



Politehnika: Časopis za tehnički odgoj i obrazovanje

Polytechnica: Journal of Technology Education

Rijeka, 2018.

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, Sveučilište 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; Dragana Bjekić, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, Srbija; 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 primjeraka

Žiro-račun (Account number):

Sveučilište u Rijeci

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

s naznakom: za časopis *Politehnika*

Časopis izlazi dva puta godišnje.

Two issues form a Volume.

ISSN 2584-6264 (Online)

ISSN 2584-5373 (Tisak)

Tiskanje časopisa potpomognuto je financijskim sredstvima Akademskog politehničkog društva Rijeka

The printing of the Journal is subsidized by the Academic Polytechnical Association of Rijeka

APOLD RIJEKA
AKADEMSKO POLITEHNIČKO DRUŠTVO

Citirano u (Abstracted in):

DOAJ (Directory of Open Access Journals)

Hrčak - Portal znanstvenih časopisa Republike Hrvatske
(Portal of Scientific Journals of the Republic of Croatia)

Google Scholar

Kazalo / Contents

RIJEČ UREDNIKA / FOREWORD..... 5

Tea Pavičić Zajec, Jelena Bistrović

SUDJELOVANJE UČITELJA OSNOVNIH ŠKOLA U AKTIVNOSTIMA ERASMUS+ PROGRAMA /
PARTICIPATION OF PRIMARY SCHOOL TEACHERS IN THE ERASMUS+ PROGRAMMES 7

Mario Dumančić, Tihana Levar, Mirena Maljković

SADIMO DIGITALNO - PROJEKT DIGITALNE EKO ŠKOLE / PLANTING DIGITALLY - PROJECT OF A
DIGITAL ENVIRONMENTAL SCHOOL..... 21

Darko Suman, Damir Purković

PREFERENCIJE UČENIKA KAO POLAZIŠTE ZA ORGANIZACIJU I STRUKTURIRANJE NASTAVE
OPĆEG TEHNIČKOG ODGOJA I OBRAZOVANJA / PUPILS' PREFERENCES AS A STARTING POINT
FOR ORGANIZING AND STRUCTURING TEACHING OF THE GENERAL TECHNOLOGY
EDUCATION 29

Bojan Aleksić, Lidija Runko Luttenberger

MODEL AUTONOMNE KUĆE KAO DOPRINOS ODRŽIVOM RAZVITKU ISTRE / MODEL OF
AUTONOMOUS HOUSE AS CONTRIBUTION TO SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ISTRIA 43

Popis recenzenata (2017.-18.) / Reviewers (2017-18) 61