. Šimonová, PhD., MPH*

Členka ESA – Európska Spoločnosť Anestéziológie - *MUDr. J. Šimonová, PhD., MPH*

Člen Governing boardu Central european hepatology cooperation- *prof. MUDr. Pe. Jarčuška, PhD.*

Člen ESCI - European society for clinical investigation – *doc. MUDr. Š. Tóth, PhD.*

ESC - European society of kardiology- *doc. MUDr. Š. Tóth, PhD.*

Vice-prezident World association of Interdisciplinary Preventive Medicine – *prof. MUDr. D. Pella, PhD.*

Členka expertnej skupiny v projekte European Social Policy Network, národný tím vedený dr. D. Gerberym - *prof. Mgr. A. Madarasová Gecková, PhD.*

Členka pracovných skupín v rámci HBSC: FG Physical Activity, FG Leisure-time activities, FG Neighbourhood Conceptual Group - *Mgr. J. Kopčáková, PhD.*

Členka Európskej asociácie psychológie zdravia (EHPS) - *Mgr. J. Macková*

Členka pracovných skupín v rámci HBSC, FG: Electronic media communication. - *Mgr. L. Urbanová*

Členka Európskej asociácie psychológie zdravia (EHPS) - *Mgr. L. Urbanová, Mgr. D. Husárová, Mgr. J. Kopčáková, doc. Mgr. Z. Dankulincová, PhD.*

Člen Európskej asociácie psychológie zdravia (EHPS) - *Mgr. P. Kolarčík, PhD.*

Členka v HBSC a HBSC FG Social Inequalities - *Ing. L. Bosáková, PhD*

Člen Európskej asociácie sociálnych antropológov (EASA) - *Mgr. A. Belák*

Člen Českej asociácie pre sociálnu antropológiu (CASA) - *Mgr. A. Belák*

Členom medzinárodnej siete NAIRS - Network of Academic Institutions in Romani Studies – *Ústav psychológie zdravia*

Predseda ERA-EDTA Activation Committee for Central Europe, *MUDr. J. Rosenberger, PhD.*

Člen European Society of Intensive Care Medicine (ESICM) – *MUDr. M. Písarčíková, PhD.*

Člen European Society of Pediatric and Neonatal Intensive Care (ESPNIC) - *MUDr. M. Písarčíková, PhD.*

Členka pracovných skupín v rámci HBSC: FG Physical Activity, FG Leisure-time activities – *Mgr. J. Kopčáková*

Členka pracovných skupín v rámci HBSC: FG Family Culture, FG Chronic conditions – *Mgr. D. Husárová, PhD.*

Členka pracovných skupín v rámci HBSC: FG Eating and Dieting, Violence and Injury prevention – *Mgr. J. Holubčíková, PhD.*

Členka interdisciplinárneho vedeckého tímu IRTIS (Interdisciplinary Research Team on Internet and Society) - *Mgr. J. Holubčíková, PhD.*

Členka Európskej siete pre pozitívnu psychológiu (ENPP) – *Mgr. J. Kopčáková*

Členka v HBSC a HBSC FG Social Inequalities - *Ing. L. Bosáková, PhD.*

Člen komisie pre prenatálnu ultrazvukovú diagnostiku Českej spoločnosti pro ultrazvuk v porodníctví a gynekológii ČLS JEP – *MUDr. E. Dosedla, PhD.*

Člen Medzinárodnej spoločnosti pre ultrazvuk v gynekológii a pôrodnictve (ISUOG) – *MUDr. E. Dosedla, PhD.*

Člen Českej gynekologicko-pôrodnickej spoločnosti – *MUDr. E. Dosedla, PhD.*

Riaditeľ pre Slovenskú republiku v Ian Donald School of Ultrasound – *MUDr. E. Dosedla, PhD.*

Člen FENS-The Federation of European Neuroscience Societies - *RNDr. M. Bona PhD.*

Člen FENS-The Federation of European Neuroscience Societies - *MVDr. N. Hvizdošová, PhD.*

Člen FENS-The Federation of European Neuroscience Societies – *prof. MUDr. E. Mechírová, CSc., doc. MVDr. I. Domoráková, PhD., RNDr. M. Danková, PhD.,*

Člen EFEM-European Federation of Experimental Morphology – *prof. MUDr. E. Mechírová,*

CSc., doc. MUDr. I. Domoráková, PhD., RNDr. M. Danková, PhD., doc. MUDr. Š. Tóth, PhD., RNDr. K. Čurgali, PhD.

Člen EFEM-European Federation of Experimental Morphology - MUDr. A. Boleková, PhD., Mgr. F. Horváthová, PhD., MUDr. N. Hvizdošová, PhD., doc. MUDr. I. Hodorová, PhD., MUDr. D. Kolesár, PhD., doc. MUDr. K. Lovásová, PhD., doc. MUDr. J. Mihalik, CSc., MUDr. Z. Kováčová, prof. MUDr. S. Rybárová, PhD., MUDr. J. Vecanová, PhD.

Členstvo ČSOT (Česká společnost ortopedicko- traumatologická) - MUDr. P. Polan, PhD., MPH a MUDr. M. Varga, MHA

Členstvo ESSKA (European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy) - MUDr. P. Polan, PhD., MPH a MUDr. M. Varga, MHA

Členka - medzinárodná spoločnosť: - ICS – International Continence Society – doc. PhDr. M. Hagovská, PhD.

Člen Pracovnej skupine Obezitologickej sekcie SDS so zameraním na obezitu u detí a adolescentov - MUDr. A. Tóhátyová, PhD.

Editor zahraničného časopisu: Journal of Nursing and Healthcare, ISSN:2475-529X MUDr. – A. Tóhátyová, PhD.

Člen Slovak Division of International Academy of Pathology (Slovenská divízia Medzinárodnej Akadémie patológie) – MUDr. M. Benický

Člen Asociácie on for Dental Education in Europe (ADEE) – Dr.h.c. prof. MUDr. A. Jenča, CSc., MPH

CEHC – Governing board member – člen organizácie - prof. MUDr. Pe. Jarčuška, PhD.

EULAR Standing Committee, Education and Training – členka organizácie - doc. MUDr. Ž. Macejová, PhD., MPH, *mim.prof.*

Členka European consortium of Affiliated Societies /ECAS/ of the European Society of Endocrinology - prof. MUDr. I. Lazúrová, DrSc, FRCP

Členka European Society of Endocrinology - prof. MUDr. I. Lazúrová, DrSc, FRCP

Čestná členka European Federation of Internal Medicine - prof. MUDr. I. Lazúrová, DrSc, FRCP

Člen International Society of Behavioral Medicine (ISBM) – MUDr. .Z. Katreniaková, PhD., Mgr. A. Husivargová, Mgr. P. Mikula, PhD., Mgr. V. Timková

Členka International Behavioural Trials Network (IBTN) - Mgr. I. Rajničová Nagyová, PhD.

Členka International Scientific Committee, 10th European Public Health Conference, 1-4.11.2017, Štokholm, Švédsko - Mgr. I. Rajničová Nagyová, PhD.

Členka International Scientific Committee 3rd V4 Public Health Conference, 19-20.10. 2017, Praha, Česká republika - Mgr. I. Rajničová Nagyová, PhD.

Členka Advisory Committee SCIROCCO–Scaling Intergated Care in Context. EU Project Health Programme of the European Union - Mgr. I. Rajničová Nagyová, PhD.

Členka Scientific Advisory Board ‘Ageing at home: Innovation in home-based elderly care in rural parts of Northern Norway’. The Research Council of Norway - Mgr. I. Rajničová Nagyová, PhD.

Členka Evaluation Committee EC H2020. Research Executive Agency (REA) H2020-SC1-2016-RTD Work programme 2016-2017: Societal Challenge 1: Health, demographic change and well-being - Mgr. I. Rajničová Nagyová, PhD.

Členka Evaluation Committee EC H2020-MSCA-ITN-2017 Marie Skłodowska-Curie Work Programme 2016-2017 - Mgr. I. Rajničová Nagyová, PhD.

Členka vedeckého výboru 13. medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie „Zdravstveni i socijalni problemi 21 veka” 20. – 22. Oktobar 2017, Bački Petrovac, Vojvodina, Republika Srbija - doc. PhDr. A. Bérešová, PhD.

Člen European Association of Nuclear Medicine (EANM) - doc. MUDr. J. Lepej, CSc.

Viceprezident International Association for Gnotobiology - MUDr. A. Bomba, DrSc.

Prezident 40th SOMED CONGRESS: The 40th International Congress of the Society for Microbial Ecology and Diseases - MUDr. A. Bomba, DrSc.

Predseda organizačného výboru International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics

IPC 2018 - *MVDr. A. Bomba, DrSc.*

Člen vedeckého výboru 18th International Nutrition and Diagnostic Conference 2018 - *MVDr. A. Bomba, DrSc.*

Členka riadiaceho výboru COST MITOEAGLE (European Cooperation in Science and Technology, related to mitochondrial function in health and disease related to Evolution, Age, Gender, Lifestyle and Environment) CA15203 - Management committee member, Slovak representative - *RNDr. B. Čižmárová, PhD.*

Člen EAU – *prof. MUDr. V. Nagy, PhD., MPH, prof. MUDr. L. Valanský, PhD.*

Člen redakčnej rady zahraničného časopisu

Acta Medica (ČR)	<i>prof. MUDr. I. Schréter, CSc.</i>
Klinická urológia s medzin. účasťou	<i>prof. MUDr. L. Valanský, PhD.</i>
Česka revmatológia	<i>doc. MUDr. Ž. Macejová, PhD., MPH., m.pr.</i>
Neurológie pro praxi – člen užšej redakčnej rady	<i>doc. MUDr. M. Škorvánek, PhD.</i>
Anesteziologie a intenzivní medicína (ČR)	<i>doc. MUDr. J. Firment, PhD. MUDr. Š. Trenkler, PhD.</i>
Ratownictwo medyczne (Poľsko)	<i>MUDr. Š. Trenkler, PhD.</i>
Česko-slovenská dermatologie	<i>prof. MUDr. J. Jautová, PhD., MBA</i>
Česko-slovenská patologie a soudní lékařství	<i>prof. MUDr. A. Böör, CSc.</i>
Acta chirurgiae orthopædicae et traumatologiae Čechoslovaca	<i>doc. MUDr. G. Vaško, CSc.</i>
Fiziologia (Rumunsko)	<i>doc. MUDr. O. Rácz, CSc.</i>
Eurorehab (Emfase)	<i>prof. MUDr. Š. Koval, PhD.</i>
Česká geriatrická revue (Brno)	<i>prof. MUDr. Š. Koval, PhD.</i>
Orvosi Hetilap (Maďarsko)	<i>doc. MUDr. O. Rácz, CSc.</i>
Hungarian Medical Journal (Maďarsko)	<i>doc. MUDr. O. Rácz, CSc.</i>
Česká a slovenská psychiatrie	<i>MUDr. D. Breznoščáková, Ph.D.</i>
Diabetologia Hungarica	<i>prof. MUDr. I. Tkáč, PhD.</i>
International Journal of Current Chemistry	<i>prof. MVDr. J. Mojžiš, DrSc.</i>
Inter Medical Journal	<i>Dr.h.c. prof. MUDr. A. Jenča, CSc., MPH – podpredseda VR časopisu</i>
Journal Brasileiro de Pneumologie (Sao Paolo)	<i>prof. MUDr. R. Tkáčová, DrSc.</i>
Journal of Non invasive Mechanical Ventilation Springer Verlag	<i>prof. MUDr. V. Donič, CSc.</i>
European Journal of Endoscopic Laparoscopic Surgery	<i>doc. MUDr. M. Šoltés, PhD. - člen redakčnej rady</i>

Journal of Pediatric and Neonatal individualized Medicine	<i>MUDr. P. Krcho, PhD.</i>
Kazuistiky v diabetológii	<i>doc. MUDr. O. Rácz, CSc.</i>
Studia pneumologica et phthiseologica (ČR)	<i>prof. MUDr. R. Tkáčová, DrSc.</i>
Kazuistiky v alergológii, pneumológii a ORL (ČR)	<i>prof. MUDr. R. Tkáčová, DrSc.</i>
Medical Journal of the Rzeszow University and the National Medicine Institute Warsaw	<i>doc. MUDr. P. Takáč, PhD., mim. prof.</i>
Polish Journal of rehabilitation Research	<i>doc. MUDr. P. Takáč, PhD., mim. prof.</i>
Rehabilitacja Medyczna – Poľsko	<i>doc. MUDr. P. Takáč, PhD., mim. prof.</i>
Rehabilitace a fyzikální lékařství	<i>doc. MUDr. P. Takáč, PhD., mim. prof., doc. PhDr. M. Hagovská, PhD.</i>
World Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, USA	<i>doc. PhDr. M. Hagovská, PhD.</i>
Physical Medicine and Rehabilitation Case reports, USA	<i>doc. PhDr. M. Hagovská, PhD.</i>
Journal of Geriatric Medicine Research, USA	<i>doc. PhDr. M. Hagovská, PhD.</i>
Austin Agig Research, USA	<i>doc. PhDr. M. Hagovská, PhD.</i>
Clinical Nursing Research, USA - CC	<i>doc. PhDr. M. Hagovská, PhD.</i>
MEFANET, redakčná a koordinačná rada	<i>doc. Ing. J. Majerník, PhD.</i>
MEFANET Journal	<i>doc. Ing. J. Majerník, PhD.</i>
Multimedia Technology	<i>doc. Ing. J. Majerník, PhD.</i>
Klinická mikrobiológia a infekčný lékařství	<i>prof. MUDr. I. Schréter, CSc.</i>
Neurologie pro prax – širšia redakčná rada	<i>prof. MUDr. Z. Gdovinová, CSc., FESO, FEAN doc. MUDr. J. Szilasiová, PhD.</i>
Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie	<i>prof. MUDr. Z. Gdovinová, CSc., FESO, FEAN</i>
World Journal of Gastrointestinal Surgery	<i>doc. MUDr. M. Šoltés, PhD. – člen redakčnej rady</i>
The Lancet Oncology, Prague	<i>MUDr. I. Andrašina, CSc.</i>
Journal of Clinical Microbiology and Biochemical Technology	<i>doc. RNDr. J. Vašková, PhD.</i>
Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine	<i>MUDr. P. Krcho, PhD.</i>
Slovak Journal of Health Sciences	<i>doc. MUDr. I. Dóci, PhD.</i>
Vnitřní lékařství	<i>prof. MUDr. I. Lazúrová, DrSc., FRCP</i>
World Journal of Rheumatology	<i>prof. MUDr. I. Lazúrová, DrSc., FRCP</i>
Česko-slovenská pediatrie	<i>doc. MUDr. M. Kuchta, CSc. – zast. ved. red.</i>

Očkování a cestovní medicína (Praha)	<i>MUDr. I. Urbančková, PHD., MPH</i>
Via practica	<i>prof. MUDr. P. Mitro, PhD.</i>
World Heart Journal, Novapublishers New York	<i>prof. MUDr. D. Pella, PhD.</i>
Nuclear Medicine Review (CEE)	<i>doc. MUDr. J. Lepej, CSc.</i>
World Journal of Nuclear Medicine	<i>doc. MUDr. J. Lepej, CSc.</i>
Časopis Endocrine Oncology and Metabolism	<i>prof. MUDr. I. Lazúrová, DrSc., FRCP - členka editorial boardu</i>
Athero Review	<i>prof. MUDr. D. Pella, PhD., šéfredaktor</i>
Časopis Prime	<i>prof. MUDr. D. Pella, PhD., člen redakčnej rady</i>
Časopis Cardiology Letters	<i>prof. MUDr. D. Pella, PhD., člen redakčnej rady</i>
Časopis World heart Journal	<i>prof. MUDr. D. Pella, PhD., člen redakčnej rady</i>
Beneficial Microbes, Wageningen Academic Publishers	<i>MVDr. A. Bomba, DrSc.</i>
The Open Nutraceuticals Journals, Bentham Open	<i>prof. MUDr. D. Pella, PhD., doc. MUDr. J. Fedačko, PhD.</i>
Časopis Českej spoločnosti pre úrazovú chirurgiu ĽS JEP a Etických princípov	<i>prof. MUDr. M. Kitka, PhD., MPH</i>
Videosurgery and Other Miniinvasive Techniques, ISSN 1895-4588, člen redakčnej rady	<i>doc. MUDr. M. Šoltés, PhD.</i>
Úrazová chirurgia, Ostrava – člen redakčnej rady	<i>prof. MUDr. M. Kitka, PhD., MPH</i>
International Journal of Public Health (SSCI)	<i>prof. Mgr. A. Madarasová Gecková, PhD. Mgr. J. Holubčíková, PhD.</i>
BMC Public Health (IF: 1,265, Q2 Public, Environmental and Occupational Health), Associated editor	<i>Mgr. P. Kolarčík, PhD.</i>
International Perspectives in Psychology	<i>prof. Mgr. A. Madarasová Gecková, PhD.</i>
International Journal of Celiac Disease	<i>doc. MUDr. K. Rimárová, CSc., mim. prof. doc. MUDr. M. Kuchta, CSc., mim. prof.</i>
Frontiers in Public Health	<i>doc. MUDr. K. Rimárová, CSc., mim. prof.</i>

