



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ТРИНАЕСТИ 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 1. ДЕЦЕМБАР 2023.

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

10:00 – 10:20
Отварање скупа: Зоран Ракић , декан Математичког факултета Универзитета у Београду Бранислав Боричић , проректор Универзитета у Београду Миодраг Матељевић , председник програмског одбора, академик САНУ
10:20 – 10:55
Miodrag Mateljević , Serbian Academy of Sciences and Arts / University of Belgrade, Faculty of Mathematics
<i>“Hyperbolic, Euclidean, Minkowski geometry and theory of special relativity”</i>
10:55 – 11:30 (online)
Victor Buchstaber , Higher School of Economics, Moscow / Steklov Institute of Mathematics, Moscow, Russia Andrei Vesnin , Tomsk State University, Tomsk / Sobolev Institute of Mathematics, Novosibirsk, Russia
<i>“Cyclically presented groups and n-valued groups”</i>
11:30 – 12:05
Miodrag Mihaljević , Mathematical Institute of the Serbian Academy of Sciences and Arts Nevena Mijajlović , Faculty of Science and Mathematics, University of Montenegro
<i>“An Optimization Approach for Certain Public Blockchain Pool Mining Scenario”</i>

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

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

Председавајући: Милош Арсенић

12:30 – 13:00 (online)
Gradimir V. Milovanović , Serbian Academy of Sciences and Arts
<u>“Orthogonality on the unit semicircle in the complex plane, Part II: Orthogonal Laurent-Gegenbauer systems”</u>
13:00 – 13:30 (online)
Luigi D’Onofrio , University of Napoli "Parthenope", Italia
<u>“ON BV homeomorphisms”</u>
13:30 – 14:00 (online)
Andrea Seppi , Université Grenoble Alpes, Institut Fourier, France
<u>“On the (non-)uniqueness of minimal surfaces in hyperbolic three-space”</u>

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

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

Председавајући: Горан Ђанковић

14:15 – 14:45 (online)
Dragomir Šarić , The Graduate Center and Queens College, The City University of New York (CUNY), USA
<u>“A parametrization of finite area holomorphic quadratic differentials on infinite Riemann surfaces”</u>
14:45 – 15:15
David Kalaj , Faculty of Natural Sciences and Mathematics, University of Montenegro
<u>“Contraction property of certain classes of log-M-subharmonic functions in the unit ball”</u>
15:15 – 15:45
Ђорђе Баралић , Математички институт САНУ Владимир Божовић , Универзитет Црне Горе Никола Радојичић , Природно-математички факултет у Подгорици
<u>„Папусови и Штајнерови ланци са заједничким кругом”</u>

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

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

Председавајући: Бојана Милошевић

16:00 – 16:30
Konstantinos Fokianos , Department of Mathematics & Statistics, University of Cyprus, Cyprus
<u>“Auto-Distance Covariance Function for Time Series Analysis”</u>
16:30 – 17:00
Veljko Milutinović , Visiting Professor of the University of Belgrade, Faculty of Mathematics, member of MASA
<u>“DataFlow SuperComputing for BigData DeepAnalytics”</u>

17:00 Коктел

2. ДАН, СУБОТА 2. ДЕЦЕМБАР 2023.

