

# LASERSKO SKENIRANJE – MEDNARODNA POLETNA ŠOLA 2007 V LJUBLJANI

*Mojca Kosmatin Fras, Urša Renko*

V času od 1. do 6. julija 2007 se bo na naši Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo odvijal pomemben mednarodni dogodek – druga poletna šola študentskega konzorcija ISPRS na temo Teorija in uporaba tehnik laserskega skeniranja (v originalu: **ISPRS STUDENT CONSORTIUM 2<sup>nd</sup> SUMMER SCHOOL – Theory and Application of Laser Scanning**).

ISPRS je kratica mednarodne organizacije za fotogrametrijo in daljinsko zaznavanje (<http://www.isprs.org/>).

Vodstvo ISPRS se vedno bolj zaveda pomena spodbujanja izobraževanja in znanstvenega raziskovanja mladih. S tem namenom je bila leta 2004 na kongresu v Carigradu ustanovljena nova delovna skupina WG VI/5 (<http://www.commission6.isprs.org/wg5/>). Vodenje te delovne skupine je bilo leta 2006 zaupano Sloveniji. Osnovni cilj delovne skupine je bolj učinkovito vključiti mlade raziskovalce s področja fotogrametrije, daljinskega zaznavanja in geoinformatike v delovna področja ISPRS in jih spodbujati k aktivnemu sodelovanju. Znotraj delovne skupine deluje tudi študentski konzorcij (Student Consortium, <http://www.studentconsortium.isprs.org/>), ki ga sestavljajo študentski koordinatorji in člani.

Ena od oblik delovanja omenjene delovne skupine je organizacija poletnih šol, ki naj bi mladim nudile poglobljeno znanje obravnavanega področja ter jih spodbujale k znanstvenemu in raziskovalnemu delu. Prva poletna šola je bila organizirana leta 2005 v Carigradu (Turčija) z naslovom *Satellite Data Processing and Spatio-temporal Analysis*, v Ljubljani bo letos v naslovu omenjena tema, naslednje leto (2008) pa bo v okviru svetovnega kongresa ISPRS v Pekingu (Kitajska) organizirana tretja poletna šola z naslovom *Advanced Photogrammetry and Remote Sensing Technologies in Practical Use*.

Organizacija poletne šole je zahtevna naloga iz različnih vidikov. Uradni nosilec dogodka je ISPRS WG VI/5, sama izvedba pa je dejansko v celoti zaupana domačim organizatorjem. Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo je tako gostiteljica dogodka (s prostori, računalniško opremo in finančno podporo), podporo in pomoč nudi Zveza geodetov Slovenije in njena Sekcija za fotogrametrijo in daljinsko zaznavanje, večino organizacijskih aktivnosti pa izvaja Društvo študentov geodezije Slovenije (<http://www.drustvo-dsgs.si/>) s trenutno ožjim organizacijskim odborom (Urša Renko, Julijana Barkovič, Mateja Zalokar, Vid Peterman), kasneje pa bo vključenih še več študentov. Financiranje dogodka je predvideno delno s strani ISPRS in naše fakultete, lokalni organizacijski odbor pa se obrača tudi na morebitne domače sponzorje, da finančno in

še kako drugače podprejo dogodek. Kotizacija za udeležence poletne šole bo le simbolična, saj želimo omogočiti udeležbo čim večjemu številu študentom in mladih raziskovalcev. Pričakujemo udeležbo okrog 50 mladih raziskovalcev, pretežno iz Evrope, nekaj pa tudi z drugih kontinentov.

Študentje in delovna skupina smo pripravili tudi spletno stran dogodka, ki zaenkrat vsebuje osnovne informacije ([http://www.fgg.uni-lj.si/~alisedec/www/ISPRS\\_SS\\_2007/](http://www.fgg.uni-lj.si/~alisedec/www/ISPRS_SS_2007/)). Detajlni program je v pripravi in bo na spletni strani objavljen predvidoma 15. marca 2007. Poletna šola bo didaktično prilagojena ciljnim udeležencem, poleg poglobljene teorije bo tudi precej praktičnih primerov in vaj. Glede same izvedbe predavanj in praktičnih vaj se dogovarjamo s priznanimi mednarodnimi znanstveniki – predavatelji in pomembnimi proizvajalci opreme. V čim večji meri pa želimo vključiti tudi domače strokovnjake in podjetja, ki to tehnologijo že uporabljajo. Seveda pa bomo poleg strokovnega programa organizirali tudi različne družabne dejavnosti (spoznavni večer, ogledi, izlet idr.).

**V sodelovanju z Zvezo geodetov Slovenije in njeno Sekcijo za fotogrametrijo in daljinsko zaznavanje nameravamo v času poteka poletne šole organizirati še dodatno delavnico (eno- ali dvodnevno), ki bo posebej namenjena slovenski strokovni javnosti.** Spodbuditi želimo namreč predavatelje in proizvajalce opreme, ki bodo v času poletne šole v Ljubljani, da pripravijo predavanja in demonstracije tudi za domače izvajalce in uporabnike storitev in izdelkov. Podrobnosti glede tega še niso določene, pri vsebini in izvedbi se bomo skušali čim bolj prilagoditi željam in potrebam domače stroke. **Vse, ki ste za takšno delavnico zainteresirani, prosimo, kontaktirajte Mojco K. Frasa ali Kristofa Oštirja, predsednika Sekcije za fotogrametrijo in daljinsko zaznavanje ([kristof@zrc-sazu.si](mailto:kristof@zrc-sazu.si)).**

V veliko veselje nam je, da se bo tako pomemben dogodek odvijal v Sloveniji. Želimo si, da bi bili dobri gostitelji ter da bi izkoristili priložnost in stkali nove strokovne in prijateljske vezi preko meja.

*Mojca Kosmatin Fras, vodja ISPRS WG VI/5*

*E-pošta: [mfras@fgg.uni-lj.si](mailto:mfras@fgg.uni-lj.si)*

*Urša Renko, predsednica Društva študentov geodezije Slovenije*

*E-pošta: [ursa.renko@gmail.com](mailto:ursa.renko@gmail.com)*