

**LEKÁRSKA FAKULTA SLOVENSKEJ ZDRAVOTNÍCKEJ UNIVERZITY
BRATISLAVA**

**SPRÁVA O TVORIVEJ ČINNOSTI LEKÁRSKEJ FAKULTY SZU
V BRATISLAVE ZA ROK 2022**

Predložená v súlade s článkom 10 vnútorného predpisu č.7/2021 Vnútorný systém
zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania Slovenskej zdravotníckej univerzity
v Bratislave

BRATISLAVA 2023

OBSAH

1. Poslanie, vízia a ciele v oblasti tvorivej činnosti	3-4
2. Strategické riadenie rozvoja tvorivej činnosti	4-6
3. Prepojenie tvorivej činnosti so vzdelávacou činnosťou	6
4. Personálne zabezpečenie a kvalifikačný rast tvorivých pracovníkov.....	6-7
5. Študentská vedecká činnosť s akcentom na študentov doktorandského študijného programu.....	7-8
6. Riešené univerzitné (vnútorné), národné i zahraničné vedecké projekty.....	8
7. Spolupráca jednotlivcov i pracovísk na univerzitetnej národnej i medzinárodnej úrovni	8-9
8. Najvýznamnejšie dosiahnuté výsledky interného hodnotenia tvorivej činnosti	9-15
9. Spôsob a výsledky interného hodnotenia tvorivej činnosti	15-16
10. Silné stránky, slabé stránky, príležitosti a riziká v oblasti tvorivej činnosti.....	16

Správa o tvorivej činnosti Lekárskej fakulty SZU v Bratislave za rok 2022 je spracovaná za skupinu študijných odborov: Všeobecné lekárstvo, Zubné lekárstvo a "General medicine" pre zahraničných študentov. Podkladový materiál pre spracovanie správy boli ukazovatele kvality tvorivej činnosti uvedené vo vnútornom predpise č.5/2022 fakulty, hodnotiacich správ o tvorivej činnosti z jednotlivých katedier a ústavov na fakulte. Ako aj správ:

- o vzdelávacej činnosti,
- o výskume a vede,
- vyhodnotenia internacionalizácie,
- a ďalších vnútorných dokumentov a vnútorných predpisov univerzity.

1. POSLANIE, VÍZIA A CIELE V OBLASTI TVORIVEJ ČINNOSTI

Základným poslaním Lekárskej fakulty SZU v Bratislave je rozvíjať a šíriť vzdelanosť a podporovať tvorivú činnosť, ktorou otvára nové horizonty vo vede i vo vzdelávaní. Poslanie fakulty je stanovené v dlhodobom zámere fakulty pre rok y 2021-2025. Úsilie fakulty smeruje na podporu aktivít pre tvorbu a implementáciu procesov zabezpečujúcich uskutočňovanie vedeckého výskumu na najvyššej medzinárodnej úrovni. Na dosiahnutie tohto cieľa je potrebné pracovať na zvyšovaní aktivít zameraných na kvalitu vedeckého výskumu, dodržiavaní prostredia podporujúceho kultúru vedeckej integrity, kódexu vedeckej integrity a etiky na Slovensku a zásady správnej výskumnej praxe. Predpokladom dosiahnutia strategických cieľov je množstvo aktivít zameraných na zvýšenie vedeckej efektivity prostredníctvom prepojenia klinickej medicíny s laboratórnou, molekulárnou a experimentálnou medicínou, zintenzívnenie medzinárodných aktivít, rozvoj systému komercializácie výskumu ako aj podpora a propagácia inovatívnych projektov s väzbou na vonkajšie prostredie.

Cieľom fakulty je tvorivou výskumnou činnosťou prispievať do medzinárodného vedeckého poznania a tým prispieť k rozvoju mladej generácie v oblasti so zdravotníckym zameraním. Poslaním LF SZU vo vedeckom výskume je personálne a technicky zabezpečovať špičkovú bázu vedeckých poznatkov, postupov a praktických zručností pre Slovensko a medzinárodnú komunitu v oblasti všeobecnej medicíny a stomatológie.

Ďalším cieľom fakulty je posilniť otvorenú vedu - otvorený prístup k publikáciám, k dátam a ku spolupráci, k výskumným materiálom, metódam, softvérom a iným zdrojom informácií.

Budovať otvorený vzťah s verejnosťou a médiami na vysokej etickej úrovni, založený na korektnom a zrozumiteľnom obsahu s cieľom aktívne zvyšovať záujem verejnosti o vedu a techniku.

Ďalej zvýšiť váhu a dostupnosť výsledkov vedeckého výskumu a tvorivej činnosti v medzinárodnom prostredí najmä publikovaním prác v renomovaných medzinárodných vedeckých periodikách evidovaných vo svetových citačných databázach WOS a SCOPUS* so zameraním najmä na 1. a 2. kvartil časopisov podľa rankingov citovanosti. Zvýšiť účasť LF SZU v Bratislave v projektoch medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce, najmä v programe Horizont Európa. Taktiež zlepšovať zapojenie študentov do vedeckého výskumu a publikovanie získaných vedeckých výsledkov.

