



# Izvješće o znanstvenoj aktivnosti na Sveučilišnom odjelu zdravstvenih studija Sveučilišta u Splitu

**doc. dr. sc. Antonela Matana,**

pomoćnica v.d. Pročelnice za znanost i međunarodnu suradnju

# Pregled

- Analiza znanstvene produktivnosti
  - Broj i kvaliteta objavljenih znanstvenih radova
  - Novi znanstveni projekti
  - Poticanje i nagrađivanje znanstvene aktivnosti
  - Popularizacija znanosti
- Međunarodna suradnja kao potencijal za znanost

# Nastavnici i suradnici zaposleni na SOZS

## Stanje na dan 17. 5. 2024.

- ✓ Ukupno 70 zaposlenih
- ✓ 52 zaposlenika u ZN i 3 u suradničkom zvanju
- ✓ 53 doktora znanosti
- ✓ 7 u postupku stjecanja stupnja doktora znanosti

# Znanstveni radovi

## Ukupan broj i citiranost radova zaposlenika SOZS-a indeksiranih u bazama Web of Science i Scopus (2022.-2023.)

	WoS	Scopus
Ukupan broj radova naših zaposlenika	99	123
Ukupna citiranost / prosjek	208 (2.1)	244 (1.98)
Ukupan broj radova s afilijacijom SOZS	82	98

# Prosječan broj radova po zaposleniku (u WoS-u)

	2022.	2023.
Aritmetička sredina	1,13	1,32
Standardna devijacija	1,77	1,85
Medijan	0	1
Maksimum	9	9

# Prosječan broj radova po zaposleniku (u Scopusu)

	2022.	2023.
Aritmetička sredina	1,25	1,66
Standardna devijacija	1,75	1,89
Medijan	1	1
Maksimum	9	9

# Prosječan broj znanstvenih radova po kvartilama po nastavniku prema WoS-JCR (2022.-2023.)

	Q1	Q2	Q3	Q4
Aritmetička sredina	1,05	1,45	0,67	0,07
Standardna devijacija	1,52	2,09	0,82	0,26
Maksimum	6	11		

# Prosječan broj znanstvenih radova po kvartilama prema Scopus-SJR

	Q1	Q2	Q3	Q4
Aritmetička sredina	1,55	1,45	0,38	0,32
Standardna devijacija	2,49	1,63	0,57	0,63
Maksimum	14	7		

# Najbolje rangirani radovi\* na kojima je prvi i/ili dopisni autor zaposlenik SOZS-a u 2023.

1. **Marendić M, Aranza D**, Aranza I, Vrdoljak D, **Podrug M**, Milić M. Determinants of COVID Vaccination Willingness among Health and Non-Health Studies Students: A Cross-Sectional Study. *Vaccines (Basel)*. 2023 May 15;11(5):981.
2. Batinic, A, **Sutlovic D, Kuret, S**, Burcul, F, **Kalajzic, N, Matana A**, Dujic, G, Vrdoljak J, Kumric M, Bozic J.; et al. Differences in Plasma Cannabidiol Concentrations in Women and Men: A Randomized, Placebo-Controlled, Crossover Study. *Int. J. Mol. Sci.* 2023, 24, 10273
3. Luetic S, **Knezovic Z**, Jurcic K, Majic Z, Tripkovic K, **Sutlovic D**. Leafy Vegetable Nitrite and Nitrate Content: Potential Health Effects. *Foods*. 2023 Apr 15;12(8):1655.
4. **Podrug M**, Koren P, Dražić Maras E, Podrug J, Čulić V, Perissiou M, Bruno RM, Mudnić I, Boban M, Jerončić A. Long-Term Adverse Effects of Mild COVID-19 Disease on Arterial Stiffness, and Systemic and Central Hemodynamics: A Pre-Post Study. *J Clin Med*. 2023 Mar 8;12(6):2123.
5. **Marendić M, Bokan I, Matana A, Orlandini R**, Širić A, Puljak L, Gusar I, Zoranić S, Sajko M, Čukljek S, Barać I, Švaljug D. Attitudes and factors that affect Croatian nursing students' choice of thesis type: A cross-sectional study. *Nurse Educ Today*. 2023 Feb;121:105664.

