

## Uz nestrikta loģikas balstītas matemātiskas struktūras: teorētiskie aspekti un pielietojumi

Ceturtdiena  
2020. gada  
5. martā  
plkst. 18.00 –  
19.30

LU Zinātņu māja,  
Jelgavas iela 3  
Fizikas, matemātikas un  
optometrijas fakultāte

### Programma

Sekcijas vadītāja: Prof. Svetlana Asmuss

<b>18.00 – 18.05</b>	<b>Atklāšana</b>	
<b>18.05 – 18.25</b>	<b>Reinis Lāma</b>	<b>Atrisinājuma stabilitātes analīze optimizācijas uzdevumos ar nestriktās attiecībās balstītiem nosacījumiem</b>  <b>Sensitivity Analysis for Solutions of Optimization Problems with Constraints Based on Fuzzy Relations</b>
<b>18.25 – 18.45</b>	<b>Māris Krastiņš</b>	<b>Dinamiskās nestriktās loģikas izmantošana finanšu industrijas klientu riska novērtēšanā</b>  <b>On Application of Dynamic Fuzzy Logic in Financial Industry Client Risk Assessment</b>
<b>18.45 – 19.05</b>	<b>Mārtiņš Puķītis</b>	<b>Nestrikta satelītattēlu klasifikācija: nevadītās klasifikācijas metožu lietojumi vadītās klasifikācijas uzlabošanai</b>  <b>Fuzzy classification of satellite images: using unsupervised methods to improve supervised classification</b>
<b>19.05 – 19.25</b>	<b>Aleksandrs Eļkins</b>	<b>Par M-līmeņu L-nestriktu aproksimatīvu telpu kategoriju</b>  <b>On category of M-level L-fuzzy approximation spaces</b>
<b>19.25 – 19.30</b>	<b>Noslēgums</b>	