



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

**Pirmā posma norises gaitas un rezultātu apspriešanas seminārs  
2015.gada 7. oktobrī**

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

**SEMINĀRA PROGRAMMA**

14:15-14:30 Reģistrācija

14:30 -14:40 Semināra atklāšana.

14:40-14:55 **VPP SOPHIS izaicinājumi un jau paveiktā kopsavilkums**, SOPHIS vadītājs  
Dr.sc.comp. Modris Greitāns (EDI).

14:55-15:25 **„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).

15:25-15:55 **„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  
Dr.sc.comp. Guntis Arnicāns (LU DF).

15:55 -16:15 Kafijas pauze, demonstrācijas

16:15-16:45 **„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).

16:45 -17:15 **„Tehnoloģijas drošai un uzticamai gudrajai pilsētai”** pārskats par posmā paveikto,  
4.projekta vadītājs Dr.sc.comp. Ints Mednieks.(EDI), apakšprojekta vadītājs Dr.sc.ing. Jurģis  
Poriņš (RTU TI), apakšprojekta vadītājs Gatis Šūpols.

17:15- 17:30 Noslēguma diskusija, demonstrācijas

**Lūgums pasākuma apmeklētājiem reģistrēties interneta vietnē [http://info.edi.lv/register\\_sophis](http://info.edi.lv/register_sophis)  
vai pa tālruni: +371 67554500; e-pasts: [info@edi.lv](mailto:info@edi.lv).**