|  |  |
| --- | --- |
|  | **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** |