



## Programma/Programme

|  |  |
|--|--|
| <b>Vadītājs/Chair: asoc. prof. Gatis Ikaunieks</b> |  |
| 09.00–09.20  | <b>Gunta Krūmiņa, Ilze Ceple, Viktorija Goliškina, Evita Kassaliete, Tomass Ruža, Evita Šerpa, Aiga Švede, Līva Volberga</b><br><b>Objektīvas un kvantitatīvas acu kustību novērtēšanas metodes izstrāde okulomotoro traucējumu novērtēšanai</b>   |
| 09.20–09.35  | <b>Varis Karitāns, Mārcis Bērziņš</b><br><b>Freneļa zonu mikroplašu matrica aberāciju mērījumiem</b>   |
| 09.35–09.50  | <b>Renārs Trukša, Zane Jansone-Langina, Sergejs Fomins, Andrejs Solomatins</b><br><b>Krāsu redze un krāsu izšķirtspēja dažādās vecuma grupās</b>   |
| 09.50–10.05  | <b>Sergejs Fomins, Renārs Trukša, Zane Jansone-Langina</b><br><b>Modelis lēcas absorbcijas efektu izvērtēšanai uz sniegumu FM100 krāsu sakārtošanas testā</b>  |
| 10.05–10.20  | <b>Linda Krauze, Karola Panke, Tatjana Pladere</b><br><b>Objektīvie vergences mērījumi ar PowerRef 3 iekārtu un kappa leņķa kalibrēšana</b>  |
| 10.20–10.35  | <b>Viktorija Goliškina, Madara Alecka, Asnate Bērziņa, Evita Kassaliete, Anete Kļavinska, Marija Koļeđa, Rita Miķelsone, Elizabete Ozola, Tomass Ruža, Evita Šerpa, Aiga Švede, Daniela Toloka, Sofija Vasiljeva, Līva Volberga, Ilze Ceple, Gunta Krūmiņa</b><br><b>Sakādisko acu kustību parametri sākumsskolas vecuma bērniem</b> |
| 10.35–10.50  | <b>Alina Monstvilaite, Ilze Ceple, Jurgis Šķilters, Baingio Pinna</b><br><b>Acu kustību analīze pareidolijas uztverē</b>   |
| 10.50–11.05  | <b>Marija Koļeđa, Madara Alecka, Asnate Bērziņa, Viktorija Goliškina, Evita Kassaliete, Anete Kļavinska, Rita Miķelsone, Elizabete Ozola, Tomass Ruža, Evita Šerpa, Aiga Švede, Daniela Toloka, Sofija Vasiljeva, Līva Volberga, Ilze Ceple, Gunta Krūmiņa</b><br><b>Acu kustību novērtējums bērniem ar lasīšanas grūtībām</b>       |
| 11.05–11.20  | <b>Ilvija Pastare, Karola Panke, Evita Kassaliete</b><br><b>Vai pacientiem pēc refraktīvās ķirurģijas biežāk novēro sausās acs pazīmes nekā kontroles grupai?</b>  |
| 11.20–11.35  | <b>Mehrdad Naderi, Albina Abdullayeva, Tatjana Pladere, Gunta Krumina</b><br><b>Quantitative EEG Analysis of Cortical Dynamics during Volumetric 3D Image Perception</b>   |
| 11.35–11.50  | <b>Albina Abdullayeva, Mehrdad Naderi, Tatjana Pladere, Gunta Krumina</b><br><b>Brain Activity for Normal Versus Abnormal Stereoacuity</b>   |
| 11.50–12.50  | <b>Pārtraukums</b>   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Vadītāja/Chair: prof. Gunta Krūmiņa</b> |  |
| <b>12.50–13.05</b>                         | <b><i>Inese Petroviča</i>, Aiga Švede, Gatis Ikaunieks</b><br><b>Optisko kropļojumu korekcija novērtējot sklerālo kontaktlēcu piegulēšanu acs virsmai ar AS-OCT</b>  |
| <b>13.05–13.20</b>                         | <b><i>Ieva Ance Bukša</i>, Evita Kassaliete, Madara Alecka, Asnate Bērziņa, Angelina Ganebnaya, Viktorija Goliškina, Marija KoļeĶa, Rita Miķelsone, Elizabete Ozola, Tomass Ruža, Evita Šerpa, Aiga Švede, Daniela Toloka, Sofija Vasiljeva, Līva Volberga, Ilze Ceple, Gunta Krūmiņa</b><br><b>Astigmātisma izmaiņas un akomodācijas traucējumi</b>                               |
| <b>13.20–13.30</b>                         | <b><i>Daniela Protaseviča</i>, Evita Kassaliete, Angelina Ganebnaya, Anete Kļavinska, Madara Alecka, Asnate Bērziņa, Viktorija Goliškina, Marija KoļeĶa, Rita Miķelsone, Elizabete Ozola, Tomass Ruža, Evita Šerpa, Aiga Švede, Daniela Toloka, Sofija Vasiljeva, Līva Volberga, Ilze Ceple, Gunta Krūmiņa</b><br><b>Datorizētā DEM testa normu izstrāde skolas vecuma bērniem</b> |
| <b>13.30–13.40</b>                         | <b><i>Artis Rudzgaļis</i>, Sergejs Fomins, Varis Karitāns</b><br><b>Dinamiskās šķidruma lēcas aberāciju noteikšana</b>   |
| <b>13.40–13.50</b>                         | <b><i>Liene Valujeva</i>, Madara Alecka, Asnate Bērziņa, Viktorija Goliškina, Evita Kassaliete, Anete Kļavinska, Marija KoļeĶa, Rita Miķelsone, Elizabete Ozola, Tomass Ruža, Evita Šerpa, Aiga Švede, Daniela Toloka, Sofija Vasiljeva, Līva Volberga, Ilze Ceple, Gunta Krūmiņa</b><br><b>Mikrosakāžu parametri un fiksācijas stabilitāte</b>                                    |
| <b>13.50–14.00</b>                         | <b><i>Paula Purauska</i>, Madara Alecka, Asnate Bērziņa, Viktorija Goliškina, Evita Kassaliete, Anete Kļavinska, Marija KoļeĶa, Rita Miķelsone, Elizabete Ozola, Tomass Ruža, Evita Šerpa, Aiga Švede, Daniela Toloka, Sofija Vasiljeva, Līva Volberga, Ilze Ceple, Gunta Krūmiņa</b><br><b>Fiksācijas parametru analīze DEM testa un lasīšanas uzdevuma izpildes laikā</b>        |
| <b>14.00–14.10</b>                         | <b><i>Anda Bišofa</i>, Gunta Krūmiņa</b><br><b>Acs akomodācijas treniņu iespējas</b>   |
| <b>14.10–14.20</b>                         | <b><i>Anastasija Kosoņa</i>, Gunta Krūmiņa</b><br><b>Acs vergences treniņu iespējas</b>  |
| <b>14.20–14.30</b>                         | <b><i>Anastasija Paškeviča</i>, Gunta Krūmiņa</b><br><b>Vai redzes traucējumu gadījumā var palīdzēt redzes terapija?</b>   |
| <b>14.30–14.40</b>                         | <b><i>Sigita Stivriška</i>, Karola Panke</b><br><b>Tuvuma darbu produktivitātes novērtēšana pacientiem presbiopijas vecumā</b>   |
| <b>14.40–15.00</b>                         | <b><i>Konferences sekcijas noslēgums</i></b>   |