

# GODINA (VOLUME) 21 (2013)

## BROJ (ISSUE) 83-86

### STR. (PP) 1 – 378

#### A – KATEGORIZIRANI ČLANCI

IZVORNI ZNANSTVENI ČLANCI (ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS)	BROJ (ISSUE)	STRANICE (PP)
CIGLENEČKI, Irena; BURA-NAKIĆ, Elvira; MARGUŠ, Marija <b>Rogozničko jezero jedinstveni anoksični sustav na jadranskoj obali</b> <i>Lake Rogoznica a unique anoxic system on the Adriatic coast</i> <i>Der See bei Rogoznica – ein einmaliges anoxisches System an der adriatischen Küste</i>	86	295-302
DRAŽEVIĆ, Emil; KOŠUTIĆ, Krešimir: <b>Utjecaj hidrodinamičkih uvjeta u membranskom uređaju na separacijsku učinkovitost reverzno osmotskih i nanofiltracijskih membrana</b> <i>Impact of hydrodynamic conditions in the membrane plant on the separation efficiency of reverse osmosis and nanofiltration membranes</i> <i>Der Einfluss der hydrodynamischen Bedingungen im Membrangerät auf die Trennwirkung der Umkehrosmose- und Nanofiltrationsmembranen</i>	85	205-214
GAJIĆ-ČAPKA, Marjana: <b>Dnevne i višednevne oborine u srednjem i donjem toku rijeke Drave – klimatske karakteristike i promjene</b> <i>Daly and multy-daily rainfall in the middle and upper flow of the Drava – climate characteristics and changes</i> <i>Eintägige und mehrtägige Nchlagssummen im Mittel- und Unterlauf des Flusses Drau – klimatische Eigenschaften und Veränderungen</i>	86	285-294
HORVATIĆ, Janja; KOČIĆ, Aleksandra; BUČANAC, Danko; PERŠIĆ, Vesna; VARGA, Martina: <b>Preliminarna istraživanja sezonskih promjena slobodno-plivajućih i submerznih makrofita u kanalu Barbara (Baranja)</b> <i>Preliminary investigation of seasonal changes in freely floating and submersed macrophytes in the canal Barbara (Baranja)</i> <i>Präliminaruntersuchungen zu den saisonalen Änderungen bei frischschwimmenden und submersen Makrophyten im Kanal Barbara (Baranja)</i>	85	215-224
LONČAR, Goran; PALADIN, Marin; MATOŠEVIĆ, Jurica: <b>Numerička analiza vjetra na intezitet cvjetanja mora na području sjevernog Jadrana</b> <i>Numerical analysis of wind impact on the intensity of algal bloom in the north Adriatic</i> <i>Numerische Analysedes des Einflusses des Windes auf die Intensität des Meeresblühens in der Nordadria</i>	84	109-118
RAKIĆ, Anita; PERIĆ, Jelena; ŠTAMBUK-GILJANOVIĆ, Nives: <b>Prisutnost bakterija <i>Legionella pneumophila</i> u toploj vodovodnoj vodi u ovisnosti o ekološkim čimbenicima</b> <i>Presence of bacteria Legionella Pneumophila in warm tap water in relation to ecological factors</i> <i>Anwesenheit von Bakterien Legionella pneumophila im warmen Leitungswasser in Abhängigkeit von Umweltfaktoren</i>	83	1-6

