

Kaitstud doktoritööd

Tartu Ülikool

JONAS SOVA – Paarikaupa Markovi mudelid. Juhendaja prof Jüri Lember (Tartu Ülikool). Oponendid: prof Pavel Chigansky (Jeruusalemi Heebrea Ülikool, Iisrael), prof Evgeny Verbitskiy (Leideni Ülikool, Holland). Kaitstud 25.08.2021.

HINA ARIF – Defektidega astmeliste nanovarraste stabiilsus. Juhendaja prof Jaan Lellep (Tartu Ülikool). Oponendid prof Károly Jármay (Miskolci Ülikool, Ungari), prof. Juha Paavola (Aalto Ülikool, Soome). Kaitstud 25.08.2021.

ZAHRA ALIJANI – Hägusad teist liiki integraalvõrrandid. Juhendajad kaasprofessorid Uno Hämarik ja Urve Kangro (Tartu Ülikool). Oponendid prof Svetlana Asmuss (Läti Ülikool, Läti), prof Jaan Janno (Tallinna Tehnikaülikool). Kaitstud 26.01.2021

KATRIIN PIRK – Diametraalsed diameeter-2 omadused, Daugaveti-ja Δ -punktid Banachi ruumides. Juhendajad vanemteadur Rainis Haller ja teadur Johann Langemets (Tartu Ülikool), dotsent Trond Arnold Abrahamsen (Agderi Ülikool, Norra). Oponendid prof Anna Helena Kamińska (Memphise Ülikool, USA), prof Miguel Martín Suarez (Granada Ülikool, Hispaania). Kaitstud 28.08.2020.

RIHHARD NADEL – Banachi ruumi ühikera suurtest viiludest. Juhendajad vanemteadur Rainis Haller ja teadur Johann Langemets (Tartu Ülikool), dotsent Vegard Lima (Agderi Ülikool, Norra). Oponendid prof Vladimir Kadets (V. N. Karazini nim Harkivi Riiklik Ülikool, Ukraina), dots Antonín Procházka (Franche-Comté Ülikool, Prantsusmaa). Kaitstud 28.08.2020.

SUMAIRA REHMAN – Kiired ja kvaasikiired lahendusmeetodid nõrgalt singulaarsete Fredholmi teist liiki integraalvõrrandite jaoks. Juhendajad prof Arvet Pedas ja emeriitprofessor/akadeemik Gennadi Vainikko (Tartu Ülikool). Oponendid prof Sergei V. Pereverzyev, Johann Radon (Austria Teaduste Akadeemia), emeriitprofessor Harijs Kalis (Läti Ülikool, Läti). Kaitstud 27.08.2020.

PRIIT LÄTT – Indutseeritud 3-Lie superalgebrad ja nende rakendused superruumis. Juhendaja prof Viktor Abramov (Tartu Ülikool). Oponendid prof Abdenacer Makhlouf (Université de Haute Alsace, Prantsusmaa), prof Sergei Silvestrov (Mälardaleni Ülikool, Rootsi). Kaitstud 27.08.2020.

MIKK VIKERPUUR – Murruliste tuletistega diferentsiaalvõrrandite ligikaudne lahendamine. Juhendaja prof Arvet Pedas (Tartu Ülikool). Oponendid: prof Neville J. Ford (Chesteri Ülikool, UK), prof Ewa Weinmüller (Viini Tehnikaülikool, Austria). Kaitstud 21.02.2020.

Tallinna Tehnikaülikool

NATALIIA KINASCH – Pöördülesanded üldistatud subdifusioonivõrranditele. Juhendaja prof Jaan Janno (Tallinna Tehnikaülikool). Oponendid: prof Yavar Kian (Aix Marseille Université, Marseille, Prantsusmaa), dots Uno Hämarik (Tartu Ülikool). Kaitstud 10.09.2020.