

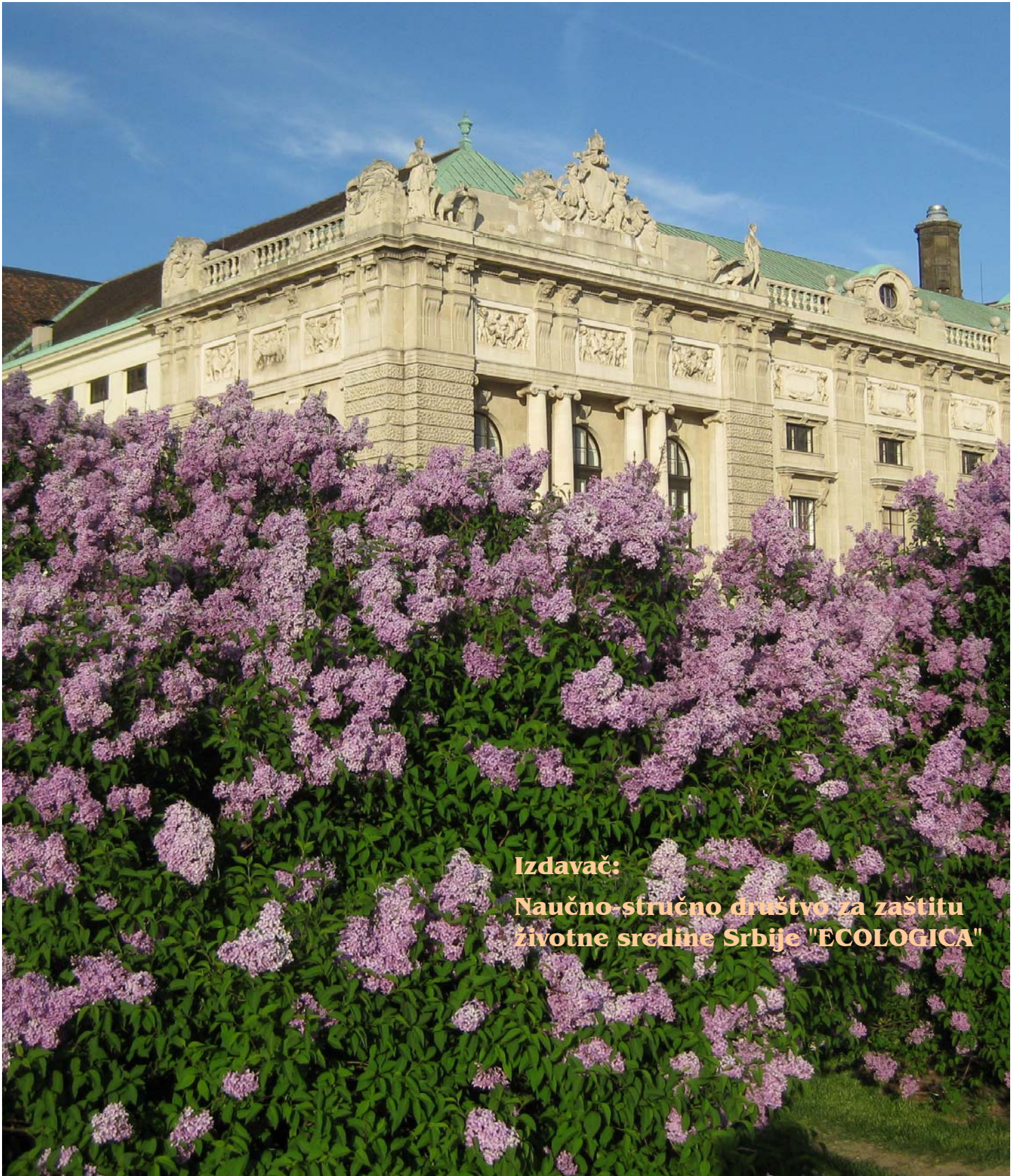
ECOLOGICA

UDC:502.7

ISSN 0354 - 3285

No - 66 • Beograd, 2012. • Godina XIX

Samo u pretplati



Izdavač:

**Naučno-stručno društvo za zaštitu
životne sredine Srbije "ECOLOGICA"**

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 Duško Bajin, Saobraćajni fakultet Univerziteta u Beogradu, zam. gen. direktora AD ŽS
Prof. dr Dragan Veselinović, Fakultet za fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu
Prof. dr Vladan Joldžić, Institut za kriminološka i sociološka istraživanja, Beograd
Prof. dr Slavko Mentus, dopisni 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 State Tech. University, RF
Prof. dr Vladimir Aleksenko, Novorossiysk, Russia
Dr Jaume Bech Borrás, Barcelona, Spain
Prof. dr Bekmamat Dženbajev, Institut of Biology and Pedology, Bischkek, Kirgizstan
Prof. dr Mihail Panin, Astana, Kazahstan
Prof. dr Fokion K. Vosniakos, B.EN.A, Greece
Prof. Dr Hristo Beloev, University Rousse, Bulgaria
Assoc. Prof. PhD Velizara Pencheva, Bulgaria
Assoc. Prof. PhD Margarita Filipova, University Rousse, Bulgaria
Prof. dr Vladimir Tomov, Free University, Varna, Bulgaria
Dr Petar Hristov, Free University, Varna, Bulgaria
Prof. dr Atanas Atanasov, University "Angel Kunchev", Rousse, Bulgaria
Dr Franz Brandstätter, Naturhistorisches Museum, Wien, Austria
Dr Agni Vlavianos-Arvanitis, Association Politics, Atina, Greece
Dr Svetlana Jovanović, Mayo Education Center, Rochester, USA
Prof. dr Valentin Vladut, Bucharest, Romania

