



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ЧЕТРНАЕСТИ СИМПОЗИЈУМ „МАТЕМАТИКА И ПРИМЕНЕ”  
НАЦИОНАЛНИ СКУП СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ

Програм првог дана Симпозијума одржава се у свечаној Професорској сали Економског факултета Универзитета у Београду,  
Каменичка 6

Програм другог дана Симпозијума одржава се у просторијама  
Математичког факултета,  
Студентски трг 16

ПРОГРАМ

1. ДАН, ПЕТАК 6. ДЕЦЕМБАР 2024.

10:00 – 12:05, Професорска сала Економског факултета

10:00 – 10:20
<b>Отварање скупа:</b> <b>Зоран Ракић</b> , декан Математичког факултета Универзитета у Београду <b>Бранислав Боричић</b> , професор Економског Факултета Универзитета у Београду <b>Владимир Марковић</b> , Yau Mathematical Sciences Center, Tsinghua University / BIMSA
10:20 – 10:55
<b>Zoran Rakić</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics <b><i><u>“The Schwarzschild-de Sitter Metric of Nonlocal <math>\sqrt{dS}</math> Gravity”</u></i></b>
10:55 – 11:30
<b>Miloš Arsenović</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics <b>Miloljub Albijanić</b> , FEFA Faculty, Metropolitan University <b>Miljan Knežević</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics <b>Marek Svetlik</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics <b><i><u>“Academician Miodrag Mateljević - The Belgrade School of Modern Mathematical Analysis”</u></i></b>
11:30 – 12:05
<b>Miodrag Mateljević</b> , Serbian Academy of Sciences and Arts / University of Belgrade, Faculty of Mathematics <b><i><u>“Generalized harmonic mappings, potential theory and applications”</u></i></b>

Пауза за кафу и освежење 12:05 – 12:30

12:30 – 14:00, Професорска сала Економског факултета

Председавајући: Милош Арсеновић

12:30 – 13:00 (online)
<b>Andrei Egorov</b> , Tomsk State University, Tomsk / Sobolev Institute of Mathematics, Novosibirsk, Russia <b>Andrei Vesnin</b> , Tomsk State University, Tomsk / Sobolev Institute of Mathematics, Novosibirsk, Russia
<b><u><a href="#">“The Vol-Det conjecture for highly twisted links”</a></u></b>
13:00 – 13:30
<b>Gradimir V. Milovanović</b> , Serbian Academy of Sciences and Arts
<b><u><a href="#">“Quadrature Formulas for Integral Equations”</a></u></b>
13:30 – 14:00
<b>Vladimir Dragović</b> , University of Texas at Dallas, USA / MI SANU, Serbia <b>Borislav Gajić</b> , Mathematical Institute SANU <b>Božidar Jovanović</b> , Mathematical Institute SANU
<b><u><a href="#">“Ball bearings as generalizations of the Chaplygin ball problem”</a></u></b>

Пауза за кафу и освежење 14:00 – 14:15

14:15 – 15:45, Професорска сала Економског факултета

Председавајући: Миљан Кнежевић

14:15 – 14:45 (online)
<b>Adel Khalfallah</b> , Department of Mathematics and Statistics, King Fahd University of Petroleum and Minerals, Saudi Arabia
<b><u><a href="#">“Collaborative Research with Prof. Mateljević: Advances and Insights”</a></u></b>
14:45 – 15:15
<b>Fedor Mesinger</b> , Serbian Academy of Sciences and Arts <b>Katarina Veljović</b> , University of Belgrade, Faculty of Physics <b>Sin Chan Chou</b> , National Institute for Space Studies (INPE), Cachoeira Paulista, SP, Brazil <b>Jorge L. Gomes</b> , National Institute for Space Studies (INPE), Cachoeira Paulista, SP, Brazil <b>André A. Lyra</b> , National Institute for Space Studies (INPE), Cachoeira Paulista, SP, Brazil <b>Dušan Jović</b> , Lynker at NOAA/NCEP/EMC, Rockville, MD, USA
<b><u><a href="#">“What features, beyond the vertical coordinate, are responsible for the Eta model skill?”</a></u></b>
15:15 – 15:45
<b>Dragan Đurčić</b> , Faculty of Technical Sciences Čačak, University of Kragujevac <b>Danica Fatić</b> , Faculty of Technical Sciences Čačak, University of Kragujevac
<b><u><a href="#">“Academician SANU prof. Dr. Miodrag Mateljević - half a century of struggle”</a></u></b>

