

Medicinska reč

Internacionalni medicinski časopis iz oblasti biomedicinskih nauka

Medical Word

International medical journal in the field of biomedical sciences

Vol. 4, No 3, 2023



Medicinska reč

Internacionalni medicinski časopis iz oblasti biomedicinskih nauka

Vol. 4, No 3, 2023

Medical Word

International medical journal in the field of biomedical sciences

Vol. 4, No 3, 2023



Medicinska reč / Medical Word



Nacionalna asocijacija udruženja zdravstvenih radnika Srbije (NAUZRS) / National Association of Healthworkers of Serbia (NAHWS)

Obrenovićeva bb, T.P.C. Kalča, lamela C, II sprat, lokal 61, 18000 Niš

Srbija | Serbia

+381 18 428 4 333

www.nauzrs.org.rs

info@nauzrs.org.rs

# Medicinska reč

Internacionalni medicinski časopis iz oblasti biomedicinskih nauka

**Izdavač:**

Nacionalna asocijacija udruženja zdravstvenih radnika Srbije (NAUZRS)  
Niš, Srbija

**Glavni i odgovorni urednik:**

prim dr sc. med. Ana Antić

**Urednici:**

akademik Bela Balint,  
prof. dr Ivan Micić, prof. dr Nenad Govedarović,  
prof. dr Dejan Rančić, prof. dr Ranko Golijanin

**Uređivački odbor:**

prof. dr Miodrag Vučić, prof. dr Ivana Binić,  
prof. dr Milena Todorović Balint, prof. dr Svetislav Vrbic,  
prof. dr Biljana Kocić, prof. dr Jovica Jovanović,  
prof. dr Predrag Đurđević, prof. dr Maja Nikolić,  
prof. dr Dragan Mihailović, doc. dr Vesna Brzački,  
doc. dr Branka Mitić, doc. dr Nataša Simonović,  
dr sc. med. Snežana Miljković, dr sc. med. Mirjana Marinković

**Uređivački savet:**

dr sc. med. Nebojša Vacić, prof. dr Zoran Milošević,  
prim dr Aleksandar Adamović

**Sekretari:**

dr Snežana Đorđević, dr Sanja Živković Đorđević, Anita Tasić

**Tehnički sekretar:**

Snežana Žmukić

**Lektor za srpski jezik:**

Valentina Andrejić Ristić,  
prof. srpskog jezika i književnosti

**Lektor za engleski jezik:**

Marija Žmukić, master filolog

**UDK:**

Aleksandra Spasić

**Kompjutersko grafička obrada:**

dipl. ing. Milan Ristić

**Tehnički urednik:**

Mile Ž. Randelović

**Štampa:**

TRADEPROMET D.O.O. Niš, Srbija

**Tiraž:**

300

Periodičnost izlaženja – jedan volumen, četiri broja godišnje

© 2023 NAUZRS

# Medical Word

International medical journal in the field of biomedical sciences

**Publisher:**

National Association of Healthcare Workers of Serbia (NAHWS)  
Niš, Serbia

**Editor-in-chief:**

prim. Ana Antić, MD, PhD

**Editors:**

Academician Bela Balint, MD, PhD,  
Prof. Ivan Micić, MD, PhD, Prof. Nenad Govedarović, MD, PhD,  
Prof. Dejan Rančić, MD, PhD, Prof. Ranko Golijanin, MD, PhD

**Editorial board:**

Prof. Miodrag Vučić, MD, PhD, Prof. Ivana Binić, MD, PhD,  
Prof. Milena Todorović Balint, MD, PhD, Prof. Svetislav Vrbic, MD, PhD,  
Prof. Biljana Kocić, MD, PhD, Prof. Jovica Jovanović, MD, PhD,  
Prof. Predrag Đurđević, MD, PhD, Prof. Maja Nikolić, MD, PhD,  
Prof. Dragan Mihailović, MD, PhD, Assoc. Prof. Vesna Brzački, MD, PhD,  
Assoc. Prof. Branka Mitić, MD, PhD, Assoc. Prof. Nataša Simonović, MD, PhD,  
Snežana Miljković, MD, PhD, Mirjana Marinković, MD, PhD

**Advisory board:**

Nebojša Vacić, MD, PhD, Prof. Zoran Milošević, MD, PhD,  
Aleksandar Adamović, MD

**Secretaries:**

Snežana Đorđević, MD, Sanja Živković Đorđević, MD, Anita Tasić

**Technical secretary:**

Snežana Žmukić

**Serbian proofreader:**

Prof. Valentina Andrejić Ristić,  
professor of the Serbian language and literature

**English proofreader:**

Marija Žmukić, Master in Philology

**UDC:**

Aleksandra Spasić

**Computer graphics processing:**

Milan Ristić, B.Sc.

**Technical editor:**

Mile Ž. Randelović

**Printed by**

TRADEPROMET D.O.O. Niš, Serbia

**Circulation:**

300

Publication frequency – one volume, four issues per year

© 2023NAHWS



www.medicinskarec.com  
info@medicinskarec.com

# Medicinska reč

Internacionalni medicinski časopis iz oblasti biomedicinskih nauka

**Kontakt:**

Nacionalna asocijacija udruženja zdravstvenih radnika Srbije (NAUZRS)  
Adresa: Obrenovićeve bb, T.P.C. Kalča lamela C, II sprat, lokal 61  
18000 Niš, Srbija  
Telefon / faks: (018) 428 4 333  
E-mejl: info@nauzrs.rs  
PIB: 108057951  
Matični broj: 28113196  
Bankovni račun: 160-389495-53 Banka Intesa  
Sve potrebne informacije dostupne su na web adresi: www.medicinskarec.com  
Radove slati na adresu: prijava@medicinskarec.com  
Kontakt uredništva: info@medicinskarec.com

# Medical Word

International medical journal in the field of biomedical sciences

**Contact:**

National Association of Healthcare workers of Serbia (NAHWS)  
Address: Obrenovićeve bb, T.P.C. Kalča lamela C, II sprat, lokal 61  
18000 Niš, Serbia  
Phone / Fax: +381 18 428 4 333  
E-mail: info@nauzrs.rs  
PIB: 108057951  
Registration number: 28113196,  
Bank account: 160-389495-53 Banka Intesa  
All the necessary information is available at the web address: www.medicinskarec.com  
Send papers to: prijava@medicinskarec.com  
Editorial contact: info@medicinskarec.com

CIP - Каталогизacija u publikaciji  
Народна библиотека Србије, Београд

61

MEDICINSKA reč : internacionalni medicinski časopis iz oblasti biomedicinskih nauka = Medical Word : international medical journal in the field of biomedical sciences / glavni i odgovorni urednik Ana Antić. - [Štampano izd.]. - Vol. 1, no. 1 (2020)- . - Niš : Nacionalna asocijacija udruženja zdravstvenih radnika Srbije (NAUZRS), 2020- (Niš : Tradepromet). - 30 cm

Tromesečno. - Друго издање на другом медијуму: Medicinska reč (Online) = ISSN 2683-6262  
ISSN 2683-6254 = Medicinska reč  
COBISS.SR-ID 17258505