



LEKÁRSKA FAKULTA
Univerzita Komenského
v Bratislave

Analýza vedecko-výskumnej činnosti LF UK za rok 2023 (a dôležité novinky roku 2024)

prof. RNDr. Ivan Varga, PhD. et PhD.
prodekan LF UK

Za pomoc a podklady ďakujem: prof. MUDr. Juraj Payer, PhD., doc. MUDr. Peter Jackuliak, PhD.,
JUDr. Helena Csémyová, PhDr. Miriam Pekníková, PhD., RNDr. Peter Musil, PhD.
Zdroje: Výročná správa LF UK 2023 a iné

Vedecká rada LF UK
16. máj 2024

Príspevok rozdelený do 5 oblastí:

- 1. Veda a výskum v rámci pregraduálneho vzdelávania**
- 2. Doktorandské štúdium** (konferencie, granty UK, počty doktorandov)
- 3. Vedecko-výskumná aktivita zamestnancov LF UK** (publikácie, kvalifikačné postupy, ocenenia, grantová problematika)
- 4. Periodické hodnotenie** výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti (VER 2026) – nová výzva
- 5. Podpora vedy a výskumu** – odmeňovanie tvorivých pracovníkov



LEKÁRSKA FAKULTA
Univerzita Komenského
v Bratislave

1. Veda na pregraduálnom stupni štúdia v roku 2023

61. fakultná konferencia ŠVOČ

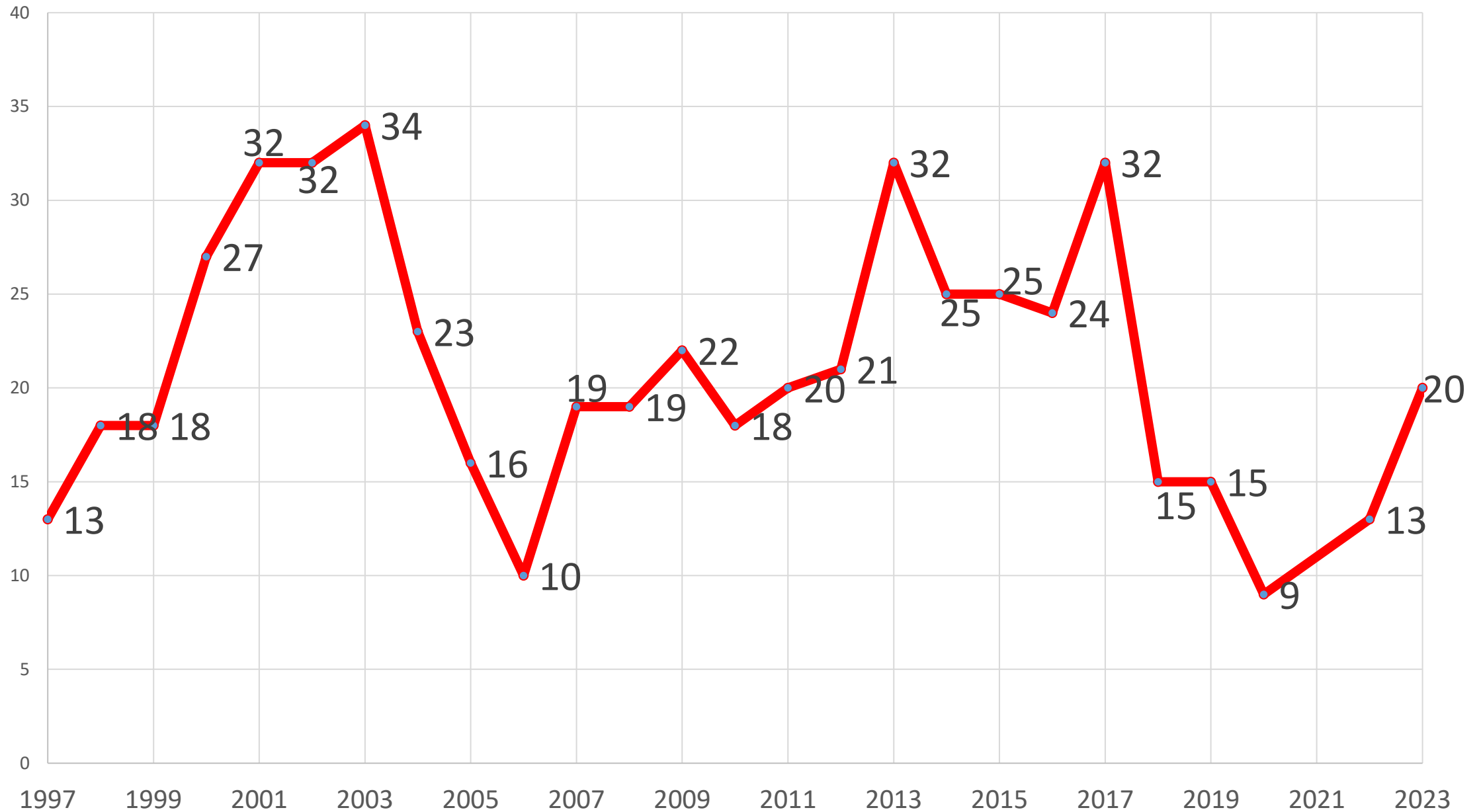
Rok 2023: 61. fakultná konferencia ŠVOČ

- Prezenčne v Budove Nových teoretických ústavov, 27. apríla 2023
- 20 účastníkov rozdelených do 3 sekcií (Sekcia molekulárnych regulácií, Predklinická sekcia a Klinická sekcia)
- Vyžiadaná prednáška: prof. MUDr. Fedor Šimko, PhD.

Väčšina ľudských cieľov končí neúspechom, avšak najväčšou chybou je život bez cieľov.