Пауза за кафу и освежење 15:45 – 16:00

16:00 – 17:30, Професорска сала Економског факултета

Председавајући: Бојана Милошевић

16:00 – 16:30
<b>Jordan Stoyanov</b> , Bulgarian Academy of Sciences
<b><u><a href="#">“Probability Distributions: Theoretical and Applied Aspects”</a></u></b>

16:30 – 17:00
<b>Veljko Milutinović</b> , Visiting Professor of the University of Belgrade, Faculty of Mathematics, member of MASA
<b><u><i>“Artificial Intelligence Assisting Digital Preservation and Data Mining of Scientific and Cultural Heritage”</i></u></b>
17:00 – 17:30
<b>Зорица Станимировић</b> , Универзитет у Београду, Математички факултет <b>Оливера Станчић</b> , Универзитет у Крагујевцу, Економски факултет <b>Стефан Мишковић</b> , Универзитет у Београду, Математички факултет <b>Раџа Годосијевић</b> , LAMIN UMR CNRS 8201-Université Polytechnique Hauts-de-France, France
<b><u><i>“Математичке формулације проблема хаб максималног покривања ограничених капацитета са једноструким алокацијама”</i></u></b>

**17:30 Коктел**

## 2. ДАН, СУБОТА 7. ДЕЦЕМБАР 2024.

75 ГОДИНА ЖИВОТА И 50 ГОДИНА НАУЧНОГ РАДА  
АКАДЕМИКА МИОДРАГА МАТЕЉЕВИЋА

10:00 – 12:10 САТИ, САЛА 718/IV

10:00 – 12:10

Председавајући: Петар Мелентијевић

10:00 – 10:30
<b>Marijan Marković</b> , Faculty of Sciences and Mathematics, University of Montenegro
<u><a href="#">“A condition equivalent to the Holder continuity of harmonic functions on unbounded Lipschitz domains”</a></u>
10:30 – 10:50 (online)
<b>Evgeny Sevost’yanov</b> , Zhytomyr Ivan Franko State University / Institute of Applied Mathematics and Mechanics of NAS of Ukraine, Slov’yans’k, Ukraine <b>Nataliya Ilkevych</b> , Zhytomyr Ivan Franko State University, Ukraine <b>Valery Targonskii</b> , Zhytomyr Ivan Franko State University, Ukraine
<u><a href="#">“On quasilinear Beltrami equations and tangential dilatation”</a></u>
10:50 – 11:10
<b>Vladimir Božin</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics
<u><a href="#">“On harmonic quasi-conformal maps in n-dimensional space”</a></u>
11:10 – 11:30
<b>Ivan Arandelović</b> , University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering
<u><a href="#">“An Equivalent of Schwarz lemma and its Generalizations and Applications”</a></u>
11:30 – 11:50
<b>Siniša Ješić</b> , University of Belgrade, School of Electrical Engineering <b>Nataša A. Ćirović</b> , University of Belgrade, School of Electrical Engineering <b>Rale M. Nikolić</b> , University of Defence, Military Academy
<u><a href="#">“A common fixed point result on convex spaces with non-deterministic distances”</a></u>
11:50 – 12:10
<b>Miljan Knežević</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics <b>Marek Svetlik</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics
<u><a href="#">“Distance in the absolute plane, Hyperbolic metric and the inequalities of Schwarz-Pick type for harmonic and quasiconformal mappings”</a></u>

