



Politehnika: Časopis za tehnički odgoj i obrazovanje

Polytechnica: Journal of Technology Education

Rijeka, 2017.

www.politehnika.uniri.hr

E-mail: cte@uniri.hr

Sveučilište u Rijeci
Sveučilišna avenija 4, 51000 Rijeka
tel. 051 26 57 86, fax. 051 26 57 99

Nakladnik (Publisher):

Sveučilište u Rijeci
Trg braće Mažuranića 10, 51000 Rijeka

Glavni i odgovorni urednici (Editors in Chief):

Marko Maliković,
Filozofski fakultet, Sveučilište u Rijeci, Sveučilišna avenija 4, 51000 Rijeka
E-mail: marko@ffri.hr

Damir Purković,
Sveučilište u Rijeci, Sveučilišna avenija 4, 51000 Rijeka
E-mail: damir@uniri.hr

Uredništvo (Editorial Board):

Lidija Runko Luttenberger, Sveučilište u Rijeci, Hrvatska; Zoran Jurković, Tehnički fakultet, Sveučilište u Rijeci, Hrvatska; Goran Hajdin, Fakultet organizacije i informatike, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska; Filip Marić, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija; Patrizia Pošćić, Odjel za informatiku, Sveučilište u Rijeci, Hrvatska; Stjepan Kovačević, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Splitu, Hrvatska; Nataša Hoić-Božić, Odjel za informatiku, Sveučilište u Rijeci, Hrvatska; Anita Zovko, Filozofski fakultet, Sveučilište u Rijeci, Hrvatska; Marko Dunder, Sveučilište u Rijeci, Hrvatska; Jožica Bezjak, Pedagoška fakulteta, Univerza na Primorskem, Koper, Slovenija; Vladimir Pleština, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Splitu, Hrvatska.

Uređivački odbor (Editorial Advisory Board):

Sofija Vrcelj, Filozofski fakultet, Sveučilište u Rijeci, Hrvatska; Ivana Gudelj, Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Hrvatska; Tomislav Senčić, Tehnički fakultet, Sveučilište u Rijeci, Hrvatska; Ines Kolanović, Pomorski fakultet, Sveučilište u Rijeci, Hrvatska; Mirko Čubrilo, Fakultet organizacije i informatike, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska; Zvonimir Kolumbić, Sveučilište u Rijeci, Hrvatska; Saša Mladenović, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Splitu, Hrvatska; Branko Rafajac, Filozofski fakultet, Sveučilište u Rijeci, Hrvatska; Mladen Perinić, Tehnički fakultet, Sveučilište u Rijeci, Hrvatska; William Steingartner, Technical University in Košice, Slovakia; Tomislav Matić, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Splitu, Hrvatska.

Tehnički urednik (Technical Editor): Damir Purković

Dizajn ovitka časopisa (Cover Design): Damir Purković

Naklada (Edition): 300

Žiro-račun (Account number):

Sveučilište u Rijeci

IBAN: HR8023600001101322186 (Poziv na broj: 111-13)

s naznakom: za časopis *Politehnika*

Cijena po primjerku (Price per issue): 25 kn

Časopis izlazi dva puta godišnje.

Two issues form a Volume.

Kazalo / Contents

<i>RIJEČ UREDNIKA / FOREWORD</i>	5
Marko Maliković, Domagoj Švegar, Sven Borković WEB-ISPITIVANJA, UREĐAJI I WEB-FORME / WEB-SURVEYS, DEVICES AND WEB-FORMS	7
Damir Purković, Stjepan Kovačević PROBLEMI I IZAZOVI PROFESIONALIZACIJE UČITELJA I NASTAVNIKA TEHNIČKOG NASTAVNOG PODRUČJA U HRVATSKOJ / THE PROBLEMS AND CHALLENGES OF PROFESSIONALIZATION OF THE TECHNOLOGY TEACHERS IN CROATIA	17
Lidija Runko Luttenberger ODRŽIVOST VODOOPSKRBE OTOKA / SUSTAINABLE ISLANDS WATER SUPPLY	45
Borna Borovec, Tomislav Senčić USPOREDBA TROŠKOVA DRVOPRERAĐIVAČKOG POGONA SA KOGENERACIJSKIM ENERGETSKIM SUSTAVOM NA DRVNU SJEČKU I KLASIČNOG DRVOPRERAĐIVAČKOG POGONA / COMPARISSON OF COSTS OF A WOODWORKING PLANT WITH A WOOD CHIPS FIRED COGENERATION POWER SYSTEM WITH A CLASSICAL WOODWORKING PLANT	57