I СЕКЦИЈА: МАТЕМАТИКА И ПРИМЕНЕ ДАНАС
10:00 – 16:40 САТИ, САЛА 718/IV

Први део: 10:00 – 12:10

Председавајући: Давид Калај

10:00 – 10:30
Marijan Marković , Faculty of Sciences and Mathematics, University of Montenegro <i><u>"Hardy and Littlewood theorem in a general setting"</u></i>
10:30 – 10:50 (online)
Oleksandr Dovahopiatyi , Zhytomyr Ivan Franko State University, Ukraine Evgeny Sevost'yanov , Zhytomyr Ivan Franko State University / Institute of Applied Mathematics and Mechanics of NAS of Ukraine, Slov'yans'k, Ukraine <i><u>"On Beltrami equations with inverse conditions and hydrodynamic normalization"</u></i>
10:50 – 11:10
Jelena Gajić , Faculty of Natural Sciences and Mathematics, University of Banja Luka <i><u>"Schwarz-Pick lemma for (α, β)-harmonic functions in the unit disc"</u></i>
11:10 – 11:30 (online)
Adel Khalfallah , Department of Mathematics and Statistics, King Fahd University of Petroleum and Minerals, Saudi Arabia Miodrag Mateljević , University of Belgrade, Faculty of Mathematics / Serbian Academy of Sciences and Arts <i><u>"Norm estimates of the first partial derivatives of generalized harmonic functions"</u></i>
11:30 – 11:50 (online)
Józef Zając , The University College of Applied Sciences in Chełm, Poland <i><u>"Harmonic mappings in technical designs"</u></i>
11:50 – 12:10
Anton Gjokaj , Faculty of Natural Sciences and Mathematics, University of Montenegro <i><u>"Holder and Lipschitz continuity of quasiconformal harmonic mappings in space"</u></i>

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

Други део: 12:30 – 14:30

Председавајући: Миљан Кнежевић

12:30 – 12:50
Petar Marković , Department of Mathematics and Informatics, Faculty of Science, University of Novi Sad
<u>“The Constraint Satisfaction Problem Dichotomy Conjecture: History, Proofs and Generalizations”</u>
12:50 – 13:10
Nevena Mijajlović , Faculty of Science and Mathematics, University of Montenegro Milojica Jaćimović , Montenegrin Academy of Sciences and Arts, Podgorica, Montenegro
<u>“Strong convergence theorems for general quasi-variational inequalities using high-order approximation methods”</u>
13:10 – 13:30
Ivan Limonchenko , Mathematical Institute of the Serbian Academy of Sciences and Arts
<u>“Polyhedral products: new results, problems, and applications”</u>
13:30 – 13:50
Marko Pešović , University of Belgrade, Faculty of Civil Engineering Zoran Pucanović , University of Belgrade, Faculty of Civil Engineering
<u>“With the Chebyshev polynomials through geometric circulant matrices”</u>
13:50 – 14:10
Драган Ђокић , Универзитет у Београду, Математички факултет
<u>„Закон триструког реципроцитета за твистован други момент Дирихлеових L-функција над рационалним функцијским пољима”</u>
14:10 – 14:30
Илија Врећца , University of Belgrade, Faculty of Mathematics
<u>“An introduction to sumsets”</u>

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

Трећи део: 15:00 – 16:40

Председавајући: Маријан Марковић

15:00 – 15:20
Miodrag Mateljević , Serbian Academy of Sciences and Arts Nikola Mutavdžić , Mathematical Institute SANU Adel Khalfallah , Department of Mathematics and Statistics, King Fahd University of Petroleum and Minerals, Saudi Arabia
<u>“Lipschitz Continuity for Harmonic Functions and Solutions of the $\bar{\alpha}$-Poisson Equation”</u>
15:20 – 15:40 (online)
Michael Pandazis , Graduate Center, The City University of New York (CUNY), USA
<u>“Non-ergodicity of the geodesic flow on Cantor tree surfaces”</u>
15:40 – 16:00
Ivana Savković , Faculty of Mechanical Engineering, University of Banja Luka
<u>“Vanishing Carleson measures for weighted harmonic mixed-norm spaces”</u>
16:00 – 16:20
Miloš Arsenović , University of Belgrade, Faculty of Mathematics Ivana Savković , Faculty of Mechanical Engineering, University of Banja Luka
<u>“Bounded and Compact Toeplitz operators on Harmonic Mixed-Norm Spaces”</u>
16:20 – 16:40
Катарина Лукић , Универзитет у Београду, Математички факултет
<u>„О постојању алгебарског тензора кривине за дате Јакобијеве операторе”</u>

