

**Za izdavača****Representative of the Publisher**

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

**Za izdavački savet:****Representative of the Publishing Council**

Momčilo Bikicki, dipl. ing., predsednik

**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 Mile Klačnja dipl. ing.
Prof. dr Božo Dalmacija dipl. ing.
Vladimir Taušanović, dipl. ing.
Veljko Dimitrijević, dipl. ing.
Mr Vladimir Tanasković, dipl. ing.
Prof. dr Ljubinka Rajaković, dipl. ing.
Prof. dr Rada Petrović, dipl. ing.
Prof. dr Dejan Ljubisavljević, dipl. ing.
Dr Predrag Uskoković, dipl. ing.
Prim. dr Tanja Knežević
Dr Nebojša Veljković, dipl. ing.
Dr Momir Paunović, dipl. ing.

**Urednici:****Editors**

Dr Slavomir Popović, dipl. ing.
Branislav Kujundžić, dipl. ing.
Miodrag Milovanović, dipl. ing.

**Saradnici iz inostranstva:****International Associates**

Dr Branislav Petruševski - Holandija
Prof. Karl Rohrhofer - Austrija
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.



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

2/2010

SADRŽAJ CONTENTS

REČ GLAVNOG UREDNIKA

THE WORD OF CHIEF EDITOR

MODELIRANJE DVOFAZNOG STRUJANJA (VODE I VAZDUHA) NAKON UTISKIVANJA VAZDUHA U VODU

NUMERICAL MODELING OF TWO PHASE FLOW (WATER-AIR) AFTER AIR INJECTION INTO THE WATER

• Nenad Jačimović, Takashi Hosoda, Marko Ivetić

UNAPREĐENI PROCESI OKSIDACIJE U TRETMANU VODE

ADVANCED OXIDATION PROCESSES FOR WATER TREATMENT

• Jasmina Agbaba, Božo Dalmacija, Aleksandra Tubić, Jelena Molnar

GENEZA NANOSA I ZASIPANJE MALE AKUMULACIJE (RETENZIJE) NA JEDNOM BUJIČNOM VODOTOKU

SEDIMENTATION OF SMALL RESERVOIR ON A TORRENT STREAM

• Slobodan Petković, Milanko Ljujić

IZGRADNJA GRADSKJE INFRASTRUKTURE TUNELSKOM METODOM

CONSTRUCTION CITY INFRASTRUCTURE WITH TUNNELING METHOD

• Jovan Đurđević, Dragan Lukić, Aleksandar Prokić

PRIVATNI SEKTOR U VODOSNABDEVANJU TOKOM 2009-TE

THE PRIVATE SECTOR IN WATER IN 2009

• Dejvid Hol (David Hall), Emanuel Lobina (Emanuele Lobina)

VODE GRAČANKE, SITNICE I IBRA I FLOTACIJSKO-METALURŠKO-HEMIJSKE DEPONIJE

WATERS GRACANKA, SITNICA AND IBAR AND FLOTATION-METALLURGY

-CHEMICAL WASTE DEPOSITS

• Milan Barać, Nikica Vitas

IN MEMORIAM

JOVAN M. ĐURĐEVIĆ, dipl. građ. inž. (1943 - 2009).....

POSLOVNO-TEHNIČKE INFORMACIJE • NEWS FROM ASSOCIATION

O NAMA • ABOUT US.....63

POVODOM 50. GODIŠNJEG POSTOJANJA UDRUŽENJA64

MEĐUNARODNI KONGRES I IZLOŽBA ENVIETECH65

POZIV NA SAVETOVANJE „METODOLOGIJA SMANJENJA GUBITAKA VODE I POVEĆANJA EFIKASNOSTI U VODOVODNIM SISTEMIMA“66

NOVA PUBLIKACIJA: „SAVREMENA EKSPLOATACIJA I ODRŽAVANJE OBJEKATA I POSTROJENJA VODOVODA I KANALIZACIJE“67

MEDJUNARODNE KONFERENCIJE

VODOVODNI I KANALIZACIONI SISTEMI69

PROGRAM RADA UDRUŽENJA70