Uređivački odbor – Editorial board

- Prof. dr Gordana Ajduković, OECD, Beograd
Prof. dr Šćepan Miljanić, Fakultet za fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu
Prof. dr Života Radosavljević, FORKUP, Beograd
Prof. dr Boško Jovanović, Matematički fakultet, BU
Prof. dr Mira Pucarević, EDUKONS, S. Kamenica
Prof. dr Olja Munitlak Ivanović, EDUKONS, S. Kamenica
Prof. dr Ljubinko Jovanović, EDUKONS, S. Kamenica
Prof. dr Mirjana Golušin, EDUKONS, S. Kamenica
Prof. dr Džozefina Beke, ALFA Univerzitet, Beograd
Dr Dragoljub Martinović, VIŠER, Beograd
Dr Dragana Pešić Mikulec, NIVS, Beograd
Dr Ivan Pavlović, Naučni institut za veterinarstvo, Srbije
Dr Antonije Onjia, Institut Vinča, Beograd
Dr sci. med Snežana Savić, Institut za javno zdravlje, Niš
Dr Dušan Stojadinović, Inst. "Jaroslav Černi", Beograd

Izdavački savet – Publisher board

- Milutin Ignjatović, dipl. inž., generalni direktor, Saobraćajni institut CIP, Beograd
Prof. dr Dejan Erić, direktor Instituta ekonomskih nauka, Beograd
Prof. dr Aleksandar Andrejević, Univerzitet EDUCONS, Sremska Kamenica
Petar Rajačić, predsednik Akademije inovacionih nauka, Beograd
Marko Babović, vodeći inženjer, JP Elektroprivreda Srbije, Beograd
Aleksandra Čanak Medić, vodeći inženjer za zaštitu životne sredine, JP Elektroprivreda Srbije
Dr Dragan Škobalj, direktor marketinga, "Vujić", Valjevo
Mr Zoran Pendić, SITS, Beograd

Tehnički urednik: Slavka Vukašinić

Lektura i korektura: Ljubinka Turubatović

Slika na koricama: Ljubinko Jovanović

Prevodilac: Mr Zoran Čajka

Štampanje časopisa pomažu:

MINISTARSTVO PROSVETE I NAUKE REPUBLIKE SRBIJE

INŽENJERSKA KOMORA SRBIJE



Adresa: ECOLOGICA, Beograd, Kneza Miloša 7a, tel/fax (011)32 44 248; e-mail:ecologica@open.telekom.rs, www.ecologica.org.rs; Tekući račun: 255-0020030101000-89 – Privredna banka, Beograd, PIB 101600071