I СЕКЦИЈА: МАТЕМАТИКА И ПРИМЕНЕ ДАНАС
15:00 – 16:40 САТИ, САЛА БИМ/IV

Председавајући: Јелена Катић

15:00 – 15:20
Милош З. Петровић , Универзитет у Нишу, Пољопривредни факултет у Крушевцу <u>„Проблем одређивања кривине произвољне билинеарне форме на диференцијабилној многострукости”</u>
15:20 – 15:40
Maša Đorić , Mathematical Institute SANU Jelena Katić , University of Belgrade, Faculty of Mathematics Војана Lasković <u>“On polynomial entropy of induced maps on symmetric products”</u>
15:40 – 16:00 (online)
Beata Falda , The University College of Applied Sciences in Chełm, Poland <u>“Algebraic features of the means classification”</u>
16:00 – 16:20
Биљана Радичић , Универзитет Сингидунум <u>„О нормама k-циркуларних матрица са Лукасовим бројевима”</u>
16:20 – 16:40
Matej Milićević , University of Belgrade, Faculty of Mathematics Marko Radovanović , University of Belgrade, Faculty of Mathematics <u>“On self-maps of complex flag manifolds”</u>

I СЕКЦИЈА: МАТЕМАТИКА И ПРИМЕНЕ ДАНАС
10:00 – 16:40 САТИ, САЛА РЛАБ/IV

Први део: 10:00 – 12:10

Председавајући: Сана Стојановић Ђурђевић

10:00 – 10:25
Зорица Станимировић, Универзитет у Београду, Математички факултет Оливера Станчић, Универзитет у Крагујевцу, Економски факултет
<u>„Метода променљивих околина за решавање једне варијанте проблема р-хаб максималног покривања”</u>
10:25 – 10:50
Dragana Pić, University of Belgrade, Faculty of Mathematics Anđelka B. Kovačević, University of Belgrade, Faculty of Mathematics Luka Č. Popović, Astronomical Observatory Belgrade / University of Belgrade, Faculty of Mathematics Maša Lakićević, Astronomical Observatory Belgrade
<u>“Bringing new dimensions to active galactic nuclei (AGN) studies with the Legacy Survey of Space and Time (LSST)”</u>
10:50 – 11:10
Stanislav Milošević, University of Belgrade, Faculty of Mathematics
<u>“Numerical simulations: application in galactic dynamics”</u>
11:10 – 11:30
Милан Банковић, Универзитет у Београду, Математички факултет Весна Маринковић, Универзитет у Београду, Математички факултет
<u>„Аутоматско решавање конструктивних проблема у геометрији”</u>
11:30 – 11:50
Јована Томић, Народна банка Србије
<u>„Основна метода променљивих околина у улози решавања проблема конкурентности на тржишту”</u>
11:50 – 12:10
Милан Чугуровић, Иван Ристовић, Страхиња Станојевић, Марко Спасић, Весна Маринковић, Милена Вујошевић Јаничић: Универзитет у Београду, Математички факултет
<u>„Компаративна анализа алгоритама обиласка графова контроле тока”</u>

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

Други део: 12:30 – 14:30

Председавајући: Марко Обрадовић

12:30 – 12:50
Marija Cuparić, University of Belgrade, Faculty of Mathematics Bruno Ebner, Karlsruhe Institute of Technology, Germany Војана Милошевић, Универзитет у Београду, Математички факултет
<u>“Independence tests for circular data”</u>

12:50 – 13:10
Radoslav Galić , Elektrotehnički fakultet Osijek Elvir Čajić , Osnovna škola Prokosovići Lukavac / Ekonomsko-hemijska škola Lukavac Zvezdan Stojanović , Evropski Univerzitet Brčko Distrikt Dario Galić , Elektrotehnički fakultet Osijek
<u>„Stohastičke metode u veštačkoj inteligenciji”</u>
13:10 – 13:30
Bojana Todić , University of Belgrade, Faculty of Mathematics Jelena Jocković , University of Belgrade, Faculty of Mathematics
<u>“Coupon collector problem with universal coupon - properties and some bounds”</u>
13:30 – 13:50
Кристина Матовић , Универзитет у Београду, Математички факултет Бојана Милошевић , Универзитет у Београду, Математички факултет
<u>„Примена диференцијалне приватности на агрегиране временске серије”</u>
13:50 – 14:10
Danijel Aleksić , University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences / University of Belgrade, Faculty of Mathematics
<u>“U-statistics-based approach for testing the MCAR assumption”</u>
14:10 – 14:30
Žikica Lukić , University of Belgrade, Faculty of Mathematics Bojana Milošević , University of Belgrade, Faculty of Mathematics
<u>“On Recent Developments in Change Point Analysis using Integral Transforms”</u>