Health Psychology Research	<i>doc. Mgr. Z. Dankulinová, PhD.</i>
International Journal of Care Coordination	<i>Mgr. I. Rajničová Nagyová, PhD.</i>
Health Policy in Non Communicable Diseases – Diabetes	<i>Mgr. I. Rajničová Nagyová, PhD.</i>
Aktuální gynekologie a porodnictví	<i>MUDr. E. Dosedla, PhD.</i>
Vedúci redaktor slov. redakcie profesného portálu www.gynstart	<i>MUDr. E. Dosedla, PhD.</i>
Economics and Business Management	<i>prof. MUDr. A. Ostró, CSc.</i>
Urgentní medicína (ČR)	<i>MUDr. Š. Trenkler, PhD.</i>
EC Nutrition	<i>MVDr. A. Bomba, DrSc.</i>
Imaging Journal of Clinical and Medical Sciences	<i>doc. RNDr. J. Vašková, PhD.</i>
European Stroke Journal EC	<i>prof. MUDr. Z. Gdovinová, CSc., FESO, FEAN</i>
Parkinsonism and Related Disorders (IF 4,721 disease).	<i>doc. MUDr. M. Škorvánek, PhD.</i>

3.3 Posudzovateľská, oponentská a recenzná vedecká činnosť zamestnancov fakulty v roku 2018

doc. MUDr. Matej Škorvánek PhD.:

Oponentské posudky na dizertačnú prácu: **4x**

MUDr. Milan Grofik PhD - Výskyt a možné príčiny polyneuropatie pri Parkinsonovej chorobe. – Neurologická klinika, JLF UK, Martin

MUDr. Zuzana Kosutzká PhD – Posturálna instabilita pri Parkinsonovej chorobe, 2. neurologická klinika LF UK Bratislava

MUDr. Branislav Veselý PhD - Long-term prospective study of contribution of vascular, metabolic and inflammatory co-morbidities to cognitive and motor impairment in Parkinson's disease, Neurologická klinika, Fakultná nemocnica v Nitre

MVDr. Veronika Brezováková PhD – Neuroimunológia Alzheimerovej choroby, môžu dendritické bunky zmeniť progresiu ochorenia? - Univerzita veterinárneho lekárstva v Košiciach
Recenzie do časopisov: **7x**

Parkinsonism and Related Disorders

PARKRELDIS-D-18-00593, PARKRELDIS-D-18-00720, PARKRELDIS-D-18-00784

PARKRELDIS-D-18-00777, PARKRELDIS-D-18-00724, PARKRELDIS-D-18-00957

PARKRELDIS-D-18-01234

Movement Disorders:

Movement Disorders Clinical Practice: MDCP-18-0305, MDCP-18-0294, MDCP-18-0282, MDCP-18-0135, MDCP-18-0077, MDCP-18-0051

Basal Ganglia: BAGA_2018_44

Journal of the Neurological Sciences: JNS-D-18-00523, JNS-D-18-00465

Neurodegenerative disease management: NMT-2018-0010

Prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, PhD., FESO, FEAN:

Recenzie do časopisov: **5x**

NEUS-D-18-00410

Title: Incidence of orolingual angioedema after intravenous thrombolysis for stroke. Neurological Sciences

NEUS-D-18-00455

Title: Low density lipoprotein cholesterol values and outcome of stroke patients: influence of previous aspirin therapy. Neurological Sciences

NEUS-D-18-00411

Title: eukoaraiosis is an independent predictor of intracranial haemorrhage in patients with atrial fibrillation. Neurological Sciences

NEUS-D-18-00661

Title: Neutrophil-lymphocyte ratio predicts the post-thrombolysis early neurological deterioration in acute ischemic stroke patients. Neurological Sciences

NEUS-D-18-01028

Title: One year single-center first experience with the Aperio Thrombectomy Device in middle cerebral artery mainstem occlusion: safety, efficacy and clinical outcome. Neurological Sciences

Oponentský posudok na habilitačnú prácu: MUDr. Pavel Šiarnik, PhD., Lekárska fakulta UK Bratislava, I. neurologická klinika, Spánkové poruchy dýchania: Rizikový faktor cerebrálnej ischémie.

doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.:

Neurologie pro praxi čl.1391. Názov práce: Neuro-dermatologické syndrómy.

Oponentský posudok na habilitačnú prácu: MUDr. Yvonne Benešová, PhD. Masarykova univerzita, LF, Neurologická klinika, Fakultní nemocnice Brno. Názov práce: Úloha genetickej predispozície a vybraných biomarkerů v imunopatogenezi roztroušenej sklerózy.
Grant VEGA: autor: Kantorová Ema, doc. MUDr PhD. Číslo: 1/0301/19

MUDr. Eva Feketeová, PhD.:

Recenzie učebných textov: Text: Katarína Klobočníková, Pavel Šiarnik, Zuzana Čarnická, Branislav Kollár. Poruchy spánku vo vybranej skupine neurologických ochorení. Berlina.

prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.:

Recenzie: 9x v impaktovaných časopisoch (IF 1,5-6,7).

doc. MUDr. Jozef Belák, PhD.:

Oponentský posudok doktorandskej dizertačnej práce v študijnom programe 7.1.7. chirurgia.

Autor práce: MUDr. Pavel Horažďovský. Názov práce: Cirkulujúci nádorové bunky v periférnej krvi u pacientu podstupujúcej resekciu pľúc pro NSCLC v časném stadiu – srovnání VATS a otevřeného přístupu.

Oponentský posudok habilitačnej práce. Autor práce: MUDr. Eugen Frišman, PhD. Názov práce: Oxidačný stres pri popáleninovej traume.

Oponent diplomovej práce. Autor: Jana Zavatchanová. Názov práce: Neurogénne tumory mediastina.

MUDr. Milan Stebnický, PhD.:

Oponent diplomovej práce: Autor: Peter Latif Lippert. Názov práce: Options of gastrointestinal reconstruction after esophagectomy.

Autor: Shai Shalom Amos. Názov: Surgical treatment of jeep disease.

MUDr. Róbert Šimon, PhD.MPH.:

Vedúci. Autor: Ilias Kountouris: Názov práce: Management of malignant pleural effusions

Oponent práce: Autor: Peter Latif Lippert: Názov práce: Options of gastrointestinal reconstruction after esophagectomy.

Autor: Shai Shalom Amos: Názov: Surgical treatment of jeep disease

MUDr. Marián Kudláč:

Oponent diplomovej práce. Autor: Ilias Kountouris: Názov práce: Management of malignant pleural effusions

doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD.:

Posudok na projekt KEGA 001UVLF-4/2019 - Sofistikované laboratórium klinických zručností pre študentov veterinárnej medicíny.

doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD.:

Recenzný posudok k vysokoškolskej učebnici *Veterinárna histológia I*, autorov: Prof. MVDr. Viera Cigánková, PhD. Pracovisko: Ústav histológie a embryológie, Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie.

Oponentské posudky na doktorandské dizertačné práce:

MUDr. Ladislava Urbana s názvom „Morfológická štúdia Cajalovým bunkám-podobných buniek vo vybraných orgánoch ženského pohlavného systému“ v študijnom odbore 7.1.21. Patologická anatómia a súdne lekárstvo LF UK v Bratislave

MVDr. Alice Letnickej s názvom „Imunoregulačné mechanizmy v tráviacom trakte hydiny a ich ovplyvnenie“ v študijnom odbore 6.3.3. Veterinárna morfológia a fyziológia

Oponentský posudok grantovej žiadosti VVGS UPJŠ – PCOV. Vedúci projektu: RNDr. Jana

Štofilová, PhD., Ústav experimentálnej medicíny. Názov projektu: „Zavedenie dynamickej metódy monitorovania funkčnej črevnej bariéry in vitro pre selekciu efektívnych probiotík v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb“

MUDr. Marek Varga, PhD.:

1x recenzia v publikácii vybraných vedeckých a odborných prác Pracovné lekárstvo a toxikológia – nové poznatky a skúsenosti: „Výskyt profesionálnych porúch hlasu na Slovensku“

MUDr. Slavomír Perečinský, PhD.:

2x recenzie v Archives of Industrial Hygiene and Toxicology

„Dynamics of exhaled breath temperature (EBT) after a smoked cigarette as an early risk predictor for COPD in smokers – a cross-sectional study“.

„The house-dust-mite fauna and environmental factors in dwellings of children and youths with bronchial asthma living in an Upper Silesian city“.

prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD.:

Posudok na habilitačnú prácu MUDr. Marty Čižmárikovej, PhD. s názvom: “Význam P-glykoproteínu a jeho génových variantov v predikcii liečebnej odpovede na vybrané liečivá“.

prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.:

Oponentský posudok na inauguračný spis:

1. doc. RNDr. Peter Kubatka, PhD.

2. doc. MUDr. Juraj Mokrý, PhD.

prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc:

Posudok na rigoróznú prácu: Mgr. Dominika Haburajová: „Fytoalexíny z čeľade Brassicaceae a ich protinádorový potenciál“. UVLF, Košice

Posudok na diplomovú prácu: Ján Ontek: „Súčasná stratégia farmakoterapie diabetes mellitus“. UVLF, Košice

Posudok na článok: Fitoterapia - 1x

Posudok na nový projekt VEGA- 1x

Spravodajca: Posudky na nové projekty - 11x

Posudky na záverečné správy – 6x

APVV. Spravodajca: Posudky na nové projekty – 13x

Medzinárodný projekt

Oponent medzinárodného projektu SAV-Turecko

doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD.:

Posudok na dizertačnú prácu: Mgr. Martin Kertys: „Kvalitatívne a kvantitatívne stanovenie inhibítorov fosfodiesteráz v biologických matriciach pomocou spektrometrie v modeli alergického zápalu dýchacích ciest“. JLF UK, Martin

Mgr. Peter Takáč:

Posudok na rigoróznú prácu: „Antiproliferatívny potenciál polyfenolových zlúčenín so zameraním na chalkóny“. UVLF, Košice

Mgr. Zuzana Michalová:

Názov práce: „Analýza expresie galektínov u pacientov s chronickou lymfocytovou leukémiou“. UVLF, Košice

RNDr. Martin Kello, PhD.: 9x

Recenzné posudky na články v karentovaných časopisoch: : Biomedicine and Pharmacotherapy 1x, BMC Complementary and alternative medicine 2x, Int. Journal of Molecular Sciences 1x, Molecular and Cellular Toxicology 1x, Molecules 4x

MUDr. Martina Čižmáriková, PhD.

Oponentský posudok na článok pre časopis Folia Medica Cassoviensia – 1x

RNDr. Peter Gál., PhD.:

Recenzné posudky na články v zahraničných vedeckých časopisoch: Lasers in Medical Science - 3x, Folia Biologica Praha – 2x

RNDr. Tímea Špaková, PhD.:

Vypracovanie posudku na vedecký článok:

Recenzovaný článok: Platelet-Rich Plasma versus Corticosteroid Intra-Articular Injections for the Treatment of Trapeziometacarpal Arthritis: A Prospective Randomized Controlled. Clinical Trial. Názov časopisu: Cartilage

MVDr. Ján Rosocha, CSc.:

Recenzovaný článok: „Solubilized pancreas decellularized extracellular matrix promotes BMSCs proliferation, migration and differentiation into IPCs in-vitro“. Názov časopisu: Cell and Tissue.

doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD.:

Oponentský posudok na písomnú prácu k diz.skúške – MUDr. Martin Vrško – „ Baktériové prerastanie v tenkom čreve (SIBO) a choroby pečene“

prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.:

Oponentský posudok k diz.práci – MUDr. Vladimír Hudák – „Mikrobiologické príčiny a dôsledky ťažkých septických stavov“

Oponentský posudok na písomnú prácu k diz.skúške – MVDr. Barbora Dzugasová – „Hodnotenie mechanizmov rezistencie vybraných gramnegatívnych baktérií“

prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc.:

Oponentský posudok k diz.práci – „MUDr. Róbert Rosol'anka – „ Zvyšovanie incidencie helmintozoonózy v populácii SR- úskalia diagnostiky a liečby“

Recenzia článku „Anti – NMDAR encefalitida jako závažná nežádoucí reakce predvěpodobně v souvislosti s očkováním proti žluté zimnici“

doc. MUDr. Zuzana Paraličová, PhD.:

Oponentský posudok na písomnú prácu k diz.skúške – Mgr. Katarína Sitková – „ Genetická diverzita vybraných medicínsky dôležitých novo sa objavujúcich patogénov v humánnej populácii“

MVDr. Alojz Bomba, DrSc.:

Oponentský posudok projektu VEGA 1/0246/19: „Je možné ovplyvniť zápal a jeho priebeh v modeli nešpecifického zápalu čreva probiotikami?“

Oponentský posudok projektu VEGA 1/0327/19: „Identifikácia úlohy mikrobiómu a imunitných molekulárnych mechanizmov kognitívnych dysfunkcií následkom neskorej toxicity liečby u germinatívnych nádorov testis“

Posudok oponenta diplomovej práce: Téma práce: „Význam aplikácie probiotík onkologickým pacientom“. Študent: Veronika Briešková (LF UPJŠ) – obhájené 2018

RNDr. Jana Štofilová, PhD.:

Recenzia vedeckej práce v karentovaných a iných časopisoch: **3x**

Drug design, Development and Therapy: Colon-specific metoclopramide prodrug ameliorates experimental colitis

Canadian Journal of Microbiology: A preliminary study on remission mechanism of *Lactobacillus plantarum* ZDY2013 and *Bifidobacterium bifidum* WBIN03 on DSS-induced colitis mice

Immunobiology: Absence of NOD2 receptor predisposes to intestinal inflammation by a deregulation in the immune response in hosts that are unable to control gut dysbiosis

Oponentský posudok: projekt v rámci Podporenej schémy na návrat odborníkov zo zahraničia v zmysle uznesenia vlády SR č. 368/2015 z 8.7.2015: „Identifikácia nových potenciálnych cieľov pri liečbe KKK s využitím kombinácie RNAseq a CRISPR/Cas9 technológie“

Posudok vedúceho diplomovej práce: **2x**

Téma práce: „Význam aplikácie probiotík onkologickým pacientom“. Študent: Veronika Briešková (LF UPJŠ) – obhájené 2018

Téma práce: „Protinádorový účinok polynenasýtených mastných kyselín na humánnu bunkovú líniu adenokarcinómu hrubého čreva“. Študent: Bc. Miriam Sanetríková (PF UPJŠ) – obhájené 2018

NDr. Zdenka Hertelyová, PhD.:

Oponentský posudok diplomovej práce: Téma práce: Expressia erytropetínového receptora v nádorových buňkách“. Študent: Barbora Fecková (PF UPJŠ)

Posudok vedúceho diplomovej práce: Téma práce: „Polynenasýtené mastné kyseliny pri chronických ochoreniach“, (experimentálna práca). Študent: Petra Vašková (LF UPJŠ) – obhájené 2018

Mgr. Ľuboš Ambro, PhD.:

Posudok vedúceho diplomovej práce **2x**

Téma práce: „Simulátory ľudského gastrointestinálneho traktu pre štúdium ľudského črevného mikrobiómu“. Študent: Anton Panda (LF UPJŠ) – obhájené 2018

Téma práce: „Charakterizácia genómu nového probiotického izolátu *Lactobacillus plantarum*“. Študent: Bc. Dominika Bilá (PF UPJŠ) – obhájené 2018

RNDr. Izabela Bertková, PhD.:

Oponentský posudok diplomovej práce. Téma práce: „Laboratórna diagnostika sepsy“. Študent: Bc. Michaela Komáromyová (PF UPJŠ)

MVDr. Emília Hijová, PhD.:

Recenzia vedeckej práce v časopise Bratislavské Lekárske Listy: „The impact of the angioplasty of the renal artery and cold ischemia time in kidney transplantation on graft function“.

