

Izdavač

Tehničko veleučilište u Zagrebu
Vrbik 8, 10 000 Zagreb

Za izdavača

Slavica Čosović Bajić

Glavni urednik

Vilko Žiljak

Zamjenice urednika

Aleksandra Bernašek Petrinec
Darija Čutić

Uredništvo

Jana Žiljak Gršić
Željko Lebo
Vesna Alić Kostešić
Krešimir Meštrović

Izvršni odbor

Marko Horvat

Savjet časopisa

Slavica Čosović Bajić
Damir Boras
Mladen Franz
Vesna Alić Kostešić
Vladimir Mateljan
Krešimir Meštrović
Marin Milković
Borivoj Modlić
Damir Modrić
Vedran Mornar
Nikola Mrvac
Dragoljub Novaković
Petar Adamović
Mario Tomiša
Jana Žiljak Gršić
Darko Agić
Stjepan Car
Mladen Mauher
Ivica Pogarčić
Dubravko Rogale

Međunarodni uređivački savjet

Rajendrakumar Anayath (Indija)
Anastasios Polis (Grčka)
Jevgenij Paščenko (Ukrajina)
Borut Zalik (Slovenija)
Džafer Kudumović (Bosna i Hercegovina)
Saša Stojković (Republika Srbija)
Atilla Ansal (Turska)
Pisit Kuntiwattanakul (Tajland)
Rolando P. Orense (Novi Zeland)
Shamsher Prakash (Sjedinjene Američke Države)

Yoshimichi Tsukamoto (Japan)

Mitsutoshi Yoshimine (Japan)

Programski odbor

Boris Baljkas

Hugo Birolla

Toni Bjažić

Ivo Čala

Darijo Čerepinko

Zorislav Despot

Ante Elez

Igor Gukov

Petar Jandrić

Ognjen Kuljača

Igor Kuzle

Ivan Legac

Zdravko Linarić

Sonja Lozić

Igor Majnarić

Mile Matijević

Dario Matika

Nenad Mikulić

Miroslav Mikota

Vjieran Mlinarić

Žarko Nožica

Klaudio Pap

Mladen Petričec

Sonja Zentner Pilinsky

Tomislav Plavšić

Damir Pološki

Dubravko Sabolić

Miroslav Slamić

Branko Somek

Sejid Tešnjak

Zvonimir Valković

Predrag Valožić

Damir Vusić

Heinrich Werner

Mladen Zeljko

Ervin Zentner

Igor Zjakić

Denis Jurečić

Aleksandra Bernašek Petrinec

Andrija Bernik

Dubravko Žigman

Ivan Rajković

Marinko Žagar

Vesna Uglješić

Zdenko Balaž

Zvonimir Sabati

Sanja Bjelovučić Kopilović

Petar Miljković

Lektori i prevoditelji

Lamia Egartner

Vida Senci

Lidija Tepeš Golubić

Grafička redakcija

Darija Ćutić

Aleksandra Bernašek Petrinec

Dizajn naslovnice

Ulla Leiner Maksan

Internet stranica

Mia Čarapina

Marko Mavrović

Tajnica časopisa

Sara Slamić Tarade

*Elektroničko (HR, ENG) i tiskano izdanje (HR).
Izlazi 4 puta godišnje.*



Kontakt · Contact

Adresa · Address

Tehničko veleučilište u Zagrebu

Polytechnic and Design

Vrbik 8

10 000 Zagreb

Croatia

E-mail

pd@tvz.hr

pd-recenzenti@tvz.hr

Internet adresa · web

<http://polytechnicanddesign.tvz.hr>

<http://pd.tvz.hr>

DOI: 10.19279

Članci se nalaze u bazama:

<http://hrcak.srce.hr>

<https://scholar.google.hr>

Mrežna inačica: ISSN 2459-6302

Tiskana inačica: ISSN 1849-1995

ISSN 1849 – 1995



9771849199002


Polytechnic and Design

Sadržaj · Content

- 1. Određivanje satnog broja transformatora pomoću voltmetra i fazorskog dijagrama**

Determination of transformer's vector group with voltmeter **140**


Ivor Marković, Tomislav Đuran, Tomislav Novak

 DOI: 10.19279/TVZ.PD.2018-6-3-01

- 2. Problem odlučivanja pri posudbi glavnica**

Decision making in kapital investment **146**


Ana Mićković, Vlatko Mićković i Goran Sirovatka

 DOI: 10.19279/TVZ.PD.2018-6-3-02

- 3. Trendovi u industriji zabave i video igrica:
Industrija mobilnih igrica preuzima globalno tržište**

**Trends in entertainment and video games industry:
The mobile gaming industry takes over the global market** **152**

Joško Lozić


 DOI: 10.19279/TVZ.PD.2018-6-3-03

- 4. Dvostruki QR cod s unakrsnim blizancima bojila za vizualni i infracrveni spektar**

Double QR cod with cross color twins for visual and infrared spectrum **159**

Jana Žiljak Gršić

 DOI: 10.19279/TVZ.PD.2018-6-3-04

 DOI: 10.19279/TVZ.PD.2018-6-3-14

5. **Umjetničke slike iz muzeja, zbirki i privremenih izložbi u bliskom infracrvenom području**
Art Picture from museums, collections and temporary exhibitions of crosslinking in near infrared spektrum 166
Dijana Nazor
 DOI: 10.19279/TVZ.PD.2018-6-3-05
6. **Erasmus mobility decision-making process: does website quality matter?**
Donošenje odluke od destinaciji erasmus mobilnosti: čini li kvaliteta web stranice razliku? 171
Vida Senci, Pawel Brayla, Nataša Uzelac i Matjaž Debevc
 DOI: 10.19279/TVZ.PD.2018-6-3-16
7. **Inteligencija i kreativnost jednog neurona**
Intelligence and creativity of a single neuron 183
Predrag Valožić
 DOI: 10.19279/TVZ.PD.2018-6-3-07
8. **Ekološki simboli u funkciji zelene komunikacije na ambalaži**
Ecological symbols in green communication function on packaging 191
Diana Bratić, Petar Miljković, Dea Gajdek
 DOI: 10.19279/TVZ.PD.2018-6-3-08
9. **Samovrednovanje i ocjenjivanje korištenjem web tehnologija**
Self-evaluation and grading by using web technology 199
Stjepan Šalković, Vilko Žiljak, Nenad Sikirica
 DOI: 10.19279/TVZ.PD.2017-6-3-09