Počty prezentovaných prác na Konferenciách ŠVOČ 1997 - 2023





LEKÁRSKA FAKULTA
Univerzita Komenského
v Bratislave

2. Veda a výskum v rámci doktorandského štúdia

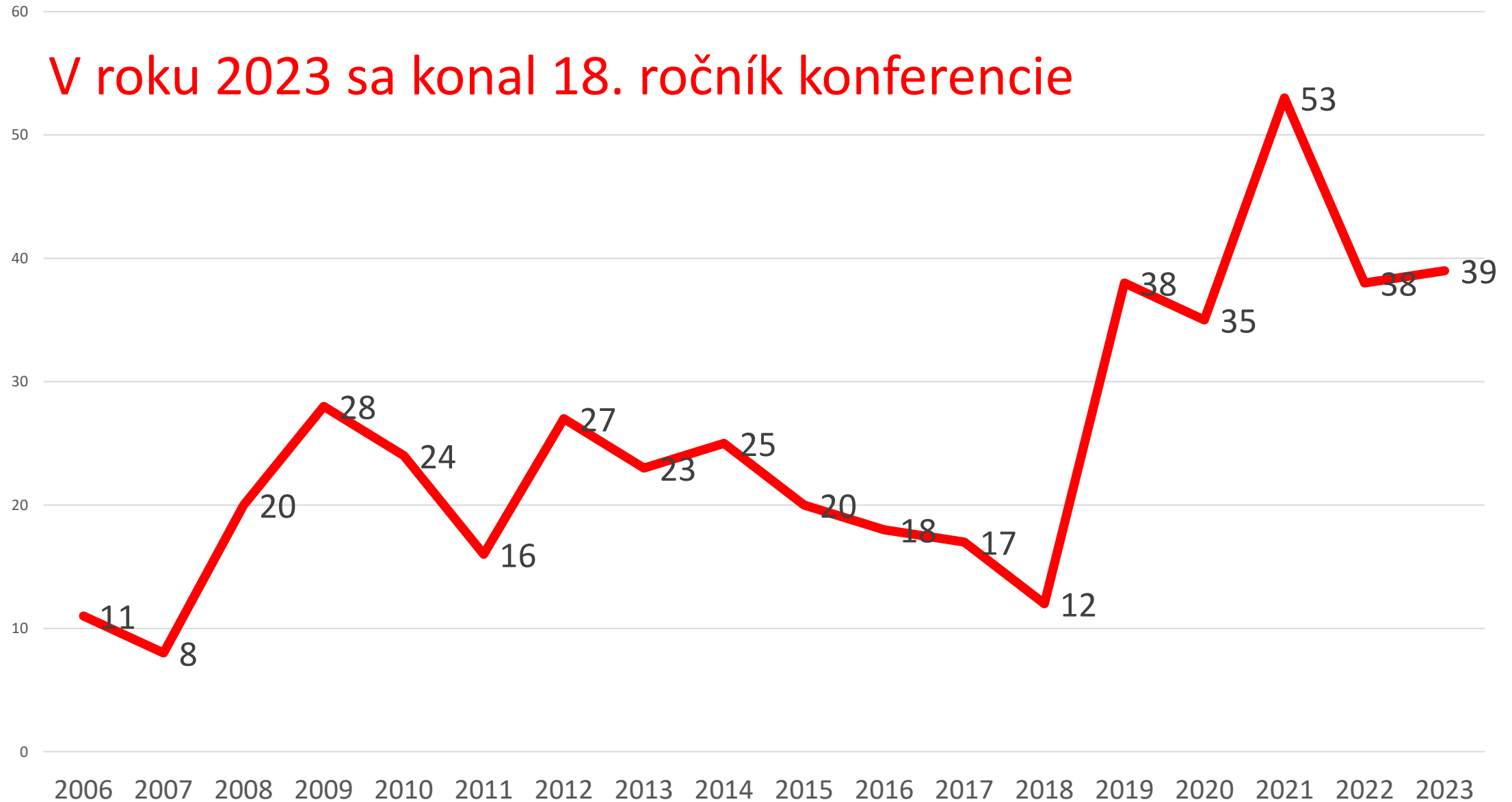
Stále vysoká aktivita doktorandov

23 doktorandských študijných programov

- Anatómia, histológia a embryológia
- Dermatovenereológia
- Gynekológia a pôrodníctvo
- Hygiena
- Chirurgia
- Klinická farmakológia
- Lekárska biológia a klinická genetika
- Lekárska, klinická a farmaceutická biochémia
- Lekárska mikrobiológia a imunológia
- Lekárske neurovedy
- Neurológia
- Normálna a patologická fyziológia
- Oftalmológia
- Onkológia
- Ortopédia
- Otorinolaryngológia
- Patologická anatómia a súdne lekárstvo
- Pediatria
- Psychiatria
- Röntgenológia a rádiológia
- Urológia
- Vnútorné choroby
- Zubné lekárstvo

Počty prezentovaných prác na Vedeckých konferenciách doktorandov LF UK v Bratislave od roku 2006

V roku 2023 sa konal 18. ročník konferencie



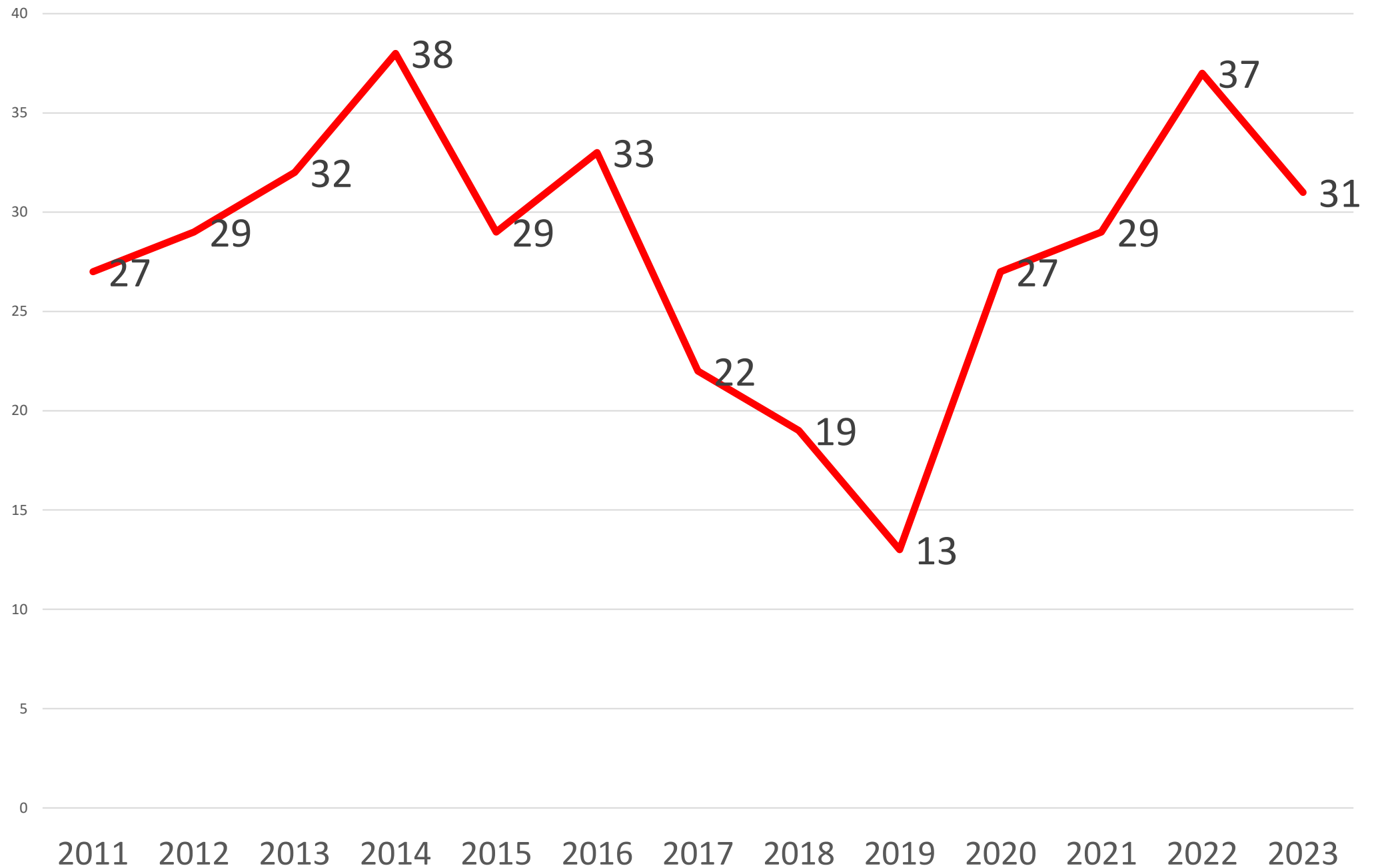
Prehľad pridelených Grantov mladých UK po fakultách v roku 2023



Fakulta	Počet žiadostí	Počet pridelených	Finančný prídel [Eur]
LF UK	61	31	30 750
PraF UK	0	0	0
FiF UK	9	5	5 000
PriF UK	118	61	60 750
PdF UK	9	5	5 000
FaF UK	24	12	12 000
FTVŠ UK	18	9	9 000
JLF UK	39	20	20 000
FMFI UK	99	51	50 250
RKCMBF UK	0	0	0
EBF UK	1	1	1 000
FM UK	18	9	8 500
FSEV UK	19	10	9 500
Spolu	415	214	211 750



Počty získaných Grantov UK denými doktorandami LF UK



NA FALLING WALLS LAB OBSADILI VŠETKY STUPNE VÍŤAZOV ŠTUDENTI UNIVERZITY KOMENSKÉHO

Národné kolo súťaže inovatívnych myšlienok Falling Walls Lab tento rok vyhrala Kristína Macáková z Ústavu molekulárnej biomedicíny Lekárskej fakulty UK. Priniesla prelomový nápad, ktorý sa zaoberá výskumom reumatoidnej artritídy. Finále sa konalo 21. septembra 2023 vo Vedeckom parku Univerzity Komenského.

Študentka doktorandského štúdia na Lekárskej fakulte Univerzity Komenského Kristína Macáková skúma vznik reumatoidnej artritídy. 26. 09. 2023 09.05 hod.
Od: [Redakcia Našej univerzity](#)

„Ide o chorobu, ktorá postihuje jedno percento civilizácie. Väčšina ľudí si myslí, že postihuje len starších alebo ženy po menopauze, ale s reumatoidnou artritídou nájdeme aj mladých jedincov, dokonca deti. Problémom je to, že nevieme, prečo vzniká. Práve v našom výskume sa snažíme prísť na príčinu jej vzniku. Vďaka tomu sa možno zlepšiť aj jej liečba, ktorá je v súčasnosti len symptomatická,“ vysvetľuje Kristína Macáková.

Na druhom mieste skončil doktor Jaroslav Valovčan z Fakulty matematiky, fyziky a informatiky UK, ktorého výskum sa zaoberá numerickým modelovaním šírenia seizmických vln. Skúma presnosť simulovaných vlnových polí vo vzťahu k presnosti diskretných modelov. Analýzu problému vo

Úspechy našich PhD. študentov

Na druhom mieste skončil doktor Jaroslav Valovčan z Fakulty matematiky, fyziky a informatiky UK, ktorého výskum sa zaoberá numerickým modelovaním šírenia seizmických vln. Skúma presnosť simulovaných vlnových polí vo vzťahu k presnosti diskretných modelov. Analýzu problému vo

v rámci svojho výskumu vytvoril klasifikátor na rozlišovanie malvéru pomocou vkladania databázy znalostí. Vo svojej práci sa zameriava na nový prístup, ktorý kombinuje grafovú reprezentáciu malvéru s klasifikátorom neurónovej siete.

O víťazoch rozhodovala odborná porota zložená z vedcov rozličných disciplín. [Falling Walls Lab Slovakia](#) je súčasťou celosvetového formátu, ktorý poskytuje priestor výnimočným projektom mladých inovátorov z rôznych vedeckých oblastí.

Víťazka Falling Walls Lab Slovakia 2023 bude Slovensko reprezentovať v medzinárodnom finále kategórie „Emerging Talents“ medzi 100 účastníkmi z celého sveta pred porotou zloženou z renomovaných vedcov, inovátorov a zástupcov biznisu. Víťaz získa ocenenie „The Breakthrough Winner“, finančnú výhru a príležitosť prezentovať svoj príspevok na prestížnej konferencii Falling retnúť so svetovými hybateľmi vedy.