MVDr. Gabriela Mojžišová, PhD.:

Oponentský posudok projektu VEGA 1/0507/19: „Farmakognostický skrining premenlivosti účinných látok rastlinných prírodných zdrojov Slovenskej republiky“.

RNDr. Zuzana Gul'ašová:

Oponentský posudok projektu VVGS (poradové číslo projektu: vvgs-2018-747): „Nové diagnostické možnosti pre závažné očné ochorenia“.

prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc.:

Úloha reaktívnych astrocytov v myšacom modeli sclerosis multiplex. Systematický proteomický prístup. Projekt posudzovaný pre Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR.

Vypracované recenzné posudky na pôvodné vedecké práce v karentovaných časopisoch v roku 2018 – prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc. (**5 posudkov**), **MUDr. Pavol Joppa, PhD.** (**2 posudky**)

Vypracované oponentské posudky na podané projekty VEGA vo výzve 2018: prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc. (**2 posudky**), MUDr. Pavol Joppa, PhD. (**1 posudok**)

Posudzovateľská činnosť v rámci členstva v European Respiratory Society College of Experts, MUDr. Pavol Joppa, PhD. – posudzovanie projektov uchádzačov o štipendium ERS na vedecko-výskumný pobyt – **7 uchádzačov** v roku 2018

doc. MVDr. Květuše Lovásová, PhD.: 4x

Vypracovanie recenzných posudkov na vedecké práce v karentovanom časopise "Surgical and Radiologic Anatomy":

The pterygopalatine fossa: morphometric CT study with clinical implications

Anatomy of the pterygopalatine fossa: An innovative metrical assessment based on 3D segmentation on head CT-scan

Cone beam computed tomography evaluation of the pteragomaxillary fissure and pterygopalatine fossa using 3D rendering programs

Thyroid isthmus agenesis and its clinical significance in a Large-Scale CT based study

3x vypracované posudky na diplomové práce

1x ukončený diplomant: Štefan Bardovič

prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD.:

1x vypracovaný posudok na projekt VEGA

2x vypracované posudky na diplomové práce, ukončený diplomant Bohuš Tkáčik, LF UPJŠ

ukončená zahraničná diplomantka Abhinaya Ravi, LF UPJŠ

recenzie vedeckých publikácií do časopisov CC

doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.:

1x vypracovaný posudok na projekt KEGA

2x vypracované posudky na diplomové práce

ukončená diplomantka Rebeka Hudáková, LF UPJŠ

ukončená zahraničná diplomantka Panayoita Christodoulou, LF UPJŠ

doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc.:

2x vypracované posudky na diplomové práce

3x ukončený diplomant: Stanislav Kováčik, Dominika Luníková, Sanaullah Popal

doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD.

3x vypracované posudky na diplomové práce

3x ukončený diplomant: Rudolf Fečo, Vladimíra Širáková, Katarzyna Beata Król

MUDr. Dalibor Kolesár, PhD.:

1x vypracovaný posudok na diplomovú prácu

1x ukončený diplomant: Linda Šulková

MUDr. Janka Vecanová, PhD.:

3x vypracované posudky na diplomové práce

3x ukončený diplomant: Samer Igbaria, Jakub Murcko, Ján Kiza

MUDr. Ahmad Gharaibeh, PhD., MPH:

Recenzent:

SARSAK H.I.: The Effectiveness of Yoga on Clients with Breast Cancer in Reducing Symptom of Stress: Evidence-Based Review; In: Examines in physical medicine & rehabilitation; 2018, Vol. 2, No.1, ISSN 2637-7934

prof. MVDr. František Ništár, CSc.:

Oponent:

Dizertačná práca: „Vplyv elektromagnetickej radiácie na postnatálnu neurogenézu potkanov“, MVDr. Adam Raček, UVLF Košice

Dizertačná práca: „Vplyv elektromagnetickej radiácie na štruktúru semenníkov juvenilných potkanov“, MVDr. Veronika Šimaiová, UVLF Košice

doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim. prof.:

Oponent: Dizertačná práca: „Zmeny reaktivity dýchacích ciest u pediatrických pacientov po endoskopickzej adenoidektómii“, MUDr. Ján Sojak, JLF UK Martin

doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc.: 3x

Recenzia:

Annals of Agricultural and Environmental Medicine AAEM-00028-2017-01

Occurrence of alcohol addiction problem in adult population living in rural areas.

Recenzia knihy:

Spilenger S. Morbus Hungaricus. Šimon F, Magyar LA, Steger F (Eds) UPJŠ Košice, Filozofická fakulta 2018, 88 s. ISBN 978-80-8152-658-9

1x práca pre eJIFCC

Práce prednesené na XXXII MicroCAD International Multidisciplinary Scientific Conference. Miskolc, Hungary, 5th – 6th September 2018

Oponentúra vedeckého projektu SAV v rámci spolupráce Slovensko – Taiwan SAS- MOST (Taiwan) joint research project 2019-2021

MVDr. Eva Lovásová, PhD.: 1x

Chemosphere ISSN: 0045-6535

Jacquet A. et al.: „Impact of chronic and low cadmium exposure of rats: sex specific disruption of glucose metabolism“.

MUDr. Eva Sedláková, PhD.: 1x

Folia Medica Cassoviensia:

Eva Feketeová et al.: „Kardiálna autonómna dysfunkcia u poruchy správania v REM spánku“

PhDr. Martina Chylová, PhD.:

Recenzný posudok: „HUDOBNNO-DRAMATICKÉ AKTIVITY AKO PROSTRIEDOK RESOCIALIZÁCIE DROGOVO ZÁVISLÝCH“. Psychiatria pre prax, 2018.

Recenzný posudok v anglickom jazyku: Review Manuscript TIDS – 05-2017-107.R1: Older age, higher perceived disability and depressive symptoms predict the amount and severity of work-related difficulties in persons with multiple sclerosis. Disability & Rehabilitation, 2018.

MUDr. Zuzana Vančová, PhD.:

Recenzný posudok na článok v časopise Psychiatria pre prax – „Využitie dotazníka PDQ-D na meranie zmien kognitívnych funkcií u pacientov s depresiou“. Psychiatr. prax, 2018,19(4):140-142

MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MHA:

Oponentský posudok na doktorandskú dizertačnú prácu Mgr. Rastislava Rovného, študenta v dennej forme doktorandského štúdia na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave, Názov

dizertačnej práce, „VZŤAH MEDZI GENETICKOU VARIABILITOU A SENZORIMOTORICKÝM GATINGOM U ČLOVEKA“

Recenzia na monografiu – L. Kališová a kol.: „Elektrokonvulzivní léčba – teorie a praxe“

Recenzný posudok na článok v časopise Acta Medica Martiniana - „Blood Cell Counts and Blood Cell Ratios as Non-specific Major Depressive Disorders Biomarkers“

Recenzný posudok na článok v časopise Psychiatria pre prax – „Subjektívna funkčnosť a spokojnosť so životom u pacientov s poruchami z okruhu schizofrenického spektra“

Recenzný posudok na článok v časopise Psychiatria pre prax – „Videopolysomnografia a jej využitie v psychiatrii“

MUDr. Dagmar Breznoščáková Ph.D.: 2x

Posudok hodnotiteľa APVV projektu a VEGA za rok 2018.

MUDr. Zuzana Baranová, PhD.:

Posudzovaná dizertačná práca: „Centrálny register biologickej liečby stredne ťažkej a ťažkej formy psoriázy“. Autor práce: MUDr. Roman Šutka, Jesseniova LF UK v Martine, máj 2018

prof. MUDr. Jagienka Jautová, PhD., MBA:

Posudzovaná vysokoškolská učebnica: „General dermatovenerology a practical guide for medical students“. Autor: MUDr. Janette Baloghová, PhD.

prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD.:

Vypracovanie oponentského posudku na doktorandskú dizertačnú prácu MUDr.: Ľudovíta Hajnoviča, doktoranda v študijnom odbore 7.1.7. Chirurgia na Lekárskej fakulte SZU v Bratislave na tému: „Poranenia extrakraniálnych ciev mozgu pri traume krčnej chrbtice“.

Vypracovanie oponentského posudku písomnej práce k dizertačnej skúške MUDr. Martina Ledeckého, na tému „Možnosti ovplyvnenia hojenia infarktu myokardu“.

Recenzia článku do časopisu Vaskulárna medicína „Kritická končatinová ischémia – nové možnosti v endovaskulárnej liečbe“.

prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.:

Oponentský posudok na dizertačnú prácu: „Syndróm neuroinvasívnych zoonóz vo vzťahu k antigénnej diverzite a rýchlej diferenciálnej diagnostike“ - MUDr. Eva Schréterová

Oponentský posudok na dizertačnú prácu: „Analýza sociálnych dopadov zdravotných komplikácií u novorodencov v závislosti od porúch metabolizmu glukózy u ich matiek“ - MUDr. Tatiana Šrámková

Odborný recenzný posudok na vedeckú prácu pre karentovaný časopis AAEM (Annals of Agricultural and Environmental Medicine)

Posudzovateľka projektov VEGA, KEGA, APVV: **3x**

doc. MVDr. Monika Halánová, PhD, mim. prof.:

Oponentský posudok na dizertačnú prácu: „Epidemiológia a diagnostika leptospiróz – novšie prístupy“ – RNDr. Jana Perželová

Oponentský posudok na dizertačnú prácu: „Vplyv vybraných fyzikálnych faktorov na ekológiu kliešťov“ – Ing. Blažena Vargová

Oponentský posudok na dizertačnú prácu: „Vplyv probiotických bakteriálnych kmeňov na imunitnú odpoveď myši pri infekcii Trichinella spiralis“ – MVDr. Barbora Bucková

Posudzovateľka projektov VEGA, KEGA, APVV- **3x**

doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., MPH, mim. prof.:

Recenzia na vedeckú prácu "Současný pohled na načasování operační léčby diskogenního syndromu kaudy equiny", která bola zaslaná do časopisu Česká a slovenská neurologie a

neurochirurgie v 2018.

doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.:

Vypracovanie recenzných posudkov na vedecké monografie – **2x**

Obročníková, A. a kol. „Kvalita života s vybranými oftalmologickými ochoreniami“.

Hudáková, A. a kol. „Nursing in Internal Medicine III.“

Vypracovanie recenzného posudku na vedecké práce v karentovaných časopisoch – **2x**

“Education and multicultural management of social organization in globalizing world”. Journal Clinical Social Work and Health Intervention.

“The effect of quality of work life and job control on organizational indifference and turnover intention of nurses: A cross-sectional questionnaire survey”. Central European Journal of Nursing and Midwifery.

Vypracovanie recenzných posudkov na vysokoškolské učebné texty - **2x**

Eliášová, A. „Manuál ošetrovateľských postupov I.“

Obročníková, A. a kol. „Analýza pracovnej záťaže sestier“.

Vypracovanie recenzného posudku na vedecké práce vo vedeckých recenzovaných časopisoch:

„Problematika sexuálneho násillia ako výzva pre špecializáciu sestier“.

Členka pracovnej skupiny expertov poverených zostavením návrhu opisu študijného odboru Ošetrovateľstvo pri Ministerstve školstva, vedy, výskumu a športu SR.

Projekt KEGA č. 003TTU-4/2019 – posudok: „Optimalizácia praktickej výučby v klinickom prostredí v študijnom odbore Ošetrovateľstvo“.

Projekt KEGA č. 002TTU-4/2019 - posudok: „Multimediálna učebnica ošetrovateľských intervencií pre študentov nelekárskych a lekárske študijných odborov“.

Projekt KEGA č. 031TTU-4/2019 – posudok: „Multimediálny simulátor plánovania a overovania ošetrovateľskej starostlivosti prostredníctvom ošetrovateľských kazuistík“.

PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD.:

Vypracovanie recenzných posudkov na vedecké monografie:

Miertová, M. „Riziko pádu v ošetrovateľskej praxi u hospitalizovaných pacientů s neurologickým onemocněním“. Praha, Grada Publishing, 2018, 135 s.

Vypracovanie recenzných posudkov na vedecké práce v karentovaných časopisoch: **2x**

„Connection of burnout syndrome and global self-esteem among Polish nurses and midwives for International Nursing Review“,

„Impact of Leader-member-Exchange and team-member-Exchange on Job satisfaction and turnover intention for International Nursing Review“.

Vypracovanie recenzných posudkov na vedecké práce vo vedeckých recenzovaných časopisoch:

„Impacts of colorectal carcinomas on patient lives according to the principles of conservation of personal and social integrity“ pre Ošetrovateľstvo: teória, výskum, vzdelávanie.

doc. PhDr. Mária Zamboriová, PhD. mim. prof.:

Vypracovanie recenzných posudkov na vedecké monografie:

Kilíková, M., Laca, P. a kol. „Supplement vybraných kapitol vo vedných odboroch sociálna práca a ošetrovateľstvo VI.“.

Vypracovanie recenzných posudkov na vysokoškolské učebné texty: **2x**

Simočková, V. „Základy psychológie pre zdravotnícke odbory“

Derňárová, Ľ. a kol. „Špecifiká edukácie a starostlivosti u detí s Diabetes Mellitus 1. typu“

Projekt KEGA č. 005KU/2019 – posudok: „Zdravotná gramotnosť pacientov s kardiovaskulárnymi ochoreniami v kontexte možností jej determinácie edukačnou činnosťou zdravotníckych pracovníkov typu“.

Projekt KEGA č. 009/PU/2019 – posudok: „Aplikácia konceptu multidisciplinárneho tímového prístupu pre ambulantný manažment pacientov s chronickým srdcovým zlyhaním v kontexte zlepšovania zdravotnej starostlivosti, zvyšovania kvality výučby a integrácie s praxou.

Projekt KEGA č. 015KU/2019 – posudok: „Využívanie bariérových techník v prevencii a kontrole infekcií v ošetrovateľskej starostlivosti“.

KEGA č. 024 PU-4/2016 Člen Rady záverečnej oponentúry: „Inovatívne spôsoby edukácie rodičov a detí s DM 1. typu“.

doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.:

Oponentský posudok habilitačnej práce „Využití parametrů ventilace v predikci patologických stav“, MUDr. Ivan Čundrle, Ph.D.

Oponent habilitačnej práce „Rozšírené kritériá darcovstva obličiek u darcov s mozgovou smrťou“, MUDr. Juraj Miklušica, PhD., CETC

MUDr. Adrián Kolesár, PhD. , MPH:

Recenzný posudok na vedecké práce v karentovaných a iných časopisoch

CMRCR-18-0004: "Giant aneurysm of ascending aorta caused by chronic Stanford Type A aortic dissection with bicuspid aortic valve". Original Submission

Adrian Kolesar (Reviewer 3);

MUDr. Tomáš Toporcer PhD.:

Oponentsky posudok na vedeckú prácu „Effect of simultaneously surgical treatment of severe coronary artery disease and lung cancer“ pre časopis Journal of International Medical Research.

doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD.:

Oponent habilitačnej práce: MUDr. Marek Lacko, PhD.: „Osteoartróza – epidémia 3. tisícročia?“

Oponentské posudky k diplomovej práci: **2x**

Dolev Perez – „Dull thoracic trauma, rib fractures and complications“

Roala Qassem – „Distal radius fractures“

MUDr. Štefan Ivanecký:

Oponentské posudky k diplomovej práci: **2x**

Martin Matúška – „Zlomeniny horného konca stehnovej kosti:

Martina Mikulová – „Klinické výsledky osteosyntézy krčka stehennej kosti Targonom“.

MUDr. Anna Kubincová, PhD.:

Recenzentský posudok, Date : 2018-12-11 Manuscript ID : 913358

Title : Cost-Effectiveness Analysis of integrated care in management of advanced COPD, Medical Science Monitor- časopis v CC

doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.:

Recenzia: Title : Cost-Effectiveness Analysis of integrated care in management of advanced COPD, Medical Science Monitor- časopis v CC

Recenzent abstraktov 21. european Congress of PRM (Vilnius May 2018)

PhDr. Jana Raková, PhD.:

Projekt KEGA č. 010TTU-4/2019 - posudok: „Výučba predmetu Prvá pomoc pre nelekárske zdravotnícke odbory“.

