

**2008.gada I pusgadā Aģentūrā organizēta pētniecība ģeodēzijas, kartogrāfijas un lietišķās toponīmikas jomā, dalība pētniecības projektos un publiskoti aģentūras finansēto vai veikto pētījumu materiāli:**

- veikti pētījumi Latgales vietvārdu jomā 12 pagastos;
- starptautiskā projekta “Strūves meridiāna loka punktu saglabāšana un popularizēšana” ietvaros veikti pētījumi par 14 Strūves ģeodēziskā loka punktiem, kas atrodas Latvijas teritorijā (izņemot 2, kuri ir iekļauti UNESCO Pasaules mantojuma sarakstā). Veikta punktu meklēšana, atrasts 1 (viens) Strūves punkts, ar GPS uzmērīti 3 (trīs) Strūves punkti;
- turpināts “Zinātniski pētnieciskais projekts “Valsts augstuma izejas līmeņa noteikšana””, identifikācijas Nr. AĪVA2007/235, saņemta atskaite par pirmā posma izpildes rezultātiem un dots novērtējums izpildītajam darbam;
- publicēts raksts par I klases nivelēšanas rezultātiem valsts austrumu daļā, pēc aktuālākajiem mērījumiem (Celms, A., Kronbergs, M., (2008) Results of levelling of first order lines in the East part of Latvia In: BALTIC SURVEYING `08, International scientific-methodical conference, proceedings. Jelgava, ISBN – 978-9984-784-70-0, Pp.22-27;);
- publicēts raksts par Vietējo ģeodēzisko tīklu stāvokli un attīstību Latvijā (Kaminskis J., Helfriča B.), (2008) Development of local geodetic network in Latvia In: BALTIC SURVEYING `08, International scientific-methodical conference, proceedings. Jelgava, ISBN – 978-9984-784-70-0, Pp.22-27;);
- veikta informācijas vākšana par vietējo ģeodēzisko tīklu stāvokli Latvijā un iegūtās informācijas analīze (pētījums), sagatavota pētījuma atskaite;
- piedalīšanās Latvijas Universitātes 66. zinātniskajā konferencē 2008.gada janvārī, sniegti referāti par:
  - fiksētajām augstuma vērtību izmaiņām pēc dažādām mērīšanas epohām;
  - Latvijas teritorijas aerofotogrāfēšanu un reljefa modelēšanu;
  - GPS reālā laika mērījumu precizitāti atkarībā no attāluma līdz tuvākajai bāzei;
- Publicēts raksts par GPS reālā laika mērījumu precizitāti LatPos sistēmā (Zvirgzds J., RTU Zinātniskie raksti „Ģeomātika”2008.gada Sērija 11, sējums 3);