ПАУЗА за кафу и освежење 14:30 – 15:00

Трећи део: 15:00 – 16:40

Председавајући: Зорица Дражић

15:00 – 15:20
Кристина Костић , Универзитет у Београду, Математички факултет Тамара Коледин , Универзитет у Београду, Електротехнички факултет Зоран Станић , Универзитет у Београду, Математички факултет
<u>„GraphEbra - интерактивна, кориснички оријентисана, веб апликација за рад са графовима”</u>
15:20 – 15:40
Марко Спасић , Универзитет у Београду, Математички факултет Милена Вујошевић Јаничић , Универзитет у Београду, Математички факултет
<u>„Смањивање величине извршиве датотеке компресијом кода”</u>
15:40 – 16:00
Атиф Авдовић , Департман за природно-математичке науке, Државни универзитет у Новом Пазару Ерсин Гилић , Департман за природно-математичке науке, Државни универзитет у Новом Пазару Зоран Видовић , Универзитет у Београду, Факултет за образовање учитеља и васпитача
<u>„Методички приступи интерпретације p-вредности статистичких тестова”</u>
16:00 – 16:20
Иван Ристовић , Универзитет у Београду, Математички факултет
<u>„Рана иницијализација контекста Јава виртуелне машине”</u>
16:20 – 16:40
Elvir Čajić , Osnovna škola Prokosovići Lukavac / Ekonomsko-hemijska škola Lukavac Sead Rešić , Prirodno matematički fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
<u>„Uloga matematičkog modela u simulacijskom prelazu sa 5g na 6g mrežu”</u>

II СЕКЦИЈА: МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА У ОБРАЗОВАЊУ

10:00 – 17:00 САТИ, САЛА 706/IV

Први део: 10:00 – 12:00

Председавајући: Мирослав Марић

10:00 – 11:00
Миодраг Матељевић , Универзитет у Београду, Математички факултет / Српска академија наука и уметности Марек Светлик , Универзитет у Београду, Математички факултет Миљан Кнежевић , Универзитет у Београду, Математички факултет
<u>„Површина и запремина - неки интересантни феномени”</u>
11:00 – 11:30
Stanislav Harizanov , Institute of Mathematics and Informatics, Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria Peter Boyvalenkov , Institute of Mathematics and Informatics, Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria
<u>“The Bulgarian experience in international mathematical competitions”</u>
11:30 – 12:00
Nives Baranović , Faculty of Humanities and Social Sciences in Split, Croatia Jasmina Milinković , University of Belgrade, Faculty of Education
<u>“The role of open-ended tasks in learning and teaching mathematics”</u>

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

Други део: 12:30 – 14:30

Председавајући: Небојша Икодиновић

12:30 – 12:50
Мирјана Катић , Математичка гимназија, Београд
<u>„Међународно такмичење Stemco (држава организатор Сингапур)”</u>
12:50 – 13:10
Владимир Балтић , Математичка гимназија, Београд / ВИШЕР, Београд
<u>„Полиноми у основној и средњој школи - методички приступ”</u>
13:10 – 13:30
Војислав Андрић , Математички клуб „Диофант” Ваљево
<u>„Онлајн додатна настава математике”</u>
13:30 – 13:50
Радослав Божић , Учитељски факултет, Универзитет Едуконс, Сремска Каменица / Гимназија „Светозар Марковић”, Нови Сад
<u>„Проблеми површине и запремине у Геогбра окружењу”</u>
13:50 – 14:10
Милена Марић , Девета гимназија "Михаило Петровић Алас", Нови Београд Маја Костадиновић , Девета гимназија "Михаило Петровић Алас", Нови Београд
<u>„Методологија састављања контролних задатака у настави математике кроз примере”</u>