Projekt KEGA č. 015KU-4/2019 – posudok: „Využívanie bariérových techník v prevencii a kontrole infekcií v ošetrovateľskej starostlivosti“.

doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD.:

Recenzent : - časopisy wos, CC: **10x**

Manuscript: JNPPR-18-RA-175- Adaptive Behavior and Quality of Life of adults with Intellectual Disabilities: Psychomotor Therapy as Support

Journal: Journal of Novel Physiotherapy and Physical Rehabilitation
ZÁKLADY FYZIOTERAPIE A VYŠETŘOVACÍ METODY I, Recenzní posudek FZS UJEP. Autori:
Mgr. Zuzana Lhotská, Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
Manuscript: NAU-18-0473 - The Effect of High Impact CrossFit Exercises on Stress Urinary
Incontinence in Physically Active Women, Journal: Neurourology and Urodynamics
Manuscript: IJSM-08-2018-7169-cs entitled "Recurrent urinary loss and modifiable factors in
incontinent older women after exercise" for the International Journal:Journal of Sports Medicine.
Manuscript: Ref.: Ms. No. RJSP-2018-0783 The prevalence of urinary incontinence in
nulliparous sportswomen: a systematic review Journal:Journal of Sports Sciences
Manuscript: Is quality of life related to risk of falling, fear of falling and functional status in
patients with hip arthroplasty Journal: European Journal of Physiotherapy
Manuscript:Ageing in Jordan: An overview of physical and cognitive function, falls, quality of
life and physical activity." Journal: Disability and Rehabilitation.
Manuscript:ID: TEJS-2018-0311 Prevalence of urinary incontinence in high impact sports
athletes and their association with knowledge, attitude and practice about this dysfunction
Journal: European Journal of Sport Science.
Manuscript ID JAPA.2017-0408 entitled "Systematic review of the effects of cognitive and
behavioural interventions on fall-related psychological concerns in older adults" Journal:
Journal of Aging and Physical Activity
Manuscript NEUS-D-18-00013 "ASSESSMENT OF GAIT, PELVIC KINEMATICS,
BALANCE AND THE FALL RISK IN ELDERLY PATIENTS WITH ALZHEIMER'S
DISEASE: A COMPARATIVE STUDY" Journal:Neurological Sciences

doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.:

Recenzia práce v časopise: Vaistis Ch., Spachos D.G., Karolyi M., Woodham L.A., Zary N.,
Bamidis P.D., Komenda M.: *Standardization in medical education: review, collection and
selection of standards to address technical and educational aspects in outcome-based medical
education*, MEFANET Journal 2017, Available at WWW: <http://mj.mefanet.cz>.

Oponent diplomovej práce v odbore 5.2.47 biomedicínske inžinierstvo: *Špecifikácia výrobných
nastavení aditívnej výroby kraniálnych implantátov z materiálu PEEK na zariadení VSHAPER a
metodika ich polohovania*, Bc. Patrik Kölbel, školiteľ: doc. Ing. Radovan Hudák, PhD.

Oponent bakalárskej práce v odbore 5.2.47 biomedicínske inžinierstvo: *Mapovanie zmien
pohybových stereotypov po trvalej endoprotéze bedrového kĺbu*, Alexandra Morvayová, Školiteľ:
Ing. Monika Michalíková, PhD.

Oponent bakalárskej práce v odbore 5.2.47 biomedicínske inžinierstvo: *Parametre výroby
náhrad umelej močovej rúry pomocou aditívnej výroby*, Patrik Lacko, Školiteľ: doc. Ing.
Radovan Hudák, PhD.

Oponent diplomovej práce v odbore 5.2.47 biomedicínske inžinierstvo: *Vplyv kovového
implantátu na okolité tkanivo pri špecifických parametroch prostredia*, Bc. Patrik Varga,
školiteľ: doc. Ing. Radovan Hudák, PhD.

Oponent dizertačnej práce v odbore 5.2.47 biomedicínske inžinierstvo: *Biomechanická analýza
trakčných metód pri diagnostike a liečbe chrbtice*, Mgr. Miroslava Barcalová, školiteľ: Dr. h. c.
prof. Ing. Jozef Živčák, PhD., MPH

Oponent písomnej práce k dizertačnej skúške v odbore 5.2.47 biomedicínske inžinierstvo:
Adaptívna virtuálna realita v rehabilitačnom procese, Ing. Viktória Krajňáková, školiteľ: Dr. h.
c. prof. Ing. Jozef Živčák, PhD., MPH

MUDr. Nikita Bobrov, CSc., MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD.:

Vypracovanie posudkov vo veci poškodenia zdravia a určenia príčiny smrti a súdnolekárskych
diagnóz pre orgány činné v trestnom konaní (**4 posudky, 8 posudkov**)

prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.:

Oponent dizertačnej práce MUDr. Petra Ferenca, doktorand ext.formy JLF UK Martin, "Respiračné reflexy u detí s ochoreniami dýchacích ciest".

MUDr. Ivana Bačová, PhD.:

Oponent, posudzovaná práca: „Prehľad výskytu alergických ochorení u detí predškolského veku v košickom regióne“, autor práce: Mária Spišáková.

prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH:

Oponentský posudok dizertačnej práce. Autor: MUDr. Michal Chmúrny. Téma: „Porovnanie metodík balancovania ligamentózných štruktúr pri implantácii TEP kolenného kĺbu“.

Oponentské posudky na diplomové práce:

Autor: Nemeč Michal. Téma: „Miniinvazívny prístup pri chirurgickej liečbe zápalových ochorení čriev“.

Autor: Bodnárová Jana. Téma: „Súčasná možnosti lokálnej liečby karcinómu konečníka“.

Časopis Slovenskej chirurgickej spoločnosti - Slovenská chirurgia 1/2018

Počet recenzií: Články: **8x**

1. Konsenzus chirurga a intenzivistu v manažmente kriticky chorého pacienta s brušnou sepsou
2. Súčasná štandardy chirurgickej liečby slabínových prietrží. Prvá časť
3. Karcinóm pankreasu – diagnostika a liečba
4. Chirurgická terapia je spojená s lepším prežívaním pri adrenokortikálnom karcinóme, dokonca aj pri metastatickej chorobe
5. Perkutánná cholecystostómia – naše skúsenosti
6. Aortic annular enlargement with aortic valve replacement
7. Panvové a trochanterické avulzie u detských a mladistvých futbalistov
8. Včasná komplikácia neresekčnej liečby perforácie primárne nerozpoznaného Meckelovho divertikula

Časopis Slovenskej chirurgickej spoločnosti - Slovenská chirurgia 2/2018

Počet recenzií: Články: **8x**

1. Súčasná štandardy chirurgickej liečby slabínových prietrží. Druhá časť
2. Adjuvantná chemoterapia karcinómu rekta – perzistencia kontroverzií
3. Úrazy futbalových rozhodcov. Výskyt a prevencia
4. A comparison of direct lateral and transforaminal lumbar interbody fusions – clinical and radiological outcomes
5. Abscesy pečene. Kazuistika a prehľad literatúry
6. Ťažká akútna pankreatitída a jej miniinvazívna liečba – kazuistika
7. Prof. MUDr. Július Vajó, DrSc., 80 ročný
8. Medzinárodná konferencia futbalovej medicíny s pracovným názvom „Sme víťazmi? Výsledky futbalovej medicíny“

Časopis Slovenskej chirurgickej spoločnosti - Slovenská chirurgia 3-4/2018

Počet recenzií: Články: **11x**

1. Karcinóm žalúdka s metastázami do pečene – aká terapia je adekvátna?
2. Magnetická detekcia sentinelových uzlín pri karcinóme prsníka metódou SentiMag
3. Využitie fluorescenčnej angiografie v kolorektálnej chirurgii
4. Karcinóm pankreasu –súčasný stav a naše skúsenosti
5. Volvulus colon sigmoideum u pacienta s m. Parkinson a chronickou obštipáciou vyriešený resekciou s primárnou anastomózou
6. Pseudotumory tráviaceho traktu
7. Apendikolitiáza pri akútnej apendicitíde – kazuistika
8. Gistómy žalúdka v našom súbore pacientov
9. Hiátová hernia ako príčina ileózneho stavu – kazuistika

10. Obrovská cysta pečene u mladého pacienta – kazuistika
11. Július Mazuch a kolektív autorov: Atlas vaskulárnych aneuryziem

MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD.:

Oponentský posudok diplomovej práce. Autor: Aifric Alice Paul. Téma: „Abdominal drainage after laparoscopic cholecystectomy“.

Oponentský posudok diplomovej práce. Autor: Anna Rita da Costa Moreira. Téma: „Fluorescence methods in laparoscopic surgery“.

Oponentský posudok diplomovej práce. Autor: Nikola Lischková. Téma: „Komplikácie gastrointestinálnej endoskopie“.

prof. MUDr. Juraj Bober, CSc.:

Oponentský posudok diplomovej práce. Autor: Ján Šandrej. Téma: „Transplantácie obličiek od žijúcich darcov“.

doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD.:

Oponentský posudok diplomovej práce. Autor: Firas Sa'ab. Téma: „Current possibilities for liver transplantation“.

Oponentský posudok diplomovej práce. Autor: Muhammad Shafi Arifin. Téma: „Surgical treatment of colorectal liver metastasis“.

Oponentský posudok diplomovej práce: Autor: Kristen Damoni: Téma: „Surgical treatment of acute pancreatitis“.

Časopis: Videosurgery and other miniinvasive techniques

Počet recenzií: **3x**

1. Present status of bariatric surgery in Poland
2. Laparoscopic repair of perforated duodenal ulcer, another utilization of round ligament flap
3. Surgical treatment of acute appendicitis in older patients – single - center study

MUDr. Róbert Kilík, PhD.:

Oponentský posudok diplomovej práce. Autor: May Jamal. Téma: „Surgical treatment of chronic pancreatitis“.

Oponentský posudok diplomovej práce: Autor: Sameera Paigham. Téma: „Laparoscopic treatment of biliary tree and gallbladder“.

Oponentský posudok diplomovej práce: Autor: Elena Moles Esteves. Téma: „Management of treatment of pancreatic cysts and pseudocysts“.

prof. MUDr. Jana Kat'uchová, PhD. MBA:

Oponentský posudok diplomovej práce: Autor: Dominika Csopotiová. Téma: „Súčasne možnosti chirurgickej liečby metastáz pečene“.

Oponentský posudok diplomovej práce: Autor: Hani Lidawi. Téma: „Surgical treatment of hepatocellular carcinoma“.

Počet recenzií: **11x**

Medzinárodný časopis CC IF 3,3 World Journal of Gastroenterology

Autori: Bing-Qi Li, Jun Lu, Jun-Chao Guo, Samuel Seery

Článok: Diagnosing Epidermoid Cysts in the Intrapancreatic Accessory Spleen: a systematic review

Medzinárodný časopis CC IF: 3,3 World Journal of Gastroenterology

Autori: Carmelo Dieguez, Cristina Jimenez-Luna, Jose L. Martin, Ariadna Martin-Blazquez, Joaquina Martinez-Galan, Carolina Torres, Amanda R. Gonzalez-Ramirez, Octavio Caba Carmelo Dieguez, Jose Luis Martin

Článok: Exocrine pancreatic insufficiency in chronic pancreatitis: prevalence and importance of its diagnosis

Medzinárodný časopis CC IF: 3,3 World Journal of Gastroenterology

Autori: Guo-Qiang Zhang , Hai-Bin Chen , Yong Li

Článok: Three-dimensional reconstruction simulation assisted pancreaticoduodenectomy for pancreatic head carcinoma in the patients concurrent with situs inversus totalis : a case report and review .

Medzinárodný časopis CC IF: 3,1 Molecules

Autori: Wei-Min Kao, Chih-Ren Chang, Tsai-Ju Chang, Shang-Yan Lia, and Chi-Fai Chau

Článok: Inclusion of fructooligosaccharide and resistant maltodextrin in high fat diets promotes simultaneous improvements on body fat reduction and fecal parameters

Medzinárodný časopis CC IF 2,1 International Journal of Environmental Research and Public Health.

Autori: Divyanshu Raheja, Evelyn P. Davila, Eric T. Johnson, Rijalda Deović, Michele Paine, Nadine Rouphael

Článok: Willingness to participate in vaccine-related clinical trials among older adults.

Medzinárodný časopis CC IF: 1,3 European Journal of Surgery

Autori: Mucha R., Hresko S., Madarova M., Makarova Z., Frankovicova M., Dobransky T., Šihotsky V.

Článok: Proteomics of atherosclerosis: Identification of most abundant proteins in atherosclerotic plaques.

Medzinárodný časopis CC IF: 1,6 Neoplasma

Autori: Martin Sabol, Viktor Rekeň, Lujza Sabolová, Iveta Waczulíková, Róbert Donát, Daniel Dyttert, Peter Chvalný, Štefan Durdík

Článok: Recurrence after sentinel lymph node biopsy for cutaneous melanoma: a single-center experience in Slovak patients

Medzinárodný časopis s IF 2,6: OncoTargets and Therapy

Autori: Xubo Lin, Lei Xu, Aiqin Wu, Chuangen Guo , Xiao Chen , Zhongqiu Wang

Článok: Differentiation of intrapancreatic accessory spleen with small hypervascular neuroendocrine tumor of the pancreas: textural analysis on contrast-enhanced computed tomography

Medzinárodný časopis s IF: 1,4 Medicina

Autori: Danguole Rugytė and Jūratė_Gudaitytė

Článok: Intravenous paracetamol in adjunct to intravenous ketoprofen for postoperative pain in children undergoing general surgery. A double-blinded randomized study

Medzinárodný časopis World Journal of Gastrointestinal Oncology

Autori: Mehmet Hacıyanli, Turan Acar, Oğuzhan Özşay, Nihan Acar, Selda Hacıyanli, Özlem Gür, Osman N. Dilek

Článok: Single Stage Bilateral Adrenalectomy (Cortical-Sparing) and Pancreatectomy (Corpus-Sparing) in a Patient with Von Hippel-Lindau Disease

Medzinárodný časopis Journal of Clinical Medicine.

Autori: Abdulbaset Maleknejad, Alireza Khazaei and Salehoddin Bouya

Článok: Evaluation of The Effect of Oral Pyridostigmine on The Ileus after Abdominal Surgery: A Blinded Randomized Clinical trial

MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD.:

Oponentský posudok diplomovej práce: Autor: Haya Hadad. Téma: „Diagnostics and treatment of diabetic foot syndrome“.

Oponentský posudok diplomovej práce: Autor: Adam Sakran. Téma: „Modern diagnostics and treatment of haemorrhoids“.

Oponentský posudok diplomovej práce: Autor: Hala Saliba. Téma: „Surgical treatment of gastrointestinal stromal tumors (GISTs)“.

Oponentský posudok diplomovej práce: Autor: Elisha Tharsini Santhia. Téma: „Surgical treatment of chronic pancreatitis“.

Oponentský posudok diplomovej práce: Autor: Pavol Hirjak. Téma: „Možnosti implantácie Langerhansových ostrovčiekov v liečbe diabetes mellitus“.

prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP:

Oponentka habilitačnej práce: „Využitie trabekulárneho kostného skóre pri sekundarnej osteoporóze“. Predkladateľ: MUDr. Martin Kužma, PhD.

doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof.:

Oponentka PhD. práce: „Citruľinizácia proteínov pri ochoreniach spojiva“. Predkladateľ: MUDr. Gabriela Beláková, SZU, Bratislava

doc. MUDr. Viola Vargová, PhD.:

Oponentka dizertačnej práce: „Následky používania vybraných toxických látok v oblasti verejného zdravia z pohľadu súdnolekárskej praxe“. Predkladateľ: MUDr. Peter Popaďak, PhD.

Oponentka dizertačnej práce: „Koncentrácie proteínov akútnej fázy zápalu, vybraných hematologických a biochemických parametrov u zdravých a chorých psov“. Predkladateľ: MVDr. Katarína Goldírová

Oponentka písomnej práce: „Alternatívne možnosti terapie v internej medicíne psov a mačiek“. Predkladateľ: MVDr. Micháľová Alena

prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA:

Oponent PhD.: „Fyzioterapia ako ochranný nástroj sekundárnej prevencie u pacientov s chronickým respiračným ochorením“. PhD. Lucia Kendrová

Oponent PhD.: „Výživa vybraných populačných skupín a ich asociácia s kardiovaskulárnym rizikom“. PhD. Ing. Martin Samohýl

Posudzovateľ projektov VEGA, KEGA, APVV – 3x

doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim. prof.:

Oponentka PhD.: „Zmeny vybraných ukazovateľov výživového stavu a chorobnosti vo vzťahu k preventívnej starostlivosti v primárnej praxi“. MUDr. Etela Janeková – externá doktorandka LF UK odbor Hygiena

5 x recenzný posudok na práce v zahraničnom časopise

posudzovateľka projektov VEGA, KEGA, APVV, posudzovateľka projektov EU Horizont2020 Maria Curie Scholarship (10x)

doc. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD.:

1x recenzný posudok na vedeckú monografiu

1x recenzný posudok na vysokoškolské učebné texty

1x recenzný posudok do karentovaného časopisu

Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.:

Posudzovanie abstraktov pre 11th European Public Health Conference, 28 Nov - 1 Dec 2018, Ljubljana, Slovinsko, člen International Scientific Committee 1x

Posudzovanie EC H2020 projektov v rámci výzvy SC1-BHC-23-2018: Novel patient-centred approaches for survivorship, palliation and/or end-of-life care. Celkový počet posúdených grantov: 7x.

