

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

Vilko Žiljak
Sonja Zlatović
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

Vjerman 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

Vesna Uglješić

Aleksandra Bernašek Petrinec

Dizajn naslovnice

Ulla Leiner Maksan

Internet stranica

Mia Čarapina

Tajnica časopisa

Sara Slamić Tarade

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

Polytechnic and Design

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. Malteški sustav strukovnog visokog obrazovanja**
Maltese System of Higher Vocational Education **168**
Zvonimir Petković, Filip Mateša
 DOI: 10.19279/TVZ.PD.2017-5-3-01
- 2. Fotonaponski sustav s praćenjem pozicije sunca**
Photovoltaic system with sun tracking **173**
Tomislav Odak, Ivor Marković, Tomislav Novak, Zvonimir Meštrović
 DOI: 10.19279/TVZ.PD.2017-5-3-02
- 3. Primjena i princip rada steznih sustava s definiranom nul-točkom**
Zero-point clamping systems application and working principle **180**
Luka Olivari
 DOI: 10.19279/TVZ.PD.2017-5-3-03
- 4. Usporedba Zollinger sustava i klasičnog drvenog krovišta**
Comparison of the Zollinger system and classic timber roof structure **187**
Dean Čizmar, Ivan Volarić
 DOI: 10.19279/TVZ.PD.2017-5-3-04
- 5. Računalni sustavi za generiranje multimedijских pobuda u psihoterapiji**
Computer systems for multimedia stimuli generation in psychotherapy **201**
Marko Horvat, Marko Dobrinić, Matej Novosel
 DOI: 10.19279/TVZ.PD.2017-5-3-05

6. **Propagacijski model harmoničkog radara za detekciju nelinearnih kontakata improviziranih eksplozivnih naprava**
Propagation model of harmonic radar for detection the nonlinear contacts of the improvised explosive devices **210**
Milan Bajić
 DOI: 10.19279/TVZ.PD.2017-5-3-06
7. **Kviz za provjeru pravopisa engleskog jezika**
English language spelling quiz **219**
Robert Tominac, Biljana Stojaković
 DOI: 10.19279/TVZ.PD.2017-5-3-07
8. **Progressijski poslovni modeli u ofsetnom tiskarstvu**
Progressive business models in offset printing **227**
Mario Barišić
 DOI: 10.19279/TVZ.PD.2017-5-3-08
9. **Evaluation of finished product quality depending on paper properties and binding technique**
Vrednovanje kvalitete gotovog proizvoda ovisno o svojstvima papira i tehnici ljepljenja **237**
Gorana Petković, Suzana Pasanec Preprotić, Dubravko Banić
 DOI: 10.19279/TVZ.PD.2017-5-3-19