

LATVIJAS UNIVERSITĀTES

REDZES ZINĀTNES DOKTORANTŪRAS SKOLA

darbībā iesaistīto LU struktūrvienību un citu zinātnisko institūciju saraksts

| Nr.p .k. | LU fakultāte vai institūts, vai cita zinātniskā institūcija (pilsēta, valsts) ārpus LU | Nodaļa, katedra, laboratorija vai darba grupa sadarbības institūcijā | Pārstāvētais pētījumu virziens | Sadarbības partnera pārstāvis (amats, vārds, uzvārds) |
|-------------|--|---|--|---|
| 1. | LU Cietvielu fizikas institūts (Rīga, Latvija) | Redzes uztveres laboratorija | Redzes optika un to pielietojumi | vad.pētnieks Sergejs Fomins |
| 2. | LU Fizikas un matemātikas fakultāte (Rīga, Latvija) | Optometrijas un redzes zinātnes nodaļa | | docents Pēteris Cikmačs |
| 3. | LU Fizikas un matemātikas fakultāte (Rīga, Latvija) | Optometrijas un redzes zinātnes nodaļa | | doc., pētnieks Gatis Ikaunieks |
| 4. | LU Cietvielu fizikas institūts (Rīga, Latvija) | Redzes uztveres laboratorija | Attēla kvalitāte (aberācijas) un to ietekme uz tiklenes attēlu | vad. pētnieks, prof. Māris Ozoliņš |
| 5. | LU Cietvielu fizikas institūts (Rīga, Latvija) | Redzes uztveres laboratorija | | vad.pētnieks Varis Karitāns |
| 6. | Mursijas Universitāte (Mursija, Spānija) | Optikas laboratorija | | profesors Pablo Artal |
| 7. | Vroclavas Tehnoloģijas Universitāte (Vroclava, Polija) | | | profesors Henryk Kasprzak |
| 8. | LU Bioloģijas fakultāte (Rīga, Latvija) | Cilvēka un dzīvnieku fizioloģijas katedra | Redzes diagnostikas un ārstēšanas metodes (redzes elektrofizioloģija, OCT, dažādas lāzertehnoloģijas) | vad.pētnieks Zbignevs Marcinkevičs |
| 9. | LU Fizikas un matemātikas fakultāte (Rīga, Latvija) | Optometrijas un redzes zinātnes nodaļa | | asoc.prof., vad.pētniece Gunta Krūmiņa |
| 10. | LU Cietvielu fizikas institūts (Rīga, Latvija) | Redzes uztveres laboratorija | | prof., vad.pētnieks Māris Ozoliņš |
| 11. | Bonnas Universitātes Acu klīnika (Bonna, Vācija) | | | pētnieks Wolf Harmening |
| 12. | LU Astronomijas un spektroskopijas institūts (Rīga, Latvija) | | | profesors Jānis Spīgulis |
| 13. | LU Fizikas un matemātikas fakultāte | Optometrijas un redzes zinātnes nodaļa | Acu kustību pielietojumi | profesors Ivars Lācis |