Posudzovanie EC projektov v rámci výzvy JPND-Multinational research projects on Health and Social Care for Neurodegenerative Diseases. Celkový počet posúdených grantov: 7x

Mgr. Pavol Mikula, PhD.:

Peer review pre International Journal of MS Care: “The importance of coping in the relationship

between executive function and quality of life in people with multiple sclerosis" (#2018-029)
Peer review pre Military Medical Research: "Coping Strategies in Dutch Service Members after Deployment" (MMRJ-D-18-00055)
Peer review pre BMJ Open: "Association between self-esteem and self-rated health among college students, the i-Share cohort" (bmjopen-2018-024500)

doc. Zuzana Dankulincová, PhD.: 10x

International Journal of Public Health, IJPH-D-18-00051 "Making youth clinics accessible for mental health. A qualitative comparative analysis in northern Sweden"
International Journal of Public Health, IJPH-D-18-00315 "Health, social and behavioural outcomes for young people following release from prison: a prospective cohort study"
International Journal of Public Health, IJPH-D-18-00386 "Attention deficit-hyperactivity disorder symptoms severity and transition into adulthood"
International Journal of Public Health, IJPH-D-18-00386R1 "Does level of attention deficit-hyperactivity disorder symptoms predict poor transition into adulthood?"
International Journal of Public Health, IJPH-D-18-00474 "Transmitting trauma: A systematic review of the risk of child abuse perpetrated by parents exposed to traumatic events"
International Journal of Public Health, IJPH-D-18-00474R1 "Transmitting trauma: A systematic review of the risk of child abuse perpetrated by parents exposed to traumatic events"
BMC Pediatrics, PUBH-D-18-00453 "Health differences at birth between Roma and non-Roma children in Hungary: Long-run trends and decomposition"
Journal of Adolescence, JOA18-12 "Longitudinal Associations between Physical Activity, Sleep Disturbance and Depressive Symptoms in Adolescent Girls"
Journal of Adolescence, JOA18-12R1 "Longitudinal Associations between Physical Activity, Sleep Disturbance and Depressive Symptoms in Adolescent Girls"
Psychology of Religion and Spirituality, REL-2018-0238 "A Mixed-Methods Approach to Understanding the Role of Religion and Spirituality in Healthcare Provider Well-being"

Mgr. Daniela Fil'akovská PhD.: 2x

International Journal of Public Health IJPH-D-18-00419: Food Insecurity, Sexual Risk Taking, and Sexual Victimization in Ghanaian Adolescents and Young South African Adults (arrived Jul2018, review submitted Aug2018) (IJPH-D-18-00419R1 22 Jul 2018)
Journal of Ethnicity in Substance Abuse WESA-2018-0012: Meta-Analytic Review Highlighting the Importance of Ethnic Identity and Music Subcultures on the Relationship between Substance Use References in Music and Substance Use among Consumers (arrived Mar2018, review submitted Apr2018)

Mgr. Andrej Belák: 4x

International Journal of Public Health IJPH-D-18-00438 "Hackathons: Fostering knowledge translation and co-creation in healthcare"
International Journal of Public Health IJPH-D-17-01084 Inequality in smoking prevalence: the Roma population in Spain (2006-2014)
International Journal of Environmental and Public Health Research IJERPH-257985 Exploring the Barriers: A qualitative study about the experiences of mid-SES Roma navigating the Spanish Healthcare System
Romani Studies Journal "Healthcare Provider-Roma Interactions in Macedonia: Voicing Dynamics, Seeking Solutions."

Mgr. Daniela Husárová, PhD.: 2x

BMC Public Health, PUBH-D-18-00083, Exploring the mediation roles of child screen-viewing in the association between parental factors and child overweight using a cross-sectional design.
BMJ Open, bmjopen-2018-021493, Prevalence of high screen time and associated factors among

Chinese adolescents.

Mgr. Peter Kolarčík, PhD.: 8x

Asia-Pacific Journal of Oncology Nursing - APJON.1822 (24 May 2018) Developing and Psychometric assessment of a Health Literacy Questionnaire for Breast Cancer patients (HLQBC): A Cross-Sectional Study

BMC Public Health - PUBH-D-18-01984 (28.Sept 2018) Epidemiological profile of Snakebite victims in the Centre Region of Cameroon: an observational study

IJPH-D-17-00931 (31 May 2018) E-cigarettes are associated with increased cigarette, cigar, and smokeless tobacco initiation among adolescent never tobacco users in the United States

IJPH-D-18-00308 (03 Aug 2018) Decreasing income inequality and adolescent emotional distress: a population based case study of Icelandic adolescents 2006-2016

IJPH-D-18-00308R1 (29 Oct 2018) Decreasing income inequality and adolescent emotional distress: a population based case study of Icelandic adolescents 2006-2016

IJPH-D-18-00637 (11 Sep 2018) RISK FACTORS AND HEALTH OF ROMA PATIENTS HOSPITALIZED IN UNIVERSITY CLINICS IN ROMANIA

IJPH-D-18-01040 (28 Nov 2018) Health asset profiles and health indicators among 13- and 15-year-old adolescents?

Sage - SOM-18-0149 (11 june 2018) Characterization of health literacy strengths and weaknesses among people at risk of metabolic and cardiovascular risk: validity testing of the Health Literacy Questionnaire (HLQ)

prof. Andrea Madarasová Gecková, PhD.: 3x

JPH-D-17-00914 11 Jan 2018

IJPH-D-17-00914R1 03 Apr 2018

IJPH-D-18-00318 21 Apr 2018

Odborný posudok Cent Eur J Pub Health, No. 4726 A health behaviour gap between the young Roma and the general youth population in Hungary: a comparative health study

Posúdenie habilitačnej práce v odbore 3.1.13 Sociálna psychológia a psychológia práce: PhDr. Radomíra Masaryka, PhD: Erektálna dysfunkcia: príbeh diagnózy, Fakulta sociálnych a ekonomických vied Univerzity Komenského v Bratislave

Posúdenie zámeru študijného programu „Klinická psychologie“ pre FSS MU v Brne, Česká republika

Ing. Lucia Bosáková, PhD.: 2x

Faltinová Agáta Bc. „Analýza socio-ekonomickej situácie osôb a rodín so zdravotným postihnutím“. Diplomová práca. TUKE, školiteľ: doc. Ing. Radoslav Delina, PhD., 2018

Kavarníková Daniela, Invalidný dôchodok ako forma zabezpečenia kvality života osôb s ťažkým zdravotným postihnutím. Bakalárska práca. TUKE, školiteľ: doc. Ing. Radoslav Delina, PhD., 2018

Mgr. Jana Holubčíková, PhD.: 7x

International Journal Of Obesity 2017IJO01884 Global financial crisis of 2008 and overweight risk among single-parent children in a nationwide 10-year millennium birth cohort study in Japan.

BMJ Open 2018-022531 Energy drink consumption and associated health complaints amongst young people in Wales: findings from the 2013/14 Health Behaviour in School-aged Children (HBSC) study

Psychological Reports PRX-18-0358 Online Group Delivery of Emotional Freedom Techniques for Food Cravings and Weight Management: A Randomised Trial Patient Preference and Adherence M178783 The Prevalence of Non-Alcoholic Energy Drink Consumption among University Students in Turkey.

Cyberpsychology – special issue Health&Technology - Changes in Exposure to, and Engagement with, Alcohol Marketing through Social Media from Early to Mid-Adolescence and Associated Drinking Behaviours.

Cyberpsychology – special issue Health&Technology - Sexting and mental health: A study of Indian and Australian young adults

American Journal of Preventive Medicine 18-0713-0784 - Trends in daily energy drink consumption among adolescents and adults in the United States

International Journal of Public Health (WoS SSCI) – práca pre časopis v širšej edičnej rade ako Associate Editor (za rok 2018 zabezpečila recenzné konanie 16 manuskriptov).

Mgr. Daniela Fil'akovská PhD.:

APVV SK-PL-18-0081 Komparácia charakteristík spotreby energetických nápojov vysokoškólákmi.

MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD.: 4x

Medical Science Monitor # 912245, Dry weight reduction improves intradialytic hypertension only in patients with high pre-dialytic blood pressure. 26.8.2018

Medical Science Monitor, # 913461, Renal protective effects of the peroxisome proliferator-activated receptor- γ agonist pioglitazone in ob/ob mice. 15.10.2018

Physiological Research 934080, Intradialytic Hypotension: beyond hemodynamics, 15.12.2018

Medical Science Monitor, #914135, Comparison of Clinical and Prognostic Features of Primary and IgA Nephropathy Associated Focal Segmental Glomerulonephritis Sclerosis., 21.12.2018

doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD.:

Oponentský posudok PhD. práce: MUDr. Peter Štefanič: odbor 7.1.7 Chirurgia. Názov práce: „Detekcia markerov mäkkého plátu u aterosklerotického postihnutia a carotis interna“.

RNDr. Beáta Čižárová, PhD.:

Oponentský posudok na vedecký článok v časopise: Khanam et al.: 1,3,4-oxadiazole derivatives as potent antioxidant and STAT3 antagonist through high throughput virtual screening; (2018) Journal of Pharmaceutical Analysis, Manuscript Number: JPA-D-18-00098

Ing. Beáta Hubková, PhD.:

Oponentské posudky na vedecké články v časopisoch: **8x**

Muñoz-Vega, M. et al.: HDL-Mediated Lipid Influx to Endothelial Cells Contributes to Regulating Intercellular Adhesion Molecule (ICAM)-1 Expression and eNOS Phosphorylation; (2018) Int J Mol Sci. doi: 10.3390/ijms19113394. IJMS (ISSN 1422-0067; IF = 3.687)

Méndez-Lara, K. A. et al.: Human ApoA-I overexpression enhances macrophage-specific reverse cholesterol transport but fails to prevent inherited diabetes in mice; (2019), Int J Mol Sci. doi: [10.3390/ijms20030655](https://doi.org/10.3390/ijms20030655), IJMS (ISSN 1422-0067; IF = 3.687)

Villarreal, M. B. et al.: Comparative Reduction of Egg Yolk Cholesterol Using Anionic Chelating Agents; (2018), Molecules. doi: 10.3390/molecules23123204. Molecules (ISSN 1420-3049; IF = 3.098)

Kolvek, G. et al.: Health differences between roma and non-Roma in the Slovak dialyzed population; (2018), International Journal of Environmental Research and Public Health. doi: 10.3390/ijerph15020360. IJERPH (ISSN 1660-4601; IF = 2.145)

Sándor, J. et al.: Healthcare utilization and all-cause premature mortality in Hungarian segregated Roma settlements: Evaluation of specific indicators in a cross-sectional study; (2018), International Journal of Environmental Research and Public Health. doi: 10.3390/ijerph15091835. IJERPH (ISSN 1660-4601; IF = 2.145)

Sugiyama, K. and Saisho, Y.: Management of Dyslipidemia in Type 2 Diabetes: Recent Advances in Nonstatin Treatment; (2018), Diseases. doi: 10.3390/diseases6020044. Diseases

(ISSN 2079-9721; SCOPUS)

Rokach A.: The lonely marginalized: Psychological determinants; (2018), *J Nurs Health Manag.* 2:1-4.

Veliká, B.: Evaluation of Amniotic Fluid Surface Tension Levels during Gestation-Pilot Study; (2018), *Journal for Health Sciences.* 8(1): 24-29.

prof. Ing. Mária Mareková, CSc.:

Oponentské posudky na projekty APVV, VEGA: 1/0665/19, KEGA: 034UK-4/2019 **3x**

Oponentský posudok na habilitačnú prácu v odbore 7.4.3 Laboratórne vyšetровacie metódy v zdravotníctve na FZaSP TU v Trnave: RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD.: „Využitie molekulových metód v laboratórnej medicíne“.

Oponentské posudky na dizertačnú prácu v študijnom odbore 7.1.28 Lekárska, klinická a farmaceutická biochémia na UK, JLF v Martine: **3x**

RNDr. Oľga Otrubová: „Úloha oxidačného stresu v modelovom systéme cirhózy pečene a možnosti jeho ovplyvnenia“

Ing. Martina Krutáková: „Asociácia vybraných miRNA s rozvojom pľúcnych tumorov“.

MUDr. Gabriela Beláková: „Citruľinázia proteínov pri ochoreniach spojiva“.

doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD.:

Oponentský posudok na elektronický zborník vedeckých prác: Z laboratória do klinickej praxe II; Molekulové mechanizmy pri rozvoji malígnych chorôb a metódy ich detekcie, JLF v Martine. 2018.

doc. RNDr. Vladmíra Tomečková, PhD.:

Oponentské posudky na vedecké články v časopisoch: **5x**

Infrared spectroscopy and microorganisms associated with african nutmeg monodora myristica seeds sold in a municipal market in IMO state Nigeria, *Asian Journal of Research in Medical and Pharmaceutical Sciences*, marec 2018

Adsorptive Interaction of Natural Antifungals with metal hexacyanoferrate (II) complexes and its medical applications, *Current Journal of Applied Science and Technology*, marec 2018

Synthesis of some new 4-[2-(2-methylbenzoxo)-benzylidenamino]-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-one derivatives with their antioxidant properties, *Chemical Science International Journal*, marec 2018

Correlation among Biochemical Profile Markers and Diagnostic value of uric acid level to differentiate between glucose abnormalities, *Journal of Advances in Medicine and Medical Research*, apríl 2018

Iván Montenegro, Ociel Muñoz, Joan Villena, Enrique Werner, Marco mellado, Ingrid Ramírez, Nelson caro, Susana Flores, Alejandro Madrid: Bis oxyalkylchalcones and Efficacy to Control Fish Pathogen *Saprolegnia australis*, and their structure-activity relationship, *Molecules*, máj 2018

Oponentský posudok diplomovej práce „Zmena v zastúpení v zložení mastných kyselín pri rozličných chronických ochoreniach“, Petra Vašková, UPJŠ LF,

MUDr. Anna Birková, PhD.:

„Analysis of modulation changes caused by antioxidants in the process of chemically induced mammary carcinogenesis“, Mundher Abdulkareem Salman Aljubouri, GM, UPJŠ LF

RNDr. Beáta Čižmarová, PhD.:

„Sledovanie metabolomických zmien počas depresii podobných stavov laboratórnych potkanov: aminokyseliny a biogénne amíny“, Andrea Kaduková, UPJŠ PF

doc. RNDr. Janka Vašková, PhD.: 3x

Oponentské posudky na projekty VEGA: 1/0461/19, KEGA: 002PU-4/2019, 003UVLF-4/2016

Editor knihy: Medicinal Chemistry, inTech, posúdených **14 kapitol**, v tlači. **8x**

Recenzný posudok na skriptá: **2x**

Miňo I., Ondrašovič M., Hromada R., Veszelits Laktičová K., Vargová M., Korytár Ľ., Chvojka D., Koščo J., Pošiváková T.: Základy ekológie

Kisková T., Matéffy S., Horváthová F.: Laboratórny potkan a jeho využitie v experimentálnej biológii

Oponentský posudok na dizertačnú prácu v študijnom odbore 4.2.8 Antropológia na FHPV PU v Prešove: RNDr. Tomáš Jurčo: „Výskyt metabolického syndrómu u diabetických pacientov“

Oponentský posudok na dizertačnú prácu v študijnom odbore 6.3.4 Vnútorne choroby koní, malých zvierat a hydiny na UVLF v Košiciach: MVDr. Michal Dolník: „Účinok selénu na fertilizačné schopnosti spermií prežúvavcov“

Oponentské posudky na vedecké články v časopisoch: **2x**

Association of N-acetyltransferase-2 and glutathione-S-transferase polymorphisms with idiopathic male infertility in Vietnam Male subjects; (2018) *Chemico-Biological Interactions*

Effects of Coenzyme Q10 Supplementation on Oxidative Stress and Antioxidant Enzyme Activity in cadmium-exposed Glazers: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Crossover clinical trial „Biological Trace Element Research“ (2018)

doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim.prof.:

Oponent dizertačnej práce: Ing. Jakub Míšek. Názov dizertačnej práce: „Vysokofrekvenčné elektromagnetické polia a ich účinky na centrálny nervový systém u zvierat a ľudí“. Ústav lekárskej biofyziky, Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine.

doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc.:

Recenzie knihy **2x**, recenzie v časopisoch: **7x**, granty: **3x**, posudky pre ÚDZS: **6x**.

