



Projekta “Redzes pārslodzes fizioloģijas pētījumi un redzes stresa diagnostikas metodikas izstrāde” ESF Nr. 2013/0021/1DP/1.1.1.2.0/13/APIA/VIAA/001 zinātniskā konference

2015. gada 19. decembrī

Latvijas Universitātes Dabaszinātņu akadēmiskajā centrā

Jelgavas ielā 1

Magnum auditorijā (106.)

Konferences programma

- 10:00 Konferences atklāšana**
Gunta Krūmiņa
- 10:20 Kognitīvie procesi noguruma apstākļos**
Jurgis Šķilters
- 10:40 Telpiskā uztvere vizuālā un mentālā noguruma apstākļos: valodas un telpisko attiecību saiknes piemērs**
Ģirts Burgmanis
- 11:00 Bioloģiskās kustības uztvere noguruma apstākļos**
Ilze Laicāne
- 11:20 Perifērās redzes ietekme uz uzmanību redzes noguruma apstākļos**
Ieva Timrote
- 11:40 Apmiglojuma jutība un nogurums**
Anete Petrova
- 12:00 Kafijas pauze**
- 12:40 Ekrāna radītās žilbšanas izmaiņas atkarībā no vecuma un telpas apgaismojuma**
Gatis Ikaunieks
- 13:00 Acs zīlītes reakcija uz hromatisku un ahromatisku gaismu dienas laikā**
Sergejs Fomins
- 13:20 Vergences noguruma izvērtēšana**
Aiga Švede
- 13:40 Tvīmana-Grīna interferometra izmantošana asaru plēvītes biezuma un dinamikas analīzei**
Varis Karitāns
- 14:00 Prototips - akomodācijas un vergences mērīšanas ierīce**
Renārs Trukša
- 14:20 Pārskats par projektā paveiktajiem darbiem**
Gunta Krūmiņa
- 14:40 Interesentiem iespēja apskatīt projektā izveidoto prototipu un testus**
4. Stāvā Optometrijas un redzes zinātnes nodaļas telpās

P.S. Par dalību lūdzam paziņot līdz 30.11.2015.