\* Prema izračunatom JQI (Pravilnik o nagradama i priznanjima SOZS)

# Novi znanstveni projekti na SOZS-u

- Projekt „**Analiza utjecaja mediteranske i nemediteranske ishrane na kardiovaskularne rizike studentske populacije**”, pod vodstvom prof. dr. sc. Senke Mesihović Dinarević, Odjeljenje medicinskih nauka ANUBIH
- Suradnici na projektu: doc. dr. sc. Mario Marendić, doc. dr. sc. Antonela Matana, prof. dr. sc. Irena Drmić Hofman
- Projekt financira **Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine**

# Odobreni institucijski projekti 2023.

	Naziv projekta	Prijavitelj
1.	Analiza psihofizičkog stresa sudionika sportskih natjecanja	Doc. dr. sc. Ante Burger
2.	Procjena oklijevanja roditelja pri donošenju odluke o cijepljenju djece	Doc. dr. sc. Ana Ćurković
3.	Analiza karboniliranih proteina u karcinomu debelog crijeva	Prof. dr. sc. Irena Drmić Hofman
4.	Trendovi indeksa tjelesne mase prije i za vrijeme COVID-19 pandemije u učenika osnovnih škola u SDŽ: retrospektivno istraživanje	Doc. dr. sc. Željka Karin
5.	Molekularna dijagnostika patogenih bakterija iz usne šupljine - razvoj „in house” metode	Doc. dr. sc. Sendi Kuret
6.	Utjecaj životnih navika na prevalenciju inzulinske rezistencije kod medicinskih sestara u smjenskom radu	Doc. dr. sc. Mario Marendić
7.	Endotelna disfunkcija u bolesnika s limfoproliferativnim mijeloproliferativnim neoplazmama s postignutom remisijom nakon specifičnog hematološkog liječenja	Izv. Prof. dr. sc. Ante Obad
8.	Procjena cerebrovaskularne reaktivnosti primjenom transkranijuskog dopler ultrazvuka u kombinaciji s testom	Doc. dr. sc. Mirela Pavičić Ivelja

# Prijavljeni projekti

## Erasmus+ KA2 Higher Education projekt:

„HEAL-4-ALL: Higher Education Alliance for Innovative Healthcare“, u suradnji sa Sveučilištima Nord iz Bodea (Norveška), ITA-Eastern Finland u Kuopiu (Finska), KU Leuven (Belgija)

Voditeljica: prof. dr. sc. Irena Drmić Hofman

Suradnici: izv. prof. dr. sc. Vesna Antičević, doc. dr. sc. Diana Aranza

# Prijavljeni HRZZ projekti – natječaj IP-2024-05

- **prof. dr. sc. Ante Obad**, suradnik na projektu „**Povezanost toksikološkog opterećenja metalima i nepovoljnih kardiometaboličkih svojstava u otočnoj populaciji (CARMET)**“, predlagatelj: dr. sc. Miran Čoklo, Institut za antropologiju, Zagreb
- **izv. prof. dr. sc. Vesna Antičević** suradnica na projektu "**Stres prilikom ukrcaja i iskrcaja pomoraca**", predlagatelj: red. prof. dr. sc. Rosande Mulić, emeritus i izv. prof. dr. sc. Andree Russo, Pomorski fakultet, Sveučilište u Splitu
- **Tatijana Matijaš, mag. rad.techn, doc. dr. sc. Dinko Pivalica, izv. Prof. dr.sc. Frane Mihanović**, suradnici na projektu „**Kognitivne sposobnosti mladih sportaša CogniSS**“, predlagatelj: izv. prof. Tea Galić, Medicinski fakultet Split
- **mr. sc. Darijo Radović**, suradnik na projektu: „**Procjena dobi mladih osoba na temelju snimanja koljena magnetskom rezonancijom korištenjem umjetne inteligencije**“, predlagatelj: doc. dr. sc. Dunja Božić-Štulić, FESB, Sveučilište u Splitu