MUDr. Juliana Ferenczová, PhD.:

2x recenzie článkov – *Pediatrics* pre prax, *Endocrine regulations*.

Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH:

Oponent projektu „Výskum a vývoj farmaceutických látok stereoselektívnymi postupmi vrátane vývoja konečných liekových foriem“ - SANECA Pharmaceuticals, a.s. Bratislava

Oponent projektu „Výskum inovatívnych liekových foriem a technologických postupov pri ekologickom spracovaní biologického odpadu vaječných škrupín“ - BIOMIN, a.s. Cífer

Vypracované oponentské posudky na získanie titulu PhD.: **3x**

„Komplexná konzervatívna terapia porúch temporomandibulárneho kĺbu so zameraním na rehabilitáciu“ - MUDr. Kristína Halmová

„Chirurgická liečba zlomenín artikulačného výbežku sánky“ - MDDr. Branislav Gális

„Virtuálne plánovanie ortodontickej liečby s využitím 3D tlače analýz proporcií tvárových skenov“ - MDDr. Anna Nádaždyová.

Tab. 7 – Ďalšie vedeckovýskumné aktivity v roku 2018

		počet
členstvo zamestnancov	v medzinárodných výboroch a orgánoch	433
posudzovateľská, oponentská a recenzná činnosť zamestnancov		514

3.4 Vedecké podujatia v roku 2018

JANUÁR 2018

Nové pohľady na diagnostiku a liečbu ochorení temporomandibulárneho kĺbu

Termín konania: 22. januára 2018 o 15.00 hod.
Miesto konania: Poslucháreň A na UPJŠ LF, Trieda SNP 1, Košice
Spolok lekárov Košice
Organizujúce subjekty: Slovenská stomatologická spoločnosť
Regionálna komora zubných lekárov Košice
Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach
MUDr. Jozef Minčík, PhD.
Koordinační: MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MHA, prednostka I. stomatologickej kliniky UPJŠ LF a UNLP

MAREC 2018

Vedecká schôdza Fakulty riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline

Termín konania: 12. marca 2018 o 15.00 hod.
Miesto konania: Seminárna miestnosť Lekárskej fakulty UPJŠ Košice, Trieda SNP 1
Spolok lekárov Košice
Organizujúce subjekty: Regionálna lekárska komora v Košiciach
UPJŠ Lekárska fakulta v Košiciach
Univerzitná nemocnica L. Pasteura v Košiciach
Koordinační: doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., vedecký sekretár SL Košice

Žena a oblička

Termín konania: 15. marca 2018 o 13.00 hod.
Miesto konania: Poslucháreň č. 2 Lekárskej fakulty UPJŠ Košice, Trieda SNP 1
Slovenská nefrologická spoločnosť SLS
Univerzitná nemocnica L. Pasteura
Organizujúce subjekty: FMC – dialyzačné služby, s.r.o.
Spolok lekárov Košice
Hlavný odborník MZ SR Krajský odborník pre nefrológiu
Koordinační: MUDr. Robert Roland, krajský odborník pre nefrológiu – Košice

APRÍL 2018

XVII. stomatologické dni Košice

Termín konania: 11. – 12. apríla 2018
Miesto konania: Posluchárenský trakt UPJŠ LF v Košiciach, Trieda SNP 1
UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta
Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice
Slovenská stomatologická spoločnosť v Bratislave
Organizujúce subjekty: Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF v Košiciach
I. stomatologická klinika UPJŠ LF v Košiciach
Regionálna komora zubných lekárov v Košiciach
Regionálna komora sestier a pôrodných asistentiek, Košice I.
KVV - Ing. Igor Kubovčík
MUDr. Jozef Ivančo, CSc.
Koordinační: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH
MUDr. Lucia Kováčsová, PhD.
prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

MUDr. Jozef Minčík, PhD.
MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MHA
MUDr. Silvia Timková, PhD.
Mgr. Juliana Tomková

XXV. memoriál profesora MUDr. Františka Póra

Termín konania: 16. apríla 2018 o 14.00 hod.
Miesto konania: Poslucháreň č. 1, UPJŠ LF, Trieda SNP 1, Košice
Slovenská lekárska spoločnosť, Spolok lekárov v Košiciach
Organizujúce subjekty: Regionálna lekárska komora v Košiciach
UPJŠ Lekárska fakulta v Košiciach
Univerzitná nemocnica Louisa Pasteura v Košiciach
prof. MUDr. Miroslav Mydlík, DrSc.
Kordinátori: prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.
IV. interná klinika UNLP a LF UPJŠ Košice

Študentská vedecká konferencia UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty

Termín konania: 25. apríla 2018
Miesto konania: Posluchárne P2 a P3 UPJŠ LF, Trieda SNP 1, Košice
Organizujúci subjekt: UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta
Prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., dekan UPJŠ LF
Odborní garanti: Prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť na UPJŠ LF

MÁJ 2018 MIKROBIÓM

Termín konania: 21. mája 2018 o 15.00 hod.
Miesto konania: Poslucháreň č. 1 Lekárskej fakulty UPJŠ Košice, Trieda SNP 1
Slovenská lekárska spoločnosť, Spolok lekárov v Košiciach
Organizujúce subjekty: Regionálna lekárska komora v Košiciach
UPJŠ Lekárska fakulta v Košiciach
Univerzitná nemocnica Louisa Pasteura v Košiciach
Kordinátor: MVDr. Alojz Bomba, DrSc., prednosta Ústavu experimentálnej medicíny

UVP MEDIPARK - cesta k inováciám vo výskume, diagnostike a liečbe

Termín konania: 29. mája 2018 o 13.00 hod.
Miesto konania: Poslucháreň č. 4 Lekárskej fakulty UPJŠ Košice, Trieda SNP 1
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Organizujúce subjekty: Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach
Univerzitný vedecký park MEDIPARK
Asociácia inovatívneho farmaceutického priemyslu
prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Košice
prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., Košice
Kordinátori: MVDr. Ján Rosocha, CSc., Košice
Mgr. Katarína Slezáková, Bratislava
MUDr. Beáta Ččetková, PhD., Praha

27. dni zubných lekárov SKZL - Regionálnej komory Košice

Termín konania: 31. mája – 1. júna 2018
Miesto konania: Kultúrno - spoločenské centrum JUŽAN, Smetanova 4, Košice
Organizujúce Slovenská komora zubných lekárov

subjekty: SKZL - Regionálna komora Košice
I. stomatologická klinika UPJŠ LF a UNLP
Lekárska fakulta UPJŠ Košice
Koordinátor: SKZL - Regionálna komora Košice

JÚN 2018

XXXIV. konferencia Kliniky detí a dorastu LF UPJŠ a DFN

X. Démantov deň

XVIII. konferencia mladých pediatrov

Termín konania: 7. – 8. júna 2018
Miesto konania: Hotel Yasmin, Tyršovo nábrežie 1, Košice
Slovenská pediatrická spoločnosť
Organizujúce subjekty: Detská fakultná nemocnica Košice
Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach
Klinika detí a dorastu LF UPJŠ a DFN Košice
Koordinátori: doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim. prof.
doc. MUDr. Ingrid Schusterová, PhD.

XXI. slovenský kongres úrazovej chirurgie

Dni primára Bauera

Termín konania: 14. – 15. júna 2018
Miesto konania: Hotel Centrum, Južná trieda 2A, Košice
Klinika úrazovej chirurgie UPJŠ LF a UNLP
Lekárska fakulta Univerzity P. J. Šafárika
Organizujúce subjekty: Univerzitná nemocnica L. Pasteura
Slovenská komora sestier a pôrodných asistentiek
Regionálna lekárska komora
Koordinátori: prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., prednosta Kliniky úrazovej chirurgie
MUDr. Ľuboš Tomčovčík, PhD., primár Kliniky úrazovej chirurgie

International Congress of the Society for Microbial Ecology and Diseases – SOMED 2018

Date: 18th – 19th June 2018
Congress Venue: Marriot Hotel, Apaczai Csere Janos u.4, Budapest, Hungary
Organizing subjects: Pavol Jozef Šafárik University in Košice,
Faculty of Medicine,
Institute of Experimental Medicine
Coordinators: Monika Kvaková, RNDr. PhD.
Alojz Bomba, MVD. DrSc.
Congress Language: English

International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics – IPC 2018

Date: 18th – 21st June 2018
Congress Venue: Marriot Hotel, Apaczai Csere Janos u.4, Budapest, Hungary
Organizing subjects: Pavol Jozef Šafárik University in Košice,
Faculty of Medicine,
Institute of Experimental Medicine
Coordinator: Alojz Bomba, MVD. DrSc.
Congress Language: English

SEPTEMBER 2018

Krajský seminár SKZL - RK Košice

Termín konania: 20. - 21. septembra 2018
Miesto konania: Kultúrno-spoločenské centrum - JUŽAN, Košice, Smetanova 4
Slovenská komora zubných lekárov
SKZL - Regionálna komora Košice
Organizujúce subjekty: I. stomatologická klinika UPJŠ LF a UNLP
Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a UNLP
Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice
Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta
Kordinátor: SKZL - Regionálna komora Košice

OKTÓBER 2018

VII. memoriál profesora MUDr. Rudolfa Koreca, DrSc.

Nové poznatky v oblasti fyziológie a patofyziológie

Termín konania: 15. októbra 2018 o 14.30 hod.
Miesto konania: Seminárna miestnosť UPJŠ LF A UNLP, Trieda SNP 1, Košice
Spolok lekárov Košice
Organizujúce subjekty: Regionálna lekárska komora Košice
UPJŠ Lekárska fakulta Košice
Kordinátor: Doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim. prof.

NOVEMBER 2018

Recent advances in genetics, biochemistry, imaging and treatment of pheochromocytoma

Termín konania: 7. novembra 2018 o 14.00 hod.
Miesto konania: Poslucháreň č. 1, UPJŠ LF, Trieda SNP 1, Košice
Spolok lekárov Košice
Organizujúce subjekty: Regionálna lekárska komora Košice
UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta
Kordinátor: prof. MUDr. Oliver Rácz, CSc.
Poznámka: Pozvánka na prednášku významného host'a z USA Profesora Karela Pacáka, M.D., Ph.D., DSc, FACE

XXVII. Schwarzov deň

Termín konania: 16. novembra 2017
Miesto konania: Historická aula, Rektorát UPJŠ, Šrobárova 2, Košice
Organizujúce subjekty: Slovenská gynekologicko-pôrodnická spoločnosť SLS
Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta
Kordinátor: prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc., MBA

Preventívna medicína VII.

Termín konania: 20. novembra 2018
Miesto konania: Hotel Centrum, Južná trieda 2A, Košice
Slovenská lekárska komora
Slovenská lekárska spoločnosť
Slovenská neurologická spoločnosť
Organizujúce subjekty: Slovenská gynekologická a pôrodná spoločnosť
LEKÁR, a.s.
Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach
Spolok lekárov Košice
Regionálna lekárska spoločnosť Košice
Kordinátor: doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD.

4. kurz CEEA

Termín konania: 28. – 30. novembra 2018
Miesto konania: Inštitút pre ďalšie vzdelávanie veterinárnych lekárov, Cesta pod Hradovou 13, Košice
Slovenské centrum CEEA
Organizujúce subjekty: Európska spoločnosť anestéziológie
Slovenská spoločnosť anestéziológie a intenzívnej medicíny
I. klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a UNLP Košice
Spoločnosť pre kriticky chorých pri I. KAIM
Koordinátor: MUDr. Štefan Trenkler, PhD., Slovenské centrum CEEA

DECEMBER 2018

Krajský seminár dermatovenerológov

Termín konania: 13. decembra 2018 o 13.00 hod.
Miesto konania: Dominikánske kultúrne centrum Veritas, Dominikánske námestie, Košice
Organizujúce subjekty: Slovenská dermatovenerologická spoločnosť
Krajský odborník pre dermatovenerológiu Košického kraja
Koordinátor: prof. MUDr. Jagienka Jautová, PhD., MBA

doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.:

Členka vedeckého výboru „Škola sclerosis multiplex“ s medzinárodnou účasťou, Štrbské Pleso, Vysoké Tatry, 12.-14. 4. 2018. Počet účastníkov 120, z nich 4 prednášajúci zo zahraničia.

prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN:

Členka vedeckého a programového výboru 46. Český a Slovenský cerebrovaskulárny kongres. Mikulov, ČR, 12.-14. 9. 2018

doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., MUDr. Eva Feketeová, PhD., prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN, MUDr. Mária Tormašiová, PhD.:

Spoluorganizátori Kongresu preventívnej medicíny SLS. Košice, November 2018.

doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD., doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., MUDr. Eva Feketeová, PhD., prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN:

Členovia vedeckého a programového výboru „32. Slovenský a český Neurologický zjazd, 65. Spoločný slovenská a český zjazd klinickej neurofyziológie“, Martin, 28. 11.-1. 12. 2018.

doc. MUDr. Matej Škorvánek PhD.:

Hlavný organizátor medzinárodných kongresov:

2nd Kosice Course of Movement Disorders, May 17.-19. 2018, Kosice, Slovakia, organizované Extrapramidovou sekciou SNeS a International Parkinson and Movement Disorder Society
Chorea and related disorders, May 25.-26. 2018, Poznan, Poland - Joined meeting organized by the International Parkinson and Movement Disorder Society and European Huntington's Disease Network

doc. MUDr. Marian Sninčák, PhD., mim. prof.:

Organizačný a programový výbor: XXXIII. Kongres Slovenskej hypertenziologickej spoločnosti a Konferencia pracovnej skupiny preventívnej kardiológie Slovenskej kardiologickej spoločnosti
12. – 14. apríla 2018, Hotel Holiday Inn Žilina

Klinika ortopédie a traumatologie pohybového ústrojenstva: 6. 12. 2018, Hotel Košice – Predvianočný seminár. Organizujúce subjekty: Klinika ortopédie a TPÚ, Lekárska fakulta UPJŠ a UN LP Košice, Regionálna lekárska komora Košice. Počet účastníkov: 100

doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc.:

Spoluorganizátor:

IFCC workshop molekulárnej diagnostiky, február 2018, Martin

Fórum medicínskej diagnostiky 2018, 10.-11. 5. 2018 Martin

Hematológia – novinky v epidemiológii, diagnostike a výskume hematologických ochorení na Slovensku, 21. 6. 2018, Košice

XXXII MicroCAD International Multidisciplinary Scientific Conference. 5th – 6th September 2018, Miskolc, Hungary

XIII. Kongres SSKB a SSLM s medzinárodnou účasťou, Hotel Magnólia, 4. – 6. November 2018, Piešťany

XXII. Kongres Slovenskej lekárskej spoločnosti a 55. Východoslovenské lekárske dni, 20. 11. 2018, Košice

Jesenné okno v medicíne. Odborný seminár Cumulus, s.r.o. 18. 10. 2018, Košice

doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof.:

Spoluorganizátor 14. Vedeckej konferencie, (14th Annual Research Meeting) venovanej pamiatke prof. emeritus MUDr. Rudolfa Koreca, DrSc., 23. 3. 2018 Zámok Topolčianky

PhDr. Martina Chylová, PhD.:

Spoluorganizácia vedeckej konferencie na medzinárodnej úrovni: „Starostlivosť o zdravie zamestnanca“, Katedra pracovného práva Právnická fakulta UPJŠ, Horný Smokovec, 6.-8. jún 2018. Počet prednášajúcich domácich: 24, zahraničných: 4.

MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D.:

Odborný garant Ph.D. Jesenné psychofarmakologické sympóziu s medzinárodnou účasťou, organizátor- Psychofarmakologická sekcia SPsS SLS, 18.- 20. 10. 2018, Starý Smokovec, 140 účastníkov, z toho 18 zahraničných.

MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MHA:

Hlavný organizátor - Autumn meeting, UEMS Section of Psychiatry, 24.-27. 10. 2018, Bratislava, 30 zahraničných účastníkov.

