

Filip Biljecki

glavni urednik // editor-in-chief

> fbiljecki@geof.hr

Mario Kranjec

zamjenik glavnog urednika // associate editor

> mkranjec@geof.hr

Marko Pavasović

tehnički urednik // technical editor

> mpavasovic@geof.hr

Frane Glasinović

zamjenik tehničkog urednika // technical editor deputy

> fglasinovic@geof.hr

Boris Skopljak, Marijan Grgić

urednici naklade i distribucije // magazine distribution

> bskopljak@geof.hr > marijangrgic@geof.hr

Vedran Peran

ministar financija // finance minister

> vperan@geof.hr

Matija Herceg

urednik elektroničke verzije časopisa // editor of magazine's e-version

> mherceg@geof.hr

Željka Baćan, Darko Jerčić, Marko Komerički, Tomislav Vidmar, Vedran Vrhovac

suradnici // associates

Alen Okanović, Tina Čorluka

grafički urednici // layout editors

Grafički fakultet Sveučilišta u Zagrebu

> alen.okanovic@grf.hr > tina.corluka@grf.hr

Jasmina Škoda (HR), Nives Miklaušić (EN)

lektorice // proof readers

Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

> jskoda@vip.hr > nivesmiklausic@net.hr

prof. dr. sc. Nedjeljko Frančula

počasni član uredništva // honorary member of the Editorial board

> nfrancul@geof.hr

Riječ urednika

Poštovane čitateljice i čitatelji,

Upravo čitate prosinački broj Ekscentra. To je stručni recenzirani časopis u području geomatike koji već 11. godinu izdaju studenti Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Glavni su ciljevi uredništva međunarodno širenje, konstantno povećavanje kvalitete časopisa i da u sljedeće dvije godine Ekscentar postane najbolji svjetski stručni studentski časopis.

Ovaj smo broj posvetili laserskom skeniranju, trenutnoj »cutting-edge« tehnologiji u prikupljanju prostornih informacija, ali nažalost malo aktivnoj na ovim prostorima.

U ime uredništva, zahvalio bih svima koji su na bilo koji način doprinijeli Ekscentru u proteklih šest mjeseci. Posebno mi je zadovoljstvo reći »veliko hvala« osobama bez kojih bi ovaj broj bio znatno drukčiji: Mario Miler, doc. dr. Dubravko Gajski, prof. dr. Zdravko Kapović, prof. dr. Stanislav Frangeš, prof. dr. Drago Špoljarić, prof. dr. Gorana Novaković, mr. sc. Milan Rezo (Geodetski fakultet, Zagreb), Zlatan Novak (Geo3D), dr. Devrim Akca (ETH Zürich), dr. Laszlo Molnar (TU Wien), doc. dr. Mojca K. Fras i Anka Lisec (FGG, Ljubljana) i svi recenzenti.

Najljepše zahvaljujemo tvrtkama i institucijama koje su odlučile podržati naš projekt kupnjom oglasnog prostora i nesebičnim donacijama. Bez njih bi ovaj broj ostao samo u planu.

Nadamo se da ćete ovo izdanje ocijeniti kao relevantno i zanimljivo, a sugestije, kritike i komentari su, kao i uvijek, dobrodošli na ekscentar@geof.hr! A tek članci... :)

Lijepi pozdrav do ljeta,

Filip Biljecki

Adresa uredništva // Editorial address:

Ekscentar
Geodetski fakultet // Faculty of Geodesy
Kačićeva 26/V
HR-10000 Zagreb
e-mail: ekscentar@geof.hr
WGS84: N45°48'30.3", E015°57'48.5"

Naklada // Circulation: 3500**Izdavač // Publisher:**

Studentski zbor // Student association
Geodetski fakultet // Faculty of Geodesy
Kačićeva 26/V
HR-10000 Zagreb

Tiskara // Print:

Denona d.o.o.

Ekscentar je član organizacije // Ekscentar is a member of:

SPINE – Student Press in Europe

Ekscentar online (puni tekstovi // full texts):<http://open.geof.hr/ekscentar>**Broj žiro računa:**

2340009-1100010196 s pozivom na broj 108/07

ISSN: 1331-4939**UDK: 378 528**

Mišljenjem ureda za priopćavanje, klasa 032-05/97-02-69, Ekscentar je oslobođen plaćanja poreza na promet.



Puni tekstovi mogu se koristiti za osobne i edukacijske potrebe bez prethodnog odobrenja, a uz obvezno navođenje izvora. Korištenje u komercijalne svrhe nije dozvoljeno bez pisanog odobrenja izdavača. Ne smijete mijenjati, preoblikovati ili prerađivati sadržaj lista. // Full texts can be used for personal and educational purposes without permission, but with inevitable citation. Use for commercial purposes is prohibited without the permission of the Editorial board. You may not alter, transform, or build upon content of this magazine.

Ovaj list je licenciran pod *Creative Commons License* dostupnoj na internetskoj stranici: // This magazine is licensed under Creative Commons License available on the web site:

> <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/>

Slika na naslovnici je stari grad Varaždin skeniran OPTECH ILRIS 3d skenerom.

Zahvaljujemo tvrtkama Vektra d.o.o. i Geo3D d.o.o. na ustupljenom modelu.

**Uredništvo ne mora uvijek biti suglasno sa stavovima autora.**

Za cijene oglašavanja i donacije molimo kontaktirajte nas na ekscentar@geof.hr