Пауза за кафу и освежење 12:10 – 12:30

I СЕКЦИЈА: МАТЕМАТИКА И ПРИМЕНЕ ДАНАС  
12:30 – 16:40 САТИ, САЛА 718/IV

Први део: 12:30 – 14:40

Председавајући: Иван Аранђеловић

12:30 – 13:00
<b>Danko R. Jocić</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics
<u><a href="#">“Remainders of Noncommutative Taylor Approximations for Laplace Transformers Defined by Hyperaccretive Operators and their Norm Estimates in Ideals of Compact Operators”</a></u>
13:00 – 13:20
<b>Đordije Vujadinović</b> , University of Montenegro, Faculty of Natural Sciences and Mathematics
<u><a href="#">“The growth rate of harmonic functions in the Fock spaces”</a></u>
13:20 – 13:40
<b>Miloš Arsenović</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics
<b>Mihailo Krstić</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics
<u><a href="#">“A normed space of weakly integrable operator-valued functions”</a></u>
13:40 – 14:00
<b>Milan Lazarević</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics
<u><a href="#">“Some norm inequalities for hypercontractivite and hyperaccretive operators in ideals of compact operators”</a></u>
14:00 – 14:20
<b>Jelena Gajić</b> , Faculty of Natural Sciences and Mathematics, University of Banja Luka
<u><a href="#">“Green’s potential for <math>(\alpha, \beta)</math>-Laplace operator on <math>L^p</math>”</a></u>
14:20 – 14:40
<b>Miloš Arsenović</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics
<b>Mihailo Krstić</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics
<u><a href="#">“Integration of functions with values in the space of complex measures”</a></u>

Пауза за кафу и освежење 14:40 – 15:00

Други део: 15:00 – 16:40

Председавајући: Милан Лазаревић

15:00 – 15:20
<b>Stefan Ivković</b> , Mathematical Institute SANU
<u><a href="#">“On a new approach to Fredholm theory in unital <math>C^*</math>-algebras”</a></u>
15:20 – 15:40
<b>Милош З. Петровић</b> , Универзитет у Нишу, Пољопривредни факултет у Крушевцу
<u><a href="#">“Неки примери уопштених Риманових простора у Ајзенхартовом смислу”</a></u>
15:40 – 16:00
<b>Marija Milošević</b> , University of Niš, Faculty of Sciences and Mathematics
<b>Aleksandra Petrović</b> , University of Niš, Faculty of Sciences and Mathematics
<u><a href="#">“Divergence of the backward Euler method for a class of neutral stochastic differential equations with time-dependent delay”</a></u>

16:00 – 16:20
<b>Danijela Branković</b> , University of Belgrade, School of Electrical Engineering <b>Marija Mikić</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics
<u><i>“Analysis of the stability of n-dimensional autonomous competitive Lotka-Volterra dynamical system”</i></u>
16:20 – 16:40
<b>Predrag Pilipović</b> , University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark <b>Adeline Samson</b> , University of Grenoble Alpes, France <b>Susanne Ditlevsen</b> , University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark
<u><i>“Parameter Estimation in Second-Order Stochastic Differential Equations”</i></u>

I СЕКЦИЈА: МАТЕМАТИКА И ПРИМЕНЕ ДАНАС  
12:30 – 17:00 САТИ, САЛА БИМ/IV

Први део: 12:30 – 14:40

Председавајући: Бранислав Првуловић

12:30 – 13:00
<b>Igor Uljarević</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics <u><a href="#">“Contact big fibre theorem”</a></u>
13:00 – 13:20
<b>Ivan Limonchenko</b> , Mathematical Institute SANU <u><a href="#">“Combinatorics of Bier spheres and toric topology”</a></u>
13:20 – 13:40
<b>Filip Jevtić</b> , Mathematical Institute SANU <u><a href="#">“Polytopality of Simple Game”</a></u>
13:40 – 14:00
<b>Радос Бркић</b> , Универзитет у Београду, Факултет за образовање учитеља и васпитача <u><a href="#">“Једно упитијење теореме Волиа”</a></u>
14:00 – 14:20
<b>Margaret Bayer</b> , University of Kansas, U.S.A. <b>Marija Jelić Milutinović</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics <b>Julianne Vega</b> , Maret School Washington, D.C. U.S.A. <u><a href="#">“Matching Complexes of Graphs”</a></u>
14:20 – 14:40
<b>Dragan Stankov</b> , University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology <u><a href="#">“The alternative to Mahler measure of polynomials in several variables”</a></u>