Komenského v Bratislave v spolupráci s Nemeckou i. Akademickými partnermi sú Slovenská akadémia vied, re, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Technická inárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Žilinská univerzita v Žiline, Technická univerzita vo Zvolene, Vysoká škola múzických umení a Vysoká škola výtvarných umení v Bratislave.



Víťazka súťaže Kristína Macáková skúma vznik reumatoidnej artritídy



Zľava: Peter Anthony, Kristína Macáková, Jaroslav Valovčan



Účastníci Falling Walls Lab Foto: Peter Moczo

**Mgr. Kristína Macáková,
Ústav molekulárnej biomedicíny LF UK**

Vybrané prvo-autorské vedecké publikácie doktorandov LF UK v roku 2023 - len Q1

- Ficik, Jozef [Mikrobiológia] – **Antibiotics** (IF = 4,8)
- Gromová, Barbora [Ústav molekul. biomed] – **Plasma Processes and Polymers** (IF = 3,5)
- Hardoňová, Miroslava [1. neurológia] - **Inter journal of molecular sciences** (IF =5,6)
- Ivanišová, Dana [Lekárska biológia] - **Inter journal of molecular sciences** (IF =5,6)
- Jalali, Monika [V. interná] – **Antibiotics** (IF = 4,8)
- Janko, Jakub [Ústav molekul. biomed] – **Frontiers in immunology** (IF = 7,3)
- Kmeťová, Katarína [Ústav molekul. biomed] - **Clinical Immunology** (IF = 8,6)
- Kodada, Dominik [Lekárska biológia] - **Inter journal of molecular sciences** (IF =5,6)

Vybrané prvo-autorské vedecké publikácie doktorandov LF UK v roku 2023 - len Q1 (2.časť)

- Kováč, Ján [Lekárska biológia] – **Molecules** (IF = 4,6)
- Lapides, Lenka [Histológia a embryol] – **Inter j of molecular sciences** (IF =5,6)
- Lichá, Kristína [Ústav molekul. biomed] – **Inter j of molecular sciences** (IF =5,6)
- Lipták, Róbert [Fyziológia] - **Annals of emergency medicine** (IF = 6,6)
- Macáková, Kristína [Ústav molekul. biomed] – **Antioxidants** (IF = 7,0)
- Mihaľová, Michaela [Urológia] – **Biomolecules** (IF = 5,5)
- Necpál, Ján [II. neurológia] - **Journal of neurology** (IF =6,0)
- Smaha, Juraj [V. interná] – **Nutrients** (IF =5,9)

Vybrané prvo-autorské vedecké publikácie doktorandov LF UK v roku 2023 - len Q2

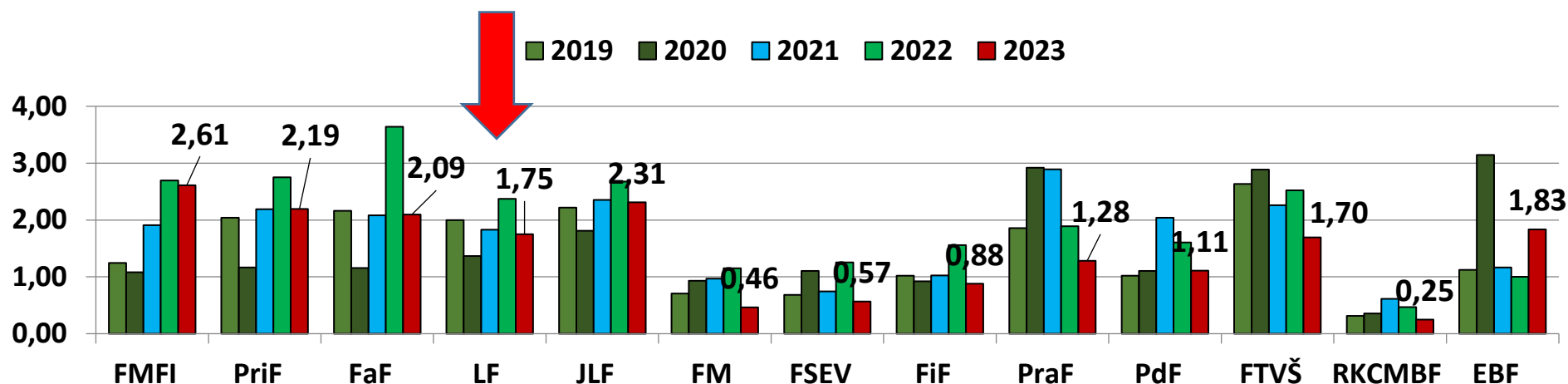
- Andrýsková, Natália [Dermatológia] - **Magnetochemistry** (IF = 2,7)
- Čverha, Martin [Stomatológia] - **Biomimetics** (IF = 4,5)
- Duraníková, Oľga [II. neurológia] - **Frontiers in oncology** (IF = 4,7)
- Hlucháňová, Alžbeta [I. neurológia] – **Life** (IF = 3,2)
- Janoštiaková, Nikola [Lekárska biológia] – **Frontiers in Medicine** (IF = 9,9)
- Klimová, Daniela [Lekárska biológia] – **Molecular and Cellular Probes** (IF = 3,3)
- Krivošíková, Katarína [Detská klinika] - **Frontiers in Pediatrics** (IF = 2,6)
- Krivošíková, Lucia [Patológia] – **Viruses** (IF = 4,7)
- Kupcová, Ida [Lekárska biológia] – **BMC psychology** (IF = 3,6)
- Leško, Peter [II. onkológia] - **Frontiers in oncology** (IF = 4,7)

Vybrané prvo-autorské vedecké publikácie doktorandov LF UK v roku 2023 - len Q2 (2.časť)

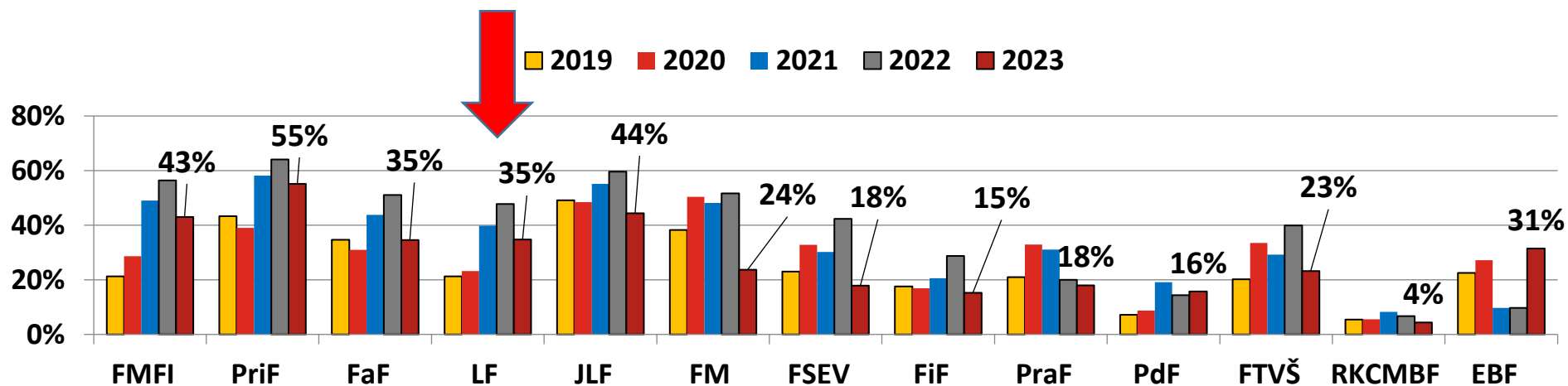
- Macáková, Kristína [Ústav molekul. biomed] - **Diseases** (IF = 3,7)
- Mihalovičová, Lucia [Ústav molekul. biomed] – **Scientific reports** (IF = 4,6)
- Mikolášková, Iveta [Imunológia] - **Biology (Basel)** (IF =4,2)
- Necpál, Ján [II. neurológia] - **Parkinsonism & Related Disorders** (IF =4,1)
- Očenášová, Agáta [Imunológia] - **Life** (IF =3,2)
- Sekeľová, Tatiana [Lekárska biológia] - **Cell Transplantation** (IF =3,3)
- Sivčová, Veronika [Epidemiológia] – **Social Psychiatr Psychiatr Epidem** (IF =4,4)
- Smolinská, Veronika [Lekárska biológia] – **Cell Transplantation** (IF =3,3)
- Strunga, Martin [Stomatológia] – **Healthcare** (IF =2,8)
- Surovková, Jana [Ortodoncia] - **Applied sciences** (IF =2,7)
- Urban, Renáta [Stomatológia] – **Electronics** (IF =2,9)