Spoluorganizátor - XIII. Slovenský psychiatrický zjazd, 21.-23. 6. 2018, Žilina.

prof. MUDr. Jagienka Jautová, PhD., MBA:

Členka organizačného výboru XIV. Kongres slovenských a českých dermatovenerológov s medzinárodnou účasťou. 31. 5. – 2. 6. 2018, Demänovská dolina, Jasná

Podpredseda vedeckého výboru - 19. Kongres Slovenskej spoločnosti estetickej dermatológie a kozmetiky s medzinárodnou účasťou. 7. 12. – 8. 12. 2018 – Žilina

prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD.:

Zorganizované odborné podujatie – Slovenské sympóziu o cievnom prístupe s medzinárodnou účasťou, 22. 6. 2018, Košice, Kongresová sála VÚSCH, a. s. + WORKSHOP – USG vyšetrenie cievného prístupu.

doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD., doc. PhDr. Mária Zamboriová, PhD., mim. prof., PhDr. Jana Raková, PhD.; PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD.:

Členky organizačného výboru vedeckého sympózia: Aktuálne požiadavky rozvoja profesie

sestry. Medzinárodné vedecko-odborné sympóziu. Košice: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta. 8. 11. 2018.

doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD., doc. PhDr. Mária Zamboriová, PhD., mim. prof., PhDr. Jana Raková, PhD.:

Spoluorganizátorky vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou: Piešťanský deň ošetrovateľstva: „Zdravie – hybná sila ošetrovateľstva bez hraníc“, Piešťany: 19. – 20. 4. 2018.

doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.:

Členka vedeckého výboru: Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu. Kongres. Demänovská dolina, Jasná, 21. – 22. 6. 2018.

Pôrodná asistancia – šanca na zmenu? Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Zvolen: 8.-9. 3. 2018.

PhDr. Jana Sušinková, PhD.:

Členka vedeckého výboru: Význam multidisciplinárnej spolupráce v hospicovej starostlivosti. Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Bardejov: 21. – 22. 6. 2018

doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.:

Organizácia: Odborný seminár Zlyhávaním srdca sa ešte všetko nekončí – Vígľaš, 6. - 7. apríl 2018, 60 účastníkov.

Odborný seminár – Bezpečne medzi vedomím a bezvedomím (Stretnutie s expertami), 15. – 16. jún 2018, Beladice, 60 účastníkov.

Regionálna konferencia anesteziológov a XX. Lučanského memoriál, 26. október 2018, Svidník, 100 účastníkov.

III. Klimov deň a Regionálna konferencia anesteziológov, 27. apríl 2018, Kežmarok, 80 účastníkov.

MUDr. Judita Capková, PhD.:

Organizácia: 11. národný kurz ISIA (The International School for Instructors in Anaesthesiology), 19. - 20. 10. 2018, Teplička, 25 účastníkov.

MUDr. Vladimír Hudák, PHD. :

Organizácia: 11. národný kurz ISIA (The International School for Instructors in Anaesthesiology), 19. - 20. 10. 2018, Teplička, 25 účastníkov.

1. bratislavský kurz regionálnej anestézie (BAKRA), 27. – 28. 10. 2018, Bratislava, 30 účastníkov.

Workshop o zabezpečení dýchacích ciest na 4. postgraduálnom kurze CEEA (Committee for European Education in Anaesthesiology), 29. 11. 2018, Košice, 60 účastníkov.

Klinika úrazovej chirurgie:

Kompletná organizácia: XXI. SLOVENSKÝ KONGRES ÚRAZOVEJ CHIRURGIE DNI PRIMÁRA BAUERA v Košiciach, hotel Centrum, 14. - 15. 6. 2018, počet účastníkov domácich: 221, počet účastníkov zo zahraničia: ČR – 8.

doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.:

Člen programového výboru konferencie Federated conference on computer science and information systems 2018, 9.– 12. 9. 2018, Poznaň, Poľsko.

Člen vedeckého programového výboru konferencie IEEE International Conference on E-health Networking, Application & Services, 17.–20.9.2018, Ostrava, ČR.

Člen organizačného a programového výboru konferencie MEFANET 2018, 27.– 28. 11. 2018, Brno, ČR.

Ústav súdneho lekárstva:

27.11.2018 - Klinicko-súdnolekársky a klinicko-patologickoanatomický seminár v Nemocnici s poliklinikou Michalovce.

28.11.2018. Klinicko-súdnolekársky a klinicko-patologickoanatomický seminár v Nemocnici Košice-Šaca a. s., I. súkromnej nemocnici.

4. 12. 2018. Klinicko-súdnolekársky a klinicko-patologickoanatomický seminár v Nemocnici s poliklinikou Kráľovský Chlmec.

I. chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP:

Slávnostná chirurgická konferencia: Organizátori: Slovenská lekárska spoločnosť, Slovenská chirurgická spoločnosť. Termín: 6. 9. 2018 Hotel Centrum Košice. Počet účastníkov domácich: 150, zo zahraničia - Česká republika: 20.

prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP:

Organizátor ako predseda Slov. intern. spoloč.: 5. 4. 2018, 58. Dérerov memoriál, Bratislava.

14. 6. – 16. 6. 2018: XII. Kongres internej medicíny organizátor, počet účastníkov 220.

10. 10. 2018: 41. Endokrinologické dni s medzinárodou účasťou.

Členka organizačného výboru: International congress on Autoimmunity, Lisbon, 2018.

doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD. MPH, mim. prof.:

Spoluorganizátorka - Novoročný reumatologický seminár, 26.-27. 1. 2018, Žilina, počet účastníkov: 80.

Spoluorganizátorka - 62. Zjazd českých a slovenských reumatológov, Praha, 20.-22. 9. 2018, počet účastníkov: 350 – zo SR a ČR..

Spoluorganizátorka - Tematický kurz praktickej reumatológie, 9.11.-10.11.2018, Hotel Residence Donovaly. Počet účastníkov: 65.

Spoluorganizátorka - 9. Siťajove predvianočné sympóziu, 23. 11. 2018, Piešťany. Počet účastníkov: 120, aj z ČR, Maďarska, Poľska.

Spoluorganizátorka - 2. Kurz psoriázy a psoriatickej artritídy, 17.-18. 5. 2018, Hotel Lomnica, Tatranská Lomnica. Počet účastníkov: 185.

Spoluorganizátorka - Stretnutie expertov na liečbu reumatoidnej artritídy, 13. 4. 2018, Modra. Počet účastníkov: 85.

Spoluorganizátorka - 7. Jesenné stretnutie centier pre biologickú liečbu, 15.-16. 11.2018, Bratislava. Počet účastníkov: 130.

prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.:

Spoluorganizátor: 6. - 9. 6. 2018: 11. rok Letná škola hepatológie, Banská Štiavnica.

Prezident kongresu 17. 5. – 19. 5. 2018: 46. Májové hepatologické dni, Donovaly.

Spoluorganizátor MUDr. Martin Janíčko, PhD., počet účastníkov 150.

Spoluorganizátor 7. 9. – 8. 9. 2018: XXXII. Hildebrandove bardejovské gastroenterologické dni, Bardejovské kúpele. Spoluorganizátori: MUDr. Eduard Veselíny, PhD., MUDr. Laura Gombošová, PhD., počet účastníkov 150.

MUDr. Eduard Veselíny, PhD., MUDr. Laura Gombošová, PhD.:

Spoluorganizátori - 25. 1. – 26. 1. 2018: XXIII. ročník Gastroforum 2018, Štrbské Pleso – 300 účastníkov.

Ústav psychológie zdravia UPJŠ LF:

Organizácia stretnutia 22. 11. 2018 so stakeholdermi, ktorého cieľom bolo prostredníctvom konzultácií s odborníkmi z akademickej oblasti a praxe zistiť, ktoré inštitúcie sa podieľajú na poskytovaní starostlivosti pre dospelých s emocionálnymi a behaviorálnymi problémami. Použitím vedecko-výskumnej metódy Mapovania konceptov (concept mapping) so všetkými

aktérmi v rámci systému starostlivosti boli facilitované konsenzuálne návrhy vylepšení v systéme starostlivosti pre deti a dospelých s emocionálnymi a behaviorálnymi problémami kombinujúce odlišné perspektívy jednotlivých aktérov. Toto podujatie zároveň vytvorilo priestor pre vôbec prvé stretnutie sa všetkých zainteresovaných aktérov, výmenu informácií a sieťovanie v rámci systému starostlivosti o deti a dospelých s emocionálnymi a behaviorálnymi problémami. Počet účastníkov: 23.

Organizácia workshopu v dňoch 23.-24. januára 2018 s dr. D. E. M. C. Jansen (University of Groningen, Holandsko) zameraný na kvantitatívne možnosti prístupu k štúdiu detí a dospelých s emocionálnymi a behaviorálnymi problémami z multi-problémových rodín. Jeho súčasťou bola i pozvaná prednáška s názvom „What does it mean to be an adolescent from multi-problem family?“ Počet účastníkov: 20

MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD.:

Spoluorganizátor 40. kongresu Slovenskej nefrologickej spoločnosti s medzinárodnou účasťou, Košice, 7.-9. 11. 2018, Počet účastníkov: 300.

Člen organizačného výboru Slovenského sympózia o cievnom prístupe s medzinárodnou účasťou, Košice, 21.-22. 6. 2018.

prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc., MBA:

Koordinátor: XXV. Schwartzov deň, hotel Double by Hilton Košice.

Organizačný výbor: doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD, MPH, doc. MUDr. Silvia Toporcerová, PhD., doc. MUDr. Róbert Dankovčík, PhD., MPH, MUDr. Ján Varga, PhD, MUDr. Jozef Adam, PhD.

doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc.:

Koordinátor XI. Festivalu kazuistik z pediatrie, termín konania 23.-24. 3. 2018, Žilina.

MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH:

Zodpovedná za 2. Dni detskej infektológie, s medzinárodnou účasťou, termín: 21. – 22. 9. 2018.

Miesto konania: Hotel Yasmin, Košice.

3.5 Realizačné výstupy z riešenia projektov, vývoj a transfer technológií, spolupráca s praxou a podnikateľská činnosť

Klinika ortopédie a traumatológie pohybového ústrojenstva UPJŠ LF a UN LP a Združená tkanivová banka UN LP:

Klinická aplikácia preparátov autológnej krvnej plazmy bohatej na trombocyty pri poškodení svalovo-šľachového aparátu a kĺbovej chrupky, realizovaná na ortopedickej ambulancii.

Klinika cievnej chirurgie:

Nadalej pokračuje spolupráca s firmou DB Biotech, spol. s r.o. pri vykonávaní projektu biomedicínskeho výskumu s názvom: Korelácia sérových-proteínových markerov a mäkkého plátu u pacientov s hemodynamicky závažnou stenózou karotídy. Cieľom projektu je nájsť súvislosť medzi výskytom mäkkého plátu v oblasti vnútornej krčnice, ktorý predstavuje vyššie riziko cievnej mozgovej príhody u pacientov so zúžením vnútornej krčnice a medzi markermi krvného séra.

Biomedicínsky výskum: štúdium mechanizmov navodenia tolerancie voči ischemii v bunkách nervového tkaniva - pilotná štúdia 40 pacientov v spolupráci s Neurobiologickým ústavom, Biomedicínske Centrum SAV.

Ústav psychológie zdravia, UPJŠ LF:

V rámci projektu APVV Care4Youth „Trajektória detí a dospievajúcich s emocionálnymi a behaviorálnymi problémami v systéme preventívnej, sociálnej a zdravotníckej starostlivosti Longitudinálna štúdia“ v roku 2018 bola podpísaná Dohoda o spolupráci na výskumnom projekte z viacerými inštitúciami, ktoré priamo v praxi poskytujú starostlivosť deťom a dospievajúcim s emocionálnymi a behaviorálnymi problémami. Dohoda bola podpísaná konkrétne s Detskou Psychiatrickou Liečebňou Hraň, n. o., Psychosociálnym centrom, Psychiatrickou nemocnicou Michalovce, n. o.

Podpísaná Zmluva o dielo - NP Zdravé komunity 2A s príspevkovou organizáciou MZ - Zdravé regióny p.o. (UPJŠ -247/2018; CRZ ID #3355887). Účelom Zmluvy je realizácia Národného projektu Zdravé komunity 2A (ďalej len „NP ZK 2A“) pre časť aktivít schválených v žiadosti o NFP s kódom projektu v ITMS2014+: 312051K744 (ďalej len „žiadosť o NFP“), ktorá sa viaže na aktivitu 5. pod názvom „Stanovenie zdravotných potrieb v cieľových marginalizovaných rómskych komunitách (ďalej len MRK) a vstupné meranie pre hodnotenie dopadov projektu“.

Tematická pracovná skupina zvolaná z poverenia splnomocnenca vlády SR pre rómske komunity Ábela Ravasza k príprave akčného plánu Stratégie SR pre integráciu Rómov do roku 2020 pre D.2.3. Oblasť zdravia. Ústav psychológie zdravia LF UPJŠ v Košiciach sa stal oficiálnym partnerom realizácie viacerých aktivít Akčného plánu.

Pracovná skupina pre implementáciu asistentov osvetu zdravia v prostredí nemocníc – zvolaná na podnet príspevkovej organizácie MZ - Zdravé regióny p. o. v rámci Národného projektu Zdravé komunity 2A (ITSM 312051K744) – aktivita je jedným z preklenovacích opatrení zameraných na zlepšenie dostupnosti bežných zdravotníckych služieb obyvateľom marginalizovaných rómskych komunít a je súčasťou akčného plánu Stratégie SR pre integráciu Rómov do roku 2020.

Pracovná skupina pre vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov v oblasti kultúrnych kompetencií a inkluzívnej komunikácie s pacientami z marginalizovaných rómskych komunít zvolaná z poverenia Úradu splnomocnenca vlády SR pre rómske komunity. Obsah sa viaže k špecifickému cieľu aktualizovaných akčných plánov Stratégie SR pre integráciu Rómov do roku 2020 - Oblasť zdravie 4.1.2. Ústav psychológie zdravia LF UPJŠ v Košiciach sa stal oficiálnym partnerom realizácie aktivity: 6.1.1.Vytvorenie minimálneho štandardu pre študijný program sústavného vzdelávania pre vybrané zdravotnícke povolania tematicky zameraného na prácu s MRK.

Pracovná skupina zvolaná Koordinátorkou ochrany detí pred násilím, Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny v Trebišove za účelom zhodnotenia efektívnosti opatrení prijatých a realizovaných na úrovni jednotlivých rezortov, v okrese Trebišov, vo vzťahu k diagnostikovaniu pohlavne prenosného ochorenia syfilis u maloletých a mladistvých osôb a zároveň riešenie „systémových nedostatkov“, ktoré vyplynuli z iniciačných stretnutí realizovaných koordinátorom ochrany detí pred násilím s participujúcimi subjektmi.

Realizácia série prednášok na tému "Kyberšikanovanie" v rámci primárnej prevencie zameranej na žiakov základných škôl, (marec - november 2018) pre druhý stupeň ZŠ v Košiciach a okolí (Čečejevce).

Prednáška na tému: „Digitálne technológie a ich vplyv na zdravie školákov“, v rámci vzdelávacieho seminára „Dny lidí dobré vůle Velehrad 2018“, ČR.

Mgr. Andrej Belák pozvaný diskutant a moderátor expertného panelu o rasizme v rámci „12th meeting of the European Platform for Roma inclusion“ usporiadaného Európskou komisiou v Bruseli, 8.-9. 10. 2018.

Pozvaná moderácia expertného panelu „How to fight anti-Gypsyism as a starting point for effective Roma inclusion projects in key thematic areas (health and housing)?“ a návrh odporúčaní pre Európsku komisiu v rámci Konferencie o anticiganizme usporiadanej Federálnou kanceláriou Rakúska pri príležitosti rakúskeho prezidentstva EU vo Viedni 28. 11. 2018.

