

ECOLOGICA

Osnivač i izdavač

NAUČNO - STRUČNO DRUŠTVO ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE SRBIJE - ECOLOGICA

Publisher

SCIENTIFIC PROFESSIONAL SOCIETY FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION OF SERBIA - ECOLOGICA

Za izdavača: Prof. dr Larisa Jovanović, predsednik Društva ECOLOGICA

Glavni urednik – Editor in chief: Prof. dr Larisa Jovanović

Odgovorni urednici – Associate editors

- Prof. dr Vidojko Jović, redovni član SANU, Beograd, Rudarsko geološki fakultet, Beograd
Prof. dr Dragan Veselinović, Fakultet za fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu
Prof. dr Vladan Joldžić, Institut za kriminološka i sociološka istraživanja, Beograd
Prof. dr Duško Bajin, Saobraćajni fakultet, Beograd
Prof. dr Slavko Mentus, redovni član SANU, Fakultet za fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu

Međunarodni uređivački odbor International Editorial board

- Prof. dr Vadim Ermakov, GEOHI RAN, Moskva, RF
Prof. dr Sergej Ostroumov, MGU "Lomonosov", RF
Prof. dr Vyacheslav Zaitsev, Astrakhan University, RF
Prof. dr Jaume Bech Borrás, Barcelona, Spain
Prof. dr Bekmamat Djenbajev, Institute of Biology and Pedology, Bishkek, Kirgizstan
Prof. dr Mihail Panin, Astana, Kazahstan
Prof. dr Fokion K. Vosniakos, B.EN.A, Greece
Assoc. prof. PhD Igor Stubelj, University of Primorska, Faculty of Management, Koper, Slovenia
Prof. dr Anna Nedyalkova, Free University, Varna, Bulgaria
Prof. dr habil Galya Gercheva, Varna, Bulgaria
Prof. dr Petar Hristov, Free University, Varna, Bulgaria
Assoc. prof. dr Anelija Nenova, Free University, Bulgaria
Prof. PhD Velizara Pencheva, Rector, University of Rousse, Bulgaria
Prof. dr Hristo Beloev, University of Rousse, Bulgaria
Prof. dr Atanas Atanasov, University of Rousse, Bulgaria
Assoc. prof. PhD Margarita Filipova, Rousse, Bulgaria
Dr Franz Brandstätter, Naturhistorisches Museum, Wien, Austria
Dr Agni Vlavianos-Arvanitis, Biopolitics, Athens, Greece
Dr Svetlana Jovanović, Mayo Center, Florida, USA
Prof. dr Valentin Vladut, Bucharest, Romania
Prof. dr Sorin Bungescu, Timisoara, Romania
Prof. dr Nataša Markovska, ICEIM-MANU, Macedonia
Prof. dr Nedim Suljić, Univerzitet u Tuzli, BiH

Uređivački odbor – Editorial board

- Emeritus profesor Života Radosavljević, FPSP, Univerzitet „Union - Nikola Tesla“, Beograd
Prof. dr Dejan Filipović, Geografski fakultet BU, Beograd
Prof. dr Milan Radosavljević, FPSP, Univerzitet „Union - Nikola Tesla“, Beograd
Prof. dr Olja Munitlak Ivanović, IEN, Beograd
Prof. dr Vesela Radović, Institut za multidisciplinarna istraživanja, Beograd
Prof. dr Miljana Barjaktarović, ALFA BK Univerzitet
Prof. dr Jozefina Beke Trivunac, ALFA BK Univerzitet
Prof. dr Nebojša Denić, ALFA BK Univerzitet
Prof. dr Brankica Bojović, FSJ, ALFA BK Univerzitet,
Prof. dr Dragan Jovašević, Pravni fakultet, Niš
Dr Antonije Onjia, Institut Vinča, Beograd
Doc. dr Jasmina Madžgalj, Gradska Uprava, Beograd
Doc. dr Zoran Čajka, Univ. Singidunum, FEFA, Beograd
Prof. dr Aleksandar Prnjat, ALFA BK Univerzitet, Beograd
Prof. dr Ljubinko Jovanović, EDUKONS, S. Kamenica
Prof. dr Gordana Ajduković, ECPD, Beograd
Prof. dr Višeslav Hadži-Tanović, Akademija SKAIN
Prof. dr Vera Petrović, VIŠER, Beograd
Dr Ivan Pavlović, Naučni institut za veterinarstvo, Beograd
Dr Dušan Stojadinović, Inst. "Jaroslav Černi", Beograd

