

6	NOVOSTI
6	Kačićeva 26
14	Svijet geodezije i geoinformatike
18	PREDSTAVLJAMO
18	Predstavljamo... HGD & GDHB
22	Presenting... FIG YSN & ISPRS SC
26	TEMA BROJA
28	A. Maruna, M. Katavić, J. Antolović, D. Železnjak, F. Kovačić Određivanje vertikalnog gradijentra ubrzanja sile teže
34	R. Kožić, L. Meštrić Kontrola kvalitete DOF 2
42	M. Herent, H. Horvat, I. Kriste Transformacija koordinata homogenih polja u HDKS
46	I. Oršulić, A. Rumora, F. Šiško, M. Švarc Arhiva, pohrana i distribucija prostornih podataka
50	F. Todić, A. Jurinović, A. Mustać Registar geografskih imena
54	STRUČNI ČLANCI
54	M. Grgić, M. Varga Uspostava ekološke mreže Natura 2000 i uloga INSPIRE direktive
58	D. Bećirević, D. Dragčević, J. Maganić, K. Opatić, Lj. Županović Geodetic works in research and development plan in remediation of landslides Kostanjevica
62	A. Perić, V. Pleše, I. Slišković Integracija senzora za navigaciju u zatvorenim prostorima
67	N. Matija, M. Nikola, K. Borna Integracija GNSS-a i odometra za potrebe željezničkog prometa
72	J. Bonaca, R. Černjul, S. Vaclavek Sustavi za upravljanje kontejnerskim terminalima podržani GNSS-om i GIS-om
76	M. Vidulin, M. Polovina, M. Grgić Razvoj i primjena uređaja za ometanje signala GNSS satelita
82	J. Tomić Mjerjenje poprečnih profila za zadatak Hidrografske atlas rijeke Drave
84	IZVORNI ZNANSTVENI ČLANCI
84	I. Krešić, T. Mamula O pouzdanosti linearne predikcije deklinacije
88	M. Repanić Automatizacija praćenja rada relativnih gravimetara Scintrex Autograv CG-3M
94	PUT PUTUJEM
94	Erasmus, Deutschland und wir
98	Erasmus, Ljubljana i ja
100	RGSM 2012
102	Hvar 2012
104	Deutschland, Deutschland... willkommen!
107	Stručni posjet Sveučilištu u Salzburgu
110	KOLUMN
110	Pametna špica
114	TEDx University of Zagreb
116	Projektni menadžment na hrvatski način
118	Stvaranje osobne snage - priča o stolcu sa četiri noge
119	Pozdrav iz Splita
120	PROMOCIJA 15. BROJA EKSCENTRA
122	EKSCENTRIČNI ROŠTILJ

TEMA BROJA

STUDENTSKE RADIONICE U SURADNJI S DRŽAVNOM GEODETSKOM UPRAVOM

Znate i slaganje u mlađe predstavite jedan od najvećih zadataka pred studijem geodetske inženjeringa: prezentaciju rezultata načinom koji je ugovoren modernim diktatu. Stoga poseban smisao za geodetsku i geoinformatičku struku ima izloženje budičkih struktura, te prezentacije praktičkih rezultata.

Tijekom 2012. godine po prvi put se javila ideja o suradnji Državnih geodetskih uprave (DGU) i Geodetskog fakulteta (GF) u smislu realizacije projekta studentskih radionica. Zadatak studentskih radionica je bio izraditi informacijski sustav za kontrolu kvalitete geodetskih i geoinformatičkih podataka. Rezultat je bio izraditi i predstaviti načinom koji je ugovoren modernim diktatom: prezentacija rezultata načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama koji su ih videli kroz projektne zadatke te ih ponosili kako u suradnjom radi tako i na poslovnoj rabi i analize postolata.

Kroz suradnju je DGU remeslom u pet studijskih projekata. Radnici nadzor održavaju radionicu u suradnji s studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama prikazom u kroz kružni kola, što je još jedan dodatni doprinos i učinkovitost učenja i razumevanja. DGU je prezentirao mogućnosti u suradnji s studentima i organizacijom u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.

U suradnji s DGU remeslom je u studentima i predstavljaju rezultate načinom organizacije u timskom okružujuću s kolegama i kolegama.