Пауза за кафу и освежење 14:40 – 15:00

Други део: 15:00 – 17:00

Председавајући: Марија Јелић Милутиновић

15:00 – 15:20
<b>Зоран Пуцановић</b> , Универзитет у Београду, Грађевински факултет <b>Марко Пешовић</b> , Универзитет у Београду, Грађевински факултет <u><a href="#">“Неке класе Теплицових матрица одређене Лежандровим полиномима”</a></u>
15:20 – 15:40
<b>Катарина Лукић</b> , Универзитет у Београду, Математички факултет <u><a href="#">“Квази-Клифордски тензори”</a></u>
15:40 – 16:00
<b>Урош А. Цоловић</b> , Универзитет у Београду, Математички факултет <b>Милица Јовановић</b> , Универзитет у Београду, Математички факултет <b>Бранислав И. Првуловић</b> , Универзитет у Београду, Математички факултет <u><a href="#">“Кохомолошки прстени оријентисаних Грасманових многострукости <math>\widetilde{G}_{2t,d}</math>”</a></u>
16:00 – 16:20
<b>Мирослав Максимовић</b> , Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици <u><a href="#">“Једна примена конциркуларне полу-симетричне метричке конекције”</a></u>

16:20 – 16:40

**Dragan Stankov**, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology

*“Approximation of the number of roots that do not lie on the unit circle of a self-reciprocal polynomia”*

16:40 – 17:00

**Katarina Bogdanović**, University of Belgrade, Faculty of Mathematics

*“A class of norm inequalities for operator monotone functions and hyponormal operators”*



**I СЕКЦИЈА: МАТЕМАТИКА И ПРИМЕНЕ ДАНАС  
12:30 – 17:10 САТИ, САЛА РЛАБ/IV**

**Први део: 12:30 – 14:40**

**Председавајући: Сандра Живановић**

12:30 – 13:00
<b>Bojana Milošević</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics <b>Marija Cuparić</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics
<b><u>“Characterization-based goodness-of-fit tests for survival data with a cure fraction”</u></b>
13:00 – 13:20
<b>Bernhard Klar</b> , Institute of Stochastics Karlsruhe Institute of Technology, Germany <b>Bojana Milošević</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics <b>Marko Obradović</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics
<b><u>“Circular Distribution Function Estimation Based on Fejér Polynomials”</u></b>
13:20 – 13:40
<b>Aleksandar Jović</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics
<b><u>“A Contribution to the theory of fractional continuous-time programming”</u></b>
13:40 – 14:00
<b>Milena Stojanović</b> , University of Niš, Faculty of Sciences and Mathematics
<b><u>“Application of the EM algorithm in INAR models”</u></b>
14:00 – 14:20
<b>Елвир Чајић</b> , ОШ Прокосовићи Лукавац / ОШ Кисељак Тузла <b>Дејан Стошовић</b> , Факултет техничких наука, Косовска Митровица
<b><u>“Оптимизација алгоритама таџинског учења за анализу великих математичких података”</u></b>
14:20 – 14:40
<b>Wassim Alexan</b> , German University in Cairo, Egypt
<b><u>“Efficient Image Encryption Using Hyperchaos and Other Mathematical Constructs”</u></b>

**Пауза за кафу и освежење 14:40 – 15:00**

**Други део: 15:00 – 17:10**

**Председавајући: Александар Јовић**

15:00 – 15:30
<b>Сандра Живановић</b> , Универзитет у Београду, Математички факултет <b>Александра Делић</b> , Универзитет у Београду, Математички факултет <b>Зорица Миловановић Јекнић</b> , Факултет за градитељски менаџмент, Универзитет Унион-Никола Тесла, Београд
<b><u>“Апроксимација дводимензионе једначине субдифузије”</u></b>
15:30 – 15:50
<b>Jovana Džunić</b> , University of Niš, Faculty of Electronic Engineering
<b><u>“Numerical Methods for Solving Nonlinear Equations: Advances and Applications in Modern Engineering and Science”</u></b>

15:50 – 16:10
<b>Nikola Bošković</b> , University of Belgrade, Institute of Physics <b>Branislav Rađenović</b> , University of Belgrade, Institute of Physics <b>Marija Radmilović-Rađenović</b> , University of Belgrade, Institute of Physics
<b><u>“Numerical Simulation of Microwave Tumor Ablation”</u></b>
16:10 – 16:30
<b>Elvir Čajić</b> , OŠ Prokosovići Lukavac / OŠ Kiseljak Tuzla <b>Valentina Banović Klisara</b> , Osnovna škola Vuk Karadžić, Novi Grad
<b><u>“Hybrid neural networks for efficient solving of differential equations”</u></b>
16:30 – 16:50
<b>Jelena Tomanović</b> , University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering
<b><u>“Incorporating external zeros and poles of the integrand into Gauss-type quadrature rules”</u></b>
16:50 – 17:10
<b>Radoslav Galić</b> , FERIT Osijek, Republika Hrvatska <b>Anita Katić</b> , FERIT Osijek, Republika Hrvatska <b>Elvir Čajić</b> , Osnovna škola Prokosovići Lukavac / Osnovna škola Kiseljak Tuzla, Bosna i Hercegovina
<b><u>„Primjena generativnih suparničkih mreža (GANs) u matematičkom modeliranju i simulaciji”</u></b>

