



Valsts pētījumu programma
**“Kiberfizikālās sistēmas, ontoloģijas un
biofotonika drošai & viedai pilsētai un sabiedrībai”
(SOPHIS)**

**Trešā posma norises gaitas un rezultātu apspriešanas seminārs
2016. gada 7. decembrī**

Elektronikas un datorzinātņu institūts, Konferenču zāle, Dzērbenes iela 14, Rīgā.

SEMINĀRA PROGRAMMA

13:45-14:00 Reģistrācija

14:00 -14:15 Semināra atklāšana. **VPP SOPHIS izaicinājumi un jau paveiktā kopsavilkums**, SOPHIS vadītājs Dr.sc.comp. Modris Greitāns (EDI).

14:15-14:55 **„Kiberfizikālo sistēmu tehnoloģiju attīstība un to pielietojumi medicīnā un viedā transporta jomā”** pārskats par posmā paveikto, 1.projekta vadītājs Dr.sc.comp. Leo Seļavo (EDI), apakšprojekta vadītājs Krišjānis Nesenbergs (EDI).

14:55-15:35 **„Uz ontoloģijām balstītas tīmekļa videi pielāgotas zināšanu inženierijas tehnoloģijas”** pārskats par posmā paveikto, 2.projekta vadītājs Dr.habil.sc comp. Jānis Bārzdiņš (LU MII), apakšprojekta vadītājs Dr.habil.sc.ing. Jānis Grundspenķis (RTU DITF), apakšprojekta vadītājs Dr.sc.comp. Jānis Bičevskis (LU DF).

15:35 -16:00 Kafijas pauze, demonstrācijas.

16:00-16:40 **„Biofotonika: attēlošana, diagnostika un monitorings”** pārskats par posmā paveikto, 3.projekta vadītājs Dr.habil.phys. Jānis Spīgulis. (LU ASI), apakšprojekta vadītājs Dr.phys. Uldis Rubīns (LU ASI).

16:40 -17:20 **„Tehnoloģijas drošai un uzticamai gudrajai pilsētai”** pārskats par posmā paveikto, 4.projekta vadītājs Dr.sc.comp. Ints Mednieks.(EDI), apakšprojekta vadītājs Dr.sc.ing. Jurgis Poriņš (RTU TI), apakšprojekta vadītājs Sandis Dejus (RTU BF).

17:20- 17:30 Noslēguma diskusija, demonstrācijas

Lūgums pasākuma apmeklētājiem reģistrēties interneta vietnē <http://sophis.edi.lv/register/>

vai pa tālruni: +371 67554500; e-pasts: info@edi.lv.