<b>PREGLEDNI ČLANCI (REVIEW PAPERS)</b>	<b>BROJ (ISSUE)</b>	<b>STRANICE (PP)</b>
FILIPOVIĆ, Vilim; PETOŠIĆ, Dragutin; NAKIĆ, Zoran; BUBALO, Marina: <b>Prisutnost nitrata u podzemnim vodama: izvori i procesi</b> <i>Presence of nitrates in groundwater: sources and processes</i> <i>Die Anwesenheit von Nitraten im Grundwasser: Quellen und Prozesse</i>	84	119-128
OREŠČANIN, Višnja: <b>Arsen u vodama – porijeklo, toksični učinak i metode uklanjanja</b> <i>Arsenic in water – origin, toxic effects and methods of elimination</i> <i>Arsen in Gewässern – Ursprung, toxische Auswirkungen und Beseitigungsverfahren</i>	83	7-16
<b>PRETHODNA PRIOPĆENJA (PRELIMINARY REPORTS)</b>	<b>BROJ (ISSUE)</b>	<b>STRANICE (PP)</b>
BARTOLIĆ, Ivana; BERBIĆ, Jadran; GJETVAJ, Goran: <b>Hidraulička dioda kao asimetrični prigušivač</b> <i>Hydraulic diode as an asymmetric damper</i> <i>Hydraulische Diode als asymmetrischer Dämpfer</i>	85	235-242
BONACCI, Ognjen; ŽELJKOVIĆ, Ivana; ŠAKIĆ TROGRLIĆ, Robert; MILKOVIĆ, Janja: <b>Prilog raspravi o računanju srednjih temperatura zraka</b> <i>Toward the discussion on calculating mean air temperatures</i> <i>Ein Beitrag zur Diskussion über die Berechnung der mittleren Lufttemperatur</i>	84	129-136
BONACCI, Ognjen: <b>Zabrinjavajući hidrološki trendovi na slivu Plitvičkih jezera</b> <i>Alarming hydrological trends in the Plitvice Lakes basin</i> <i>Beunruhigende hydrologische Trends im Einzugsgebiet der Plitvicer Seen</i>	84	137-146
LJUBENKOV, Igor; VRANJEŠ, Mijo: <b>Zaslanjivanje ušća rijeke Jadro – mjerenje i hidrodinamičko modeliranje</b> <i>Salinization of the Jadro River mouth – measurement and hydraulic modeling</i> <i>Versalzung an der Mündung des Flusses Jadro – Messung und hydrodynamische Modellierung</i>	85	225-234
<b>STRUČNI ČLANCI (PROFESSIONAL PAPERS)</b>	<b>BROJ (ISSUE)</b>	<b>STRANICE (PP)</b>
CRNKOVIĆ, Goranka; GOBIN, Ivana: <b>Mikrobiološka ispravnost prirodne izvorske vode u odabranim izvorima na području Gorskog kotara</b> <i>Microbiological safety of natural spring water in selected springs in Gorski Kotar</i> <i>Mikrobiologische Einwandfreiheit des natürlichen Wassers aus ausgewählten Quellen in Gorski kotar</i>	83	17-24
KISIĆ, Ivica; HUSNJAK, Stjepan; GAJIĆ-ČAPKA, Marjana; CINDRIĆ, Ksenija; BILANDŽIJA, Darija; PREKALJ, Bernard: <b>Erozija tla vjetrom u Čepić polju – uzroci, posljedice i mjere ublažavanja</b> <i>Soil erosion by wind in Čepić Polje – causes, consequences and mitigation measures</i> <i>Bodenerosion durch Wind in Čepić polje – Ursachen, Folgen und Milderungsmaßnahmen</i>	83	25-38
MRŠA HABER, Iva; LEGOVIĆ, Tarzan; FORGIĆ, Irena: <b>Utjecaj otpadnih voda rafinerije nafte na kakvoći mora Riječkoga zaljeva</b> <i>Impact of wastewater from the oil refinery on the marine water quality in the Rijeka Bay</i> <i>Die Auswirkung von Abwässern aus der Erdölraffinerie auf die Meeresqualität in der Bucht von Rijeka</i>	86	311-320
TOMAS, Damir; MALDINI, Krešimir; MATIĆ, Natalija; MARIJANOVIĆ RAJČIĆ, Marija: <b>Primjena indeksa kvalitete vode u ocjeni kakvoće vode krških jezera</b> <i>Application of the water quality index to the assessment of water quality in karst lakes</i> <i>Die Anwendung des Gewässerqualitätsindex in der Bewertung der Wasserqualität von Karstseen</i>	86	303-310