Publikačná činnosť PhD. študentov UK 2019 – 2023

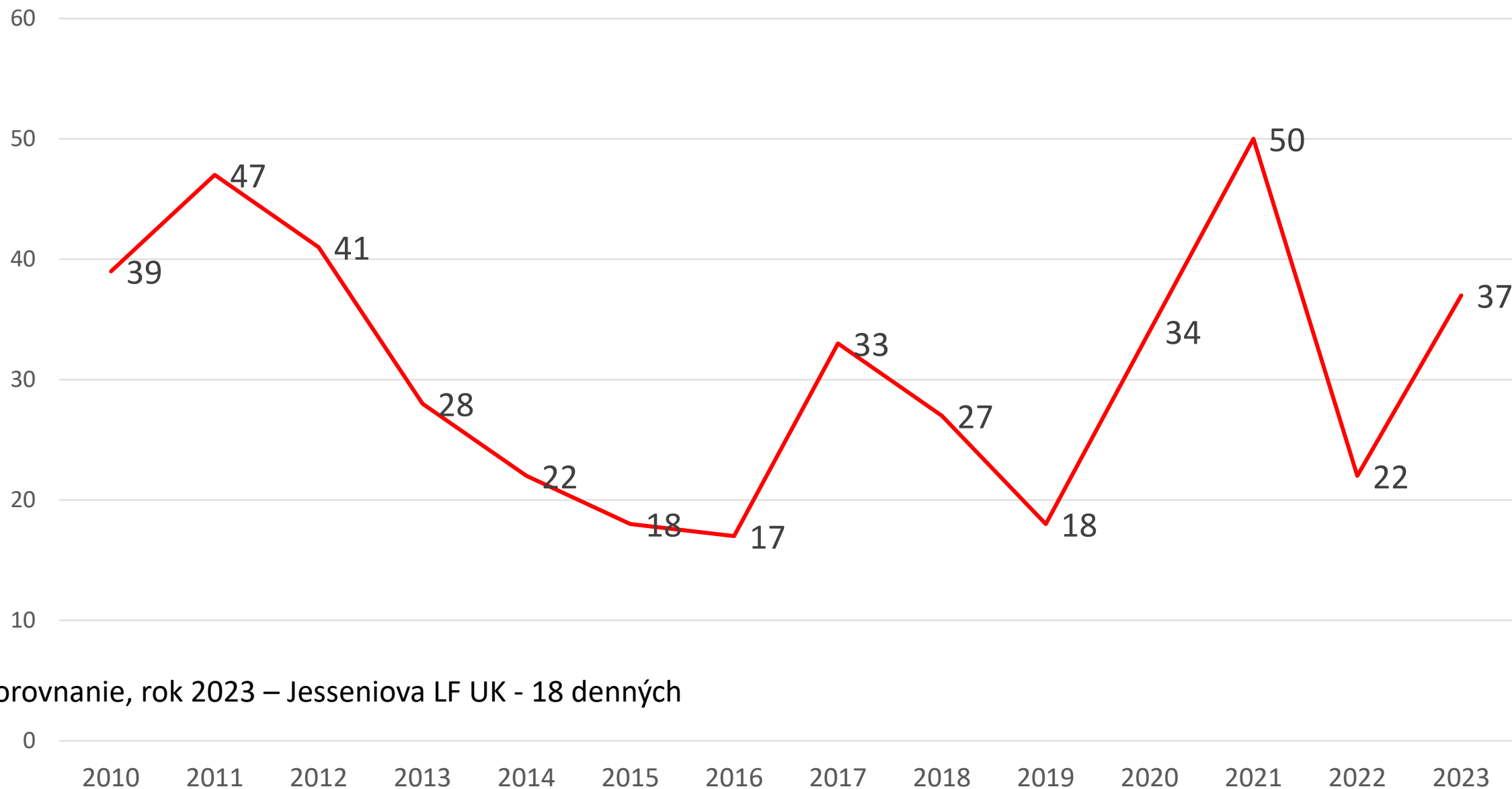
Priemerný počet “PhD.” publikácií na 1 PhD. študenta UK: 2019: 1,60 ; 2020: 1,32 ; 2021: 1,67 ;
2022: 2,05 ; 2023: 2,06



% podiel publikácií s PhD. autorom na publ. výkonoch UK: 2019: 28 % ; 2020: 30 % ;
2021: 39 % ; 2022: 44 % ; 2023: 45 %

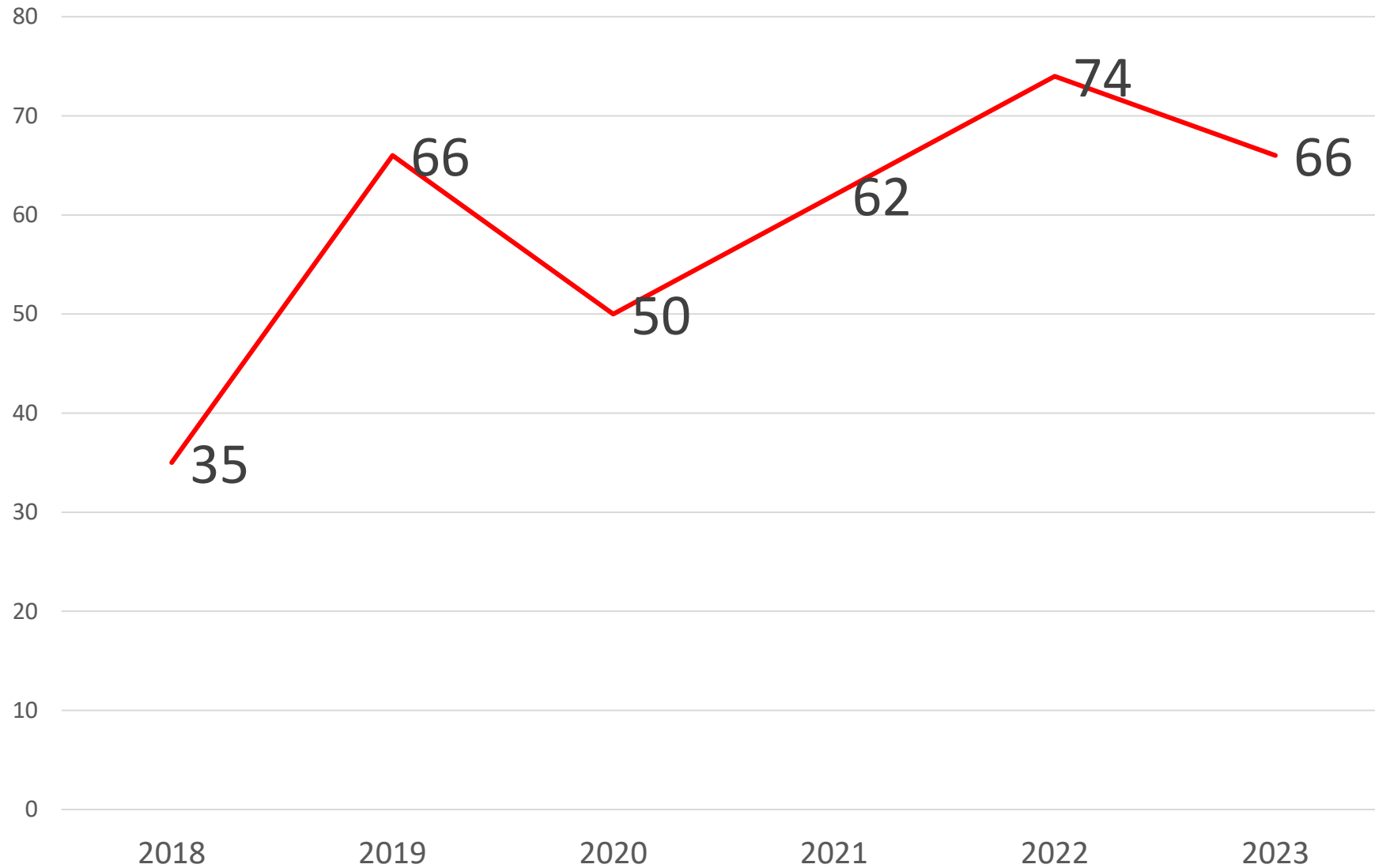


Počet novoprijatých denných doktorandov 2010 – 2023 (vrátane externých vzdelávacích inštitúcií)



Pre porovnanie, rok 2023 – Jesseniova LF UK - 18 denných

Počet novoprijatých externých doktorandov 2018 - 2023



Pre porovnanie, rok 2023 – Jesseniova LF UK - 20 externých

Podiel študujúcich doktorandov z celkového počtu študentov v roku 2023

FAKULTA	Doktorandi				Σ študujúcich všetkých stupňov	Podiel PhD. %
	Denní SR	Denní zahr.	Externí	Spolu PhD.		
LF UK	119	4	304	427	3493	12,2
PraF UK	30	1	76	107	2514	4,3
FiF UK	117	11	61	189	3010	6,3
PriF UK	242	79	44	365	2219	16,4
PdF UK	22	0	33	55	2540	2,2
FaF UK	38	3	12	53	1021	5,2
FTVŠ UK	19	2	2	23	1212	1,9
JLF UK	83	0	103	186	1902	9,8
FMFI UK	114	38	18	170	1351	12,6
RKCMBF UK	2	0	18	20	123	16,3
EBF UK	2	0	4	6	64	9,4
FM UK	35	5	150	190	2503	7,6
FSEV UK	37	10	13	60	869	6,9
SPOLU	860	153	838	1851	22821	8,1

