



Klinika úrazovej chirurgie LF UPJŠ, Rastislavova 43, 041 90 Košice
doc. MUDr. Rastislav Burda, PhD.
prednosta
Tel.č. 055/ 615 2310 e-mail: rastislav.burda@upjs.sk

Dekanát UPJŠ LF
Ing. Renáta Kočišová
Odd. pre vedu a výskum
Tr. SNP1, Košice

Košice, 26. februára 2024

VEC

Výročná správa o tvorivej činnosti Kliniky úrazovej chirurgie UPJŠ LF za rok 2023

1. Vedeckovýskumná kapacita a jej využitie na riešenie vedeckých projektov v roku 2023

Zoznam zamestnancov, **ktorí nie sú zapojení** do riešenia žiadneho vedeckého projektu.

- Prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., MPH
- MUDr. Štefan Ivanecký
- MUDr. Ľuboš Tomčovčík, PhD.

2. Ceny za vedu, resp. iné ocenenia a vyznamenania získané zamestnancami fakulty v roku 2023 za výsledky vo výskume

MUDr. Sedlák – Slovenská spoločnosť urgentnej medicíny a medicíny katastrof – cena za najlepšiu publikáciu roku

3. Výskumná infraštruktúra

Výskumná infraštruktúra len v rámci KÚCH.

4. Výstupy tvorivej činnosti (TČ) špičkovej medzinárodnej kvality za rok 2023

Area of the plateau depression and higher age predict post-operative subsidence in split-depression lateral tibial fracture [elektronický zdroj] / Radoslav Morochovič ... [et al.]. - recenzované.
In: European Journal of Trauma and Emergency Surgery. - ISSN 1863-9941. - Roč. 49, č. 1 (2023), s. 393-399. - Spôsob prístupu: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00068-022-02086-8>.
10.1007/s00068-022-02086-8 DOI;DOI; WOS; SCOPUS;[OV 180]; [ŠO 5141]
[MOROCHOVIČ, Radoslav (Korešpondenčný autor, 70%) - MOROCHOVIČ, Radoslav
Korešpondenčný autor, 70%) - BURDA, Rastislav (Autor, 10%) - PAULO, Martin (Autor, 5%)
CIBUR, Peter (Autor, 5%) - TOMČOVČÍK, Ľuboš (Autor, 5%) - SEDLÁK, Marián (Autor, 5%)]
MSEP 035283

Ischemic Tolerance—A Way to Reduce the Extent of Ischemia–Reperfusion Damage [elektronický zdroj] / Rastislav Burda, Jozef Burda, Radoslav Morochovič. - recenzované.
In: Cells. - ISSN 2073-4409. - Roč. 12, č. 6 (2023), art. no. 884, s. [1-21], online. - Spôsob prístupu:

5. Prednášková činnosť zamestnancov fakulty v roku 2023

- 1. AO Trauma Course – Basic Principles of Fracture Management 19. – 21. apríl 2023. Seč. Czech Republic**
 - Burda R.: Principles of articular fracture management – how do they differ from diaphyseal fractures? (19.4.2023)
 - Burda R.: Distal radial fractures – which to fix? How to fix? (20.4.2023)
- 2. XXV. Kongres úrazovej chirurgie s medzinárodnou účasťou 18. – 19. máj 2023. Hotel Partizán – Tále**
 - Cibur P.: Prezident Slovenskej spoločnosti pre úrazovú chirurgie. Výročná správa SSÚCH (18.5.2023)
 - Morochovič R., Takáčová K., Burda, R.: Výskyt Z efektu po osteosyntéze zlomeniny krčka stehnovej kosti dynamickou zamknutou dlahou. (19.5.2023)
 - Cibur P., Křemen R., Šimková N., Berecová Z., Rudnay M., Ivanecký Š., Morochovič R.: Spoľahlivosť Sandersovej klasifikáci zlomenín pätovej kosti – Máme spoločný jazyk? (19.5.2023)
 - Křemen R., Cibur P., Burda R., Morochovič R.: Výsledky operačnej liečby poranení v oblasti Lisfrancovho kĺbu. (19.5.2023)
- 3. AO Trauma Course – Emergency Trauma Procedures. 5. - 6. október 2023. Bratislava**
 - Cibur P.: Gastrocnemius flap-how to do it? (5.10.2023)
 - Cibur P.: Practical exercise IV-Foot Delta Frame. Construct For Fracture-Dislocation Injuries. (6.10.2023)
 - Burda R.: What we have learned today and Conclusion. (6.10.2023)
- 4. Jesenný kongres SOTS 2023 s medzinárodnou účasťou 5. – 6. október 2023. Double tree by Hilton, Košice**
 - Morochovič R., Takáčová K., Burda R.: Liečba zlomeniny krčka stehnovej kosti dynamickou zamknutou dlahou. (5.10.2023)

6. Vedecké podujatia v roku 2023

Názov podujatia AO Trauma Course—Emergency Trauma Procedures

Termín konania: 5.-6.10.2023

Miesto konania: Bratislava

Organizujúce subjekty: AO Trauma

Počet účastníkov: 36 zahraničných účastníkov

- a) **vydávanie vedeckých časopisov - uveďte názov a počet vydaných čísel v roku 2023**

Bez.