Izdavački savet – Publisher board

- Prof. dr Dejan Erić, Beogradska Bankarska Akademija
Prof. dr Aleksandar Andrejević, Univerzitet Edukons Sremska Kamenica
Petar Rajačić, predsednik Akademije inovacionih nauka
Danica B. Karić, Alfa BK Univerzitet, Beograd
Marko Babović, JP Elektroprivreda Srbije, Beograd
Aleksandra Čanak Medić, JP Elektroprivreda Srbije
Milutin Ignjatović, gen. direktor, CIP, Beograd

Tehnički urednik: Slavka Vukašinić

Slika na koricama: Jun u Beogradu

Prevodilac: Doc. dr Zoran Čajka

Štampanje časopisa pomažu

**MINISTARSTVO PROSVETE, NAUKE I TEHNOLOŠKOG RAZVOJA REPUBLIKE SRBIJE
INŽENJERSKA KOMORA SRBIJE**



Adresa: ECOLOGICA, Beograd, Kneza Miloša 7a, tel/fax (011) 32 44 248; e-mail: ecologica@mts.rs, www.ecologica.org.rs; Tekući račun: 200 – 2718500101033 – 84, Banka Poštanska štedionica, PIB 101600071

Štampa: Akademska izdanja, doo, Zemun

SADRŽAJ – CONTENT

<i>Mario Lukinović, Đorđe Jovanović, Larisa Jovanović</i> Rešavanje problema klimatskih promena i analiza rezultata Konferencije UN u Parizu	153
<i>Velizara Pencheva, Toncho Balbuzanov, Ivelin Zanev</i> Modernization of the shipping route in the Bulgarian section of the River Danube	161
<i>Olja Munitlak Ivanović</i> Praćenje prihoda od ekoloških poreza u EU28 metodom tempa porasta.....	167
<i>Miljan Malović, Marijana Matić, Biljana Ilić</i> Prirodni resursi i društveno odgovorno poslovanje preduzeća sagledavanjem klimatskih promena.....	171
<i>Andrej Gulič</i> Regional spatial scenarios for adapting the settlements and transportation infrastructure in Slovenia to climate change	176
<i>Nebojša Denić, Nebojša Živić, Vuk Vujović, Saša Filić</i> Prilog primene MS Project u upravljanju projektima zaštite životne sredine.....	181
<i>Dejan T. Riznić, Ana Dukić, Nemanja Filipović</i> Cirkularna ekonomija u funkciji zaštite životne sredine	187
<i>Goran Avlijaš, Danijel Pavlović, Radoslav Avlijaš</i> Eko-preduzetništvo: Biznis u službi zaštite životne sredine.....	193
<i>Biljana Ilić, Dragan Mihajlović, Igor Trandafilović</i> Application of MCDM methods in promotion of environmental protection of Gamzigrad Spa	198
<i>Vladimir M. Cvetković, Marinko Sandić</i> The fear of natural disaster caused by flood	203
<i>Vesela Radović, Siniša Domazet</i> Konkurentnost privrede Republike Srbije u kontekstu pretnji od postojećih vanrednih situacija	211
<i>Milan Milivojević</i> Najčešći izvori rizika za tehnogeno zagađenje u procesnoj industriji i metode prevencije pri projektovanju postrojenja	217
<i>Milica Filipović, Tamara Jovančević, Ana Jažić</i> Klimatske promene kao uzrok poplava u Srbiji	222
<i>Dragić Marić, Ljubiša Milačić, Milenko Macura</i> Strategijsko upravljanje obezbeđenjem od hemijskih udesa u privredi Srbije.....	228
<i>Ivan Milojević, Ilija Kolarski, Tihomir Simeunović</i> Ekonomski aspekti oporezivanje ugljen-dioksida.....	234
<i>Stevo Jaćimovski, Jovan Šetrajić, Slobodan Miladinović</i> Distribucija aerozagađenja iz tačkastih izvora na primeru Železare Smederevo	239
<i>Bogoljub Vučković, Hranislav Stojković, Milovan Rakijaš, Tomislav Šubaranović</i> Kolubara lignites sulphur - Environmental friendly?	244
<i>Ivana Vlajić-Naumovska, Aleksandra Grujić, Vera Petrović, Milan Ivezić, Predrag Staletić</i> Programi iz oblasti upravljanja otpadom na univerzitetima u Beogradu i formiranje Trening centra za upravljanje otpadom na VIŠER-u, Beograd.....	250
<i>Uroš S. Stamenković, Svetlana LJ. Ivanov, Ivana I. Marković</i> Pregled istraživanja i metoda za reciklažu kompozitnih materijala sa aluminijumskom osnovom.....	256