Úspešnosť študentov denného doktorandského štúdia

Fakulta	Σ prijatých denných doktorandov od 1.9.2015 - 1.9.2019 (vrátane)	Novoprijatí					Σ obhájených dizertačných prác tých doktorandov, ktorí boli prijatí od 1.9.2018 - 1.9.2023 (vrátane)	Absolventi					% úspešnosti
		2015	2016	2017	2018	2019		2019	2020	2021	2022	2023	% podiel
LF UK	317	56	48	73	57	83	184	37	29	30	43	45	58
PraF UK	146	25	27	33	31	30	119	22	28	32	23	14	82
FiF UK	291	63	58	58	58	54	233	64	54	35	42	38	80
PriF UK	449	87	85	88	98	91	430	91	82	76	75	106	96
PdF UK	84	8	31	18	15	12	47	6	18	7	10	6	56
FaF UK	72	13	13	25	11	10	59	11	10	18	10	10	82
FTVŠ UK	34	8	6	4	9	7	37	10	6	6	10	5	109
JLF UK	298	57	48	76	70	47	168	34	29	34	40	31	56
FMFI UK	195	33	37	44	39	42	159	28	29	32	37	33	82
RKCMBF UK	21	9	5	2	3	2	14	7	2	1	2	2	67
EBF UK	9	2	2	3	1	1	8	2	2	1	3	0	89
FM UK	250	46	44	33	68	59	137	32	23	25	23	34	55
FSEV UK	84	13	15	21	13	22	52	12	7	6	18	9	62
Σ	2250	420	419	478	473	460	1647	356	319	303	336	333	69

Kvalita vzdelávania a prípravy doktorandov

- schvaľovať za školiteľa len aktívneho vedca na dostatočnej odbornej úrovni
- výrazne zlepšiť každodennú individuálnu starostlivosť školiteľa o doktoranda
- prezentovať sa na seminároch a konferenciách
- realizovať primeranú časť študijného programu v angličtine
- podpora rozvoja „soft skills“ – doktorandská škola

