

**Izdavač
Publisher**

Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo
11000 Beograd, Terazije 23, 203/II

Za izdavača

Representative of the Publisher

Predrag Bogdanović, dipl. građ. inž.
Predsednik Upravnog odbora Udruženja
Chairman, Association's Board of Directors

Glavni i odgovorni urednik:

Editor-in-chief

dr Jasmina Agbaba, dipl. hem.
Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet

Redakcioni odbor:

Editorial Board

dr Marko Ivetić, dipl. građ. inž.
Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet

dr Slobodan Petković, dipl. građ. inž.
Univerzitet u Beogradu, Šumarski fakultet

dr Božo Dalmacija, dipl. hem.
Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet

dr Vladimir Pavićević, dipl. inž.
Univerzitet u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet

dr Zoran Stevanović, dipl. inž.
Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet

dr Aleksandar Šotić, dipl. inž.
Akademija tehničkih strukovnih studija Beograd

dr Nebojša Veljković, dipl. inž.
Agencija za zaštitu životne sredine,
Ministarstvo zaštite životne sredine Republike Srbije

Lektura i redaktura:

Proofreading and editing

Zorana Radibratović, dipl. inž.
Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“ Beograd

dr Malcolm Watson, dipl. hem.
Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet

Saradnici iz inostranstva:

International Associates

dr Dragan Savić
KWR Water Research Institute, Netherlands

dr Čedomir Maksimović
Imperial College London, United Kingdom

dr Branislav Petruševski
IHE Delft Institute for Water Education, Netherlands

Aida Bučo Smajić, dipl. inž.
Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches - DVGW,
Germany

Marketing i pretplata

Marketing and subscription

Bojana Vranešević
Svetlana Đurica
Tomislav Slavković, dipl. inž.

Redakcija / Office

**UDRUŽENJE ZA TEHNOLOGIJU VODE
I SANITARNO INŽENJERSTVO**

11000 BEOGRAD, Terazije 23/II/203
Tel: 011/244-22-28 • 011/344 89 04
office@utvsi.com • www.utvsi.com



YU ISSN 0350-5049
UDK 628 + 624 + 626

voda

I SANITARNA TEHNIKA

ČASOPIS UDRUŽENJA ZA TEHNOLOGIJU VODE I SANITARNO INŽENJERSTVO • BEOGRAD
MAGAZINE OF THE ASSOCIATION FOR WATER TECHNOLOGY AND SANITARY ENGINEERING • BELGRADE

**broj 2/2022
SADRŽAJ
CONTENTS**

**PRIMENA OTPADNE BIOMASE ZA UKLANJANJE TEŠKIH METALA IZ VODE
USE OF WASTE BIOMASS FOR REMOVAL OF HEAVY METALS FROM WATER**

- VESNA VASIĆ, DRAGANA KUKIĆ, MARINA ŠČIBAN, JELENA PRODANOVIĆ5

**PRIMENA „ZELENOG“ SINTETISANOG NULAVALENTNOG GVOŽĐA ZA
UKLANJANJE CD(II) IZ VODE
THE APPLICATION OF „GREEN“, SYNTHESIZED NULAVALANT IRON FOR REMOVAL
OF CD (II) FROM WATER**

- JOVANA JOKIĆ GOVEDARICA, DRAGANA TOMAŠEVIĆ PILIPOVIĆA, VESNA GVOIĆ, ĐURĐA KERKEZ, ANITA LEOVAC MAČERAK, NATAŠA SLIJEPCHEVIĆ, MILENA BEČELIĆ TOMIN 13

**PRIKAZ JAVNOG KOMUNALNOG PREDUZEĆA „VODOVOD I KANALIZACIJA“
SUBOTICA
OVERVIEW OF PUBLIC UTILITY COMPANY “WATER SUPPLY AND SEWERAGE” SUBOTICA**

- ČABA ŠANTA, RUBEN DEMETER21

**ČISTA SRBIJA – PROJEKAT IZGRADNJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE
U REPUBLICI SRBIJI
CLEAN SERBIA – THE PROJECT OF CONTRUCTION OF THE MUNICIPAL INFRASTRUCTURE
IN THE REPUBLIC OF SERBIA**

- VESELIN BEŽANOVIĆ, VLADIMIR PAVIĆEVIĆ 27

**UČINITI NEVIDLJIVO VIDLJIVIM - PERSPEKTIVA IWA GRUPE ZA UPRAVLJANJE
PODZEMNIM VODAMA O IZAZOVIMA U UPRAVLJANJU PODZEMNIM VODAMA
U URBANIM SREDINAMA
MAKING THE INVISIBLE VISIBLE - THE IWA GROUNDWATER MANAGEMENT GROUP
PERSPECTIVE ON GROUNDWATER ISSUES IN URBAN AREAS**

- ALEKSANDRA TUBIĆ, STEPHEN FOSTER, JULIA GATHU37

**ISPIRANJE VODOVODNIH KUĆNIH PRIKLJUČAKA U SKLADU SA
TEHNIČKIM PROPISIMA
REGULATION-COMPLIANT RINSING OF DRINKING WATER HOUSE CONNECTIONS**

- BENNO LECHNER 43

- Tehnička pravila 49

- Izveštaj sa XXI međunarodne konferencije na Jahorini
„Vodovodni i kanalizacioni sistemi“ 53

- Zaključci sa konferencije „Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad
i opasan otpad“ 55

- Sajam forum 16-18 novembar 2022. 58