

**Latvijas Universitātes 71. zinātniskā konference**  
**Apakšsekcija „Ģeomātika (ĢIS un tālzpēte)”**  
 2013. gada 30. janvāris 9:00-13:30, ĢZZF, Alberta iela 10, 313. aud.

apakšsekcijas vadītājs – **Aivars Markots**

|               |  |   |
|---------------|--|---|
| 9:00 – 9:10   | Sekcijas sēdes ievadvārdi, reglaments un kārtība |   |
|               | <i>Sesijas vadītājs Māris Nartišs</i>            |   |
| 9:10 – 9:30   | A. Kalvišķis, K. Kalvišķis,<br>U. Kalvišķis (LU) | Telpisko datu apstrādes programmu lietošanas padomu krātuves izveide  |
| 9:30 – 9:50   | O. Kovaļova (LU)                                 | Plūdu zaudējumu novērtēšanas ekonomiskā modelēšana ĢIS vidē   |
| 9:50 – 10:10  | I. Aleksejenko (RTU)                             | Aeronavigācijas datu kvalitātes prasību piemērošana ģeodēziskai informācijai - Latvijas piemērs                           |
| 10:10 – 10:30 | P. Pētersons (LĢIA)                              | Bezpilota lidmašīnas pielietojums kartogrāfijā  |
| 10:30 – 10:50 | A. Markots (LU)                                  | Ģeoloģisko un ģeomorfoloģisko dabas pieminekļu robežu precizēšanas aktualitātes   |
| 10:50 - 11:15 | <b><i>KAFIJAS PAUZE</i></b>                      |   |
|               | <i>Sesijas vadītājs Arvīds Ozols</i>             |   |
| 11:15 – 11:35 | M. Jaudzema, J. Soms<br>(DU)                     | ĢIS-bāzēta mūsdienu eksogēno ģeoloģisko procesu kartēšana: problēmas un iespējamie risinājumi                             |
| 11:35 – 11:55 | S. Strode, J. Soms (DU)                          | Jersikas līdzenuma dienvidu daļas iekšzemes kāpu morfoloģijas un izvietojuma īpatnību analīze ArcGIS vidē                 |
| 11:55 – 12:15 | V. Ņikuļins, A. Rečs (LU)                        | Ģeoloģiskā riska izvērtēšana Rīgā pēc PSI tālzpētes materiāliem   |
| 12:15 - 12:35 | S. Birzgale (LU)                                 | Problēmas arhīvu aerofoto materiālu transformēšanai ortofotokartēs  |
| 12:35 - 12:55 | M. Nartišs (LU)                                  | Cilvēka radīto objektu aizvākšana no LĢIA augstuma modeļa   |
| 12:55 - 13:00 | J. Zariņš (LVMI Silava)<br>(stenda ziņojums)     | LĢIA datu izmantošanas iespējas meža resursu izplatības analīzei ārpus Meža statistiskās inventarizācijas parauglaukumiem |
| 13:00 - 13:30 | <b><i>NOSLĒGUMA DISKUSIJA</i></b>                |   |