

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:** Slavka Vukašinić
- Slika na koricama:** Hawaii - foto Svetlana 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 – 27185001033 – 84, Banka Poštanska štedionica, PIB 101600071

Štampa: Akademska izdanja, doo, Zemun

SADRŽAJ – CONTENT

<i>Milan Janković, Adriana Jović Bogdanović</i> Zelena ekonomija i zeleni rast	221
<i>Dejan Riznić, Ana Dukić, Momčilo Manić</i> Strateška partnerstva i zelena ekonomija	226
<i>Predrag Vukadinović</i> Ekologija između linearne i cirkularne ekonomije.....	231
<i>Bojana Vasić, Olga Mirković Isaeva, Mirjana Radovanović</i> Geopolitika prirodnih resursa	237
<i>Boris Jevtić, Nikola Aleksić, Vlada Pantović</i> ICT green technology sector opportunities	244
<i>Dušanka Jovović, David Jovović</i> The imperative of preservation of natural capital - messages for economic policy	249
<i>Bojana Vasić, Olga Mirković Isaeva, Nikola Šapal</i> Izazovi energetske bezbednosti EU - prirodni gas, infrastruktura i geopolitičke promene	255
<i>Sandra Kamenković, Hasan Hanić, Milica Bugarčić</i> Uporedna analiza ekoloških poreza u Srbiji i zemljama EU	262
<i>Slobodan Cvetanović, Danijela Despotović, Srđan Milićević, Dragan Turanjanin</i> Economic instruments of environmental protection policy	269
<i>Dragana Vojteski Kljenak, Milan Gavrilović, Tamara Vesić</i> Emisija ugljen-dioksida u trgovini selektivnih zemalja	275
<i>Dragan Stević, Mimica Milošević, Violeta Dimić, Dušan Milošević</i> Automatska klasifikacija šumske vegetacije na multispektralnim Landsat 7 snimcima	281
<i>Vesna Nikolić, Dušan Jokanović</i> Geostatistics application in order to determine risk zones in forest ecosystems	287
<i>Jova Miloradić, Ivica Nikolić, Slobodan Rakić</i> Upravljanje rizikom kroz osiguranje slučajeva u vanrednim situacijama.....	295
<i>Ivona Zenović, Fathi Elharare Ali Elhaniash</i> Obnovljivi izvori energije i održiva energetika.....	301
<i>Miroslav Čavlin, Siniša Škrbić, Rajko Tepavac, Radivoj Prodanović</i> Analiza modela finansiranja samostalnih solarnih sistema domaćinstava u ruralnim područjima Republike Srbije	307
<i>Jelena Pavličević, Bojana Ikonić, Aleksandar Jokić, Milena Galetin, Oskar Bera</i> Značaj i aspekti primene geotermalne energije	315
<i>Bratislav Pešić, Nikola Stolić, Ivica Stančić, Bobana Stošić, Sandra Pešić</i> Način obrade i korišćenje tečnog stajnjaka kao uslov za proizvodnju biogasa i očuvanje životne sredine	321
<i>Milan Beslać, Petar Belokapić, Jovica Beslać</i> Finansiranje i proizvodnja organskih proizvoda u funkciji održivog privrednog razvoja	326
<i>Pavle Počuć, Radivoj Prodanović, Lazar Ožegović, Nusret Softić, Katarina Đurić</i> Mogućnosti dinamiziranja organske poljoprivrede u AP Vojvodini kroz projekte socijalnog preduzetništva	331