**B – RUBRIKE**

<b>IZ POVIJESTI VODNOG GOSPODARSTVA</b>	<b>BROJ</b>	<b>STRANICE</b>
ŠUSTIĆ, Ivica: 100 godina gradnje petrinjskog vodovoda	83	55-64
TUŠAR, Božena: Voda za kupanje	83	65-69
ZEKIĆ, Jasenko: O nekim pitanjima pulske vodoopskrbe pod austrijskom vladavinom	84	165-174
<b>STRUČNI PRIKAZI</b>	<b>BROJ</b>	<b>STRANICE</b>
ANDRIĆ, Ivo; BONACCI, Ognjen; JUKIĆ, Branimir: Rezultati najnovijih hidroloških i geomorfoloških istraživanja Crvenog jezera kod Imotskog	86	344-348
BERAKOVIĆ, Marija: Voda – ugroženo prirodno dobro	86	340-343
BONACCI, Ognjen; ROJE-BONACCI, Tanja: Problemi koji su se pojavili pri izgradnji i funkcioniranju brana i akumulacija u kršu	85	254-262
BUJAS, Neven; ANTOLIĆ, Jasmina; MEDIĆ, Đorđa: Prijedlog europskog zakonodavstva o dopuni liste prioriternih i prioriternih opasnih tvari	86	328-332
GUDELJ, Ivana; RUNKO LUTTENBERGER, Lidija; ŠILJEG, Mario: Ahilova peta hrvatske ekološke prakse	85	245-248
GUDELJ, Ivana; PAVIĆ, Marko: Zastupljenost i značaj nevladinih udruga u nacionalnoj zaštiti okoliša	86	337-339
MARUŠIĆ, Josip: Vodno gospodarstvo na Saboru hrvatskih graditelja od 1993. do 2012. godine	83	46-53
MARUŠIĆ, Josip; HOLJEVIĆ, Danko: Programi cjeloživotnog obrazovanja za potrebe vodnog gospodarstva u 2013. godini	85	249-253
MEDIĆ, Đorđa; ANTOLIĆ, Jasmina: Ocjena kakvoće vode za kupanje na površinskim vodama kopna	86	333-336
RASPOR, Biserka; KOZARAC, Zlatica; ČOSOVIĆ, Božena; HRŠAK, Dubravka: Smjernice Referentnog laboratorija za primjenu Pravilnika o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanje voda	86	321-327
ROJE-BONACI, Tanja; BONACCI, Ognjen: Lokalni potresi izazvani promjenama tlaka fluida u stijenskoj masi	83	39-45
ROJE-BONACI, Tanja: Vajont (1963.-2013.)	84	156-163
SIJERKOVIĆ, Milan: Suše i poplave, vrućine i „smrzavice“ – glavna vremenska obilježja godine 2012.	84	151-155
TRNINIĆ, Dušan: Potopljeni otok	86	349-350
TRNINIĆ, Dušan: Dunavska komisija	84	147-150
<b>IZ RADA STRUČNIH DRUŠTAVA</b>	<b>BROJ</b>	<b>STRANICE</b>
KARLEUŠA, Barbara; OŽANIĆ, Nevenka: Obilježavanje 20 godina rada Hrvatskog hidrološkog društva, Zagreb, 5. prosinca 2012.	83	81-83
TUŠAR, Božena: Stručno putovanje Hrvatskog hidrološkog društva u Mađarsku, 10. – 12. listopada 2013.	86	357-360