Štampa: Akademska izdanja, Zemun

SADRŽAJ – CONTENT

Scientific papers

V.V.Ermakov, L. Jovanovic

Innovative methods of biogeochemical indication..... 93

Slobodan Gvozdenović, Petar Miroslavljević

The air transport pollution mitigation strategies development 99

Olja Munitlak Ivanović, Mirjana Golušin, Larisa Jovanović

Primena metode analize jaza u strategijskom upravljanju energijom..... 107

Dejan Filipović

Metodologija izrade strateške procene uticaja na životnu sredinu

Prostornog plana Republike Srbije 114

Mirjana Golušin, Olja Munitlak Ivanović, Larisa Jovanović

Uloga energetske intenzivnosti kao indikatora održivog razvoja..... 120

Dušica Karić

Novi integrativni pristupi Južnoameričkog regiona..... 127

Predrag Ranisavljević, Nada Štrbac, Ljiljana Takić,

Ivana Mladenović-Ranisavljević, Marina Mladenović, Živojin Živković

Strategije upravljanja u oblasti zaštite životne sredine..... 133

Mirjana Golušin, Olja Munitlak Ivanović, Larisa Jovanović

Evropske integracije i strategija održivog energetskog razvoja

na području Zapadnog Balkana 139

Vesna Kicošev, Miloš Bibin, Milan Knežev,

Milan Kvaščev, Ivica Milivojev, Zdravko Roljić

Značaj učešća lokalnih zajednica u održivom razvoju ruralnog okruženja

ekološke mreže - Na primeru lokalne ekološke mreže Srednjeg Banata..... 145

Larisa Jovanović, Vesela Radović

Strategy of sustainable forest management in the Republic of Serbia..... 153

Pregledni radovi

Ivana Mladenović-Ranisavljević, Predrag Ranisavljević,

Ljiljana Takić, Nada Štrbac, Marina Mladenović, Živojin Živković

Primena strategije u regulisanju ispravnosti genetski modifikovane hrane 159

Savo Radonjić

Uticaj globalne trgovine na životnu sredinu..... 164

Ana Anufrijević, Goran Dašić

Integracija ekoloških principa u korporativne aktivnosti u funkciji

održivog razvoja 168

Originalni naučni radovi

Larisa Jovanović, Aleksandra Tomić, Lazar Cvijić

Implementacija i promocija strategije održivog razvoja

Republike Srbije do 2020.godine..... 173

Ivan Stošić, Zvonko Brnjas, Božo Drašković

Tržišne mogućnosti plasmana komposta u Srbiji 178

Marija Blagojević, Boban Simić

Oblici i izvori ugrožavanja ekološke bezbednosti 185

Pregledni rad

Goran Dašić, Ana Anufrijević

Koncept ekološkog marketinga – mogućnost održivog razvoja u uslovima krize..... 189

Originalni naučni radovi

Đurđica Stojanović, Marko Veličković

Razvoj ekološki orijentisane urbane logistike 195

*Olja Munitlak Ivanović, Mirjana Golušin, Andrea Andrejević,
Jelena Djuran, Larisa Jovanović*

**Ekološke takse u zemljama EU i regionu Zapadnog Balkana
– uporedna analiza 201**

Ljiljana Ćurčić, Jasna Stepanov, Dunja Prokić, Vesela Radović

**Environmental risk: The importance of studying environmental risk in study
programs at universities that educate profile in the field of environmental
protection in the Republic of Serbia 208**

Siniša Domazet, Mirjana Golušin, Olja Munitlak Ivanović

Poreska smanjenja i izuzeća u svetlu odredaba o državnoj pomoći EU..... 212

Marko Todorović, Dragiša Vićentijević, Slavica Komnenić

**Ekonomski i ekološki pogledi na proizvodnju i korišćenje biomase
u industriji goriva..... 217**

Siniša Domazet, Olja Munitlak Ivanović, Mirjana Golušin

Kogeneracija u svetlu odredaba o državnoj pomoći EU 224

Igor Živkovski

Ekološki porezi 229

Pregledni radovi

Dejan T. Riznić, Momčilo Manić, Aleksandar Krstić

**Novе strategije ekološko-ekonomskog rasta i modeli rangiranja
i komparacije dobavljača 237**

Jelena Premović, Ljiljana Arsić, Agneš Boljević

Ekološka ekonomija u funkciji održivog razvoja 243

Predrag Aleksić, Gordana Jančić

Strateški dokumenti razvoja šumarstva u Republici Srbiji 248

Ivana Ilić-Krstić, Aleksandra Ilić – Petković

Socijalno-pravni aspekti održivog razvoja u Republici Srbiji 252

Stručni radovi

Olivera Jovanović, Marina Stamenović, Jelena Petrović

Opšte opasnosti od hemijskih akcidenata 258

Tamara Gajinović

**Osvrt na pravno regulisanje ekološke oznake u EU i Srbiji i mere
njegovog dejstva na potrošače 264**

Pregledni radovi

Snežana Urošević Bojana Pejčić

**Savremene tendencije upravljanja otpadom i razvoj reciklaže
kao industrijske grane..... 270**

Svetko Keranović, Mirko Keranović

Obrazovanje kao indikator ekološke svesti..... 276

<i>Andželka Bulatović</i>	
Ekološke aktivnosti za upoznavanje životne sredine u cilju jačanja ekološke svesti kod dece predškolskog uzrasta	280
<i>Sonja Pavlović-Veselinović</i>	
Ergonomija i održivi razvoj	283
<i>Originalni naučni rad</i>	
<i>Simonida Vučenov, Olja Munitlak Ivanović, Larisa Jovanović, Mirjana Golušin</i>	
Komparativna analiza zaposlenosti u energetsom sektoru EU i regionu Zapadnog Balkana – stanje i preporuke	287
<i>Pregledni radovi</i>	
<i>Jovana Antić, Milka Zelić, Gordana Jančić</i>	
Društvene mreže u funkciji povećanja ekološke svesti	291
<i>Nevenka Knežević, Aleksandra Ljuština</i>	
Bezbednosni aspekt održivog razvoja urbanih ekosistema	295
<i>Originalni naučni radovi</i>	
<i>Violeta Miladinović, Džejn Paunković</i>	
Održivi razvoj u lokalnim samoupravama	299
<i>R. Velichkova, I. Bogoev, I. Antonov</i>	
Mathematical and numerical modeling of the spreading of the emissions into the environment, Part I Mathematical model	303
<i>Peter Hristov, Elisaveta Ganeva</i>	
The ecological risks and the responsibility.....	309
<i>Pregledni rad</i>	
<i>Petronije Jevtić, Ljiljana Stošić Mihajlović</i>	
Ekološki menadžment kao karijera	316

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»