<i>Snežana Anđelković, Dejan Sokolović, Zoran Lugić, Jasmina Radović, Tanja Vasić, Snežana Babić, Jordan Marković</i>	
Uticaj primene komposta kao organskog đubriva u procesu rekultivacije pepelišta termoelektrana na brojnost aktinomoceta.....	261
<i>Srđan Žikić, Džejn Paunković, Violeta Jovanović</i>	
Energetska efikasnost i obnovljiva energija kao nosioci koncepta održivog razvoja u Srbiji.....	265
<i>Ljiljana Spalević, Danka Maslić-Strižak, Nebojša Dimitrijević</i>	
Kvalitet vode u seoskim sredinama u Kraljevu kao uslov za održivi ruralni razvoj	271
<i>Milan Milivojević, Gordana Kokeza, Branko Bugarski</i>	
Tehno-ekonomska i ekološka opravdanost proizvodnje vode za injekcije sa stanovišta ispunjenosti kriterijuma održivog razvoja	277
<i>Igor Stojanov, Jasna Prodanov-Radulović, Miloš Kapetanov, Radomir Ratjac, Marina Žekić-Stošić, Dragica Stojanović, Ivan Pavlović</i>	
Voda kao mogući izvor infekcije brojlera sa <i>Pseudomonas aeruginosa</i>.....	282
<i>Zoran Čajka, Larisa Jovanović, Milan Radosavljević</i>	
Problem vode u zelenoj ekonomiji	286
<i>Mile Rajković, Larisa Jovanović</i>	
Razvoj savremene energetike u svetu	291
<i>Chavdar Vezirov, Atanas Atanasov, Veselin Dochev, Dilyana Velikova, Valery Spiridonov</i>	
Selection of crop rotation sequence in order to protect environment in Bulgarian farms	299
<i>Mirjana Mešiček, Nadežda Stojanović, Vesna Anastasijević, Aleksandar Lisica</i>	
Strane vrste biljaka i njihov uticaja u urbanim sredinama	304
<i>Sandra Miljković, Nadežda Stojanović, Aleksandar Lisica</i>	
Procena funkcionalnosti dendroflora gradskog parka „Milutina Milankovića“ u Beogradu.....	309
<i>Radivoj Prodanović, Jelena Bošković, Svetlana Ignjatjević</i>	
Organska proizvodnja meda u funkciji zaštite životne sredine	315
<i>Miloš Kapetanov, Igor Stojanov, Milica Živkov-Baloš, Jasna Prodanov-Radulović, Dragana Ljubojević</i>	
Interakcija kompleksa ekoloških faktora na porast prisustva mikotoksikoza u živinarskoj proizvodnji	321
<i>Milica Živkov-Baloš, Željko Mihaljev, Jasna Prodanov-Radulović, Sandra Jakšić, Nadežda Prica, Igor Stojanov, Saša Obradović</i>	
Koncentracija žive u različitim tkivima divljih svinja sa područja Republike Srbije	327
<i>Danka Maslić-Strižak, Ljiljana Spalević</i>	
Uticaj živinarske proizvodnje na životnu sredinu.....	331
<i>Dragan Mihajlović, Mlađan Maksimović, Snežana Urošević</i>	
Ekološka dimenzija održivosti ruralnog turizma Stare planine	336
<i>Olivera Randelović, Biljana Ilić, Dragan Mihajlović</i>	
Uticaj globalnih klimatskih promena na poslovanje banjskih turističkih destinacija Srbije	341
<i>Marica Jovanović</i>	
Natural resources in the Vranje area.....	345
<i>Siniša Domazet, Vesela Radović</i>	
Izazovi implementacije savremenih standarda u aktivnostima organizacija u cilju nastavka poslovanja.....	349
<i>Milan Mihajlović, Snežana Krstić, Milan Rstić</i>	
Uloga menadžmenta preduzeća u održivom razvoju.....	355

