



Valsts pētījumu programma “Kiberfizikālās sistēmas, ontoloģijas un biofotonika drošai & viedai pilsētai un sabiedrībai” (VPP SOPHIS) projekts “Kiberfizikālo sistēmu tehnoloģiju attīstība un to pielietojumi medicīnā un viedā transporta jomā”

**Trešā posma norises gaitas un rezultātu apspriešanas seminārs  
2016.gada 23. novembrī.**

Elektronikas un datorzinātņu institūts, Dzērbenes iela 14, Rīgā. “A” auditorijā.

**SEMINĀRA PROGRAMMA**

**15:00 -15:10** Semināra atklāšana. „Kiberfizikālo sistēmu tehnoloģiju attīstība un to pielietojumi medicīnā un viedā transporta jomā” pārskats par posmā paveikto. Projekta zinātniskais vadītājs Dr.sc.comp. Leo Seļāvo.

**15:10-15:30** „Bezvadu sensoru tīklu infrastruktūras izstrāde un izpēte”. Didzis Lapsa.

**15:30 -15:50** „EMG un inerciālo sensori cilvēka datora saskarnes izveidošanai cilvēkiem ar kustību traucējumiem”. Armands Ancāns.

**15:50 -16:10** “Valkājamās ECG izstrādes problemātika”. Juris Ormanis.

**16:10 -16:30** „Viedās automašīnas un ADAS sistēmas”. Ingars Ribners.

**16:30- 17:00** Noslēguma diskusija.

<http://sophis.edi.lv/>

<http://www.edi.lv/lv/projekti/vpp-projekti/vpp-kifis/>