Budovať a udržiavať špičkovú výskumnú infraštruktúru (prístrojovú aj základnú) využitím dostupných zdrojov, najmä štrukturálnych fondov EÚ. Popularizovať a zviditeľňovať výsledky vedecko-výskumných a ďalších tvorivých aktivít fakulty v širokej verejnosti.

2. STRATEGICKÉ RIADENIE ROZVOJA TVORIVEJ ČINNOSTI

Lekárska fakulta SZU v Bratislave plánuje uskutočňovať toto poslanie a víziu v rámci nasledovných krokov:

- skvalitňuje výskumnú infraštruktúru a presadzuje multidisciplinárny prístup k napĺňaniu výskumných zámerov a zapája sa do projektov financovaných zo súťažných zdrojov,
- zavádza princípy Európskej charty výskumných pracovníkov a Kódexu správania pre nábor výskumných pracovníkov LF SZU v Bratislave,
- dodržiava Kódex vedeckej integrity a etiky na Slovensku,
- presadzuje medzinárodne etablované princípy vedeckej etiky a integrity vedy a výskumu v povedomí zamestnancov a študentov v riadení vedy a výskumu na LF SZU v Bratislave,
- pravidelne aktualizuje hodnotenie vedy a výskumu rešpektujúce ako individuálne, tak aj inštitucionálne výkony s orientáciou na kvalitu,
- zabezpečuje kvalifikačný rast vedeckých a vedecko-pedagogických pracovníkov (kritériá pre habilitačné konanie a inauguračné konanie, kritéria pre obsadzovanie funkčných miest docent

a profesor, vedecké kvalifikačné stupne, resp. úspešné ukončenie štúdia doktorandov), podmieňuje ho publikačnými výstupmi v renomovaných periodikách sledovaných v renomovaných databázach,

- podporuje zapojenie výskumných kolektívov LF SZU v Bratislave do prestížnych európskych projektov,
- zapája sa do projektov výskumu a vývoja a inovácií financovaných zo štrukturálnych fondov EÚ pre projekty akademickej infraštruktúry či projekty výskumu, vývoja alebo inovácií,
- podieľa sa na organizáciách vedeckých podujatí národného a nadnárodného charakteru,
- propaguje vedu a úspešných vedcov medzi mládežou študujúcou na základných a stredných školách a aj u širšej, laickej verejnosti pomocou tradičných a inovatívnych komunikačných kanálov.

INDIKÁTORY:

- Počet publikácií vo vedeckých periodikách evidovaných vo svetových vedeckých citačných databázach (WOS a z toho v prvom a druhom/tretom kvartile podľa Impakt faktora JCR).
- Počet vysoko citovaných publikácií autorov z LF SZU v Bratislave v databáze WOS.
- Počet publikácií s autorskou spoluúčasťou študentov.
- Počet publikácií so zahraničnou autorskou spoluúčasťou.
- Počet úspešných projektov získaných v zahraničných grantových schémach vrátane celkového objemu získaných finančných prostriedkov.
- Porovnávanie vývoja indikátorov kvality vedy a prostredia na LF SZU v Bratislave s inými fakultami podobného zamerania na Slovensku, v Českej republike, najmä však s európskymi.
- Počet zorganizovaných vedeckých konferencií a seminárov (workshopov).
- Počet článkov v časopise Lekársky obzor, Bratislavské lekárske listy a pod.

Opatrenia vyplývajúce zo strategického riadenia rozvoja tvorivej činnosti s cieľom podpory rozvoja tvorivej činnosti

1. V rámci Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave bola prijatá smernica č.3/2021, ktorá zohľadňuje aktivity v rámci tvorivej činnosti zamestnancov SZU v Bratislave v zmysle odmeňovania.
2. Uchádzať sa o vnútorné granty SZU. V roku 2022 bola vyhlásená druhá výzva pre vnútorné granty SZU v Bratislave.

3. Podporovať tvorivú činnosť pracovníkov fakulty a rozvíjať ich kvalifikačný rast.
4. Podporovať účasť tvorivých pracovníkov fakulty na vedeckých konferenciách, seminároch doma a v zahraničí

3. PREPOJENIE TVORIVEJ ČINNOSTI SO VZDELÁVACOU ČINNOSŤOU

Tvorivá činnosť je úzko spätá so vzdelávacou činnosťou, kde vedecké poznatky sú priamo aplikované vo výučbovom procese. Na LF SZU v Bratislave sa tvorivá činnosť prepája s diplomovými prácami, s podporou ŠVOČ a jej prácami a zverejňovaní na výročnej konferencii ŠVOČ. Niektoré práce sú čiastkové výsledky riešených projektov na fakulte.

