

Naučno-stručni časopis  
(*Journal for Scientists and Engineers*)

ENERGETSKE TEHNOLOGIJE  
(*ENERGETIC TECHNOLOGIES*)

Izdavač (*Publisher*):

Društvo za sunčevu energiju »Srbija solar«  
*Solar Energy Society »Serbia Solar«*  
P. FAH 11, 23000 Zrenjanin  
Tel.: 064/131-02-27,  
Fax: 023/510-114  
www.solar-srbija.org  
E-mail: [solar.srbija@yahoo.com](mailto:solar.srbija@yahoo.com)  
Račun: 355-1059874-69 kod Vojvođanske banke

Glavni i odgovorni urednik  
(*Editor-in-chief*)

Prof. dr Miroslav Lambić, dipl.inž.

Uređivački odbor  
(*Editor's Associates*)

Prof. dr Miroslav Lambić  
Prof. dr Tomislav Pavlović  
Prof. dr Miladin Brkić  
Prof. dr Dragiša Tolmač  
Prof. dr Snežana Dragičević  
Prof. dr Dragan Škobalj  
Prof. dr Milan Đudurović  
Prof. dr Jasmina Radosavljević

Redakcioni odbor  
(*Editorial Board*)

Dr Miroslav Lambić (Tehnički fakultet »M. Pupin«, Zrenjanin; Dr Tomislav Pavlović (Prirodno matematički fakultet), Niš; Dr Dragiša Tolmač (Tehnički fakultet »M. Pupin«, Zrenjanin; Dr Miladin Brkić (Poljoprivredni fakultet), Novi Sad; Dr Snežana Dragičević (Tehnički fakultet), Čačak; Dr Novica Pavlović (VPŠSS), Novi Sad; Dr Milorad Marjanović (Zavod za udžbenike i nastavna sredstva), Beograd; Dr Slawomir Kurpaska (Faculty of Agricultural Engineering – University of Agriculture in Krakow), Poljska; Dr Boris Planteanu (Institut National de inventica), Iasi, Rumunija; Dr Živoslav Adamović (Tehnički fakultet »M. Pupin«, Zrenjanin; Dr Rade Biočanin (Centar za strateška istraživanja nacionalne bezbednosti), Beograd; Dr Jasmina Radosavljević (Fakultet zaštite na radu), Niš; Dr Dragan Škobalj (Internacionalni univerzitet, Brčko), Brčko, BiH; Dr Mirko Dobrnjac (Mašinski fakultet), Banja Luka, Republika Srpska, BiH; Dr Dragan Mančić (Elektronski fakultet), Niš; Dr Borislav Odadžić (Tehnički fakultet "M. Pupin"), Zrenjanin; Dr Dragan Lambić (Pedagoški fakultet), Sombor; Dr Goran Petković (Dom učenika i učenica srednjih škola "Angelina Kojić - Gina"), Zrenjanin, R. Srbija; Dr Slavica Prvulović (Tehnički fakultet »M. Pupin«, Zrenjanin; Dr Milan Đudurović (Mašinski fakultet), Banja Luka, Republika Srpska, BiH; Dr Sanja Popovska-Vasilevska (Solar Makedonija), Republika Makedonija; Dr Dragan Mitić (Fakultet zaštite na radu), Niš; Dr Mićo Gaćanović (Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Banja Luci), Banja Luka, Republika Srpska, BiH; Dr Milorad Grujić (Tehnički fakultet), Bor

Naučno-stručni časopis  
(*Journal for Scientists and Engineers*)

ENERGETSKE TEHNOLOGIJE  
(*ENERGETIC TECHNOLOGIES*)

Izdavač (*Publisher*):

Društvo za sunčevu energiju »Srbija solar«  
*Solar Energy Society »Serbia Solar«*  
P. FAH 11, 23000 Zrenjanin  
Tel.: 064/131-02-27,  
Fax: 023/510-114  
www.solar-srbija.org  
E-mail: *solar.srbija@yahoo.com*  
Račun: 355-1059874-69 kod Vojvođanske banke

Glavni i odgovorni urednik  
(*Editor-in-chief*)

Prof. dr Miroslav Lambić, dipl.inž.

Urednik broja 1(2016)

Prof. dr Dragiša Tolmač, dipl.inž.

Uređivački odbor  
(*Editor's Associates*)

Prof. dr Miroslav Lambić  
Prof. dr Dragiša Tolmač  
Akademik Tomislav Pavlović  
Prof. dr Snežana Dragičević  
Prof. dr Miladin Brkić  
Prof. dr Dragan Škobalj  
Prof. dr Slavica Prvulović  
Prof. dr Jasmina Radosavljević  
Prof. dr Milan Đudurović  
Prof. dr Dragan Lambić

Redakcioni odbor  
(*Editorial Board*)

Dr Miroslav Lambić (Tehnički fakultet »M. Pupin«), Zrenjanin; Dr Tomislav Pavlović (Prirodno matematički fakultet), Niš; Dr Dragiša Tolmač (Tehnički fakultet »M. Pupin«), Zrenjanin; Dr Miladin Brkić (Poljoprivredni fakultet), Novi Sad; Dr Snežana Dragičević (Tehnički fakultet), Čačak; Dr Novica Pavlović (VPŠSS), Novi Sad; Dr Milorad Marjanović (Zavod za udžbenike i nastavna sredstva), Beograd; Dr Sławomir Kurpaska (Faculty of Agricultural Engineering – University of Agriculture in Krakow), Poljska; Dr Boris Planteanu (Institut National de inventica), Iasi, Rumunija; Dr Dimitar G. Petrov, Technical University Sofia, branch Plovdiv, Bulgaria; Dr Valentina Emilia Balas, „Aurel Vlaicu” University of Arad, Faculty of Engineering, Arad, Romania; Dr Živoslav Adamović (Tehnički fakultet »M. Pupin«), Zrenjanin; Dr Rade Biočanin (Centar za strateška istraživanja nacionalne bezbednosti), Beograd; Dr Jasmina Radosavljević (Fakultet zaštite na radu), Niš; Dr Dragan Škobalj (Internacionalni univerzitet, Brčko), Brčko, BiH; Dr Mirko Dobrnjac (Mašinski fakultet), Banja Luka, Republika Srpska, BiH; Dr Dragan Mančić (Elektronski fakultet), Niš; Dr Borislav Odadžić (Tehnički fakultet "M. Pupin"), Zrenjanin; Dr Dragan Lambić (Pedagoški fakultet), Sombor; Dr Goran Petković (Dom učenika i učenica srednjih škola "Angelina Kojić - Gina"), Zrenjanin, R. Srbija; Dr Slavica Prvulović (Tehnički fakultet »M. Pupin«), Zrenjanin; Dr Milan Đudurović (Mašinski fakultet), Banja Luka, Republika Srpska, BiH; Dr Sanja Popovska-Vasilevska (Solar Makedonija), Republika Makedonija; Dr Dragan Mitić (Fakultet zaštite na radu), Niš; Dr Mićo Gaćanović (Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Banja Luci), Banja Luka, Republika Srpska, BiH; Dr Milorad Grujić (Tehnički fakultet), Bor