# Poticanje i nagrađivanje znanstvene aktivnosti

# Nagrada prvom ili dopisnom autoru najboljeg rada u 2023. godini

**doc. dr. sc. Mario Marendić**

za rad:

**Marendić M**, Aranza D, Aranza I, Vrdoljak D, Podrug M, Milić M. Determinants of COVID Vaccination Willingness among Health and Non-Health Studies Students: A Cross-Sectional Study. *Vaccines (Basel)*. 2023 May 15;11(5):981. **(IF=7,8)**



\* Dijeljeno prvo autorstvo i dopisni autor

# Nagrada voditelju najuspješnijeg projekta u protekloj akademskoj godini

doc. dr. sc. Zlatka Knezović

„Sadržaj nitrita i nitrata u lisnatom povrću: mogući utjecaj na zdravlje”

- Znanstveni rad: Luetić S, Knezović Z, Jurčić K, Majić Z, Tripković K, Sutlović D. Leafy Vegetable Nitrite and Nitrate Content: Potential Health Effects. *Foods* 2023, 12, 1655. **(IF=5.2)**
- Kongresno priopćenje: S. Luetić, Z. Knezović, Z. Majić, K. Jurčić, and K. Tripković. Nitrates in vegetables from local markets in Split. Abstracts of the 4th International Congress on Food Safety and Quality “One Health” / Kolarić, Branko ; Krivohlavek, Adela ; Bošnjir, Jasna ; Šikić, Sandra (ur.). Zagreb: Andrija Štampar Teaching Institute of Public Health, 2022. str. 42-42



# Nagrada za popularizaciju znanosti u protekloj akademskoj godini

- **Izv. prof. dr. sc. Anamarija Jurčev Savičević, dr. med.**
  - ✓ Organizacija stručnih i znanstvenih skupova za liječnike, opću populaciju i djecu (8)
  - ✓ Sudjelovanje u programima popularizacije znanosti (2)
  - ✓ Osmišljeni medijski istupi u popularizaciji znanosti (6)
  - ✓ Poticanje međunarodne znanstvene suradnje (7)
  - ✓ Pozvana predavanja (9)
  - ✓ Izlaganja na međunarodnim skupovima (20)
  - ✓ Objavljeni znanstveni radovi (8)
  - ✓ Prijava znanstvenih projekata (1)



# Poticanje publiciranja u otvorenom pristupu

- Izmjenama Pravilnika o poticanju znanstvene aktivnosti, SOZS sufinancira objavljivanje radova:
  - ✓ Iznos do 750 € za objavu rada u časopisima s čimbenikom odjeka do 4
  - ✓ Iznos do 1000 € za objavu rada u časopisima s čimbenikom odjeka > 4
- U 2023. godini sufinancirano ili potpuno financirano objavljivanje 5 radova



# Hrvatski časopis zdravstvenih znanosti

- Jezik / Language
- [English](#)
- [Hrvatski](#)
- Informacije
- Časopis u dijamantnom modelu otvorenog pristupa (diamond model of open access)

ISSN : 2787-4761 | UDK 61

- DOI : <https://doi.org/10.48188/hczz>



# NAŠI NOVI DOCENTI

znanstveno područje Biomedicina i  
zdravstvo, polje Kliničke medicinske znanosti

**doc. dr. sc. Diana Aranza, mag. med. techn.**

**doc. dr. sc. Matea Dolić, mag. med. techn.**

**doc. dr. sc. Mario Podrug, mag. med. techn.**

**doc. dr. sc. Mario Marendić, mag. med. techn.**



# Popularizacija znanosti

# Europska noć istraživača 2023.



JA, ISTRAŽUJEM!

## Znanost je puna čuda

Europska Noć Istraživača 2023.

Split, Pula, Rijeka, Zadar, Dubrovnik – 29.09.2023  
Sva događanja su besplatna i otvorena za sve zainteresirane.