Opatrenia vyplývajúce z prepojenia tvorivej činnosti so vzdelávacou činnosťou

Pokračovať v prepájaní výstupov tvorivej činnosti učiteľov v záverečných prácach a vo vyučovaných predmetoch

4. PERSONÁLNE ZABEZPEČENIE A KVALIFIKAČNÝ RAST TVORIVÝCH PRACOVNÍKOV

V tabuľke je znázornené personálne zabezpečenie tvorivých pracovníkov za rok 2022 podľa študijných odborov.

	Funkčné miesto profesor	Funkčné miesto docent	Odborný asistent	Asistent
Vnútorné lekárstvo*	8	10,5	37,8	12,9
Chirurgia**	4	4	15	1
Zubné lekárstvo	1	2	2	4
Predklinické odbory***	2	3	9	4
<p>*: <i>Neurológia, Telovýchovné lekárstvo, Infektológia, Farmakológia, Všeobecné lekárstvo, Ústav čínskej medicíny, Sociálne leárstvo, Revízne lekárstvo, Imunológia a alergológia, Hematológia a transfuziológia, Geriatria, Interná klinika FNsP sv. Michala, I. Interná klinika SZU, Fyziatria a belneológia, Pneumológia, Pediatriká pneumológia, Pediatria</i></p> <p>** : <i>Plastická chirurgia, Očné lekárstvo, Pediatriká anesteziológia a intenzívna medicína, Súdne lekárstvo, Gynekológia a pôrodnictvo, Otorinolaryngológia, Urgentná medicína, Neurochirurgia, Hrudná chirurgia</i></p> <p>***: <i>Histológia, Chémia a biochémia, Mikrobiológia, Biológia a genetika</i></p>				

V roku 2022 bolo do procesu postgraduálneho doktorandského štúdia zaradených 10 lekárov, v odbore vnútorné choroby 5 lekárov, a v odbore chirurgia rovnako 5 lekárov.

Doktorandské štúdium s udelením titulu Ph.D. „philosophiae doctor“ ukočili v odbore chirurgia 3 lekári a v odbore vnútorné choroby 4 lekári.

V uvedenom roku habilitačný proces s udelením titulu „docent“ ukončili 2 lekári z odboru chirurgia a inaugurovaný bol 1 lekár rovnako v chirurgickom odbore.

5. ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ ODBORNÁ ČINNOSŤ

Dňa 28.4.2022 na pôde dekanátu LF SZU konala XI. Fakultná konferencia ŠVOČ študentov pregraduálneho a doktorandského štúdia Lekárskej fakulty SZU, organizovaná Radou ŠVOČ LF SZU, ktorej predsedal doc. MUDr. Martin Gajdoš, PhD. dištančnou formou.

Záštitu nad podujatím prevzal dekan LF SZU doc. MUDr. Martin Gajdoš, CSc. Komisia zasadala v zložení:

Predseda komisie: doc. MUDr. Martin Gajdoš, PhD.

Členovia komisie: RNDr. Zora Krivošíková, PhD., Ing. Renáta Lehotská, PhD.

V sekcii pregraduálneho štúdia práce prezentovali:

1. **Alena Laura Merz, 5.roč. GM, LF SZU:** „Lateral Flow Assays and Point-of-Care for Blood Testing and Its Perspective in The Future“

Školiteľ: Ing. Lucia Hudecová,

Oponent: Ing. Vlasta Mašánová, PhD.

2. **Juraj Steltenpohl a Juraj Šimko, 5.roč. VL, LF SZU:** „Praktické cvičenia z Patologickej anatómie.“

Školiteľ: doc. MUDr. Henrieta Šidlovou, PhD.

Oponent: MUDr. Tomáš Barczy, PhD., MPH

V sekcii pregraduálneho štúdia boli udelené 2 prvé miesta - Alena Laura Merz, Juraj Steltenpohl a Juraj Šimko. Úspešní účastníci konferencie dostali certifikáty o účasti a diplomy na dekanáte LF SZU.

Opatrenia vyplývajúce zo študentskej vedeckej činnosti s akcentom na študentov doktorandského študijného programu

1. Zvýšiť podporu ŠVOČ fokusovaním sa na už bežiacie vedecké projekty na jednotlivých útvaroch LF SZU (t.j. projekty s hotovým dizajnom, ktoré prešli Etickou komisiou a začali nábor) - predovšetkým ich zverejnením a zverejnením každého nového vedeckého projektu na internetovej stránke Veda a výskum LF SZU

2. účasť doktorandov na mobilitách

3. Zvýšiť účasť doktorandov a študentov na ŠVOČ na domácich a zahraničných konferenciách prizvaním zahraničných lektorov (v roku 2024: Česká republika, Poľsko, Kanada)

4. Pokračovať v sledovaní plnenia tvorivej činnosti doktorandov podľa vnútorných predpisov univerzity a fakulty (Pozri 2023 aktualizovaný štatút ŠVOČ).

