

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
- Doc. dr Mario Lukinović, Pravni fakultet Univerziteta Union
- 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:** Biljana Radovanović
- Slika na korici:** Kostarika (foto Marine Jovanović)
- 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>Andrea Okanović, Bojana Jokanović, Jovana Kisin</i> Održivo poslovanje kompanija u globalnom okruženju	489
<i>Danijela Vukosavljević, Miroslav Miskić, Almir Muhović</i> Sustainable insurance in green development	495
<i>Nikolaj Ivannikov, Nevena Krasulja</i> Popularnost trenda fleksibilnih radnih aranžmana	500
<i>Milan Janković, Larisa Jovanović</i> Organska poljoprivreda i zelena ekonomija	507
<i>Jelena Premović, Nebojša Đokić, Ljiljana Arsić, Radmila Micić</i> Zelena ekonomija - održiva ekonomija XXI veka	512
<i>Vladimir Grdinić, Miloš Pavlović, Čedomir Gligorić</i> Metode i specifičnosti procene efikasnosti društveno odgovornih projekata	517
<i>Мирослав Чавлин, Миралем Јахић, Менсур Ђемаловић, Петар Пејушковић</i> Економски и правни аспекти јавно-приватног партнерства у функцији ефикасног коришћења енергије у Републици Србији	522
<i>Aleksandra Ilić Petković, Žarko Dimitrijević, Ivana Ilić Krstić</i> Uloga organa državne uprave u ostvarivanju energetske efikasnosti	529
<i>Vera Stanković, Vladan Joldžić</i> Vrednovanje ekosistemskih usluga ramsarskih područja Vojvodine	534
<i>Goran Tepić, Bojan Lalić</i> Chemical accidents in the system of hazardous substances	540
<i>Vladimir M. Cvetković, Marina Filipović, Jasmina Gačić</i> Teorijski okvir istraživanja u oblasti katastrofa	545
<i>Proda Šećerov, Jasmina Madžgalj, Ivana Vilotijević, Mira Laban, Nikola Rakonjac</i> Sistem za rano upozorenje i uzbunjivanje stanovništva u vanrednim situacijama s prikazom predloga rešenja za teritoriju grada Beograda	551
<i>Milan Milivojević, Ivan Antanasković, Zorica Lopičić, Jelena Milojković, Mirjana Stojanović</i> Uklanjanje fluoridnih jona adsorbentima na bazi alginata i hitozana - doprinos zelenoj ekonomiji	555
<i>Borislav Radević, Boban Dašić, Nebojša Denić</i> Rudni i ekonomsko-finansijski potencijal lignita na Kosovu i Metohiji i ekološke posledice po region	561
<i>Mimica Milošević, Dušan Milošević, Ana Stanojević</i> Kontrola urbanističkih parametara kompleksa "Belvil" primenom aerofotogrametrije	566
<i>Љупка Петревска, Милош Михајловић</i> Рециклажа електронског отпада у Републици Србији – актуелни проблеми и регулатива	574
<i>Ivana Ilić, Dejan Ilić, Ivica Stanković</i> Rangiranje gradova u Srbiji u odnosu na koncentraciju polena primenom PROMETHEE metode	579
<i>Igor Stojanov, Ivan Pušić, Jasna Prodanov Radulović, Milica Živkov Baloš, Sandra Jakšić, Radomir Ratajac, Jelena Petrović</i> Uzgajanje fazana kao mogući put širenja antimikrobne rezistencije u prirodi	585

