

Latvijas Universitātes 70. zinātniskā konference

Sekcija „Ģeomātika (GIS un tālīzpēte)”

2012. gada 3. februāris 9:00-14:30, ĢZZF, Alberta iela 10, 313. aud.

sekcijas vadītājs – **Aivars Markots**

9:00 – 9:05	Sekcijas sēdes ievadvārdi, reglaments un kārtība	
9:05 – 9:25	Jānis Klētnieks (RTU)	Ģeodēzijas izglītība un zinātne Latvijā (1862-1990)
9:25 – 9:45	Ivars Aleksejenko, Māris Kaļinka, Mārtiņš Reiniks (RTU)	Eiropas Vertikālā atskaites sistēma Latvijā
9:45 – 10:05	Māris Kaļinka (RTU)	Strūves ģeodēziskā loka nozīme 21. gadssimtā
10:05 – 10:25	Jānis Balodis (LU), Inese Janpaule (RTU), Madara Normand (LU), Gunārs Silabriedis (Rīgas ģeometrs), Ansis Zariņš (LU), Jānis Zvirgzds (LĢIA)	GNSS tīklu analīzes laika rindas
10:25 – 10:45	Jānis Zvirgzds (LĢIA)	LatPos darbības precizitāte
10:45 - 11:05	<i>KAFIJAS PAUZE</i>	
11:05 – 11:25	Anda Juta Zālīte (LNB)	Latvijas Nacionālās bibliotēkas kartogrāfiskais krājums – informācijas avots izziņai un pētniecībai
11:25 – 11:45	Agnese Vēze (RTU)	Pilsētvides 3D modelēšanas problēmas izmantojot aerolāzerskenēšanas un aerofotografēšanas datus
11:45 – 12:05	Marina Tarasenko (LU)	Apakšzemes inženierkomunikāciju precizitātes problēmas ĢIS vidē: Rīgas piemērs
12:05 - 12:25	Zigmārs Rendenieks (LU ĢZZF)	Telpiskās statistikas rīku funkcionalitātes salīdzinājums pielietojumam ainavekoloģiskajos pētījumos
12:25 - 12:45	Anna Brežģe, Juris Soms (DU)	Ģeotelpisko datu analīzes un daudzfaktoru vērtēšanas pielietojums bebriem piemērotu biotopu ĢIS-bāzētai identificēšanai dabas parkā „Daugavas loki”
12:45 - 13:05	<i>KAFIJAS PAUZE</i>	
13:05 - 13:25	Agnis Rečs, Māris Krievāns (LU)	Baltijas ledus ezera vēsturisko krasta šķērsprofilu atrašanās vietas rekonstrukcija
13:25 - 13:45	Pēteris Lakovskis, Oskars Beikulis (LU)	Redzamības modelēšana ainavu izpētē
13:45 - 14:05	Māris Nartišs, Agnis Rečs (LU)	Magellan ProMark 3 GPS uztvērēja precizitātes tests lauka apstākļos
no 14:05	<i>NOSLĒGUMA DISKUSIJA</i>	