



Programma

Vadītājas: <i>Dr.phys.,prof. Gunta Krūmiņa, Dr.phys. Gatis Ikaunieks</i>		
09.00–09.20	Z.Jansone-Langina ^{1,2} , R.Trukša ¹ , S.Fomins ¹ , A.Solomatin ² <i>¹Latvijas Universitāte, Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte; ²Dr.Solomatina acu rehabilitācijas un redzes korekcijas centrs</i>	Kontrastredzes izmaiņas pacientiem pirms un pēc kataraktas operācijas
09.20–09.40	J.Slabcova, G.Krūmiņa <i>Latvijas Universitāte, Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte</i>	Acs akomodācijas traucējumu paredzamība pēc ORZN izstrādātās manuālā redzes skrīninga metodes
09.40–10.00	V.Barkovska ¹ , T.Pladers ¹ , A.Luguzis ¹ , R.Zabels ² , R.Smukulis ² , L.Krauze ¹ , V.Konošonoka ¹ , A.Švede ¹ , G.Krūmiņa ¹ <i>¹Latvijas Universitāte, Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte ²SIA "LightSpace Technologies"</i>	Telpiskā uztvere papildinātajā realitātē
10.00–10.20	L.Krauze, V.Konošonoka, K.Zizlāne, T.Pladere, G.Krūmiņa <i>Latvijas Universitāte, Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte</i>	Skata pārneses parametri vizuālajā meklēšanā uz volumetriskā ekrāna
10.20–10.40	V.Konošonoka, L.Krauze, T.Pladere, G.Krūmiņa <i>Latvijas Universitāte, Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte</i>	EyeLink 1000 Plus kalibrēšanas precizitāte atkarībā no stimula

10.40–11.00	R.Livitčuka, T.Pladere, V.Barkovska, G.Krūmiņa <i>Latvijas Universitāte, Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte</i>	Medicīnisko attēlu aplūkošana
11.00–11.20	L.Volberga¹, G.Ikaunieks¹, L.Naumovs², G.Krūmiņa¹ <i>¹Latvijas Universitāte, Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte</i> <i>²VSIA "Latvijas Valsts ceļi"</i>	Rīgas apkaimē esošo ceļa reklāmu spožuma un radītā apgaismojuma mērījumi
11.20–11.40	V.Muravjova, G.Ikaunieks, G.Krūmiņa <i>Latvijas Universitāte, Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte</i>	Mīksto kontaktlēcu ietekme uz acī noklīdušo gaismu
11.40–12.00	M.Naderi, T.Pladere, M.Delesa-Vēliņa, L.Krauze, I.Musayev, G.Krūmiņa <i>Latvijas Universitāte, Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte</i>	EEG Assessment of Three-Dimensional Visual Search
12.00–12.40	Pārtraukums	
12.40–13.00	L.Zitmane¹, E.Kassaliete¹, T.Rumjanceva¹, K.Detkova² <i>¹Latvijas Universitāte, Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte</i> <i>²SIA "OC VISION"</i>	Pretnoguruma kontaktlēcu ietekme uz akomodācijas atpalikšanu
13.00–13.20	T.Rumjanceva¹, E.Kassaliete¹, L.Zitmane¹, K.Detkova² <i>¹Latvijas Universitāte, Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte</i> <i>²SIA "OC VISION"</i>	Augsta aditīva multifokālo kontaktlēcu ietekme uz akomodācijas atpalikšanu un redzes asumu gados jauniem pieaugušajiem
13.20–13.40	E.Drozda, E.Kassaliete, G.Krūmiņa <i>Latvijas Universitāte, Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte</i>	Refrakcijas precizitāte un redzes asums
13.40–14.00	A.Nikitina, K.Kalniča-Dorošenko, A.Švede <i>Latvijas Universitāte,</i>	Ambliopijas izplatība Latvijā

	<i>Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte</i>	
14.00–14.20	R.Dike, K.Kalniča-Dorošenko, A.Švede <i>Latvijas Universitāte, Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte</i>	Vecāku informētība par ambliopijas veidošanās riskiem
14.20–15.00	Diskusija	