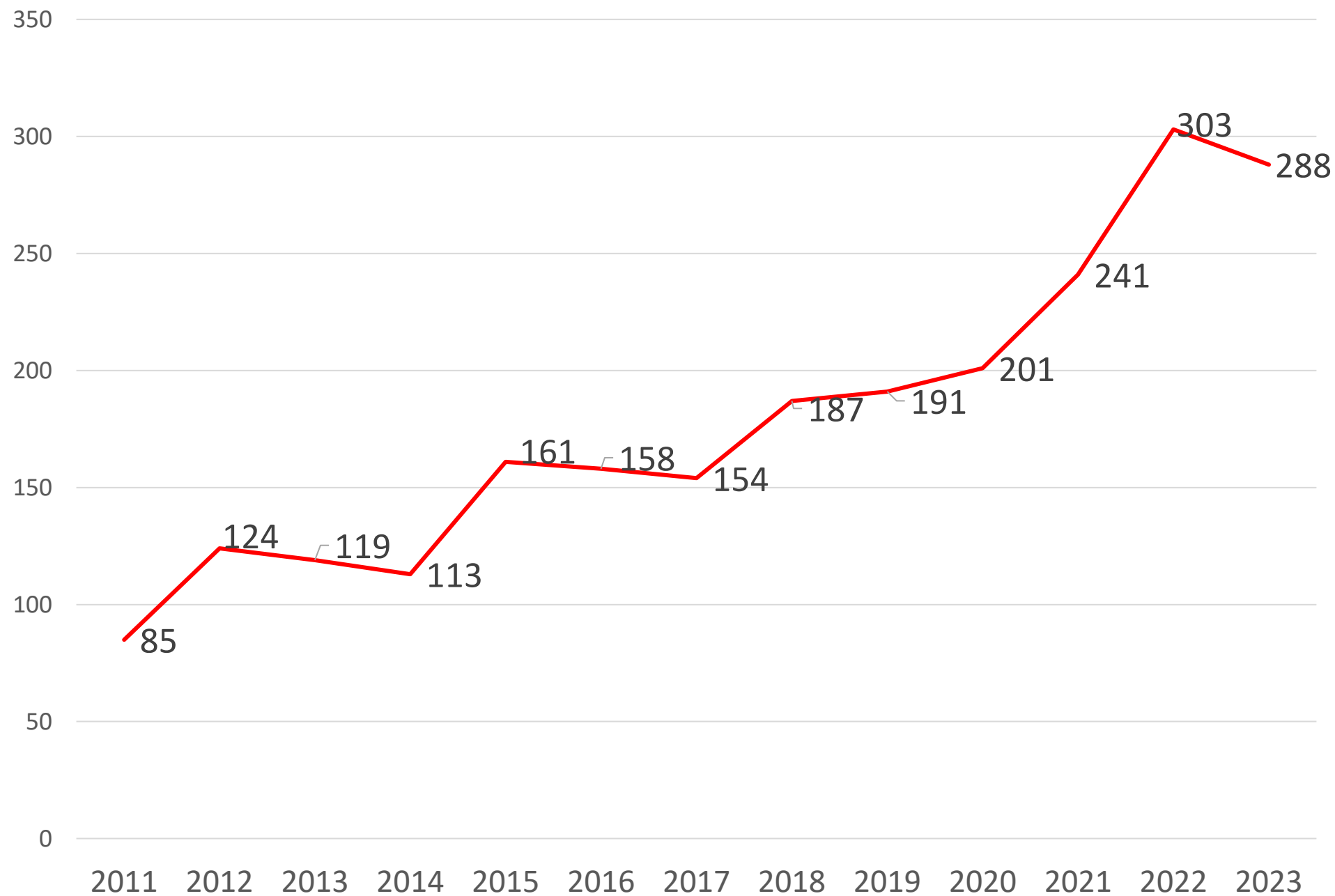


LEKÁRSKA FAKULTA
Univerzita Komenského
v Bratislave

3. Veda a výskum - zamestnanci

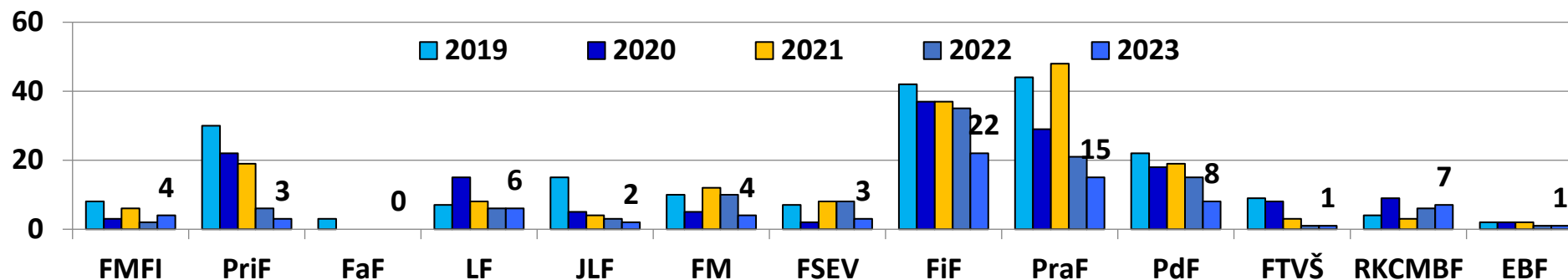
Publikačná aktivita

Celkový počet karentovaných publikací zaměstnanců LF UK

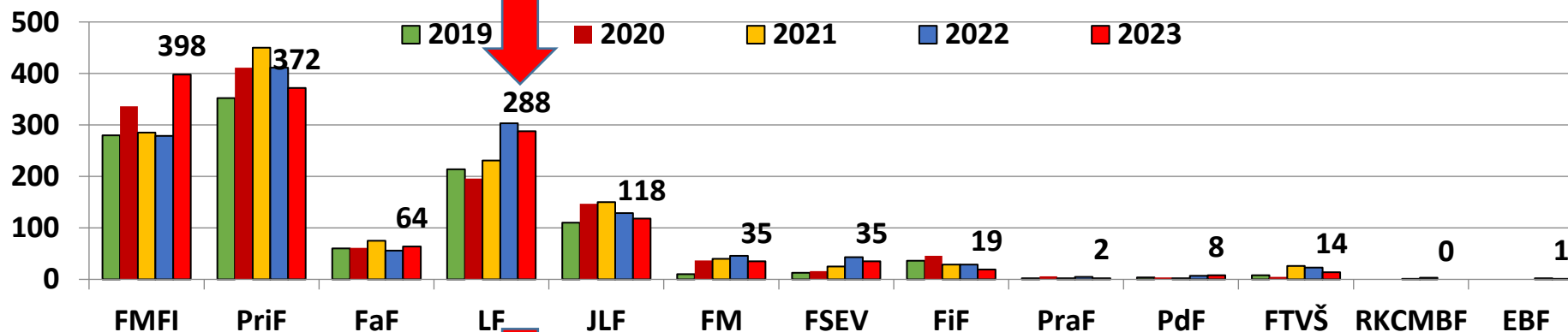


CREPČ – publikačná činnosť UK 2019 – 2023

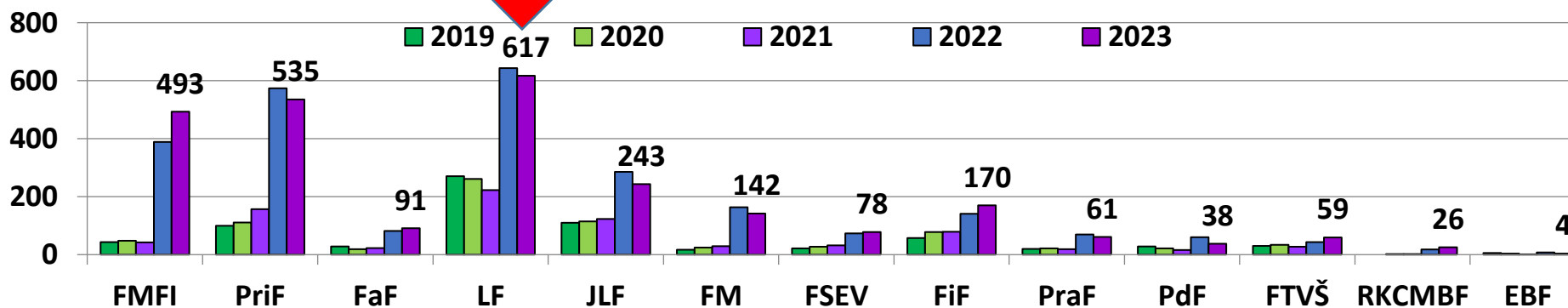
monografie/editované knihy



karenty

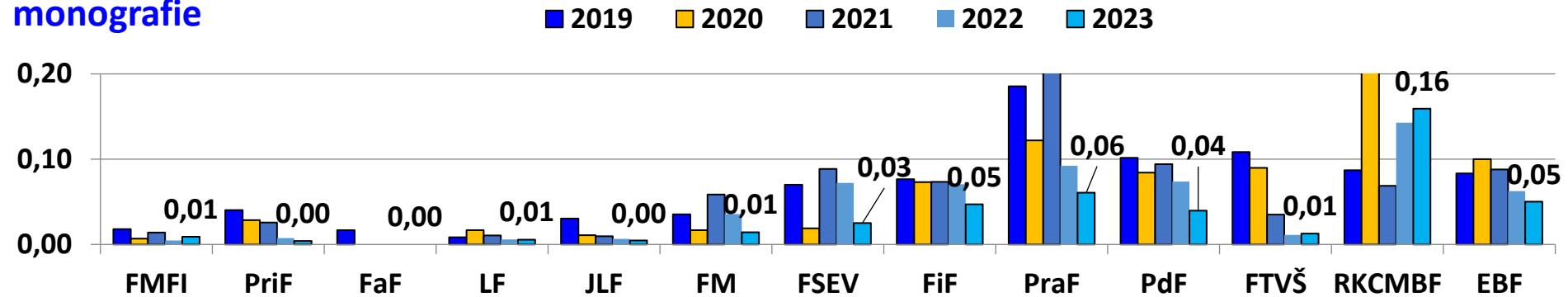


WoS, Scopus

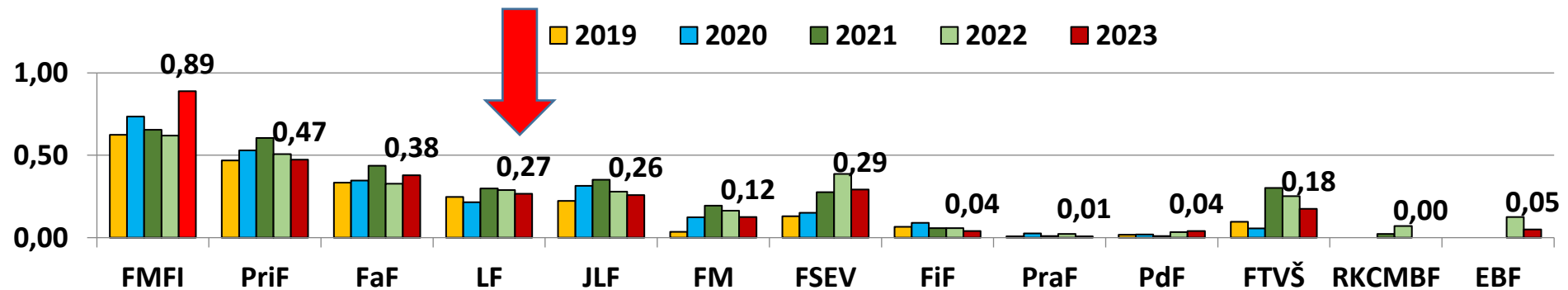


CREPČ – publikačná činnosť UK 2019 – 2023 – prepočet na TP

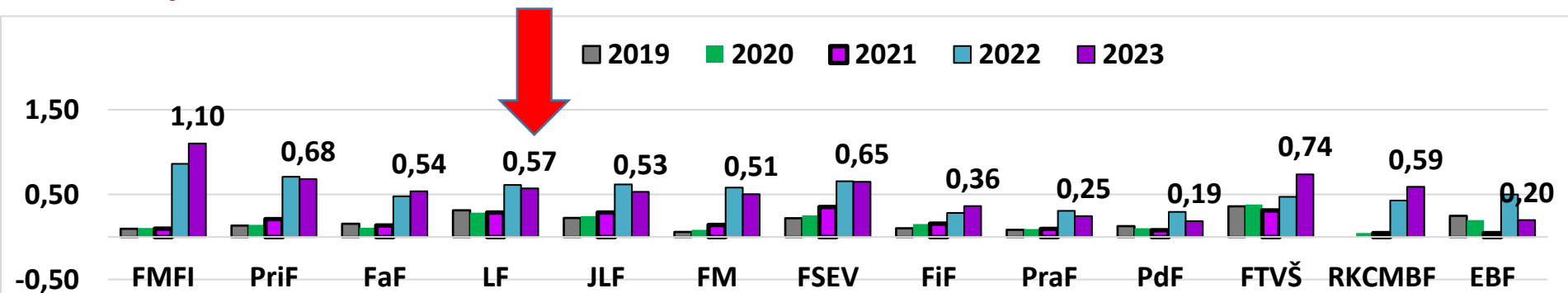
monografie



karenty

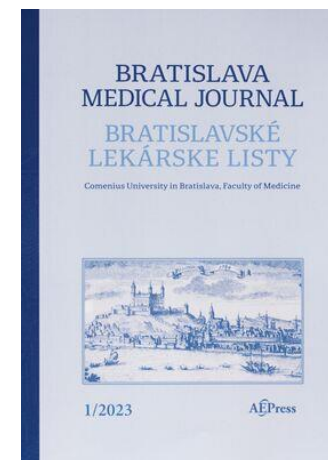


WoS, Scopus



Poznámky k časopisu Bratislavské Lekárske Listy

- Najstarší lekársky časopis (od roku 1919)
- Národné kultúrne dedičstvo SR
- Šéfredaktor prof. MUDr. Ivan Hulín, DrSc.
- Indexovaný v Medline / PubMed, SCOPUS
- Science Citation Index Expanded – Medicine, General & Internal
- Impact Factor = 1,564
- Journal Impact Factor Rank Q4
- 2500 – 3000 rukopis ročne, aktuálne poplatok 200 euro + DPH



Hirschov index

nad 20

v roku 2023

Meno - zamestnanci	h-index
Bražinová, Alexandra - Epidemiológia	43
Celec, Peter - Molekulárna biomedicína	35
Mego, Michal – II. onkológia	31
Pecháňová, Oľga - Patofyziológia	31
Šebeková, Katarína – Molek. biomedicína	30
Šimko, Fedor - Patofyziológia	28
Babál, Pavel – Patológia	27
Paulis, Ľudovít - Patofyziológia	27
Drgoňa, Ľuboš - Onkohematológia	24
Dukát, Andrej - V. interná	24
Imrich, Richard - Fyziológia	24
Danišovič, Ľuboš – Lekárska biológia	23
Žitňanová, Ingrid – Chémia a biochémia	23
Bátorová, Angelika - Hematológia	22
Čaprnda, Martin – I. interná	22
Kučerová, Lucia – II. onkológia	22
Ostatníková, Daniela - Fyziológia	22
Payer, Juraj - V. interná	22
Mravec, Boris - Fyziológia	21
Turčáni, Peter – I. neurológia	21
Valkovič, Peter – II. neurológia	20
Varga, Ivan – Histológia a embryológia	20
Muchová, Jana - Chémia a biochémia	20
Murín, Ján – I. interná	20



LEKÁRSKA FAKULTA
Univerzita Komenského
v Bratislave

3. Veda a výskum - zamestnanci Inauguračné a habilitačné konania

Inauguračné prednášky – prehľad za rok 2023

- doc. MUDr. Boris Šteňo, PhD. - ortopédia
- doc. MUDr. Michal Minár, PhD. - neurológia
- doc. MUDr. Katarína Babinská, PhD., MSc. - fyziológia