7. Realizačné výstupy z riešenia projektov, vývoj a transfer technológií, spolupráca s praxou a podnikateľská činnosť

V rámci riešených grantových a inštitucionálnych projektov resp. HZ a štátnych objednávok pre domáce aj zahraničné subjekty uved'te:

- predané, resp. realizované nové programy, materiály, metodiky a technológie
- realizované výskumné a analytické práce, diagnostické a liečebné metódy
- realizované inžinierske diela a projekty
- realizované patenty a autorské osvedčenia
- predané licencie
- predané know-how
- poradenská, recenzná a iná expertná činnosť
- iné práce pre štátne a súkromné, domáce a zahraničné organizácie
- inú zmluvnú aj nezmluvnú spoluprácu s praxou
- iné (konkretizujte)

Ku každej položke uved'te odberateľa, predmet výskumu, realizácie alebo predaja, celkový doložený prínos v EUR, resp. fakturovaná suma.

Bez.

8. Významné vedeckovýskumné výsledky UPJŠ LF

V3 – Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu (5)

- V3 1 Area of the plateau depression and higher age predict post-operative subsidence in split-depression lateral tibial fracture [elektronický zdroj] / Radoslav Morochovič ... [et al.]. - recenzované.
In: European Journal of Trauma and Emergency Surgery. - ISSN 1863-9941. - Roč. 49, č. 1 (2023), s. 393-399. –
Spôsob prístupu: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00068-022-02086-8>.
10.1007/s00068-022-02086-8 DOI;DOI; WOS; SCOPUS;[OV 180]; [ŠO 5141]
[MOROCHOVIČ, Radoslav (Korešpondenčný autor, 70%) - MOROCHOVIČ, Radoslav (Korešpondenčný autor, 70%) - BURDA, Rastislav (Autor, 10%) - PAULO, Martin (Autor, 5%) - CIBUR, Peter (Autor, 5%) - TOMČOVČIK, Ľuboš (Autor, 5%) - SEDLÁK, Marián (Autor, 5%)]
- MSEP 035283
- V3 2 Ischemic Tolerance—A Way to Reduce the Extent of Ischemia–Reperfusion Damage [elektronický zdroj] / Rastislav Burda, Jozef Burda, Radoslav Morochovič. - recenzované.
In: Cells. - ISSN 2073-4409. - Roč. 12, č. 6 (2023), art. no. 884, s. [1-21], online. - Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/2073-4409/12/6/884>. 10.3390/cells12060884 DOI;DOI; SCOPUS; WOS; [OV 180]; [ŠO 5141]
[BURDA, Rastislav (Korešpondenčný autor, 75%) - BURDA, Rastislav (Korešpondenčný autor, 75%) - BURDA, Jozef (Autor, 5%) - MOROCHOVIČ, Radoslav (Autor, 20%)]
- MSEP 035343
- V3 4 Výskyt Z efektu po osteosyntéze zlomeniny krčka stehnej kosti dynamickou zamknutou dlahou / = Incidence of Z effect after fixation of femoral neck fracture with dynamic locking plate Radoslav Morochovič, Katarína Takáčová, Rastislav Burda. - recenzované.
In: Slovenská chirurgia : časopis Slovenskej chirurgickej spoločnosti SLS=Slovak Surgery. – ISSN 1336-5975. - Roč. 20, č. 1 (2023), s. 28-30.
[OV 180]; [ŠO 5141]
[MOROCHOVIČ, Radoslav (Autor, 34%) - TAKÁČOVÁ, Katarína (Autor, 33%) - BURDA, Rastislav (Korešpondenčný autor, 33%)]
- MESP 035394

- V3 5 Využitie techniky RIA (Reaming-Irrigator-Aspirator) a jej najčastejšie komplikácie / Róbert Křemen ... [et al.].
In: Slovenská chirurgia : časopis Slovenskej chirurgickej spoločnosti SLS=Slovak Surgery. –
ISSN 1336-5975. - Roč. 20, č. 2 (2023), s. 60-63.
[OV 180]; [ŠO 5141]
[KŘEMEN, Róbert (Autor, 30%) - CIBUR, Peter (Autor, 10%) - MOROCHOVIČ, Radoslav
(Autor, 10%) - BURDA, Rastislav (Korešpondenčný autor, 50%)]
- V3 6 Spoľahlivosť Sandersovej klasifikácie zlomenín pätovej kosti / = Reliability of the Sanders classification
of calcaneal fractures Peter Cibur ... [et al.]. - recenzované.
In: Slovenská chirurgia : časopis Slovenskej chirurgickej spoločnosti SLS=Slovak Surgery. –
ISSN 1336-5975. Roč. 20, č. 1 (2023), s. 25-27. [OV 180]; [ŠO 5141]
[CIBUR, Peter (Autor, 15%) - KŘEMEN, Róbert (Autor, 14%) - ŠIMKOVÁ, Natália (Autor, 14%)
- BERECHOVÁ, Zuzana (Autor, 14%) - RUDNAY, Maroš (Autor, 14%) - IVANECKÝ, Štefan
(Autor, 14%) - MOROCHOVIČ, Radoslav (Korešpondenčný autor, 15%)]

S pozdravom

Doc. MUDr. Rastislav Burda, PhD.
prednosta