

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: Emeritus prof. dr Larisa Jovanović, Predsednik Društva ECOLOGICA

Glavni urednik – Editor in chief: Emeritus prof. dr Larisa Jovanović

Odgovorni urednici – Associate editors

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

Međunarodni uređivački odbor International Editorial board

- Prof. dr Vadim Ermakov, GEOHI RAN, Moscow, RF
- Prof. dr Sergej Ostroumov, MSU "Lomonosov", RF
- Prof. dr Vyacheslav Zaitsev, Astrakhan University, RF
- Prof. dr Alexandr Syso, Institute of Soil Science and
Agrochemistry, RAN, Novosibirsk, RF
- Prof. dr Elena Ponomarenko, Faculty of Political Economy,
Peoples Friendship University, Moscow, RF
- Prof. dr Jaume Bech Borrás, Barcelona, Spain
- Prof. dr Srdjan Redzepagic, University Sophia Antipolis,
Nice, France
- Prof. dr Bekmamat Djenbaev, Institute of Biology and
Pedology, Bishkek, Kirgizstan
- Prof. dr Mihail Panin, Astana, Kazahstan
- Prof. dr Neven Duić, University of Zagreb, Croatia
- Assoc. prof. dr Igor Stubelj, University of Primorska, Koper,
Slovenia
- Prof. dr Anna Nedyalkova, Free University Varna, Bulgaria
- Prof. dr habil Galya Gercheva, Free Univ. Varna, Bulgaria
- Prof. dr Petar Hristov, Free University Varna, Bulgaria
- Assoc. prof. dr Anelia Nenova, Free Univ. Varna, Bulgaria
- Prof. dr Velizara Pencheva, University of Ruse, Bulgaria
- Prof. dr Hristo Beloev, University of Ruse, Bulgaria
- Prof. dr Atanas Atanasov, University of Ruse, Bulgaria
- Assoc. prof. dr Margarita Filipova, Univ. Ruse, Bulgaria
- Dr Franz Brandstätter, Naturhistorisches Museum, Wien,
Austria
- MSc Isabel Airas, Climate-KIC, Germany
- 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, University of Tuzla, BiH

Uređivački odbor – Editorial board

- Emeritus profesor Života Radosavljević, FPSP, Univerzitet
„Union - Nikola Tesla“, Beograd
- Prof. dr Dejan Filipović, Geografski fakultet BU, Beograd
- Dr Jovan Zubović, Institut ekonomskih nauka, Beograd
- Emeritus profesor Hasan Hanić, BBA, Beograd
- Prof. dr Milan Radosavljević, FPSP, Univerzitet „Union -
Nikola Tesla“, Beograd
- Prof. dr Boško Jovanović, Matematički fakultet, BU
- Dr Ivan Stošić, Institut ekonomskih nauka, Beograd
- Prof. dr Olja Munitlak Ivanović, IEN, Beograd
- Prof. dr Vesela Radović, Institut za multidisciplinarna
istraživanja, Beograd
- Prof. dr Maja Anđelković, FSOM, Univerzitet „Union - Nikola
Tesla“, 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 Đorđe Jovanović, FIMEK, Novi Sad
- Prof. dr Duško Bajin, Saobraćajni fakultet, Beograd
- Prof. dr Dragan Jovašević, Pravni fakultet, Niš
- Dr Antonije Onjia, Institut Vinča, Beograd
- Doc. dr Jasmina Madžgalj, Gradska Uprava, Beograd
- Doc. dr Zoran Čajka, FEFA, Univ. Metropolitan, Beograd
- Prof. dr Aleksandar Prnjat, ALFA BK Univerzitet, Beograd
- Prof. dr Ljubinko Jovanović, EDUKONS, S. Kamenica
- Prof. dr Višeslav Hadži-Tanović, Akademija SKAIN
- Prof. dr Vera Petrović, VIŠER, Beograd
- Dr Ivan Pavlović, Naučni institut za veterinarstvo, Beograd
- Dr Dušan Stojadinović, Institut "Jaroslav Černi", Beograd