Habilitačné prednášky a obhajoby habilitačných prác v roku 2023

- MUDr. Patrik Palacka, PhD., MPH, MBA, LL. M - onkológia
- MUDr. Zuzana Košutzká, PhD. – neurológia
- MUDr. Panagiotis Artemiou, PhD. – chirurgia
- MUDr. Mária Králová, CSc. – psychiatria
- MUDr. Katarína Rejleková, PhD. – onkológia
- MUDr. Janette Baloghová, PhD. (LF UPJŠ) – dermatovenerológia
- MUDr. Žofia Rádiková, PhD. (LF SZU) – fyziológia



LEKÁRSKA FAKULTA
Univerzita Komenského
v Bratislave

3. Veda a výskum - zamestnanci

Významné ocenenia

Vybrané významné ocenenia v roku 2023

ESET Science Awards - laureátkou kategórie *Výnimočná osobnosť vysokoškolského vzdelávania* sa stala **prof. MUDr. Daniela Ostatníková, PhD.**



Vybrané významné ocenenia v roku 2023

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR udelilo prof. MUDr. Fedorovi **Šimkovi**, CSc., FESC, ocenenie *Osobnosť vedy a techniky 2023*



Vybrané významné ocenenia v roku 2023

Doc. MUDr. Richard **Imrich**, DrSc. získal ocenenie *Krištáľové krídlo* v kategórii Medicína a veda



Vybrané významné ocenenia v roku 2023

doc. MUDr. Peter Sabaka, PhD., ocenenie Biela vrana ako poďakovanie za službu verejnosti v extrémne vysilujúcom období počas pandémie



Vybrané významné ocenenia v roku 2023

doc. MUDr. Peter Jackuliak, PhD., MPH, FEFIM získal od Britskej kráľovskej lekárskej spoločnosti Fellowship of Royal College of Physicians v Londýne





LEKÁRSKA FAKULTA
Univerzita Komenského
v Bratislave

3. Veda a výskum - zamestnanci

Granty a projekty

Zoznam grantov LF UK v roku 2023 podľa druhu

Súhrnné počty projektov	Financie
57 grantov VEGA	710 403 Euro
8 grantov KEGA	98 921 Euro
38 grantov APVV	706 891 Euro
28 grantov UK	27 750 Euro
16 medzinárodných grantov (EU, Interreg, WHO..)	605 548 Euro

Novo získané za rok 2023:

- 9 nových projektov VEGA
- 5 nových projektov KEGA
- 10 nových projektov APVV

Aktuálne podané žiadosti za rok 2023, v procese posúdenia:

- 32 VEGA
- 21 KEGA
- 22 APVV
- 33 Plán Obnovy a Odolnosti

APVV – celá Univerzita Komenského

Fakulta	2021		2022		2023	
	počet	financie [€]	počet	financie [€]	počet	financie [€]
FMFI	33	668 448,00	36	662 525,00	43	807 253,00
PriF	79	1 635 501,00	85	1 621 752,00	83	1 710 983,00
FaF	11	284 736,00	12	188 703,00	9	241 450,00
LF	43	1 377 503,00	37	861 908,00	40	877 606,00
JLF	17	558 022,00	14	375 598,00	11	351 071,00
FM	5	150 720,00	4	88 305,00	3	82 283,00
FSEV	12	631 949,00	11	242 824,00	9	135 966,00
FiF	27	588 488,00	27	632 781,00	33	672 967,00
PraF	15	506 142,00	11	338 657,00	8	267 758,00
PdF	4	38 432,00	4	40 941,00	4	81 211,00
FTVŠ	3	55 730,00	3	36 645,00	5	109 426,00
RKCMBF	1	4 990,00	1	4 990,00	2	5 345,00
EBF	1	1 700,00	1	9 760,00	1	3 000,00
UVP	10	188 951,00	10	132 783,00	5	171 822,00
Spolu	261*	6 691 312,00	256**	5 238 172,00	256***	5 518 142,00

2. miesto

VEGA – celá Univerzita Komenského

Fakulta	2021		2022		2023	
	počet	financie [€]	počet	financie [€]	počet	financie [€]
FMFI	41	379 780,00	44	397 024,00	45	400 346,00
PriF	84	924 786,00	78	830 516,00	81	900 972,00
FaF	21	272 486,00	19	257 376,00	17	126 950,00
LF	49	611 923,00	54	658 857,00	58	711 706,00
JLF	50	711 905,00	44	637 116,00	41	607 421,00
FM	5	19 644,00	6	24 879,00	5	25 433,00
FSEV	7	45 740,00	7	45 286,00	5	29 398,00
FiF	55	321 372,00	55	315 940,00	57	346 600,00
PraF	13	72 480,00	16	88 309,00	12	64 172,00
PdF	14	59 107,00	15	60 766,00	14	77 192,00
FTVŠ	8	66 698,00	5	43 220,00	10	86 918,00
RKCMBF	1	7 996,00	1	11 898,00		
EBF	2	3 008,00	3	10 762,00	3	13 755,00
UVP	2	26 732,00	2	16 962,00	1	7 700,00
BZ	1	9 101,00				
Spolu	353	3 532 758,00	349	3 398 911,00	349	3 398 563,00

2. miesto

KEGA – celá Univerzita Komenského

Fakulta	2021		2022		2023	
	počet	financie [€]	počet	financie [€]	počet	financie [€]
FMFI	7	43 239,00	6	33 877,00	5	26608
PriF	12	73 402,00	9	57 419,00	11	71308
FaF	3	13 440,00	3	16 917,00		
LF	13	126 932,00	15	147 834,00	9	104789
JLF	8	38 155,00	6	32 087,00	6	33096
FM					3	6026
FSEV					1	6307
FiF	9	22 067,00	8	30 430,00	7	24654
PraF	3	15 345,00	2	3 374,00	1	0
PdF	11	47 313,00	17	44 516,00	20	78349
FTVŠ			2	9 169,00	1	2049
RKCMBF						
EBF			1	2 690,00		
UVP						
Spolu	66	379 893,00	69	378 313,00		

1. miesto



LEKÁRSKA FAKULTA
Univerzita Komenského
v Bratislave

4. Periodické hodnotenie výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti (VER 2026) – nová výzva

Periodické hodnotenie výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti

- **Verification of Excellence in Research – VER 2022**
- Pilotný projekt MŠVVaŠ SR - inšpiráciou bol britský Research Excellence Framework („REF“)
- peer-review hodnotenie publikačnej a inej tvorivej činnosti slovenských vedeckých inštitúcií z rokov 2014 - 2019
- každá žiadosť obsahovala 25 výstupov v konkrétnej oblasti výskumu
- za každého vedca bolo predložených 5 výstupov (ak nemal, bolo treba priznať nulové výstupy)
- dodržanie princípov reprezentatívnosti a rovnomernosti
- **Hlavný cieľ:** poskytnúť profil kvality výskumu za danú oblasť v danej inštitúcii na základe reprezentatívnych a rovnomerných údajov

VER2027 - školenia k prípadovým štúdiám spoločenského významu tvorivej činnosti



Niektorí príjemcovia tejto správy nedostávajú často e-maily z adresy katarina.ockova@minedu.sk. [Ďalšie informácie o tom, prečo je to dôležité](#)

Dobrý deň,

v mene oddelenia metodiky a hodnotenia tvorivých činností Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Vám ďakujeme za doterajšiu spoluprácu pri implementácii Reformy 2 Komponentu 8 Plánu obnovy a odolnosti s názvom *Zavedenie systému periodického hodnotenia vedeckého výkonu*.

V súčasnosti pripravujeme ďalšie kolo *Periodického hodnotenia výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti VER2027*, v ktorom plánujeme s hodnotením výstupov tvorivej činnosti, spoločenského významu výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti, a prostredia výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti. Žiadatelia o periodické hodnotenie budú predkladať prípadové štúdie na hodnotenie spoločenského významu tvorivej činnosti. Viac informácií a predbežný podklad na inšpiráciu, akým spôsobom sa bude dokladovať spoločenský význam v hodnotení VER2027 môžete nájsť na tomto linku:

<https://www.minedu.sk/ver2027/>

Vzhľadom na túto novú súčasť hodnotenia, pripravujeme pre Vás školenia k prípadovým štúdiám spoločenského významu, na ktorých Vám celý proces bližšie priblížime. Ak by ste mali záujem o tieto školenia, môžete sa prihlásiť prostredníctvom tohto formulára:

<https://forms.office.com/e/dZykZvD9Ki>

Vaše prípadné otázky k spoločenskému významu nám môžete posilať na adresu VER@minedu.sk. Budeme vďační za Vaše otázky a podnety, ktoré následne spracujeme a pripravíme prehľadné a objasňujúce odpovede.

S úctou a práním pekného dňa,



..., MSc, PhD, AFHEA

Hlavná štátna radkyňa | Oddelenie metodiky a hodnotenia tvorivých činností

Odbor stratégií a koncepcií vedy, výskumu a vysokých škôl

Stromová 9, kanc. č. 350

tel. č.: +421 2 59 374 852

Pôvodne až v roku 2027

Fw: VER2026 - pomôcka pre aplikačnú prax - výskumné prostredie

Odoslané: štvrtok 22. februára 2024 14:08

Predmet: VER2026 - pomôcka pre aplikačnú prax - výskumné prostredie

Niektorí príjemcovia tejto správy nedostali túto e-mailu z adresy katarina.ockova@minedu.sk. [Ďalšie informácie o tom, prečo je to dôležité](#)

Dobrý deň,

v mene oddelenia hodnotenia tvorivých činností Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže Vám ďakujeme za doterajšiu spoluprácu pri implementácii Reformy 2 Komponentu 8 Plánu obnovy a odolnosti s názvom *Zavedenie systému periodického hodnotenia vedeckého výkonu*.

