



Za izdavača

Representative of the Publisher

Boris Mičić, dipl. ing.

Predsednik Upravnog odbora Udruženja
Chairman, Association's Board of Directors



Glavni i odgovorni urednik:

Editor-in-chief

Prof. dr Slobodan Petković, dipl. ing.



Redakcioni odbor:

Editorial Board

Prof. dr Marko Ivetić, dipl. ing.

Prof. dr Jasmina Agbaba, dipl. hem.

Prof. dr Božo Dalmacija, dipl. ing.

Vladimir Taušanović, dipl. ing.

Momčilo Bikicki, dipl. ing.,

Dragana Milovanović, dipl. ing.

Doc. dr Vladimir Pavičević, dipl. ing.

Gordana Perović, dipl. ing.

Dr Aleksandar Šotić, dipl. ing.

Prim. dr Tanja Knežević

Dr Nebojša Veljković, dipl. ing.



Urednici:

Editors

Miodrag Milovanović, dipl. ing.

Prof. dr Stevan Prohaska, dipl. ing.



Saradnici iz inostranstva:

International Associates

Dr Branislav Petruševski - Holandija

Ivica Budiša, dipl. ing. - Austrija

Nikola Milojević, dipl. ing. - Nemačka

Dr Uroš Kranjc, dipl. ing. - Slovenija



Redaktor poslovnih informacija

Business Information Editor

Tomislav Slavković, dipl. ing.



Redakcija / Office

UDRUŽENJE ZA TEHNOLOGIJU VODE I SANITARNO INŽENJERSTVO

11000 BEOGRAD, Terazije 23/11/203

Tel: 011/244-22-28 • Fax: 011/244-11-93

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 5-6/2018

SADRŽAJ CONTENTS

UNAPREĐENJE NADZORA NAD VODOSNABDEVANJEM, SANITACIJOM I HIGIJENOM U
OBJEKTIMA OD VEĆEG HIGIJENSKO EPIDEMIOLOŠKOG ZNAČAJA
IMPROVEMENT OF CONTROL OVER WATER SUPPLY, SANITATION AND HYGIENE IN OBJECTS OF
HIGHER HYGIENIC EPIDEMIOLOGICAL SIGNIFICANCE

- Katarina R. SPASOVIĆ, Dragana D. JOVANOVIĆ.....5

PRIMENA METODA ZA OCENU RANJIVOSTI PODZEMNIH VODA U ZAŠTITI VODNIH RESURSA
SEVERNOG DELA OZRENA I DEVICE
APPLICATION OF GROUNDWATER VULNERABILITY ASSESSMENT METHODS IN THE PROTECTION OF
WATER RESOURCES OF NORTHERN PARTS OF OZREN AND DEVICA MOUNTAINS

- Saša STOJADINOVIĆ, Vladimir ŽIVANOVIĆ, Veselin DRAGIŠIĆ 15

SIMULACIJA ADAMOVOG KOEFICIJENTA SA REALNIM PODACIMA U INDUSTRIJSKOJ
ZONI NOVOG SADA

SIMULATION OF ADAM COEFFICIENT WITH REAL DATA ON INDUSTRIAL ZONE OF NOVI SAD

- Miljan ŠUNJEVIĆ, Sonja DMITRAŠINOVIĆ, Boris OBROVSKI, Maja
SREMAČKI, Maja PETROVIĆ, Mirjana VOJINOVIĆ MILORADOV23

UTICAJ PH VREDNOSTI I VODENOG MATRIKSA NA UV/H₂O₂ OKSIDATIVNU DEGRADACIJU
1,2,3-TRIHLOBENZENA

IMPACT OF PH AND WATER MATRIX ON THE UV/H₂O₂ OXIDATIVE DEGRADATION OF
1,2,3-TRICHLOROBENZENE

- Jelena MOLNAR JAZIĆ, Tajana ĐURKIĆ, Marijana KRAGULJ ISAKOVSKI,
Malcolm WATSON, Snežana MALETIĆ, Aleksandra TUBIĆ,
Jasmina AGBABA.....29

ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST FLAŠIRANE VODE SA ASPEKTA KVALITETA VODE I AMBALAŽE
THE INFLUENCE OF WATER AND PACKAGING QUALITY ON BOTTLED WATER HEALTH SAFETY

- Ivana S. TRAJKOVIĆ, Milka M. VIDOVIĆ, Milica SENTIĆ,
Slađana POPOVIĆ, Jovana PERENDIJA.....29

ETALONIRANJE MERNE NEODREĐENOSTI RAVNIH EM SENZORA

- Damjan IVETIĆ, Dušan PRODANOVIĆ, Luka STOJADINOVIĆ.....53

POSLOVNO-TEHNIČKE INFORMACIJE

TECHNICAL AND BUSINESS INFORMATION 63

IN MEMORIAM: Prof. dr MILE KLAŠNJA66

KONFERENCIJA „OTPADNE VODE, KOMUNALNI ČVRSTI OTPAD I OPASAN OTPAD”68

UNIVERZITET U NIŠU, GRAĐEVINSKO-ARHITEKTONSKI FAKULTET

LABORATORIJA ZA HIDROTEHNIKU: POZIV SVIM ZANTERESOVANIMA ZA SARADNJU.....69

PROGRAM RADA UDRUŽENJA ZA TEHNOLOGIJU VODE

I SANITARNO INŽENJERSTVO ZA 2019. GODINU71