

LU 69. zinātniskā konference

Sekcija „Ģeomātika (GIS un tālzpēte)”

2011. gada 3. februāris 13:00-17:05, ĢZZF, Alberta iela 10, 313. aud.

sekcijas vadītājs – Aivars Markots

13:00 – 13:05	Sekcijas sēdes ievadvārdi, reglaments un kārtība	
13:05 – 13:25	Aivars Ratkevičs	Atjaunotās Latvijas valsts robežu demarkācija (redemarkācija) 1991. - 2011. gads.
13:25 – 13:45	Vita Strautniece	Latvijas Vietvārdu datubāze un tās publiskā versija
13:45 – 14:05	Aivars Markots	Plakanvirsmas pauguru datu bāze ĢIS vidē – ģeotelpiskās analīzes rezultāts un avots hipotēzēm
14:05 – 14:25	Agnese Vēze, Artis Markots	Reljefa datu pareizība un precizitāte dažādos reljefa datu avotos: Jēkabpils piemērs.
14:25 – 14:45	Jānis Zvirgzds	RTK korekciju precizitāte LatPos sistēmā
14:45 - 15:05	<i>KAFIJAS PAUZE</i>	
15:05 – 15:25	Edgars Iliško, Juris Soms	Aizsargājamas augu sugas matainā grīšļa atradņu izvietojumu noteicošo faktoru ģeotelpiskā un ģeostatistikā analīze ar ArcGIS
15:25 – 15:45	Kaspars Laizāns, Juris Soms	Ģeomātikas metožu pielietojums paaugstināta ģeoloģiskā vides riska apgabalu identificēšanā un faktoru analīzē ar ĢIS palīdzību
15:45 – 16:05	Māris Kuzmins	LVM mežu resursu uzskaites sistēmas izmantošana saimnieciskās darbības plānošanai
16:05 - 16:25	Artis Markots	Aerolāzerskenēšanas datu un telpiskās analīzes metožu pielietojums aeronavigācijas šķēršļu datu bāzes izveidei: lidostas „Rīga” piemērs.
16:25 - 16:45	Agnis Rečs, Dāvis Kļaviņš	Bezmaksas programmatūras piemērotība ģeodēzisko datu izlīdzināšanā
16:45 – 17:05	Armands Celms, Aivars Ratkevičs	Ģeodēzisko instrumentu un tehnoloģiju kalibrācijas poligoni un bāzes komporātori
17:05	<i>NOSLĒGUMA DISKUSIJA</i>	