14:10 – 14:30
Damir Bajrić, Alma Šehanović: Gimnazija "Meša Selimović" Tuzla Irma Ibrišimović, Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet Julija Šćekić, Univerzitet u Beogradu, AGRIF Valentina Banović Klisara, Osnovna škola "Vuk Karadžić" Novi Grad
<u>„Photomath i ChatGPT – primjeri netačnih rješenja”</u>

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

Трећи део: 15:00 – 17:00

Председавајући: Радослав Божић

15:00 – 15:20
Вељко Ћировић, Ваљевска гимназија / Академија струковних студија Западна Србија, одсек Ваљево
<u>„Комбинаторика у програмима редовне и додатне наставе математике у школама у Републици Србији”</u>
15:20 – 15:40
Емир Зогић, Државни универзитет у Новом Пазару Диана Долићанин Ђекић, Факултет техничких наука Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици Един Глогић, Државни универзитет у Новом Пазару
<u>„Примена теорије графова у решавању логичко-комбинаторних задатака”</u>
15:40 – 16:00
Александар Шебековић, Државни универзитет у Новом Пазару Енес Качапор, Државни универзитет у Новом Пазару
<u>„Неједнакости у геометрији”</u>
16:00 – 16:20
Александар Миленковић, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет Немања Момчиловић, Прва крагујевачка гимназија
<u>„Међупредметно повезивање наставних садржаја из математике и физике у раду са ученицима са посебним способностима за математику”</u>
16:20 – 16:40
Татјана Станковић, Београдска академија пословних и уметничких струковних студија Бојана Ђендић, Београдска академија пословних и уметничких струковних студија
<u>„Значај и могућности Chat GPT-а у процесу учења”</u>
16:40 – 17:00
Milica Mirić, International Burch University, Sarajevo Tatjana Stanković, Belgrade Business and Arts Academy of Applied Studies Edin Lidan, International Burch University, Sarajevo
<u>„Application of mathematics in the study of speed in physics processes and the path to constructivist learning”</u>

II SEKCIJA: MATEMATIKA I INFORMATIKA U OBRAZOVANJU
15:00 – 17:00 SATI, SALA 830/V

Председавајући: Милена Марић

15:00 – 15:20
Бојана Матић , Математичка гимназија, Београд
<u>„Примене Јенсенове неједнакости у тригонометрији”</u>
15:20 – 15:40
Elvir Čajić , Osnovna škola Prokosovići Lukavac / Ekonomsko-hemijska škola Lukavac Violeta Nikodinović , Medical school Stevica Jovanović Pančevo
<u>“Poissonove formule za domene u R^n i granično ponašanje u matematičkoj analizi te simulacija numeričkog rješenja putem Pythona”</u>
15:40 – 16:00
Дејан Вурдеља , ЕТШ „Земун”, Земун
<u>„Делљивост бројем 7 и један „тежак” разломак”</u>
16:00 – 16:20
Александра Даниловић , ОШ "Светислав Голубовић Митраљета", Батајница
<u>„Математика у итвининг пројектима”</u>
16:20 – 16:40
Соња Ђукић Поповић , ОШ „Милош Црњански“, Београд Стефан Поповић , Факултет информационах технологија, Београд
<u>„Утицај примене наставних средстава у настави математике на исходе учења”</u>
16:40 – 17:00
Татјана Мирковић , Универзитет у Београду, Електротехнички факултет Татјана Бајић , Универзитет у Београду, Математички факултет
<u>„Диференцијалне једначине као једна класа динамичких једначина”</u>

III СЕКЦИЈА: НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ И СТРУЧНИ РАД СТУДЕНАТА