6. RIEŠENÉ UNIVERZITNÉ (VNÚTORNÉ), NÁRODNÉ I ZAHRANIČNÉ VEDECKÉ PROJEKTY

Na Lekárskej fakulte SZU bol v priebehu roka 2022 riešený projekt

1. P2X receptors as a therapeutic opportunity (PRESTO). EU COST (2022-2026):
zodpovedná riešiteľka: RNDr. Ingrid Lajdová, PhD.
2. Rozšírenie včasnej laboratórnej diagnostiky prionových chorôb. MZ SR (2021-2024):
zodpovedná riešiteľka: RNDr, Dana Žáková, PhD.

Zamestnancami LF SZU boli riešené aj vnútorné granty SZU

1. Porovnanie diagnostických súprav na genotypizáciu vírusu hepatitídy C v súčasnosti dostupných na slovenskom trhu (2022-2023): zodpovedný riešiteľ Mgr Jakub Ondrej Mihale,
2. Serologická diagnostika enterovírusov metódou ELISA s použitím peptidu KTL-510 (2022-2023): zodpovedná riešiteľka RNDr. Michaela Pospíšilová.

Okrem toho pokračoval vzdelávací projekt Rezidentské štúdium. MZ SR (od roku 2014):
zodpovední riešitelia: Dr. h.c. prof. MUDr. Peter Šimkom, CS., prof. MUDr. Katarína Gazdíková, PhD., MHA, MPH.

7. SPOLUPRÁCA JEDNOTLIVCOV I PRACOVÍSK NA UNIVERZITNEJ NÁRODNEJ I MEDZINÁRODNEJ ÚROVNI

Na Lekárskej fakulte v roku 2022 boli v spolupráci s II. Internou klinikou SZU v Banskej Bystrici riešené nasledovné grantové projekty:

- 1) Vedecko-výskumný projekt podporený z EŠIF (Európske štrukturálne a investičné fondy) s označením: OPII-VA/DP/2020/9.4-01 s názvom „Telemedicína ako nástroj efektívneho manažmentu zdravotníckeho systému postihnutého pandémiou spôsobenou ochorením COVID-19“. Trvanie: 18.08.2021 – 31.12.2023 s udržateľnosťou nasledujúcich 5 rokov
- 2) Výskumný projekt APVV (Agentúru na podporu výskumu a vývoja); evidenčné číslo projektu: PP-COVID-20-0101 s názvom „Systém na telemedicínsku diagnostiku klinického stavu pacientov s COVID-19 a iných ochorení s príbuznými príznakmi pre minimalizáciu dopadov pandémie podporený v rámci programu „Podpora výskumu a vývoja so zameraním na zvládnutie pandémie koronavírusu a jej dopadov na obdobie rokov 2020–2021“; Trvanie: 16.9.2020 – 31.12.2021 s hodnotením v roku 2022, s udržateľnosťou a výstupmi nasledujúcich 5 rokov.

Za ostatný rok môžeme skonštatovať, že máme veľmi intenzívnu spoluprácu medzi jednotlivými katedrami a ústavmi Lekárskej fakulty, ktoré vzájomne participujú na jednotlivých úlohách. Taktiež intenzívne spolupracujeme i s inými fakultami SZU v Bratislave a v Banskej Bystrici.

Opatrenia vyplývajúce z riešenia univerzitných (vnútorných), národných i zahraničných vedeckých projektov a spolupráca jednotlivcov i pracovísk na univerzitej národnej i medzinárodnej úrovni

1. Nadalej sa zapájať do vnútorných grantových schém na univerzite.
2. Rozširovať spoluprácu na vedeckých projektoch s vysokými školami doma a v zahraničí.
3. Pokračovať v publikovaní výstupov z projektov.

8. NAJVÝZNAMNEJŠIE DOSIAHNUTÉ VÝSLEDKY INTERNÉHO HODNOTENIA TVORIVEJ ČINNOSTI

Na Lekárskej fakulte SZU bolo za vykazované obdobie zaregistrovaných 464 publikačných záznamov. Taktiež bolo zaevidovaných 178 citačných ohlasov.

Podľa kategórie EPC od roku 2022:

Počet všetkých záznamov: 464

I2 - Iný výstup publikačnej činnosti ako časť publikácie alebo zborníka - spolu: 1

I3 - Iný výstup publikačnej činnosti z časopisu - spolu: 25

- O1 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok - spolu: 2
O2 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka - spolu: 55
O3 - Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu - spolu: 40
P1 - Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok - spolu: 5
P2 - Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako časť učebnice alebo skripta - spolu: 11
U1 - Umelecký výstup publikačnej činnosti ako celok – spolu: 1
V1 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok - spolu: 1
V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka - spolu: 65
V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu - spolu: 258

Podľa krajiny vydania

Počet domácich vydaní: 406

Počet zahraničných vydaní: 264

Počet bez krajiny vydania: 3

Počet ohlasov zapísaných od roku 2022: 178

Z toho bez autocitácií: 174

01 - Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch: 176

Z toho bez autocitácií: : 172

02 - Citácia v publikácii vrátane citácie v publikácii registrovanej v iných databázach okrem citačných indexov: 0

