



Politehnika: Časopis za tehnički odgoj i obrazovanje

Polytechnica: Journal of Technology Education

Rijeka, 2022.

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):

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

Marko Maliković,
Filozofski fakultet, Sveučilište u Rijeci, Sveučilišna avenija 4, 51000 Rijeka
E-mail: marko@ffri.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; 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; Dragana Bjekić, Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Kragujevcu, Srbija; 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): Marko Maliković
Dizajn ovitka časopisa (Cover Design): Damir Purković

Naklada (Edition): 200 primjeraka

Žiro-račun (Account number):

Sveučilište u Rijeci

IBAN: HR5324020061100977786 (Poziv na broj: HR00 111-13)

s naznakom: za časopis *Politehnika*

Časopis izlazi dva puta godišnje.

Two issues form a Volume.

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):



Central and Eastern European Online Library – CEEOL



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

Google Scholar

Kazalo / Contents

RIJEČ UREDNIKA / FOREWORD 5

Darko Dukić, Marina Juranović

E-UČENJE U NASTAVI FIZIKE I INFORMATIKE: STAVOVI STUDENATA SVEUČILIŠTA JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU / E LEARNING IN THE TEACHING OF PHYSICS AND INFORMATICS: ATTITUDES OF STUDENTS FROM THE JOSIP JURAJ STROSSMAYER UNIVERSITY OF OSIJEK 7

Edih, O. University, Osadume C. Richard, Onoriode, O. Humphrey

EFFECT OF REFERRAL RECRUITMENT ON WORKERS EFFICIENCY: PERSPECTIVES ON NIGERIAN PORTS AUTHORITY 21

Bernard Vukelić

MANIPULACIJE REZULTATIMA PRETRAŽIVANJA INTERNETSKIH TRAŽILICA POVEZANIMA S CJEPIVOM PROTIV BOLESTI COVID-19 / INTERNET BROWSER SEARCH RESULT MANIPULATIONS RELATED TO COVID-19 VACCINE 29

Tomislav Senčić, Bruno Bojković, Tomislav Mrakovčić

SIMULACIJA POTROŠNJE GORIVA I EMISIJA AUTOMOBILA S RAZLIČITIM POGONOM / FUEL CONSUMPTION AND EMISSIONS SIMULATION OF CARS WITH DIFFERENT POWER OPTIONS 37

Iva Matetić, Lidija Runko Luttenberger

EVALUACIJA KAKVOĆE MORA LUKA METODOM DALJINSKOG ISTRAŽIVANJA / EVALUATION OF SEAWATER QUALITY IN PORTS USING REMOTE SENSING METHOD... 47