10:30 – 14:30 САТИ, САЛА БИМ/IV

Први део: 10:30 – 12:10

Председавајући: Јелена Тасић

10:30 – 10:50
Владимир Јанковић , Универзитет у Београду, Факултет за образовање учитеља и васпитача
<u>„Решавање проблема р-резервног центра помоћу генетског алгоритма”</u>
10:50 – 11:10
Лазар Васовић , Универзитет у Београду, Математички факултет
<u>„Статистичка анализа расподеле повезаности и неуређености протеина у мрежама протеинских интеракција вируса SARS-CoV-2”</u>
11:10 – 11:30
Stefan Mirchevski , Faculty of Civil Engineering, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje / Faculty of Computer Science and Engineering, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje Verica Vakeva , Faculty of Computer Science and Engineering, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje
<u>“Characteristics of the cost function for a class of single-server queueing systems with k phases of customer service”</u>
11:30 – 11:50
Teodora Gavrilović, Maja Anđić, Katarina Ilić, Olivera Đokić : University of Belgrade, Faculty of Education
<u>“Analysis of the textbook for 2nd grade of primary school by Zavod za udžbenike according to the structural blocks of TIMSS research”</u>
11:50 – 12:10
Милош Мићовић , Универзитет у Београду, Електротехнички факултет Жељана Торлак , Универзитет у Београду, Електротехнички факултет Наташа Ћировић , Универзитет у Београду, Електротехнички факултет
<u>„Методе конјугованих градијената са применама”</u>

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

Други део: 12:30 – 14:30

Председавајући: Наташа Павлов

12:30 – 12:50
Marina Pavlović , Mathematical Institute of the Serbian Academy of Sciences and Arts Andelka Kovačević, Dragana Ilić, Iva Čvorivić Hajdinjak : University of Belgrade, Faculty of Mathematics Luka Č. Popović , Astronomical Observatory Belgrade Saša Simić , Faculty of Science, Institute of Physics, Kragujevac
<u>“Harnessing Deep Learning for Quasar Light Curve Modeling with ONPy”</u>

12:50 – 13:10
Aman Nadimpalli Raju, Anđelka Kovačević: University of Belgrade, Faculty of Mathematics Francesco Tombesi, Physics Department, Tor Vergata University of Rome, Italy Dragana Ilić, University of Belgrade, Faculty of Mathematics Luka Č. Popović, Astronomical Observatory Belgrade Eric Slezak, Université Côte d’Azur, Observatoire de la Côte d’Azur, CNRS, Laboratoire Lagrange, France
<u>“A Deep Learning Approach for Understanding Quasar Light Curves in the Legacy Survey of Space and Time”</u>
13:10 – 13:30
Aliza Mustafa, University of Belgrade, Faculty of Mathematics Marina Migliaccio, Physics Department, Tor Vergata University of Rome, Italy Alessandro Carones, Physics Department, Tor Vergata University of Rome, Italy Bojan Arbutina, University of Belgrade, Faculty of Mathematics Marko Stalevski, Astronomical Observatory Belgrade Simon Prunet, Université Côte d’Azur, Observatoire de la Côte d’Azur, CNRS, Laboratoire Lagrange, France
<u>“Cleaning CMB for Precision Cosmology”</u>
13:30 – 13:50
Marco Immanuel Rivera, University of Rome Tor Vergata, Italy / University of Belgrade Anđelka Kovačević, Dragana Ilić: University of Belgrade, Faculty of Mathematics
<u>“Statistical inference of Quasar variability using dynesty”</u>
13:50 – 14:10
Nicolás Guerra-Varas, University of Belgrade / INAF-Osservatorio di Roma, Italia / Università di Roma Tor Vergata, Roma, Italia Anđelka Kovačević, Dragana Ilić, Luka Popović: University of Belgrade Angela Bongiorno, Enrico Piconcelli: INAF-Osservatorio di Roma, Italia Francesco Tombesi, Università di Roma Tor Vergata, Roma, Italia Nicole Nesvadba, Université Côte d’Azur, Nice, France
<u>“Dimensionality Reduction of Broad Absorption Line Quasar Spectra”</u>
14:10 – 14:30
Aurellio Deandra, University of Belgrade, Faculty of Mathematics
<u>“Sonification: how to present astronomical data and images with sounds”</u>

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