Izdavački savet – Publisher board

- Prof. dr Dejan Erić, Beogradska Bankarska Akademija
- Prof. dr Aleksandar Andrejević, Univerzitet Edukons,
Sremska Kamenica
- Danica B. Karić, docent, 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 Vukašinović
- Slika na korikama:** Botanička bašta, "Lomonosov" MGU
Univerzitet, Moskva, Ruska Federacija
- 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>Milan Tanić, Ljiljana Janković Mandić, Mirjana Ćujić, Antonije Onjia, Denis Dinić, Snežana Dragović</i>	
Human health risk assessment due to natural radionuclides in soil affected by coal combustion: A case study from the surroundings of the largest thermoelectric power plant in Serbia.....	5
<i>Danijela Voza, Milovan Vuković</i>	
Ekološki status i promene kvaliteta vode na toku reke Morave	13
<i>Marica Ilić-Stamenković, Dragica Gavrilovski, Zoranka Malešević</i>	
Efikasnost prečišćavanja otpadnih voda	18
<i>Ivana Damjanović, Filip Đoković, Biljana Tešić</i>	
Upotreba geografskih informacionih sistema u svrhe turizma u zaštićenim područjima: Studija slučaja.....	23
<i>Jelena Vapa-Tankosić, Zoran Mirković, Svetlana Ignjatijević</i>	
Ekonomske podsticajne mere i pravni okvir u oblasti pčelarstva u Evropskoj uniji.....	29
<i>Zoran T. Ignjić, Bojan Glamočlija, Marija Stepanović</i>	
Uloga Srpsko-ruskog humanitarnog centra u vanrednim situacijama u Republici Srbiji	36
<i>Tatjana Janovac, Miodrag Brzaković, Pavle Radanov, Pavle Brzaković</i>	
Ekološke inovacije u službi održivog razvoja	41
<i>Marjan Marjanović, Larisa Jovanović, Milan Milošević</i>	
Ekonomska i ekološka bezbednost kao ključni elementi održivog razvoja organizacije	47
<i>Joko Dragojlović, Dragan Pašić, Isidora Milošević</i>	
Značaj zaštite životne sredine posmatrano sa aspekta krivičnog dela šumske krađe	53
<i>Jasmina Gligorijević, Marina Kostić, Duško Kostić</i>	
Zaštita životne sredine kao komponenta održivog razvoja sa osvrtom na značaj ekoloških indikatora.....	58
<i>Miodrag Brzaković, Pavle Radanov, Tatjana Janovac, Pavle Brzaković</i>	
Istraživanje zainteresovanosti domaćih kupaca za organsku hranu proizvedenu u Srbiji	63
<i>Siniša Dostić, Ljiljana Tešmanović</i>	
Pristup ekološkim problemima Republike Srbije s aspekta politike akciza i ekoloških naknada.....	71
<i>Jelena Matijašević-Obradović, Goran Divac, Valentina Jovanović</i>	
Evropski standardi u oblasti krivičnopravne zaštite životne sredine uz komparativni osvrt na zakonodavstvo u Srbiji	76
<i>Miloš M.Nikolić, Tamara Vesić, Maja Cogoljević, Biljana Ilić</i>	
Upravljanje znanjem sa ciljem sprečavanja ekološke krize	82
<i>Mlađan Maksimović, Miodrag Brzaković, Nataša Ristić</i>	
Paradigmatski aspekti obrazovanja za održivi razvoj	86