Slavica Miletić, Džejn Paunković, Dragan Mihajlović,
Dejan Bogdanović, Miladin Đurić

Ilustracija modela održivog poslovanja rudarskih kompanija360

Srećko Milačić, Vladan Pavlović, Goranka Knežević

Integrisanje performansi društveno odgovornog ponašanja u *Balanced Scorecard*366

Boris Siljković, Miljana Barjaktarović, Nebojša Denić

**Osiguranje depozita i ulaganja u ekološki obnovljive izvore
energije u islamskom bankarstvu370**

Tijana Radojević, Vladimir Džamić, Danica Rajin

Analiza finansijske strukture privrednih društava iz oblasti zaštite životne sredine375

Milica Vukićević Petković

Privatizacija, upravni spor i zaštita životne sredine379

Katarina Jonev

Ekološke posledice sajber napada – stvarno i moguće385

Jasna Čikić Tovarović, Nenad Šekularac, Jelena Ivanović-Šekularac

Medija fasade, svetlosno zagađenje i uticaj na životnu sredinu.....388

Aleksandar Perović, Snežana Grbović

Obrazovanje za upravljanje otpadom u funkciji održivog razvoja.....394

Ljiljana Jovčić

Prilagođavanje ekološkog obrazovanja globalnoj klimatskoj politici399

Nebojša Backović, Tamara Filipović, Igor Trandafilović

Izazovi konzumerizma: između fetiša rasta i novih trendova404

Radovan Vladislavljević, Miladin Kalinić, Valerija Večei-Funda

Uticaj programa eko-škole na internu i eksternu saradnju u školskom sistemu409

Milan Janković

Okvirni model ekološkog fonda za protok zaliha413

**Napomena: Autori radova snose punu odgovornost za originalnost i sadržaj svojih radova.
Radovi objavljeni u časopisu ECOLOGICA proveravaju se na plagijarizam.**

CIP - Katalogizacija u publikaciji
Narodna biblioteka Srbije, Beograd

502.7

ECOLOGICA / glavni urednik Larisa Jovanović, God. 1, broj 1 (1994) – Beograd
(Kneza Miloša 7a): Naučno-stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije –
Ecologica, 1994 – (Zemun : Akademska izdanja) - 28 cm

Tromesečno

ISSN 0354 – 3285 = Ecologica

COBISS.SR – ID 80263175

**Posebnu zahvalnost Upravni odbor Naučno-stručnog društva «Ecologica» izražava
Savezu inženjera i tehničara Srbije, organima, rukovodstvu i Stručnoj službi za pomoć
u realizaciji Programa rada Društva «Ecologica»**