<i>Jelena Babić, Suzana Vidaković, Marija Bošković, Aleksandra Nikolić, Slobodan Knežević, Miloš Pelić, Dragana Ljubojević-Pelić</i>	Uticaj klimatskih promena na bezbednost hrane u lancu od njive do trpeze.....	337
<i>Nada Štrbac, Aleksandra Mitovski, Vesna Grekulović, Kristina Božinović</i>	Ljuske od jaja kao potencijalni biosorbens teških metala iz industrijskih otpadnih voda	341
<i>Smiljana Marković</i>	Pregled, praćenje i analiza komunalnih otpadnih voda na području Kosovske Mitrovice	346
<i>Dragana V. Medić, Slađana Č. Alagić, Mile D. Dimitrijević</i>	Prisustvo litijuma antropogenog porekla u vodenim organizmima	350
<i>Suzana Vidaković, Jelena Babić, Milica Glišić, Miloš Pelić, Slobodan Knežević, Marko Pajić, Dragana Ljubojević-Pelić</i>	Stop salmonelozu u vrtićima poreklom iz hrane.....	355
<i>Snežana Ivanović, Ivan Pavlović, Vukica Stanojević - Momčilović</i>	Escherichia coli - biološka opasnost.....	359
<i>Vesna Radumilo, Ivan Knežević, Dalibor Arbutina</i>	Ispitivanje radijacionog polja u životnoj sredini u okolini nuklearnih objekata Javnog preduzeća „Nuklearni objekti Srbije“	364
<i>Miladin Kalinić, Dragan Soleša, Radovan Vladisavljević</i>	Uloga informacionog sistema u smanjenju otpada i defektnih proizvoda u proizvodnji električnih kablova	370
<i>Siarhei Azemsha</i>	Statistical estimation of the influence of automobilization parameters to the indicators of morbidity and mortality of the population of the Republic of Belarus	375
<i>Sanja Jelenković, Srbojub Nikolić, Miodrag Jelenković</i>	Uticaj automobilskog saobraćaja na životnu sredinu.....	382
<i>Dunja Radović, Marko Subotić</i>	Gustina saobraćajnog toka na uličnoj mreži - studija slučaja Doboj.....	387
<i>Rajko Ković, Miroslav Miškić</i>	Perspektiva očuvanja životne sredine kroz autsorsing prevoza – primer Srbije	393
<i>Bojan Ožegović, Siniša Sremac, Ilija Tanackov, Gordana Stojić</i>	Ekonomska isplativost i ekološka učinkovitost potrošnje naftnih derivata kod putničkih vozila	399
<i>Filip Đoković</i>	Integrisanje koncepcije održivog razvoja u hotelskom menadžmentu.....	404
<i>Veselin Drljević, Violeta Šiljak, Larisa Jovanović, Marko Isaković</i>	Održivost razvoja sportskog turizma u Crnoj Gori.....	409
<i>Dragana Milenković, Kiril Postolov, Miloš Pavlović</i>	Održivi razvoj i međunarodna trgovina – iskustva Republike Srbije i Makedonije	414
<i>Svetlana Marković, Sanja Božović, Danijela Vukoičić, Dušan Ristić</i>	Bioklimatski resursi banjskih planinskih naselja u funkciji razvoja zelenog turizma Srbije	418
<i>Jelena Matijašević-Obradović, Nenad Stefanović, Srđan Cvijanović</i>	Tretman odgovornosti za zagađenje životne sredine u Zakonu o zaštiti životne sredine sa osvrtom na građanskopravnu odgovornost za štetne posledice	424
<i>Vladimir M. Jovanović, Đuro M. Đurić</i>	Građanskopravna odgovornost za ekološku štetu u Francuskoj.....	430

<i>Dušan Cvetanović, Vladimir Nedić, David Jovović</i>	
Regulativa u oblasti zaštite životne sredine, inovativnost i konkurentnost preduzeća.....	434
<i>Marijana Mladenov, Nenad Avramović, Vladimir Avramović</i>	
Osnovni postulati antropocentrične i ekocentrične teorije u svetlu uspostavljanja prava na odgovarajuću životnu sredinu	440
<i>Aleksandra Mitrović, Slavka Mitrović, Nebojša Denić, Ljubomir Mitrović</i>	
Zemljišni i ljudski resursi u funkciji ruralne održivosti u Srbiji	444
<i>Biljana Radosavljević, Maja Mladenović</i>	
Održivi gradovi i globalna održivost	450
<i>Ana Spasojević</i>	
Društveno odgovorno poslovanje preduzeća u Srbiji	455
<i>Ljiljana Jovčić, Anđelka Lazarević, Lazar Janić</i>	
Praktična znanja i ekološka edukacija u srednjem medicinskom obrazovanju.....	461
<i>Radmila Micić</i>	
Znanje kao faktor održivog razvoja i zaštite životne sredine	468
<i>Vesna Lj. Minić</i>	
Ekološko vaspitanje i obrazovanje dece predškolskog uzrasta usmereno ka zaštiti životna sredine.....	473
<i>Gordana Ljubojević, Nina Maksimović Sekulić</i>	
Zaštita životne sredine kao aspekt društvene odgovornosti kompanije u procesu pridruživanja EU.....	478
<i>Ljiljana Konevski</i>	
Pritisци na kvalitet vode u Srpskom delu Potamišja	483

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»