Z toho bez autocitácií: : 0

03 - Recenzia a umelecká kritika v publikácii: 2

Z toho bez autocitácií:2

Podľa podujatia:

Počet všetkých konferenčných publikácií a príspevkov: 174

Z toho na domácich podujatiach: 112

Z toho na zahraničných podujatiach: 62

Počet pozvaných konferenčných príspevkov: 0

Z toho na domácich podujatiach: 0

Z toho na zahraničných podujatiach: 0

Podľa projektov

Počet publikácií s naviazaným projektom: 86

Podľa databáz a citačných indexov

CCC Current Content Connect: 83

SCO SCOPUS: 192

WOS CC Web of Science Core Collection: 154

- ESCI Emerging Sources Citation Index: 1
- SCIE Science Citation Index Expanded: 15
- SSCI Social Sciences Citation Index: 2
- WOS CC Web of Science Core Collection: 154

Ostatné:

Ostatné: 56

Podľa metrik:

AIS: 89

CiteScore: 122

IF: 79

Nordic List: 12

SJR: 123

SNIP: 123

Podľa kvartilov

Počet záznamov s kvartilom

AIS: 98

Z toho Q1: 18

Z toho Q2: 33

Z toho Q3: 17

Z toho Q4: 30

Počet záznamov s kvartilom JCR: 81

Z toho Q1: 25

Z toho Q2: 29

Z toho Q3: 15

Z toho Q4: 22

Počet záznamov s kvartilom Scimago: 156

Z toho Q1: 40

Z toho Q2: 38

Z toho Q3: 39

Z toho Q4: 39

Najvýznamnejšie práce za rok 2022

Z publikovaných prác sme medzi najvýznamnejšie zaradili práce publikované v časopisoch s najvyššími IF a zaradenými do najvyššej vedeckej klasifikácie podľa Quartilov.

V3_106: Identification of optimal therapeutic window for steroid use in severe alcohol-associated hepatitis: A worldwide study / Arab, Juan Pablo [Autor, 1.216%] ; Díaz, Luis Antonio [Autor, 1.176%] ; Baeza, Natalia [Autor, 1.176%] ; Idalsoaga, Francisco [Autor, 1.176%] ; Fuentes-López, Eduardo [Autor, 1.176%] ; Arnold, Jorge [Autor, 1.176%] ; Ramírez, Carolina A. [Autor, 1.176%] ; Morales-Arreaez, Dalia [Autor, 1.176%] ; Ventura-Cots, Meritxell [Autor, 1.176%] ; Alvarado-Tapias, Edilmar [Autor, 1.176%]; **Skladany, Ľubomír**[Autor, SZULFIIINTKLBB, 1.176%]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [ŠO 5141]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.jhep.2021.06.019. – SIGN-SZU ADC. – WOS CC ; SCO ; CCC In: Journal of Hepatology [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko): Elsevier. – ISSN 0168-8278. – ISSN (online) 1600-0641. – Roč. 74, č. 5 (2021), s. 1026-1033 [tlačaná forma] [online] . – CiteScore: 39,2 ; **IF: 30.083** ; SJR: 7,351 ; SNIP: 6,273 ; AIS: 7.547

AIS - Gastroenterology & hepatology - Q1

JIF - Gastroenterology & hepatology - Q1

Scimago - Hepatology – Q1

V3_003: A proposed Common Training Framework for Specialists in Laboratory Medicine under EU Directive 2013/55/EC :(The Recognition of Professional Qualifications) / Wieringa, Gilbert [Autor, 3.456%] ; Queraltó, Jose [Autor, 3.448%] ; Homšak, Evgenija [Autor, 3.448%] ; Jassam, Nuthar [Autor, 3.448%] ; cavalier, Etienne [Autor, 3.448%] ; Svinarov, Dobrin [Autor, 3.448%] ; Krleža, Jasna L. [Autor, 3.448%] ; christou, Spyroula [Autor, 3.448%] ; Pikner, Richard [Autor, 3.448%] ; **Kováč, Gustáv** [Autor, SZULFUCHKBLM, 3.448%]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [ŠO 5141]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1515/ccim-2020-1504. – SIGN-SZU ADC. – WOS CC ; SCO ; CCC

In: Clinical Chemistry and Laboratory Medicine [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : associated with FESCC and IFCC. – Berlín (Nemecko): De Gruyter. – ISSN 1434-

6621. – ISSN (online) 1437-4331. – Roč. 59, č. 3 (2021), s. 505-512 [tlačaná forma] . – CiteScore: 8,9 ; **IF: 8.490** ; SJR: 1,295 ; SNIP: 1,665 ; AIS: 1.206