<i>Aleksandra Ljuština</i>	Monitoring životne sredine u kontekstu ekološke bezbednosti	90
<i>Ana Spasojević</i>	Zeleni marketing i društveno odgovorno poslovanje	95
<i>Branko Mihailović, Vuk Miletić, Slađana Muškić</i>	Ekološki konsalting u funkciji afirmacije održivog razvoja	99
<i>David Jovović</i>	Environmental taxes and transferable permits as environmental policy instruments.....	105
<i>Jozefina Beke-Trivunac, Nikola Vidović</i>	Doprinos javno-komunalnih preduzeća za vodosnabdevanje održivom korišćenju vodnih resursa u Srbiji	111
<i>Elena Jovičić, Milica Kočović</i>	Politika zaštite životne sredine u EU i Srbiji – primena ekološko-ekonomskih instrumenata.....	118
<i>Slobodan Cvetanović, Vladimir Nedić, Samir Ljajić</i>	Neki ekonomski aspekti eksploatacije neobnovljivih prirodnih resursa.....	123
<i>Boris Kuzman, Miljana Barjaktarović</i>	Instrumenti finansiranja zaštite životne sredine u Srbiji	128
<i>Boris Siljković, Nebojša Denić, Nenad Kojić</i>	Ekonomsko finansijski potencijal metaličnih rezervi Trepče i ekološke posledice na severu Kosova i Metohije	135
<i>Davor Antanasijević, Viktor Pocajt, Mirjana Ristić, Aleksandra Perić-Grujić</i>	Poređenje performansi različitih veštačkih neuronskih mreža kod predviđanja sadržaja rastvorenog kiseonika u Dunavu	140
<i>Kosana Vićentijević, Zoran Petrović</i>	Ekološko pitanje kao jedno od ključnih pitanja revizije finansijskih izveštaja.....	146
<i>Dragica Gavrilovski, Marica Ilić-Stamenković, Milena Ilić</i>	Manje poznate turističke znamenitosti opštine Despotovac.....	151
<i>Jelena Petrović, Jovan Mirčeta, Živoslav Grgić, Jasna Prodanov-Radulović, Igor Stojanov, Radomir Ratajac, Ivan Pušić</i>	Uloga zlatnog šakala u širenju <i>Trichinella spp</i> u Vojvodini, Srbija	155
<i>Iva Prodanović</i>	Pravna regulativa u oblasti zaštite životne sredine – odgovornosti u oblasti zaštite životne sredine	161
<i>Ljiljana Živković, Slavoljub Jovanović, Ivana Đorđević</i>	Inovativni koncept obrazovanja za održivi razvoj.....	165
<i>Andrea Đukin, Milica Mihailović, Jovana Petrović, Nenad Stavretović</i>	Značaj rekreacionog potencijala Stare Planine za unapređenje održivog turizma.....	169
<i>Milica Mihailović, Andrea Đukin, Jovana Petrović, Nenad Stavretović</i>	Značaj zelenila banja centralne Srbije	175

<i>Milan Gašović, Biljana Ćorić, Ivona Zenović</i> Ekološki aspekti modnog marketinga.....	180
<i>Katarina Diklić, Marina Maksić</i> Edukacija dece osnovnoškolskog uzrasta sprovođenjem međunarodnog eko-programa u OŠ „Vuk Karadžić“ Surčin.....	185
<i>Vladimir Mitrović, Ivana Mitrović</i> Inovacije kao obnovljivi izvor održivog razvoja poljoprivrede u tranzitornom okruženju	189
<i>Jelena Maletić, Veljko Radičević</i> Energetska efikasnost primene verzije „B“ kombinovane tehnologije prevoza na koridoru X	195
<i>Vladimir M. Cvetković, Marina Filipović</i> Koncept otpornosti na katastrofe.....	202
<i>Biserka Jakovljević</i> Efekti terapijskog jahanja na motoričko funkcionisanje dece sa cerebralnom paralizom.....	207
<i>Nebojša Denić, Vuk Vujović, Boban Spasić, Goran Perenić</i> Mogući aspekti primene softvera u funkciji efikasnijeg upravljanja otpadom	210
Prikaz knjige.....	217

**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»**