<b>NOVI ZNANSTVENICI</b>	<b>BROJ</b>	<b>STRANICE</b>
Dr.sc. Enis Hrustić, dipl.ing.bioteh. Aktivnost alkalne fosfataze u južnom Jadranu	86	365-368
Mr.sc. Mirna Raič, dipl.ing.grad. Određivanje područja i intenziteta procjeđivanja u lijevom zaobalju brane hidroelektrane Mostar	84	175-178
Mr.sc. Alena Vlašić, dipl.ing. bioteh. Ponuda i potražnja za vodom kao elementi sustava održivog razvitka	84	179-182
<b>PREGLED ZBIVANJA</b>	<b>BROJ</b>	<b>STRANICE</b>
BEOVIĆ, Branka: Voda - 17. muzejska edukativna akcija, 2.-18. svibnja 2012.	83	71-75
BIONDIĆ, Danko; HOLJEVIĆ Danko: Okrugli stol „Zaštita od poplava u Hrvatskoj“, Vukovar, 18. i 19. listopada 2012.	83	76-80
CINDRIĆ, Ksenija: Međunarodna konferencija „Climate Change Impacts on Water Resources“, 17.-18. listopada 2013., Beograd, Srbija	86	351-352
MIHOLIĆ, Tina: 3. međunarodna konferencija „Vode u osjetljivim područjima“, Zagreb, 13.-15. lipnja 2013.	85	266-268
MIHOLIĆ, Tina: Nacionalni seminar „Izazovi i mogućnosti upravljanja Natura 2000 mrežom u Hrvatskoj“, Zagreb, 30. listopada 2013.	86	353-354
TROPAN, Ljudevit: Voda na Subversive formu	85	263-265
VOUK, Dražen: 13. međunarodni simpozij „Water Management and Hydraulic Engineering“, Bratislava, Slovačka, 9.-12. rujna 2013.	86	355-356
<b>ZANIMLJIVOSTI</b>	<b>BROJ</b>	<b>STRANICE</b>
BEOVIĆ, Branka: Fontane Knjige u Budimpešti i Rimu	86	361-363
<b>PRIKAZ KNJIGA I PUBLIKACIJA</b>	<b>BROJ</b>	<b>STRANICE</b>
Franjo Šumanovac: Osnove geofizičkih istraživanja (ROSANDIĆ, Ivan)	83	85-86
John F. Shroder (urednik): Treatise on Geomorphology (BONACCI, Ognjen)	83	87-88
Davor Malus, Dražen Vouk: Priručnik za učinkovitu primjenu biljnih uređaja za pročišćavanje sanitarnih otpadnih voda (TROPAN, Ljudevit)	83	88-90
Tvrtko Korbar (urednik i glavni suautor), Radovan Avanić, Koraljka Bakrač, Mirko Belak, Stanislav Bergant, Vlatko Brčić, Mihovil Brlek, Ladislav Fuček, Tonči Grgasović, Anita Grizelj, Josip Halamić, Ivan Hećimović, Marija Horvat, Domagoj Jamičić, Georg Koch, Dubravko Matičec, Nenad Oštrić, Damir Palenik, Damir Slovenec i Ajka Šorša: Upute za izradu osnovne geološke karte Republike Hrvatske M 1:50 000 (KOVACIĆ, Miron)	83	90-91
Nevenka Ožanić, Barbara Karleuša, Renata Vidaković Šutić: Monografija Hrvatskog hidrološkog društva 1992.-2012. (SUŠANJ Ivana; DRAGIČEVIĆ, Nevena)	83	92-93