| | | | | |
|-----|---|--|---|---|
| | (Rīga, Latvija) | | dažādās nozarēs | |
| 14. | LU Fizikas un matemātikas fakultāte (Rīga, Latvija) | Optometrijas un redzes zinātnes nodaļa | | doc., pētniece Aiga Švede |
| 15. | IFADo, Dortmundes Tehniskā Universitāte (Dortmunde, Vācija) | Pētnieku grupa "Redzes pētījumi" | | vad.pētnieks Wolfgang Jaschinski |
| 16. | IFADo, Dortmundes Tehniskā Universitāte (Dortmunde, Vācija) | Pētnieku grupa "Redzes pētījumi" | | pētniece Stephanie Jainta |
| 17. | Smith-Kettlewell institūts, San Francisko, ASV, Tobii AB, Stokholma, Zviedrija | | | vad.pētnieks Brian Sullivan |
| 18. | LU Fizikas un matemātikas fakultāte (Rīga, Latvija) | Optometrijas un redzes zinātnes nodaļa | | doc., pētniece Aiga Švede |
| 19. | LU Fizikas un matemātikas fakultāte (Rīga, Latvija) | Optometrijas un redzes zinātnes nodaļa | Kliniskās optometrijas metodes | asoc.prof., vad.pētniece Gunta Krūmiņa |
| 20. | Krievijas Zinātņu akadēmijas Informācijas pārneses problēmu institūts (Maskava, Krievija) | | | Profesore Gaļina Rožkova |
| 21. | LU Fizikas un matemātikas fakultāte (Rīga, Latvija) | Optometrijas un redzes zinātnes nodaļa | | doc., pētniece Aiga Švede |
| 22. | LU Fizikas un matemātikas fakultāte (Rīga, Latvija) | Optometrijas un redzes zinātnes nodaļa | Redzes fizioloģiskie procesi | doc., pētnieks Gatis Ikaunieks |
| 23. | LU Bioloģijas fakultāte (Rīga, Latvija) | Cilvēka un dzīvnieku fizioloģijas katedra | | asoc.profesore Līga Ozoliņa-Molla |
| 24. | LU Bioloģijas fakultāte (Rīga, Latvija) | Cilvēka un dzīvnieku fizioloģijas katedra | | vad.pētnieks Zbignevs Marcinkevičs |
| 25. | LU Fizikas un matemātikas fakultāte (Rīga, Latvija) | Optometrijas un redzes zinātnes nodaļa | | profesors Ivars Lācis |
| 26. | LU Sociālo zinātņu fakultāte (Rīga, Latvija) | Komunikācijas nodaļa, Kognitīvo zinātņu un semantikas centrs | Vizuālā uztvere | asoc.profesors, vad.pētnieks Jurgis Šķilters |
| 27. | Lēvenas Universitāte (Nīderlande) | | | profesors Raymond van Ee |
| 28. | LU Fizikas un matemātikas fakultāte (Rīga, Latvija) | Matemātikas nodaļa | Datu apstrāde, analīze redzes pētījumos, | asoc.prof., vad.pētnieks Jānis Valeinis |

| | | | | |
|-----|---|--|--|---|
| 29. | LU Bioloģijas fakultāte (Rīga, Latvija) | Botānikas un ekoloģijas katedra | publikāciju sagatavošana (psihofizika, argumentācija un loģika, zinātniskā komunikācija) | asoc.profesors Didzis Elferts |
| 30. | LU Cietvielu fizikas institūts (Rīga, Latvija) | Redzes uztveres laboratorija | | prof., vad.pētnieks Māris Ozoliņš |
| 31. | LU Sociālo zinātņu fakultāte (Rīga, Latvija) | Komunikācijas nodaļa, Kognitīvo zinātņu un semantikas centrs | | asoc.profesors, vad.pētnieks Jurģis Šķilters |
| 32. | LU Sociālo zinātņu fakultāte (Rīga, Latvija) | Komunikācijas nodaļa | | profesore Vita Zelče |
| 33. | LU Medicīnas fakultāte (Rīga, Latvija) | | Acs strukturālie, audu un implantu biosaderības un mikrobioloģijas pētījumi, nanomedicīna | Profesore Aija Žilevica |
| 34. | RTU (Rīga, Latvija) | Biomedicīnas inženierzinātņu un nanotehnoloģiju institūts | | profesors Jurijs Dehtjars |
| 35. | RTU (Rīga, Latvija) | Biomedicīnas inženierzinātņu un nanotehnoloģiju institūts | | profesors Aleksejs Kataševs |
| 36. | RTU (Rīga, Latvija) | Biomedicīnas inženierzinātņu un nanotehnoloģiju institūts | | doc.pētniece Vineta Zemīte |
| 37. | Kārdifas Universitāte (Kārdifa, Lielbritānija) | | | profesors Andrew Quantock |
| 38. | Kārdifas Universitāte (Kārdifa, Lielbritānija) | | | pētniece Malgorzata Rozanovska |
| 39. | Norvēģijas zinātņu un tehnoloģijas universitāte (Trondheima, Norvēģija) | Valodas un literatūras nodaļa | Redzes pētījumi lingvistikā | profesore Mila Vulchanova |