AIS - Medical laboratory technology - Q1

JIF - Medical laboratory technology - Q1

Scimago - Biochemistry (medical)- Q1, Clinical biochemistry - Q1,

Medicine (miscellaneous)- Q1

V3_024: Anti-inflammatory adipokines: chemerin, vaspin, omentin concentrations and SARS-CoV-2 outcomes / Kukla, Michal [Autor, 6.25%] ; Menzyk, Tomasz [Autor, 6.25%] ; Dembinski, Marcin [Autor, 6.25%] ; Winiarski, Marek [Autor, 6.25%] ; Garlicki, Aleksander [Autor, 6.25%] ; Bociaga-Jasik, Monika [Autor, 6.25%] ; Skonieczna, Magdalena [Autor, 6.25%] ; Hudy, Dorota [Autor, 6.25%] ; Maziarz, Barbara [Autor, 6.25%] ; Kusnierz-Cabala, Beata [Autor, 6.25%] ; **Skladany, Eubomir** [Autor, SZULFIIINTKLBB, 6.25%] ; Grgurevic, Ivica [Autor, 6.25%] ; Wojcik-Bugajska, Malgorzata [Autor, 6.25%] ; Grodzicki, Tomasz [Autor, 6.25%] ; Stygar, Dominika [Autor, 6.25%] ; Rogula, Tomasz [Autor, 6.25%]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [ŠO 5141]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1038/s41598-021-00928-w. – SIGN-SZU ADM. – WOS CC ; SCO 44

In: Scientific reports [elektronický dokument] . – Londýn (Veľká Británia) : Springer Nature. Nature Publishing Group. – ISSN (online) 2045-2322. – Roč. 11, č. 1 (2021), Article Nr.21514, s. [1-13] [online] . – **IF: 4.997** ; SNIP: 1.389 ; SJR: 1.005 ; CiteScore: 6.9 ; Nordic List: 1 ; AIS: 1.208

AIS - Multidisciplinary sciences - Q2

JIF - Multidisciplinary sciences - Q2

Scimago - Multidisciplinary - **Q1**

V3_029: Being in the Closet : Correlates of Outness Among MSM in 13 European Cities / Gios, Lorenzo [Autor, 7.696%] ; Mirandola, Massimo [Autor, 7.692%] ; Sherriff, Nigel [Autor, 7.692%] ; Toskin, Igor [Autor, 7.692%] ; Blondeel, Karel [Autor, 7.692%] ; Dias, Sonia [Autor, 7.692%] ; **Staneková, Danica** [Autor, SZULFUMIK, 7.692%] ; Folch, Cinta [Autor, 7.692%] ; Schink, Susanne [Autor, 7.692%] ; Nöstlinger, Christiane [Autor, 7.692%] ; Vanden Berghe, Wim [Autor, 7.692%] ; Naseva, Emilia [Autor, 7.692%] ; Alexiev, Ivailo [Autor, 7.692%]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [ŠO 5141]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1080/00918369.2019.1656033. – SIGN-SZU ADC. – WOS CC ; SCO ; CCC In: Journal of Homosexuality [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Philadelphia (USA) :

Taylor & Francis Group. – ISSN 0091-8369. – ISSN (online) 1540-3602. – Roč. 68, č. 3 (2021), s. 415-433 [tlačaná forma] [online] . – CiteScore: 4,5 ; **IF: 2.496** ; SJR: 0,781 ; SNIP: 1,825 ; AIS: 0.983

AIS - Psychology, multidisciplinary - Q2, Social sciences, interdisciplinary - Q2

JIF - Psychology, multidisciplinary - Q2, Social sciences, interdisciplinary - Q2

Scimago - **Education - Q1**, Gender studies - Q1, **Medicine (miscellaneous)- Q2**,

Psychology (miscellaneous)- Q2, Social psychology – Q2

V3_043: Comment on 2020 ESC Guidelines for the management of adult congenital heart disease = Komentár k Odporúčaniam Európskej kardiologickej spoločnosti pre manažment vrodených chýb srdca v dospelosti z roku 2020 / **Šimková, Iveta** [Autor, SZULFKLKCH, 50%] ; Kaldarárová, Monika [Autor, SZULFKLKA a NÚSCH, 50%]. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [ŠO 5141]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.4149/Cardiol_2021_5_6_2. – SIGN-SZU ADN. – SCO In: Cardiology letters [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Slovenská kardiologická spoločnosť. – ISSN 1338-3655. – ISSN (online) 1338-3760. – Roč. 30, č. 5-6 (2021), s. 231-237 [tlačaná forma] [online] . – SNIP: 0.085 ; SJR: 0.136 ; CiteScore: 0.2

Scimago - Cardiology and cardiovascular medicine – Q4

V3_052: COVID-19 worsens chronic lumbosacralradicular pain---Case series report / **Illěš, Róbert** [Autor, SZU2008091612284667, 20%] ; Chochol, Juraj [Korešpondenčný autor, 20%] ; **Džubera, Andrej** [Autor, SZULFNK a UN-NsM a.s., 20%] ; Chocholová, Alica [Autor, 20%] ; Zemková, Erika [Autor, UKOTVKKA, 20%]. – text, tab. – [angličtina]. – [OV 180, 210]. – [ŠO 7418, 5618]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.3390/ ijerph19116410. – SIGN-SZU ADC. – SIGN-UKO TV. – AKK-UKOTV-7418 A+. – WOS CC ; SCO ; CCC In: International journal of environmental research and public health [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : open access journal. – Bazilej (Švajčiarsko): Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN 1661-7827. – ISSN (online) 1660-4601. – Roč. 19, č. 11 (2022), art. no. 6410, s. 1-7 [online] [tlačaná forma] . – Nordic List: 1

