

Izdavač

Tehničko veleučilište u Zagrebu
Vrbik 8, 10000 Zagreb

Za izdavača

Goran Malčić

Glavni urednik

Vilko Žiljak

Zamjenice urednika

Aleksandra Bernašek Petrincec
Darija Čutić

Uredništvo

Jana Žiljak Gršić
Željko Lebo
Vesna Alić Kostešić
Krešimir Meštrović

Izvršni odbor

Marko Horvat
Jana Žiljak Gršić

Savjet časopisa

Slavica Čosović Bajić
Damir Boras
Mladen Franz
Vesna Alić Kostešić
Vladimir Mateljan
Krešimir Meštrović
Marin Milković
Borivoj Modlic
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 Kuntiwattanukul (Tajland)
Rolando P. Orense (Novi Zeland)
Shamsher Prakash (Sjedinjene Američke Države)
Yoshimichi Tsukamoto (Japan)
Mitsutoshi Yoshimine (Japan)

Programski odbor

Hugo Birolla
Toni Bjažić
Darijo Čerepinko
Ante Elez
Igor Gukov
Petar Jandrić
Igor Kuzle
Ivan Legac
Sonja Lozić
Igor Majnarić
Mile Matijević
Dario Matika
Miroslav Mikota
Klaudio Pap
Mladen Petričec
Sonja Zentner Pilinsky
Tomislav Plavšić
Dubravko Sabolić
Miroslav Slamić
Branko Somek
Sejid Tešnjak
Zvonimir Valković
Damir Vusić
Mladen Zeljko
Ervin Zentner
Igor Zjakić
Denis Jurečić
Aleksandra Bernašek Petrincec
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

Ognjen Staničić

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

Datum izdavanja: 19.12.2019.

ISSN 1849 – 1995



9771849199002

Polytechnic and Design

Sadržaj · *Content*

- 1. Razvoj prilagođenog predloška za WordPress sustav**
Razvoj prilagođenog predloška za WordPress sustav **224**
Alen Šimec, Borna Grilec, Lidija Tepeš Golubić
 DOI: 10.19279/TVZ.PD.2019-7-4-01

- 2. Varijabilna tipografija u web okruženju**
Variable typography in web **234**
Petar Zeman, Mario Janković
 DOI: 10.19279/TVZ.PD.2019-7-4-02

- 3. Analiza značajki i performansi progresivnih web aplikacija**
Analysis of progressive web application features and performance **240**
Ognjen Staničić, Sanja Kraljević
 DOI: 10.19279/TVZ.PD.2019-7-4-03

- 4. Automatizacija mrežnih uređaja**
Automating network devices **248**
Barlović Filip, Dubravko Žigman, Valter Perinović
 DOI: 10.19279/TVZ.PD.2019-7-4-04

- 5. Primjena bentonitne membrane za hidroizolaciju podzemnih građevinae**
Application of bentonite in waterproofing of underground structures **254**
Ivana Pavlić, Željko Lebo, Anja Mandić
 DOI: 10.19279/TVZ.PD.2019-7-4-05

6. **Equation system concept for computation of ground fault current distribution with electromagnetic model**
Koncept sustava jednadžbi za izračun raspodjele struje zemljospoja elektromagnetskim modelom 262
Zdenko Balaž, Krešimir Meštrović
 DOI: 10.19279/TVZ.PD.2019-7-4-16
7. **Numerička analiza hidrauličkog sustava toplovodnog grijanja**
Numerical analysis of hydronic heating hydraulic system 268
Fabio Pizzignacco, Darko Smoljan, Kristijan Iličić
 DOI: 10.19279/TVZ.PD.2019-7-4-07
8. **Analiza bitnih sastojaka ugovora o građenju s aspekta upravljanja projektom gradnje**
Analysis of the essential components of the construction contract from the aspect of management of the construction project 276
Željko Uhlir, Ante Dražić
 DOI: 10.19279/TVZ.PD.2019-7-4-08
9. **Održavanja hidrauličnih cilindara na temelju dostignute razine eksploatacijske pouzdanosti**
Maintenance of hydraulic cylinders based on the achieved level of exploitation reliability 281
Jakov Batelić, Dario Matika, Karlo Griparić
 DOI: 10.19279/TVZ.PD.2019-7-4-09
10. **Digitalno upravljanje robom upotrebom smartphone uređaja**
Digital goods management using smartphone devices 289
Crčić Dražen, Škovrlj Kristian-Renato, Strmečki Josip
 DOI: 10.19279/TVZ.PD.2019-7-4-10