|  |  |
| --- | --- |
|    | **Datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas****Computer Science and Information Technologies**Friday, **3 March 2023, 2.15 PM**, online |

**Programma/Programme**

|  |
| --- |
| **Vadītājs/Chair: Prof. Jānis Zuters** |
| **14.15** | ***Sergejs Kozlovičs, Krišjānis Petručeņa, Dāvis Larinš,*** ***Juris Vīksna*** | **"Quantum Key Distribution as a service and its injection into TLS"** |
|  | ***Gatis Melkus,*** ***Lelde Lāce,*** ***Pēteris Ručevskis, Sandra Siliņa,*** ***Andrejs Sizovs,******Edgars Celms,*** ***Juris Vīksna*** | **"Structural comparison of chromatin interaction networks generated from Hi-C data"** |
|  | ***Eduards Mukāns, Guntis Vilnis Strazds*** | **Lielo valodas modeļu lietojumi****Large language model use cases** |
|  | ***Artis Rušiņš*** | **Automatizēta bezvadu drošības analīze valkājamām iekārtām** |
|  | ***pārtraukums/break*** |
|  | ***Oskars Teikmanis, Aleksandrs Ļevinskis, Amr Elkenawy,*** ***Andris Mackus,*** ***Artis Rušiņš,*** ***Marta Tropa,*** ***Modris Greitāns*** | **Kooperatīvo, pašbraucošo auto vadība un 5G****Cooperative Autonomous Vehicle Control and 5G"** |
|  | ***Ojārs Kūmiņš,*** ***Viesturs Vēzis*** | **Izaicinājumi studiju procesā 2023./24. akadēmisko gadu uzsākot****Challenges in the study process at the start of the academic year 2023/24** |
|  | ***Laura Leja,*** ***Vitālijs Purlans, Rihards Novickis,******Andrejs Cvetkovs, Kaspars Ozols*** | **Matemātiskais modelis un sintētisko datu ģenerēšana infrasarkanajam sensoram****Mathematical model and synthetic data generation for infrared sensors** |
|  | ***Ivo Odītis*** | **Mākslīgā intelekta pielietojums e-mobilitātes risinājumu optimizācijai** |