Zdravko Barać, Ljiljana Bedrica, Mato Čačić, Maja Dražić, Mirna Dadić, Miljenko Ernoić, Mijo Fury, Šandor Horvath, Ante Ivanković, Zlatko Janečić, Jasna Jeremić, Nikola Kezić, Davorin Marković, Boro Mioč, Roman Ozimec, Darko Petanjek, Franjo Poljak, Zvonimir Prpić, Magda Sindičić: Zelena knjiga izvornih pasmina Hrvatske (MIHOLIĆ, Tina)	83	93-94
Marija Kaštelan-Macan i Mira Petrović (urednice): Analitika okoliša (MIHOLIĆ, Tina)	84	183-184
Husno Hrelja, Ajla Mulaomerović: Analiza hidroloških vremenskih serija (BONACCI, Ognjen)	84	185-186
Nikola Pernar, Darko Bakšić, Ivan Perković: Terenska i laboratorijska istraživanja tla Priručnik za uzorkovanje i analizu (HUSNJAK, Stjepan)	84	186-188
Haša Bajraktarević-Dobran: Rasprostiranje otpadnih voda u otvorenim vodotocima – procesi difuzije i disperzije (LONČAR, Goran)	84	188-190
Branko Vučijak, Admir Čerić, Irem Silajdžić, Sandra Midžić Kurtagić: Voda za život: Osnove integralnog upravljanja vodnim resursima (TROPAN, Ljudevit)	84	190-193
Božena Tušar (urednica): Gospodarenje vodom i zaštita okoliša (TROPAN, Ljudevit)	84	193-195
Jasminka Bjelavac, Erna Čorić, Sabina Hadžiahmetović, Vildana Đonko, Anda Kalem-Perić, Branko Vučijak: Voda za život Priručnik za osnovne škole u BiH (TROPAN, Ljudevit)	84	195-196
Janos J. Bogardi, Jan Leentvaar, Hans-Peter Nachtnebel (urednici), Sina Marx, Eva Riedke (suradnici): River Basins and Change (BONACCI, Ognjen)	84	196-198
Nemanja Trifunović: Introduction to Urban Water Distribution (BONACCI, Ognjen)	84	198-199
Xiao Liang: The Economics of Sustainable Urban Water Management The Case of Beijing (BONACCI, Ognjen)	84	200-201
Fan Zhang, Gour-Tsyh (George) Yeh, Jack C. Parker (urednici): Ground Water Reactive Transport Models (BONACCI, Ognjen)	84	201-202
Sarfraz Munir: Role of Sediment Transport Operation and Maintenance of Supply and Demand Based Irrigation Canals. Application to Machai Maira Branch Canals (BONACCI, Ognjen)	84	203-204
Čedomir Benac: Rječnik pojmova u primijenjenoj geologiji i geološkom inženjerstvu (ČUPIĆ, Darija)	85	269-270

Coralie Beltrame, Laurent Chazée, Thomas Galewski, Christian Perennou: Mediterranean Wetlands Outlook 2012 (BONACCI, Ognjen)	85	270-271
Science for Water JRC thematic report (ČUPIĆ, Darija)	85	272-274
Luka Kolovrat, Maja Delić Peršen: Imotske modre vode Blue Waters of Imotski (BONACCI, Ognjen)	85	274-275
Vode razvijaju Gorski kotar (TRNINIĆ, Dušan)	85	276-277
Melinda Kostelac: Od Klare do UPOV-a Od izvora do pročišćivača Povijest vodoopskrbe i odvodnje Liburnije od 1884. do danas (TROPAN, Ljudevit)	85	278-279
Vinko Jović: Analysis and Modelling of Non-Steady Flow in Pipe and Channel Networks (VRANJEŠ, Mjio)	86	371-372
Ferdo Bašić : The Soils of Croatia (MESIĆ, Milan)	86	373-374
Božidar Stilinović, Jasna Hrenović: Praktikum iz bakteriologije (GUDELJ, Ivana)	86	375-376
Roman Ozimec, Marko Mara Radoš (glavni i odgovorni urednici): Prirodoslovno-povijesna baština općine Tomislavgrad (BONACCI, Ognjen)	86	376-377
Vodoopskrba i odvodnja 135 godina (1878.-2013.) (TROPAN, Ljudevit)	86	378
<b>IN MEMORIAM</b>	<b>BROJ</b>	<b>STRANICE</b>
Prof.dr.sc. Zoltan Racz (1930.-2012.) (SRAKA, Mario)	83	95-96
Željko Ostojić, dipl.ing.kult.teh. (1945.-2013.) (DRMIĆ, Ružica)	85	281-282
Bruno Parisi, dipl.ing.grad. (1933.- 2013.) (TROPAN, Ljudevit)	85	283
Stanislav Čizmek, dipl.ing.šum. (1934.-2013.) (ŠTEFANČIĆ, Đuro)	86	369-370
<b>GODIŠNJE KAZALO</b>	<b>BROJ</b>	<b>STRANICE</b>
Godišnja kazala za 2011. i 2012. godinu (RAĐENOVIĆ, Ana)	83	97-108