Scimago - Health, toxicology and mutagenesis - **Q2**, Pollution - Q2, Public health, environmental and occupational health - Q2

V3_084: Fetuin-a deficiency but not pentraxin 3, FGF-21, or irisin, predisposes to more serious COVID-19 course / Kukla, Michal [Autor, 5.266%] ; Menzyk, Tomasz [Autor, 5.263%] ;

Dembinski, Marcin [Autor, 5.263%] ; Winiarski, Marek [Autor, 5.263%] ; Garlicki, Aleksander [Autor, 5.263%] ; Bociaga-Jasik, Monika [Autor, 5.263%] ; Skonieczna, Magdalena [Autor, 5.263%] ; Hudy, Dorota [Autor, 5.263%] ; Maziarz, Barbara [Autor, 5.263%] ; Kusnierz-Cabala, Beata [Autor, 5.263%] ; Kapusta, Maria [Autor, 5.263%] ; **Skladany, Lubomir** [Autor, 5.263%] ; SZULFIINTKLBB, 5.263%] ; Grgurevic, Ivica [Autor, 5.263%] ; Mikolasevic, Ivana [Autor, 5.263%] ; Filipec Kanizaj, Tajana [Autor, 5.263%] ; Wojcik-Bugajska, Malgorzata [Autor, 5.263%] ; Grodzicki, Tomasz [Autor, 5.263%] ; Rogula, Tomasz [Autor, 5.263%] ; Stygar, Dominika [Autor, 5.263%]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [ŠO 5141]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.3390/biom11101422. – SIGN-SZU ADM. – WOS CC ; SCO In: Biomolecules [elektronický dokument] . – Basel (Švajčiarsko): Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN 2218-273X. – Roč. 11, č. 10 (2021), Article Nr. 1422, s. [1-19] [online] . – **IF: 6.064** ; SNIP: 1.297 ; SJR: 1.019 ; CiteScore: 5.7 ; AIS: 0.970

AIS - Biochemistry & molecular biology - **Q2**

JIF - Biochemistry & molecular biology - Q2

Scimago - Biochemistry - Q2, Molecular biology – Q2

V3_093: Heart rate variability and clinical features as predictors of atrial fibrillation recurrence after catheter ablation: a pilot study / Saiz-Vivo, Javier [Korešpondenčný autor, 20%] ; Corino, Valentina D. A. [Autor, 20%] ; **Hatala, Robert** [Autor, SZULFKLKCH, 20%] ; de Melis, Mirko [Autor, 20%] ; Mainardi, Luca T. [Autor, 20%]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 180]. – [ŠO 5141]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.3389/fphys.2021.672896. – WOS CC; SCO ; CCC In: Frontiers in physiology [elektronický dokument] . – ISSN (online) 1664-042X. – Roč. 12, č. May (2021), art. no. 672896, s. [1-9] [online] . – **IF: 4,755** ; SNIP: 1,422 ; SJR: 1,126 ; CiteScore: 6,60 ; AIS: 1.089

AIS - Physiology - **Q1**

JIF - Physiology - Q1

Scimago - Physiology - Q1, Physiology (medical)- Q1

V3_096: Herpes simplex keratitis in patients with SARS-CoV-2 Infection: a series of five cases/ **Majtanová, Nora** [Autor, SZULFOKL a UNB, 16.67%] ; Krišková, Petra [Autor, SZULFOKL a UNB, 16.666%] ; Keri Poropatichová, Petra [Autor, SZULFOKL a UNB, 16.666%] ; Fellner, Zlatica [Autor, 16.666%] ; Majtán, Juraj [Autor, SZULFOMIK, 16.666%] ; **Kolář, Petr** [Autor, SZULFKOFT, 16.666%]. – text. – [angličtina]. – [OV 180]. – [ŠO 5141]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.3390/medicina57050412. – SIGN-SZU ADM. – WOS CC ; SCO In:

Medicina [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Basel (Švajčiarsko): Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN 1010-660X. – ISSN (online) 1648-9144. – ISSN (chybné) 1648-9233. – Roč. 57, č. 5 (2021), art. no. 412, s. [1-7] [tlačaná forma] . – SNIP: 0.959 ; SJR: 0.536 ; CiteScore: 2.7 ; **IF: 2.948** ; AIS: 0.523

