

## SADRŽAJ

|    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| 5  | Novosti                           |
| 5  | Fakultet                          |
| 8  | Sport                             |
| 12 | Studenti                          |
| 15 | Svijet geodezije i geoinformatike |
| 22 | Publikacije                       |
| 23 | Geodetski instrumenti i softver   |

N. Solarić, Đ. Barković, M. Zrinski

26 In Memoriam: Život i djelo prof. dr. sc. Dušana Benčića (1921. - 2010.)

### TEMA BROJA: CAD softveri u geodeziji i geoinformatici

|    |  |
|----|--|
| 29 | J. Tomić<br>Autodesk: Broj jedan - iz mnogo dobrih razloga   |
| 30 | F. Glasinović<br>GIS u AutoCAD Map 3D-u  |
| 34 | L. Basa, I. Juraj<br>Oblak točaka i AutoCAD Civil 3D 2011  |
| 40 | A. Luketić, I. Padovan<br>AutoCAD Civil 3D - Survey  |
| 45 | D. Bekić, G. Gilja, M. Blažević<br>Prostorno modeliranje u hidrotehnici  |
| 50 | S. Baričević, I. Žižić<br>3D modeliranje i generiranje oblaka točaka pomoću Autodesk ImageModeler-a i Photo Scene editor-a |
| 56 | F. Glasinović<br>Programiranje u AutoCAD-u (C#)  |



str. 69

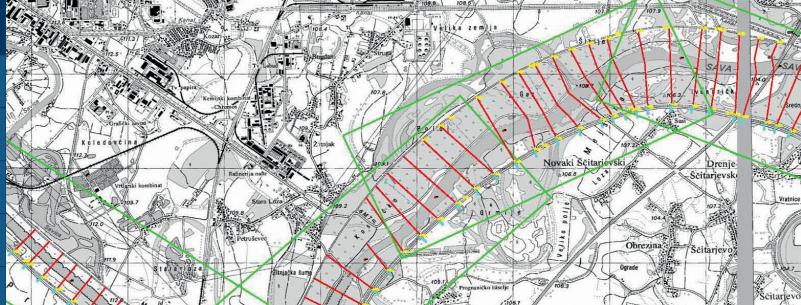
### Globalni geodetski opažački sustav - GGOS

### POPULARIZACIJA ZNANOSTI I STRUKE

|    |   |
|----|---|
| 90 | M. Levak, K. Opatić<br>Intervju prof. dr. sc. Milan Bajić   |
| 94 | M. Varga<br>Ruder Bošković u geodeziji  |
| 98 | B. Guberina<br>Suradnja Geodetskog fakulteta i Ureda za upravljanje kriznim situacijama grada Zagreba |

### STUDENTSKA PUTOVANJA

|     |   |
|-----|---|
| 100 | K. Sinčić, M. Polović<br>»Stručno« putovanje - Hvar                                 |
| 104 | L. Vučić, P. Vrličak<br>RGSM (Regionalni susret studenata geodezije), Beograd 2010. |
| 106 | D. Bećirević<br>Slavonija, tko te nije volio...                                     |
| 108 | H. Mahović<br>IGSM u akademskoj godini 2010/2011.                                   |
| 110 | K. Čosić, V. Stojnović<br>(Za)raditi tijekom studija                                |
| 112 | Žuti Ekscentar  |
| 120 | Promocija & Roštijl   |



str. 45

### Prostorno modeliranje u hidrotehnici



str. 76

### Analiza parametara kvalitete prijema GPS-signala na kalibracijskoj bazi Geodetskog fakulteta

### ZNANOST I STRUKA

|    |  |
|----|--|
| 61 | D. Markovinović, T. Špodnjak, O. Bjelotomić<br>Utjecaj sile teže u geometrijskom nivelmanu                                       |
| 66 | M. Landek, V. Cetli, M. Ponjavić<br>Prostorni podaci i GML   |
| 69 | M. Varga<br>Globalni geodetski opažački sustav - GGOS  |
| 76 | M. Zrinski, N. Solarić, T. Bašić<br>Analiza parametara kvalitete prijema GPS-signala na kalibracijskoj bazi Geodetskog fakulteta |
| 80 | H. Biondić<br>Probno opterećenje mostova   |
| 84 | J. Tomić<br>Promjena granice katastarske općine  |
| 86 | D. Milas<br>Određivanje koordinata stalnih geodetskih točaka na području K.O. Poličnik   |



str. 100

### »Stručno« putovanje - Hvar



str. 106

### Slavonija, tko te nije volio...