4. Významné vedeckovýskumné výsledky fakulty

4.1 Najvýznamnejšie výsledky za rok 2018

Oblasť výskumu 18: Lekárske a farmaceutické vedy

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch:

Neurologická klinika:

ŠKORVÁNEK, Matej - GELPI, Ellen - MECHÍROVÁ, Eva - LADOMIRJAKOVÁ, Zuzana - HAŇ, Vladimír - LEŠKO, Norbert - FEKETE OVÁ, Eva - REPKOVÁ, Barbora - URBANČÍKOVÁ, Zuzana - VARGOVÁ, Adriana - SPIŠÁK, Peter - RIBEIRO VENTOSA, Joaquim - KUDELA, Filip - KULCSAROVÁ, Kristína - BABINSKA, Simona - TÓTH, Štefan - GOMBOŠOVÁ, Laura - ZAKUCIOVÁ, Mária - VESELINY, Eduard - TREBUŇA, František - LUTZ, Mirjam I. - GDOVINOVÁ, Zuzana - KOVÁCS, Gábor, **IF 8,324**

α -Synuclein antibody 5G4 identifies manifest and prodromal Parkinson's disease in colonic mucosa / Matej Škorváneek ... [et al.]. - Projekt: Nové biomarkery prodromálnej Parkinsonovej choroby, **APVV APVV-14-0415**.

In: **Movement Disorders: the Official Journal of the Movement Disorder Society**. - ISSN 0885-3185. - Roč. 33, č. 8 (2018), s. 1366-1368.

V našich pilotných prácach venovaných pPCH sme sa venovali predovšetkým gastrointestinálnym ťažkostiam a s tým spojenou patológiou v rámci diagnostiky. Preukázali sme zvýšenú prevalenciu pPCH choroby v kohorte pacientov podstupujúcich kolonoskopické vyšetrenia pre gastrointestinálne ťažkosti s prevalenciou 5%, pričom títo pacienti môžu predstavovať obohatenú kohortu využiteľnú pre skrining a nábor pacientov do štúdií v budúcnosti. Takisto sme sa zamerali na detekciu patologických agregátov alfa-synukleínu v črevnej mukóze ako diagnostického biomarkera pPCH. Doterajšie práce s viacerými použitými protilátkami a metodikami stanovovania priniesli zmiešané výsledky, pri použití novej metodiky sme v našej práci dosiahli doteraz najlepšiu diagnostickú presnosť pri nezávislom a zaslepenom hodnotení črevných biopsií v špičkových patologických laboratóriách v Európe, pričom senzitivita aj špecificita tejto metodiky pre odlíšenie pacientov od zdravých kontrol je >80%.

In our pilot papers on prodromal PD, we mainly focused on gastrointestinal problems and related pathology as part of the diagnosis. We have shown an increased prevalence of prodromal PD in this cohort of patients representing 5% of patients undergoing colonoscopy examinations. These patients present an enriched cohort useful for screening and recruiting patients into future studies. We also focused on the detection of pathological aggregates of alpha-synuclein in colonic mucosa as the diagnostic biomarker of prodromal PD. Previous publications using multiple antibodies and assessment methodologies have shown mixed results. Using a new methodology, we have achieved the best diagnostic accuracy in a blinded study of colonic biopsies performed independently in Europe's top pathological laboratories so far, with the sensitivity and specificity of this methodology for distinguishing patients from healthy controls being more than 80%.

Ústav farmakológie:

VARINSKÁ Lenka - FÁBER Lenka - KELLO Martin - PETROVOVÁ Eve - BALÁŽOVÁ

Ľudka - SOLÁR Peter - ČOMA Matúš- URDZÍK Peter - MOJŽIŠ Ján - ŠVAJDLENKA Emil, MUČAJI Pavol - GÁL Peter: β -Escin Effectively Modulates HUVECS Proliferation and Tube Formation. *Molecules* **23** (2018) pii: E197

Na endotelových bunkách izolovaných z ľudského pupočníka (HUVEC) sme študovali antiangiogénny účinok β -escínu. Zistili sme, že v in vitro podmienkach β -escín inhiboval bFGF-indukovanú migráciu, proliferáciu a tvorbu mikrokapilár jako aj angiogénu na chorioalantoickej membráne prepeličích embryí. Tieto účinky môžu byť výsledkom schopnosti β -escínu potlačiť aktiváciu Akt jako odpoveď na bFGF. Antiangiogénny účinok β -escínu môže byť sprostredkovaný aj inhibíciou expisie génov EFNB2 a FGF u endotelových buniek.

Č. projektu: VEGA-1/0753/17 and VEGA-1/0561/18, PVV-16-0446, APVV-16-0207, APVV-0408-12, APVV-15-0377, APVV-14-0731

In the present study we evaluated the anti-angiogenic activities of β -escin (the major active compound of *Aesculus hippocastanum* L. seeds). Human umbilical-vein endothelial cells (HUVECs) were used as an in vitro model for studying the molecular mechanism underlying the anti-angiogenic effect of β -escin. We investigated the in vitro effects on proliferation, migration, and tube formation of HUVECs and in vivo anti-angiogenic activity was evaluated in a chick chorioallantoic membrane (CAM) angiogenesis assay. Moreover, the effect on gene expressions was determined by the RT2 ProfilerTM human angiogenesis PCR Array. It was found that β -escin exerts inhibitory effect on the basic fibroblast growth factor (bFGF)-induced proliferation, migration and tube formation, as well as CAM angiogenesis in vivo. The inhibition of critical steps of angiogenic process observed with β -escin could be partially explained by suppression of Akt activation in response to bFGF. Moreover, the anti-angiogenic effects of β -escin could also be mediated via inhibition of EFNB2 and FGF-1 gene expressions in endothelial cells.

Ústav lekárskej a klinickej biochémie:

URBAN, Peter - RABAJDOVÁ, Miroslava - FETERIK, Štefan - BÓDY, Gabriel
GRANDA, Tatiana – MAREKOVÁ, Mária – VESELÁ, Jarmila: Evaluation of molecular changes of distal organs after small bowel transplantation.

Physiol Res. 16;67(4): (2018 aug.) 591-599.

Ischemicko-reperfúzne poškodenie v procese prijímania jejunálneho štepu po transplantácii tenkého čreva ovplyvňuje endoplazmatické retikulum s následnou indukciou syntézy prozápalových cytokínov. Zmeny v expresii zápalových a apoptotických génov po transplantácii jejunálneho štepu sme detekovali nielen v sliznici tenkého čreva ale aj v ďalších orgánoch, v pečeni a v slezine 1 a 6 hodín po reperfúzii (Tx1 a Tx6). Pomocou qRT-PCR metódy sme analyzovali zmeny v génovej expresii zápalových mediátorov (TNF- α , IL-10) a špecifických chaperónov (Gadd153, Grp78) endoplazmatického retikula. Hladinu korešpondujúcich proteínov sme detekovali metódou Western blot. Expesia proteínu TNF- α v pečeni bola signifikantne zvýšená v experimentálnej skupine Tx1 o 48 % (p <0.001). V skupine Tx6 sme zistili, že hladina tohto proteínu bola znížená a porovnateľná s kontrolnou skupinou. Naproti tomu, koncentrácia proteínu TNF- α v slezine bola signifikantne zvýšená nielen v skupine Tx1 o 31 % (p<0.001) ale významne aj v experimentálnej skupine Tx6 o 115 % (p<0.001) v porovnaní s kontrolou. Na základe výsledkov môžeme konštatovať, že slezina v porovnaní s pečeňou je senzitivnejšia na zmeny v expresii zápalových cytokínov po transplantácii tenkého čreva a následnej reperfúzii, čo môže zapríčiniť narušenie základných funkcií tohto lymfatického orgánu.

Č. projektu VEGA 1/0115/14, VEGA 1/0873/16.

The ischemia and reperfusion of a jejunal graft during transplantation triggers the stress of

endoplasmic reticulum thus inducing the synthesis of pro-inflammatory cytokines. Spreading of these signals stimulate immunological reactions in distal tissues, i.e. lung, liver and spleen. The aim of this study was to detect the molecular changes in liver and spleen induced by transplanted jejunal graft with one or six hours of reperfusion (group Tx1 and Tx6). Analysis of gene expression changes of inflammatory mediators (TNF- α , IL-10) and specific chaperones (Gadd153, Grp78) derived from endoplasmic reticulum (ER) was done and compared to control group. The qRT-PCR method was used for amplification of the specific genes. The levels of corresponding proteins were detected by Western blot with immunodetection. Protein TNF- α was in liver tissue significantly overexpressed in the experimental group Tx1 by 48 % ($p < 0.001$). In the group Tx6 we found decreased levels of the same protein to the level of controls. However, the protein concentrations of TNF- α in spleen showed increased levels in group Tx1 by 31 % ($p < 0.001$) but even higher levels in the group Tx6 by 115 % ($p < 0.001$) in comparing to controls. Our data demonstrated that the spleen is more sensitive to posttransplantation inflammation than liver, with consequent stress of ER potentially inducing apoptosis and failure of basic functions of lymphoid tissue.

Združená tkanivová banka:

Influence of kartogenin on chondrogenic differentiation of human bone Marrow-Derived MSCs in 2D culture and in Co-Cultivation with OA osteochondral explant / Spakova, T. ... [et al.].

In: **Molecules**. - ISSN 1420-3049. - Vol. 23, no. 1 (2018), art. no. 181.

ŠPAKOVÁ, Tímea - PLŠÍKOVÁ, Jana - HARVANOVÁ, Denisa - LACKO, Marek - ŠTOLFA, Štefan - ROSOCHA, Ján

Na základe našich predbežných výsledkov in vitro štúdií môžeme predpokladať, že mezenchýmové stromálne bunky (MSB) majú potenciál v liečbe OA. Závety experimentov zameraných na podporu proliferácie a diferenciácie MSB do chondrocytov pomocou syntetickej molekuly – kartogenínu – sú jednoznačne prínosom v oblasti regenerácie chrupky. V experimente bol potvrdený účinok kartogenínu na zvýšenie chondrogénneho potenciálu MSB v in vitro kultivácii buniek v 2D (chondrocyty) ako aj 3D (chrupka) kultúre, pričom imunomodulačný potenciál MSB nebol negatívne ovplyvnený. Získané výsledky slúžia ako základ pre ďalšie analýzy bunkových interakcií a správanie sa buniek a pomohli pri vytvorení funkčného modelu OA, ktoré by malo do väčšej miery modelovať in vivo bunkovú bioaktivitu a mikroprostredie. **Výsledky vznikli v rámci projektu APVV 0684-12 a VEGA 1/0217/16.**

The results of our in vitro study suggest, that mesenchymal stromal cells (MSCs) have potential in the treatment of OA. Our preliminary results support the concept that kartogenin, a bioactive small heterocyclic molecule, enhances proliferation and chondrogenic differentiation of hMSCs and suggest that KGN is a potential promoter for cell-based therapeutic application for cartilage regeneration. The positive effect of kartogenin to promote chondrogenic differentiation of MSCs in 2D (chondrocytes) and 3D (cartilage) cocultures with no negative side effect on immunomodulatory response of MSCs was confirmed in this project. Results of this study can contribute to a series of in vitro experiments investigating interactions between the cells and could help to create an in vitro model of OA, which is mimicking in vivo biological microenvironment and bioactivity. The results were obtained and funded by projects APVV 0684-12 and VEGA 1/0217/16.

5. Iné

Združená tkanivová banka:

Oddelenie ZTB bolo z dôvodu výstavby UVP MEDIPARK odstavené od svojich laboratórií cca 5 rokov. Celá činnosť bola vykonávaná v nevyhovujúcich laboratóriách v suterénnych priestoroch UPJŠ LF v II. sekcii. Napriek tomu sme úspešne ukončili projekt APVV a dosiahli aj nový APVV projekt. V súčasnosti sa venujeme aj zabezpečovaniu prevádzkových činností - prevádzkové poriadky na povolenie činnosti, písaniu projektov pre VA pre financovanie prevádzky MEDIPARKu, a pod.

Klinika infektológie a cestovnej medicíny:

doc. MUDr. Zuzana Paraličová, PhD. a MUDr. Martin Novotný, PhD. získali diplom za najlepšie hodnotenú posterovú prezentáciu „Importovaná viscerálna leishmanioza na Slovensku – diagnosticko – terapeutická výzva“ – 1.miesto na XXII. česko – slovenskom kongrese o infekčných nemocech, 8. 6. 2018, Brno.

Klinika rádiodiagnostiky a zobrazovacích metód:

Zavedenie do praxe: Rozšírenie terapeutického okna pre trombektómie u pacientov s CMP do 6-24 hod.

Ústav anatómie:

Vedecké projekty na pracovisku:

KEGA 019UPJŠ-4/2018 – vedúci projektu doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD.

KEGA 019UPJŠ – 4/2017 – vedúci projektu doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.

KEGA 005UPJŠ-4/2016 – vedúci projektu prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD.

VEGA 1/0204/16- vedúci projektu- prof. MVDr. Silvia Rybárová PhD.

VEGA 1/0218/18 – vedúci projektu RNDr. Martin Bona, PhD.

Účasť na ŠVOČ LF UPJŠ 2018:

Sledovanie expresie vybraných mechanizmov liekovej rezistencie v karcinóme mliečnej žľazy potkana v závislosti na cytostatickej liečbe. Martin Švaňa, Ivana Petrisková. Školitelia: prof. MVDr. Silvia Rybarová, PhD., doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.

Klinika neonatológie:

V rokoch 2011-2018 i naďalej prebieha medzirezortná vedecká a odborná spolupráca v rámci projektu: **Hĺbkové spektrofotometrické meranie tkanivovej oxygenácie mozgu pomocou NIRS (near-infrared spectroscopy) u kriticky chorých novorodencov.** Projekt je riešený v spolupráci Kliniky neonatológie UPJŠ LF (MUDr. Peter Krcho, PhD.), kde prebieha neinvazívne monitorovanie v rámci kuratívnych atestovaných aktivít a Ústavu patologickej fyziológie (doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim. prof., interná doktorandka MUDr. Simona Rusnák), kde prebieha vyhodnocovanie záznamov a výsledkov.

Ústav patologickej fyziológie:

Vyhodnocovanie výstupov a pokračovanie v riešení vedecko-výskumných aktivít z grantu:

CEX CEEMP ITMS 26220120058 (2011-2014): **Výskum kardiorespiračno-neurogénnych vzťahov u vegetatívnych dysfunkcií: súčasné perspektívy.**

I. psychiatrická klinika:

MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MHA - preklad klasifikácie duševných porúch - Príručka k diagnostickým kritériám DSM-5, Americká psychiatrická asociácia, 433 strán.

I. stomatologická klinika:

Klinika začala v r. 2016 spoluprácu s Ústavom lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF pri štúdiu sliny ako diagnostického potenciálu rôznych ochorení. Klinika sa v spolupráci s Ústavom lekárskej aj klinickej biochémie sa podieľa na projekte Štúdium vzniku a progresie parodontitíd využitím najnovších molekulárno-biochemických metód VEGA: 1/0559/18.

V r. 2018 v rámci výzvy Ministerstva hospodárstva SR pod kódovým označením OPVaI MH/DP2018/1.2.2-16 v spolupráci so spoločnosťou Retia s.r.o. bol podaný projekt "Výskum a vývoj rastlinných silíc izolovaných z prírodných látok s cieľom prispieť k zdraviu obyvateľstva".

Ústav lekárskej informatiky:

Aktivity v sieti MEFANET:

V roku 2018 boli na fakulte realizované uprade HW a SW implementovaného jednotného riešenia pre zdieľanie multimediálneho obsahu na podporu výučby klinických a zdravotníckych odborov na lekárskech fakultách a systému elektronického testovania vedomostí študentov.

A uniform portal platform to share multimedia content for education of clinical and health care disciplines at medical faculties as well as the faculty's eAssessment system were upgraded in both HW and SW equipment during 2018.

K ďalším významnejším výsledkom/prínosom zamestnancov Ústavu lekárskej informatiky UPJŠ LF v roku 2018 patrí: rozširovanie používania systému elektronického testovania na UPJŠ LF, modernizácia audiovizuálnej techniky v Aule a posluchárňach P1-P4, štatistické spracovanie údajov pre študentov (ŠVOČ) a zamestnancov UPJŠ LF pri riešení ich vedeckých úloh, uprade výučbových verzí Nemocničného informačného systému, Laboratórneho informačného systému a anonymizovaných výučbových materiálov PACS.

Klinika detí a dorastu:

Pomerne vysoké pedagogické zaťaženie asistentov a zároveň, strata akreditácie pre PhD. štúdium, neumožňuje zamestnancom v pracovnej dobe sa významnejšie venovať aj vedeckej práci, či hlbšiemu štúdiu alebo príprave podkladov pre publikácie a následne pre granty. Taktiež dlhodobé práceneschopnosti 2 asistentov a dlhodobé neplatené voľná ďalších 2, komplikujú plynulejšiu prácu na klinike v zmysle horeuvedeného. Nástup nových (ale funkčne mladých) zamestnancov a doktorandov môže prinášať výsledky až po ich zapracovaní.