AIS - Medicine, general & internal - Q3

JIF - Medicine, general & internal - Q3

Scimago - Medicine (miscellaneous)- **Q2**

V3_002: History of the Wastewater Assessment of Polio and Non-Polio Enteroviruses in the Slovak Republic in 1963-2019 / Kissová, Renáta [Autor, 14.29%] ; Pastuchová, Katarína [Autor, 14.285%]; Lengyelová, V. [Autor, 14.285%]; Svitok, Marek [Autor, KBVE, 14.285%]; Mikas, Ján [Autor, 14.285%] ; Klement, Cyril [Autor, SZUFVZUOZ, 14.285%] ; **Bopegamage, Shubhada** [Autor, SZULFUMIK, 14.285%]. – [angličtina]. – [OV 180, 100]. – [ŠO 5141]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.3390/v14081599. – SIGN-SZU ADM. – WOS CC ; SCO In: Viruses [elektronický dokument] – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 1999-4915. – Roč. 14, č. 8 (2022), art. no.1599, s. [1]-[10] [online] . – AIS: 1.096 ; CiteScore: 7,1 ; **IF: 4.7** ; SJR: 1,29 ; SNIP: 1,071 AIS - Virology - Q2

JCI - Virology - Q2

JIF - Virology - Q2

Scimago - Infectious Diseases - Q1, Virology - **Q2**

V3_004: Surveillance Program of Clinical Samples for Polio and Non-Polio Enteroviruses in the Slovak Republic during the 1958-2020 Period / Kissová, Renáta [Autor, 14.29%] ; Pastuchová, Katarína [Autor, 14.285%] ; Lengyelová, V. [Autor, 14.285%] ; Svitok, Marek [Autor, KBVE, 14.285%] ; Mikas, Ján [Autor, SZUFVZUOZ, 14.285%] ; **Bopegamage, Shubhada** [Autor, SZULFUMIK, 14.285%] ; Klement, Cyril [Autor, SZUFVZUOZ, 14.285%]. – [angličtina]. – [OV 180, 100]. – [ŠO 5141]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.3390/v14091957. – SIGN-SZU ADM. – WOS CC ; SCO In: Viruses [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 1999-4915. – Roč. 14, č. 9 (2022), art. no. 1957 , s. [1]-[11] [online] . – AIS: 1.09; CiteScore: 7,1 ; **IF: 4.7** ; SJR: 1,29 ; SNIP: 1,071

JCI - Virology - Q2

JIF - Virology - Q2

Jedným z významných míľnikov pre LF SZU v roku 2022 je udelenie ceny *prof. MUDr. Katarína Gazdíkovej, PhD., MHA, MPH* a kolektívu za vedeckú a odbornú literatúru v kategórii biologických a lekárskeho vied za dielo „*Všeobecné lekárstvo*“.

9. SPÔSOB A VÝSLEDKY INTERNÉHO HODNOTENIA TVORIVEJ ČINNOSTI

Zamestnanci fakulty každý rok odovzdávajú aktualizovanú VUPCH a VTC do 31.1. nasledujúceho kalendárneho roku. Vedúci katedier a prednosti ústavov sú povinní zhodnotiť tvorivú činnosť za svoj úsek za každý kalendárny rok. Ich správa o tvorivej činnosti je zaslaná prodekanovi pre vedu, výskum a doktorandské štúdium a zverejnená na web stránke danej katedry, ústavu. Zároveň v roku 2022 zamestnanci fakulty postupovali v zmysle smernice 03/2021, ktorá tvorivú činnosť odmeňuje.

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. Raz ročne každý učiteľ aktualizuje VUPCH2. Raz ročne každý pedagóg odovzdá tvorivý výstup publikovaný vo odbornom, vedeckom časopise, ak ide o funkčné miesto docenta alebo profesora alebo odborného asistenta najmenej 2 výstupy za ostatných 6 rokov v registrovaných databázach WOS alebo SCOPUS s Q1-Q3.3. Pokračovať v publikovaní výstupov z projektov. |
|---|

10. SILNÉ STRÁNKY, SLABÉ STRÁNKY, PRÍLEŽITOSTI A RIZIKÁ V OBLASTI TVORIVEJ ČINNOSTI

Silná stránka v oblasti tvorivej činnosti je personálne zabezpečenie, entuziazmus zamestnancov a kvalita výstupov.

Slabou stránkou v oblasti tvorivej činnosti je financovanie.

Príležitosti v oblasti tvorivej činnosti vidíme v národnej a medzinárodnej spolupráci, ale i monotematickosti univerzity a možnej prepojenosti medzi jednotlivými fakultami.

Správa o tvorivej činnosti bola prerokovaná Radou kvality fakulty dňa 28.11.2023

Správa o tvorivej činnosti bola schválená Vedeckou radou dňa 4.12. 2023

Správa je archivovaná v tlačenej podobe na dekanáte fakulty a zverejnená v elektronickej podobe na webovom sídle verejnej časti fakulty SZU www.szu.sk.

Za správnosť správy a vypracovanie zodpovedá: Doc. MUDr. Ľubomír Skladaný, PhD.
prodekan pre vedu, výskum a doktorandské štúdium.