

Datorzinātne un informācijas tehnoloģijas



LATVIJAS UNIVERSITĀTE
**DATORIKAS
FAKULTĀTE**

Friday, 21 January 2022 - Friday, 21 January 2022

Scientific Programme

Piektdien, 2021. gada 12. februārī plkst. 14.00, Zoom platformā
Saite uz Zoom pasākumu
Meeting ID: 960 5619 1659
Passcode: 499703
Vadītājs: prof. Guntis Arnicāns

Kvantu un klasisku algoritmu salīdzinājums notikumu atlasei augstas enerģijas daļiņu fizikas eksperimentos

Laiks: 14.00–14.20
Referents: Mārtiņš Kālis

Kvantu algoritmi un apakšējie novērtējumi ceļa meklēšanai uz režģa

Laiks: 14.20–14.40
Referenti: Andris Ambainis, Kaspars Balodis, Jānis Iraids, Kamil Khadiev, Vladislavs Kļevickis,
Krišjānis Prūsis, Yixin Shen, Juris Smotrovs, Jevgēnijs Vihrovs

DQMBT jeb datu kvalitātes modeļa vadītā informācijas sistēmu testēšana

Laiks: 14.40–15.00
Referenti: Anastasija Ņikiforova, Jānis Bičevskis, Ivo Odītis, Zane Bičevska

Attālināto studiju realizācijas atsevišķi IT aspekti

Laiks: 15:20–15:40
Referents: Imants Gorbāns

Bakteriofāgu regulatoro tīklu analīze ar hibrīdiem modeļiem

Laiks: 15.40–16.00
Referents: Gatis Melkus

Dziļās mašīnmācīšanās modeļi un to dzīves cikla pārvaldības ietvars multimediju datu apstrāde

Laiks: 16.00–16.20

Referenti: A. Sproģis, G. Bārzdiņš, J. Bārzdiņš, A. Kalniņš, S. Rikačovs, E. Celms, M. Grasmanis

Mērķa-virzīta neironu tīklu arhitektūra SAT risināšanai

Laiks: 16.20–16.40

Referenti: Emīls Ozoliņš, Sergejs Kozlovičs, Andis Draguns, Elīza Gaile, Ronalds Zakovskis, Kārlis Freivalds

Efektīvas rekurentā neironu tīkla šūnas izstrāde

Laiks: 16.40–17.00

Referenti: Ronalds Zakovskis, Emīls Ozoliņš, Andis Draguns, Elīza Gaile, Kārlis Freivalds

Ceļojošā tirgotāja problēmas tuvināta risināšana ar neironu tīkliem

Laiks: 17:00-17:20

Referenti: Elīza Gaile, Andis Draguns, Emīls Ozoliņš, Ronalds Zakovskis, Kārlis Freivalds