

SADRŽAJ

8 NOVOSTI

8 Kačićeva 26

20 Svijet geodezije i geoinformatike

24 PREDSTAVLJAMO

24 Međunarodni Simpozij o inženjerskoj geodeziji

28 Profil dionika ponovo u akciji

34 Žene u znanosti s Matejom Dumbović

38 Freelancing geodezija

40 FIG Young Surveyors Network

32 IGSM

46 TEMA BROJA

48 Intervju: Dragan Furić, dipl.ing.geod.

52 Intervju: prof. emer. Zdravko Kapović

55 Intervju: Borna Gradečak, dipl.ing.geod.

58 STUDENTSKE RADIONICE

M. Ravnjak, D. Sušac

60 Priprema mjerenja "Hendrixovog" mosta preko rijeke Save u Zagrebu bespilotnom letjelicom Topcon Falcon 8 Trinity

A. Jertec, A. Tupek

63 Opis i princip rada mjernih sustava Topcon Falcon 8 Trinity i IATS-a Trimble S7 Vision

A. Miletić, M. Zlatunić

69 Obrada podataka mjerenja "Hendrixovog" mosta prikupljenih bespilotnom letjelicom Falcon 8 Trinity i Trimble S7 Vision mjernom stanicom

V. Mihoković, L. Zalović

72 Usporedba ostvarenih rezultata i proizvoda IATS-a Trimble S7 Vision i bespilotne letjelice Topcon Falcon 8 Trinity te njihova primjena

78 STRUČNI ČLANCI

M. Ivić, V. Mikulić, G. Prašnikar, K. Špika

78 Paneuropska seizmička aktivnost u 2015. godini

D. Gusić, J. Landeka, A. Lukić, M. Prša, I. Vidić

84 Seizmička aktivnost na području Republike Hrvatske

A. Đapo, B. Kordić, B. Pribičević, M. Štanfel

92 Uloga geodezije u integriranom upravljanju razvojem u obalnom području i očuvanju obale

L. Babić, A. Đapo, M. Govorčin, L. Ivšić, B. Kordić, B. Pribičević

98 Klasifikacija LiDAR podataka na području urbanog jezera Jarun i analiza kvalitete podataka

M. Brkić

104 O idealizaciji u evoluciji fizike

Ž. Tutek

106 Matematički softver SageMath

110 PUT PUTUJEM

112 3. FIG YSN European Meeting Sofia, svibanj 2015.

114 28. IGSM, Espoo, Finska, lipanj 2015.

116 MNAS #Munchen-Noordwijk-Amsterdam-Stuttgart

118 RGSM Skoplje, studeni 2015.

120 29. IGSM, Munchen, Njemačka, svibanj 2016.

122 Kako preživjeti 11 letova ili 10 dana na Novom Zelandu FIG YSN Conference i FIG Working Week, svibanj 2016.

125 Moje Erasmus iskustvo: Munchen by Hrvoje

127 Moje Erasmus iskustvo: Valencia by Sara

129 Nezamjenjivo Fulbright iskustvo u Boulderu!

132 Posjet STU-u Bratislava i HE-u Gabčíkovo, Slovačka

135 PROMOCIJA EKSCENTRA

139 EXCENTAR