## II СЕКЦИЈА: МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА У ОБРАЗОВАЊУ

10:00 – 17:20 САТИ, САЛА 706/IV

Први део: 10:00 – 12:00

Председавајући: Сташа Вујичић Станковић

10:00 – 10:50
<b>Миодраг Матељевић</b> , Универзитет у Београду, Математички факултет / Српска академија наука и уметности
<b>Марек Светлик</b> , Универзитет у Београду, Математички факултет
<u><a href="#">„Изопериметријски проблеми у равни”</a></u>
10:50 – 11:25
<b>Небојша Икодиновић</b> , Универзитет у Београду, Математички факултет
<u><a href="#">„Зашто је математика данас важна?”</a></u>
11:25 – 12:00
<b>Мирјана Катић</b> , Математичка гимназија, Београд
<u><a href="#">„Међународно такмичење Náboj Math”</a></u>

Пауза за кафу и освежење 12:00 – 12:30

Други део: 12:30 – 14:30

Председавајући: Небојша Икодиновић

12:30 – 12:50
<b>Милан Јовановић</b> , Универзитет у Београду, Математички факултет
<b>Вељко Ћировић</b> , Ваљевска гимназија
<u><a href="#">„Прецизност изражавања у математичким текстовима”</a></u>
12:50 – 13:10
<b>Владимир Балтић</b> , ВИШЕР, Београд
<u><a href="#">„Тригонометрија по Арси и данас”</a></u>
13:10 – 13:30
<b>Радослав Божић</b> , Учитељски факултет, Универзитет Едуконс, Сремска Каменица / Гимназија „Светозар Марковић”, Нови Сад
<u><a href="#">„Вештачка интелигенција у настави математике”</a></u>
13:30 – 13:50
<b>Aleksandar Milenković</b> , University of Kragujevac, Faculty of Science
<b>Marina Svičević</b> , University of Kragujevac, Faculty of Science
<b>Marko Stanković</b> , University of Niš, Pedagogical Faculty in Vranje
<b>Nemanja Vučićević</b> , University of Kragujevac, Faculty of Science
<u><a href="#">„Analysis of ChatGPTs Effectiveness in Solving Mathematical Problems for Two Categories in the Mathematical Kangaroo Competition”</a></u>
13:50 – 14:10
<b>Ремзо Дестовић</b> , Угоститељско-туристичка школа, Нови Пазар
<b>Енес Качапор</b> , Државни универзитет у Новом Пазару
<u><a href="#">„Појам осмоугла кроз историју са освртом на локалну културу”</a></u>

14:10 – 14:30
<b>Милан Грујин</b> , Школска управа Нови Сад <b>Божидар Р. Милановић</b> , Гимназија Младеновац
<u><a href="#">„Вероватноћа и статистика у нашој земљи и свету”</a></u>