Što je mediteranska  
prehrana?

dr. sc. Ajka Pribislić,  
doc. dr. sc. Antonela  
Matana,  
izv. prof. dr. sc. Ivana Kolčić

# Festival znanosti 2024.



## **Mudrost srca i uma: Kako socijalna i emocionalna inteligencija oblikuju naše živote**

Predavači: Izv. prof. dr. sc. Vesna Antičević, doc. dr. sc. Ana Ćurković

## **Umjetna inteligencija u bolestima srca**

Predavači: Dr. sc. Mirna Petričević, doc. dr. sc. Mate Petričević

## **Perspektive korištenja umjetne inteligencije u medicini**

Predavači: Doc. dr. sc. Ivana Marasović Šušnjara, Izv. prof. dr. sc. Ante Obad, dr. sc. Miran Čoklo, Maja Vejić mag. phil.

## **Umjetna inteligencija u službi zdravlja**

Predavači: izv.prof.prim.dr.sc. Anamarija Jurčev Savičević, doc.dr.sc. Dinka Šundov

## **Inteligencija u sportu**

Predavač: Doc. dr. sc. Željko Kovačević

# Međunarodna suradnja



# Suradnja s Fakultetom za sestrinstvo i zdravstvene studije Sveučilišta Nord (Norveška)



# Suradnja s Fakultetom za sestrinstvo Sveučilišta u Mariboru



Posjet Prof. Majda Pajnikihar

6.-10.5.2024

# Nove Erasmus aktivnosti 1.10.2023-25.3.2024

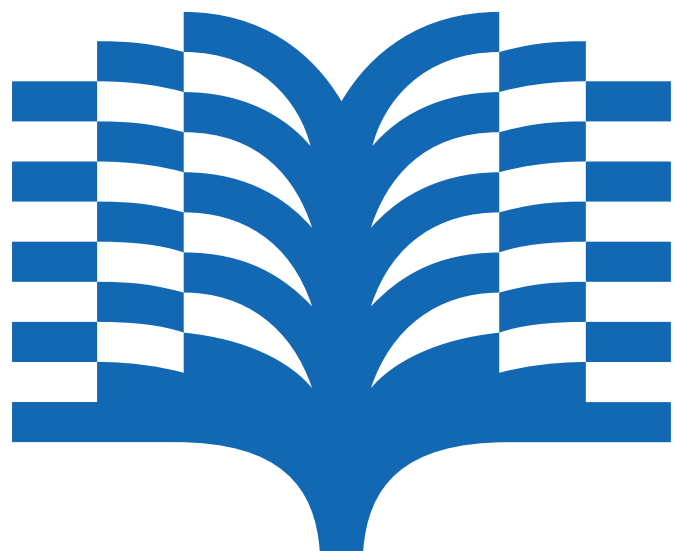
- Potpisan sporazum sa Sveučilištem Nord do 2028/2029
- Potpisan sporazum sa Sveučilištem u Grazu
- Produženi ugovori s Universidad Nacional de La Matanza u Argentini te Univerzita Jan Palach u Olomoucu (Češka) do 2027. godine
- Pregovori sa: Sveučilištem u Palermu (Italija), Medicinskim fakultetom u Wroclawu (Poljska)



# Mobilnost studenata i osoblja sa SOZS-a u sklopu Erasmus+ programa

Skupina	1.10.2023-25.3.2024.
<b>STUDENTI</b>	
Dolazna mobilnost	2 Turska 1 Argentina 1 Slovenija
Odlazna mobilnost	1 Portugal, 1 Norveška + 5 Norveška
<b>OSOBLJE</b>	
Dolazna mobilnost	3 Norveška Najavljeno: 2 Španjolska, 1 Latvija
Odlazna mobilnost	4 Italija, 3 Argentina, 6 Portugal, 1 Slovenija, 2 Turska, 1 Malta, 1 Španjolska, 1 Češka





**SVEUČILIŠNI  
ODJEL  
ZDRAVSTVENIH  
STUDIJA**