V súčasnosti pripravujeme ďalšie kolo *Periodického hodnotenia výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti VER2026*, v ktorom plánujeme s hodnotením výstupov tvorivej činnosti, spoločenského významu výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti, a prostredia výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti. Žiadatelia o periodické hodnotenie budú predkladať prípadové štúdie na hodnotenie spoločenského významu tvorivej činnosti a výskumného prostredia.

Viac informácií a predbežný podklad na inšpiráciu, akým spôsobom sa bude dokladovať spoločenský význam a opisovať výskumné prostredie v hodnotení VER2026 môžete nájsť na tomto linku:

<https://www.minedu.sk/ver2026/>

Vaše prípadné otázky nám môžete posilať na adresu VER@minedu.sk.

S úctou a práním pekného dňa,



MSc, PhD, AFHEA

Hlavná štátna radkyňa | Oddelenie hodnotenia tvorivých činností

Odbor stratégií vysokých škôl



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VÝSKUMU,
VÝVOJA A MLÁDEŽE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Lamačská cesta 8A | 840 05 Bratislava | Slovenská republika
tel.: +421 2 5937 4618

A zrazu o rok skôr

Čo vieme o VER 2026?

- Hodnotenie výstupov tvorivej činnosti - obdobie hodnotenia sa skráti na dobu 5 rokov: pre VER 2026 bude platiť obdobie hodnotenia 2020 – 2024
- Hodnotenie spoločenského dopadu a výskumného prostredia. Podkladmi na hodnotenie spoločenského dopadu budú detailné prípadové štúdie
- Celkový profil kvality sa určí ako váhovaná hodnota s váhami 70% (výstupy) – 15% (spoločenský dopad) – 15% (výskumné prostredie)

Clinical development of a novel first-in-class antibiotic for the treatment of *Clostridioides difficile* infections

[Download case study PDF](#)

Submitting institution	University College London
Unit of assessment	3 - Allied Health Professions, Dentistry, Nursing and Pharmacy
Summary impact type	Technological
Request cross-referral to	-
Is this case study continued from a case study submitted in 2014?	No
Underpinning research subjects	Medicinal And Biomolecular Chemistry Medical Microbiology Pharmacology And Pharmaceutical Sciences

Ukážka prípadovej štúdie

1. Summary of the impact

Based on initial work by Neidle, Taylor and co-workers on bis-benzimidazoles as DNA ligands, Summit Therapeutics (UK) have developed ridinilazole, a novel precision antibiotic for the treatment of *Clostridioides difficile* gut infections. Ridinilazole is currently in Phase 3 clinical trials and its development has attracted significant investment from external agencies, raising over USD150,000,000 from the Wellcome Trust, BADAR (USA) and the private investor Robert Duggan (now CEO), reporting improvement in patient outcomes in Phase 2 studies. Summit Therapeutics has gone from a small biotech company to a Nasdaq-listed international business. The development of this first-in-class antibiotic has considerable strategic significance to the sector and to the discovery of novel and selective antibiotics.

2. Underpinning research

and development of the collaboration has been published as a narrative in its own right [R5] as an example of a series of novel compounds being synthesised and evaluated in academia, their potential activities repurposed and refined and then lead compounds/clinical candidate developed in industry. Given its first-in-class and precision status, the molecule continues to be the subject of intense study. For example, recent work [R6] has indicated that ridinilazole protects the microbiome more effectively than vancomycin (the current standard of care for this disease) while also promoting the production of secondary bile acids which are associated with inhibition of vegetative growth of the bacteria. This is potentially highly significant, as dysbiosis of the gut microbiota due to antibiotic exposure is a major risk factor for the disease and is believed to contribute to re-infection.

3. References to the research

R1. Mann J, Baron A, Opoku-Boahen Y, Johansson E, Parkinson G, Kelland LR, Neidle S. A new class of symmetric bisbenzimidazole-based DNA minor groove-binding agents showing antitumor activity. J Med Chem. 2001 Jan 18;44(2):138-44. [doi: 10.1021/jm000297b](#).

R2. J. Mann and S. Neidle, US Pat., No. US6589971B1, 2003.

R3. Dale AG, Hinds J, Mann J, Taylor PW, Neidle S. Symmetric bis-benzimidazoles are potent anti-staphylococcal agents with dual inhibitory mechanisms against DNA gyrase. Biochemistry. 2012 Jul;51(29):5860-5871. [doi: 10.1021/bi300645n](#).

R4. Moreira JB, Mann J, Neidle S, McHugh TD, Taylor PW. Antibacterial activity of head-to-head bis-benzimidazoles. Int J Antimicrob Agents. 2013 Oct;42(4):361-6. [doi: 10.1016/j.ijantimicag.2013.04.033](#).

R5. Mann, J; Taylor, PW; Dorgan, CR; Johnson, PD; Wilson, FX; Vickers, R; Dale, AG; (2015) The discovery of a novel antibiotic for the treatment of *Clostridium difficile* infections: a story of an effective academic-industrial partnership. **MedChemComm**, 6 (8) pp. 1420-1426. [10.1039/c5md00238a](#).



LEKÁRSKA FAKULTA
Univerzita Komenského
v Bratislave

5. Podpora vedy a výskumu – pravidelné mesačné odmeňovanie tvorivých pracovníkov



LEKÁRSKA FAKULTA
Univerzita Komenského
v Bratislave

Vnútorné predpisy Univerzity Komenského v Bratislave, Lekárskej fakulty

Vnútorný predpis č. 22/2024

**Smernica dekana
Lekárskej fakulty UK v Bratislave
k diferencovanému odmeňovaniu tvorivých zamestnancov
a denných doktorandov Lekárskej fakulty UK v Bratislave
v oblasti vedecko-výskumnej činnosti**

Kritérium	Počet bodov
Vedecký výstup publikačnej činnosti kategórie V3 ³ v časopise kvartilu ⁴ Q1	22 bodov pre prvého, posledného resp. korešpondujúceho autora; 11 bodov pre spoluautora;
Vedecký výstup publikačnej činnosti kategórie V3 v časopise kvartilu Q2	12 bodov pre prvého, posledného resp. korešpondujúceho autora; 6 bodov pre spoluautora;
Vedecký výstup publikačnej činnosti kategórie V3 v časopise kvartilu Q3	8 bodov pre prvého, posledného resp. korešpondujúceho autora; 4 body pre spoluautora;
Vedecký výstup publikačnej činnosti kategórie V3 v časopise kvartilu Q4	4 body pre prvého, posledného resp. korešpondujúceho autora; 2 body pre spoluautora;
H index podľa Databázy evidencie publikačnej činnosti UK hodnotený k 1. aprílu 2024	1 bod za každú jednotku HI

Novinka:

Odmeňovanie za inú vedeckú činnosť tvorivých zamestnancov LF UK je založené na bodovom ohodnotení zodpovedného/hlavného riešiteľa výskumného projektu alebo grantu získaného z externého prostredia

Bodovanie publikačnej aktivity 2023

- Peter Celec, molekul. biomedicína - 255
- Ľuboš Danišovič, biológia – 223
- Michal Mego, II. onkológia – 187
- Ľuboš Drgoňa, onkohematológia - 166
- Alexandra Bražinová, epidemiol. – 142
- Ivan Varga, histológia a embryol. - 134
- Pavel Babál, patológia – 125
- Andrej Thurzo, ortodoncia - 124
- Michal Chovanec, II. onkológia - 109
- Martin Klein, histológia a embryol. – 106
- Michal Pastorek, mol. biomedicína - 105
- Vanda Repiská, biológia – 101
- Alexandra Kolenová, detská onkológ. - 99
- Martin Wawruch, farmakológia – 97
- Peter Turčáni, I. neurológia - 93
- Štefan Harsányi, biológia – 89
- Peter Valkovič, II. neurológia - 87
- Pavel Šiarnik, I. neurológia - 84
- Jana Radošinská, fyziológia – 81
- Mária Kleinová, histológia a embryol – 76
- Juraj Payer, V. interná - 74
- Ľudmila Podracká, pediatria - 71
- Pavol Janega, patológia – 70
- Stanislav Žiaran, urológia - 68
- Adriana Liptáková, mikrobiológia – 67
- Jozef Záhumenský, gynekológia – 67

Ďakujem za pozornosť!



ivan.varga@fmed.uniba.sk

Uznesenie VR LF UK č. 7/3/2024

Vedecká rada LF UK **schválila** na svojom zasadnutí 16. 5. 2024 *Hodnotenie vedecko-výskumnej činnosti a doktorandského štúdia LF UK v Bratislave za rok 2023.*

prof. MUDr. Juraj Payer, PhD., MPH., FRCP, FEFIM
predseda VR LF UK a dekan LF UK