**Пауза за кафу и освежење 14:30 – 15:00**

**Трећи део: 15:00 – 17:20**

**Председавајући: Радослав Божић**

15:00 – 15:20
<b>Дејан Вурдеља</b> , Електротехничка школа „Земун“, Земун
<u><a href="#">„Аустралијска олимпијада - геометриски комплет”</a></u>
15:20 – 15:40
<b>Катарина Павловић</b> , Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку <b>Вучеља Лекић</b> , Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку <b>Даница Фатић</b> , Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку <b>Нада Дамљановић</b> , Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку <b>Драган Ђурчић</b> , Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку
<u><a href="#">„Математика и инжењерски свет”</a></u>
15:40 – 16:00
<b>Соња Ђукић Поповић</b> , Шеста београдска гимназија <b>Стефан Поповић</b> , Факултет информacionих технологија, Алфа БК универзитет
<u><a href="#">„Исти садржај другачији приступ - Како једна наставна јединица постаје друга у сваком разреду”</a></u>
16:00 – 16:20
<b>Tatjana Stanković</b> , Belgrade Business and Arts Academy of Applied Studies <b>Edin Lidan</b> , International Burch University, Bosnia and Herzegovina
<u><a href="#">„Challenges of the generative tool ChatGPT in solving functional equations”</a></u>
16:20 – 16:40
<b>Amela Kukuruzović</b> , Osnovna škola Kiseljak Tuzla, Bosna i Hercegovina <b>Elvir Čajić</b> , Osnovna škola Prokosovići Lukavac / Osnovna škola Kiseljak Tuzla, Bosna i Hercegovina
<u><a href="#">„Vještačka inteligencija u analitici učenja: Unapređenje obrazovnih ishoda kroz personalizirane strategije”</a></u>
16:40 – 17:00
<b>Тамара Будински</b> , Основна и средња школа са домом ученика „Петро Кузмјак“, Руски Крстур
<u><a href="#">„Настава математике у Руском Крстурџу од 1920. до 1948. године”</a></u>
17:00 – 17:20
<b>Јелена Кенић</b> , ОШ „Др Драгиша Мишовић”, Чачак <b>Мирјана Глишић</b> , ОШ „Др Драгиша Мишовић”, Чачак
<u><a href="#">„Мост ка знању: креативне активности за успешан прелазак у предметну наставу”</a></u>

### III SEKCIJA: NAUČNOISTRAŽIVAČKI I STRUČNI RAD STUDENATA

10:30 – 13:50 САТИ, САЛА 704/IV

Први део: 10:30 – 12:10

Председавајући: Наташа Павлов

10:30 – 10:50
<b>Francesca Borg</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics <b>Thara Rubi Caba Pineda</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics / Institute of Physics, Autonomous University of Santo Domingo, Dominican Republic <b>Nandita Das</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics <b>Shoab Jamal Shamsi</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics
<u><a href="#">“Machine Learning Challenge of the Classification of Type-1 Active Galactic Nuclei Subclasses in Zwicky Transient Facility Data-Release 6”</a></u>
10:50 – 11:10
<b>Ана Миљковић</b> , Универзитет у Београду, Математички факултет <b>Анђелка Ковачевић</b> , Универзитет у Београду, Математички факултет
<u><a href="#">„Декомпозиција астрономских слика помоћу Картезијанских шејплет функција”</a></u>
11:10 – 11:30
<b>Наташа Ђурђевић</b> , Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
<u><a href="#">„Usual продукти на CR подмногострукостима на хомогеној близу Келеровој многострукости <math>S^3 \times S^3</math>”</a></u>
11:30 – 11:50
<b>Лазар Васовић</b> , Универзитет у Београду, Математички факултет
<u><a href="#">„Анализа мана и ограничења ChatGPT-ја са посебним освртом на српски језик”</a></u>
11:50 – 12:10
<b>Miloš Račić</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics
<u><a href="#">„Play-based learning with artificial intelligence as a gateway to lifelong learning and its implications on education policy”</a></u>

Пауза за кафу и освежење 12:10 – 12:30

Други део: 12:30 – 13:50

Председавајући: Вук Симон Оваскаинен

12:30 – 12:50
<b>Милан Митрески</b> , Универзитет у Београду, Математички факултет
<u><a href="#">„Излет у индустрију: пракса у ИТ-у”</a></u>
12:50 – 13:10
<b>Жељана Торлак</b> , Универзитет у Београду, Електротехнички факултет <b>Милош Мићовић</b> , Универзитет у Београду, Електротехнички факултет <b>Наташа Ћировић</b> , Универзитет у Београду, Електротехнички факултет
<u><a href="#">„Примена Блек-Шолсовог, Луу и Гао модела за одређивање цене европских опција за акције током пандемије COVID-19 вируса”</a></u>

13:10 – 13:30
<b>Milica Karličić</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics
<b>Ivan Ristović</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics
<b>Milena Vujošević Janičić</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics
<u><i>„Profiling-Based Adaptive GC Policy for Serverless”</i></u>
13:30 – 13:50
<b>Aleksandar Stefanović</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics
<b>Ivan Ristović</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics
<b>Milena Vujošević Janičić</b> , University of Belgrade, Faculty of Mathematics
<u><i>„Constant Folding of Reflective Calls via Static Analysis of Java Bytecode”</i></u>

**Пауза за кафу и освежење 14:30 – 15:00**