<i>Ivan Pavlović, Snežana Ivanović, Marija Pavlović</i>	
Uticaj ekoloških činilaca na sezonsku distribuciju želudačno-crevnih strogilida malih preživara	590
<i>Jelena Petrović, Miloš Malešević, Jovan Mirčeta, Miroslav Urošević, Igor Stojanov, Radomir Ratajac, Ivan Pušić</i>	
Konzumiranje mesa divljači: rizik od nastanka infekcije sa <i>Alaria alata</i>	594
<i>Dragana Ljubojević Pelić, Miloš Pelić, Jelena Babić, Suzana Vidaković, Dubravka Milanov, Milica Živkov Baloš, Đorđe Okanović, Miroslav Ćirković</i>	
Utvrđivanje broja <i>Escherichia coli</i> u mlečnim proizvodima kao faktora higijene procesa proizvodnje	599
<i>Jasna Prodanov-Radulović, Ivan Pušić, Milica Živkov-Baloš, Biljana Božić, Vladimir Polaček, Siniša Grubač, Jovan Bojkovski</i>	
Kontrola mera biosigurnosti u svinjarskoj proizvodnji	604
<i>Kosana Vićentijević, Zoran Petrović</i>	
Računovodstvo u funkciji cirkularne ekonomije	608
<i>Dragan Doljanica, Oliver Momčilović, Milutin Pečić, Maja Anđelković</i>	
Uticaj postojećeg i novostečenog znanja menadžera iz oblasti ekologije u funkciji brzine uvođenja poslovnih promena u preduzećima u Republici Srbiji	614
<i>Marija Marković Blagojević, Darjan Karabašević, Miodrag Brzaković</i>	
E-učenje i primena MOOC u funkciji održivog razvoja	619
<i>Darko P. Nadić, Uroš V. Šuvaković, Marko Vujić</i>	
Marginalizovane društvene grupe i zelena ekonomija	625
<i>Miroslav Miskiće, Danijela Vukosavljević, Rajko Ković</i>	
Facilitating green finance towards sustainable and climate-resilient development	631
<i>Pavle Brzaković, Darjan Karabašević, Mlađan Maksimović</i>	
The concept of lifelong education for sustainable development	636
<i>Milovan Vuković, Nada Štrbac, Miroslav Sokić</i>	
Hidrometalurško dobijanje plemenitih metala iz elektronskog otpada	641
<i>Jelena Milenković, Jelena Pavlović, Aleksander Rečnik, Ana Filipović, Eva Chmielewska, Nevenka Rajić</i>	
Adsorpcija jona nikla i cinka iz vodenih rastvora pomoću adsorbenasa na bazi prirodnog zeolita i hitozana	647
<i>Siniša Dostić, Ljiljana Tešmanović, Dejan Labović</i>	
Mesto i uloga Granične veterinarske inspekcije u primeni Strategije integrisanog upravljanja granicom u Republici Srbiji od 2017. do 2020. godine	655
<i>Slađana Vidosavljević, Emilija Marković, Jelena Krulj Drašković</i>	
Porodica kao agens socijalizacije u razvoju moralnosti i ekološke svesti	661
<i>Snežana Ivanović, Ivan Pavlović, Marija Pavlović</i>	
Campylobacter spp - deo ekosistema	666
<i>Svetlana Marković, Olgica Milošević, Đurđica Vukajlović</i>	
Krivičnopravna odgovornost pravnih lica za ekološka krivična dela	670
<i>Vesna Aleksić, Mario Lukinović, Larisa Jovanović</i>	
Ekonomski instrumenti za zaštitu životne sredine u Republici Srbiji	676
<i>Milica Živkov Baloš, Sandra Jakšić, Jasna Prodanov Radulović, Željko Mihaljev, Igor Stojanov, Dragana Ljubojević Pelić, Tamaš Petrović</i>	
Sadržaj olova i kadmijuma u različitim tkivima crvene lisice (<i>Vulpes vulpes</i>) sa područja Republike Srbije	683

<i>Хатиџа Бериша, Дејан Бачевић, Един Гараплија, Јасмина Маџегаљ, Владимир Лацмановић, Мила Вукашиновић</i>	
Стратегија смањења ризика од поплава у Републици Србији	689
<i>Saudin Terzić</i>	
Poreska evazija u Bosni i Hercegovini i održiv razvoj	694
<i>Milan Gašović, Nikola Ćurčić</i>	
Upravljanje nabavkom i zalihama u preduzetničkim ekološki orijentisanim organizacijama	701
<i>Vlado Radić, Nikola Radić, Tamara Vesić, Maja Cogoljević</i>	
Zaštita životne sredine u preduzećima odbrambene industrije Srbije	705
<i>Drago Stojaković, Ilija Tanackov, Siniša Sremac</i>	
Analiza raspodele rizika benzina po logističkim podsistemima i tipu dejstva	711
<i>Nenad Kojić, Goranka Knežević, Vladan Pavlović</i>	
Izveštavanje o životnoj sredini: Između paradigmi korporativnog upravljanja i društveno odgovornog poslovanja	717
<i>Olivera Jovanović, Marija Lazarević-Moravčević, Sonja Đuričin</i>	
Organska poljoprivreda u funkciji održivog razvoja Republike Srbije	722
<i>Milica Kaličanin, Zoran Kaličanin, Nina Savić</i>	
Upravljanje korporativnim finansijama kao faktor održivog razvoja	727
Uputstvo za pripremu rada	734

**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»**
