

20th Serbian Astronomical Conference
16-20th October 2023, Belgrade, Serbia
First Announcement



SPONSORS

Serbian Academy for Sciences and Arts (SANU)

Ministry for Science, Technological Development and Innovation, Republic of Serbia

Telekom

Dear colleagues,

We are pleased to invite you to participate in the XX Serbian Astronomical Conference (20th SAC) to be held at the Serbian Academy of Sciences and Arts in Belgrade, from 16th to 20th October 2023.

The conference is organized by the Astronomical Observatory of Belgrade and the Faculty of Mathematics (Department of Astronomy). The fee is entirely waived for all registered participants. The official languages of the conference are English and Serbian.

The objective of the conference is to cover a wide range of topics, such as stellar physics, physics of interstellar matter, stellar and galactic systems, astrometry, dynamical astronomy, planetology, extragalactic astronomy and cosmology, as well as interdisciplinary studies such as astrobiology, astrochemistry, geophysics, atmospheric physics, astronautics, space science, history, philosophy and teaching of astronomy.

The conference sessions will include: invited talks presented by local and international lecturers, presentations of doctoral and master degree theses that have been completed since the last conference, contributed talks and posters. International lecturers will also have the opportunity to present their research and follow the whole conference online.

We welcome scientists from all over the world to join us, to present their research, to participate in active discussions and to build future collaborative relationships. A preliminary conference program will be given in the Second Announcement. All relevant information is available on the official website: <https://sac20.aob.rs/>

IMPORTANT DATES

Registration deadline: July 1, 2023

Deadline for abstract submission: July 1, 2023

Second Announcement: September 1, 2023

Final Announcement: October 1, 2023

Submission of contributions for the Proceedings deadline: November 15, 2023

REGISTRATION AND CONFERENCE FEES The registration of participants is open and will be possible until July 1, 2023. The fee is waived for all registered participants. In order to register please fill in the form at the conference website.

ABSTRACTS (max one page) of contributions should be sent until July 1, 2023, also via the conference website.

PROCEEDINGS The Proceedings will be published after the conference. The deadline for sending your contributions is November 15, 2023. Instructions for preparing your contributions will be given at the website of the conference. Peer reviewed contributions will be published in the Publications of the Astronomical Observatory of Belgrade.

LOCATION AND VENUE The conference will be held at the Serbian Academy of Sciences and Arts, Knez Mihailova 35, Belgrade, Serbia.

WEBSITE: <https://sac20.aob.rs/>

SCIENTIFIC ORGANIZING COMMITTEE

- Jelena Petrović (co-chair, Astronomical Observatory Belgrade, Serbia)
- Dušan Onić (co-chair, Faculty of Mathematics Belgrade, Serbia)
- Srđan Samurović (Astronomical Observatory Belgrade, Serbia)
- Jelena Kovačević Dojčinović (Astronomical Observatory Belgrade, Serbia)
- Oliver Vince (Astronomical Observatory Belgrade, Serbia)
- Dušan Marčeta (Faculty of Mathematics, Belgrade, Serbia)
- Milica Vučetić (Faculty of Mathematics, Belgrade, Serbia)
- Vladimir Zeković (Faculty of Mathematics, Belgrade, Serbia, Princeton University, USA)
- Miroslav Filipović (Western Sidney University, Australia)
- Samir Salim (Indiana University, Bloomington, USA)
- Milan Bogosavljević (NYU Abu Dhabi, UAE)
- Ivana Damjanov (Saint Mary's University, Canada)
- Mirjana Pović (ESSTI, EORC, Ethiopia, CSIC, Spain, MUST, Uganda)
- Brankica Kubatova (Astronomical Institute AS CR, Czech Republic)
- Maja Vučković (Universidad de Valparaíso, Chile)

LOCAL ORGANIZING COMMITTEE

- Ana Lalović (chair, Astronomical Observatory Belgrade)
- Rade Pavlović (Astronomical Observatory Belgrade)
- Milan Stojanović (Astronomical Observatory Belgrade)
- Majda Smole (Astronomical Observatory Belgrade)
- Ana Mitrašinović (Astronomical Observatory Belgrade)
- Miljana Jovanović (Astronomical Observatory Belgrade)
- Jasmina Horvat (Faculty of Mathematics, Belgrade)
- Nataša Pavlov (Faculty of Mathematics, Belgrade)

XX КОНФЕРЕНЦИЈА АСТРОНОМА СРБИЈЕ

Београд, 16-20. октобар 2023.

ПРВО ОБАВЕШТЕЊЕ Драге колеге, част нам је да вас позовемо да учествујете на XX Конференцији астронома Србије, која ће бити одржана у просторијама Српске академије наука и уметности у Београду 16 – 20. октобра 2023. године.

Конференцију организују заједно Астрономска опсерваторија у Београду и Математички факултет (Катедра за астрономију) Универзитета у Београду. Регистровани учесници конференције не плаћају котизацију. Званични језици конференције су српски и енглески.

Конференција астронома Србије има традицију дугу скоро 30 година. Конференција окупља како домаће тако и стране стручњаке из свих области астрономије и сродних дисциплина. Циљ Конференције астронома Србије је да покрије што више различитих области астрономије (физика звезда и физика међузвездане материје, звездани и галактички системи, астрометрија, динамичка астрономија, планетологија, вангалактичка астрономија и космологија), као и интердисциплинарне и сродне области науке (астробиологија, астрохемија, геофизика, атмосферска физика, астронаутика и космичка истраживања, историја, филозофија и настава астрономије).

Овај скуп ће бити организован у виду тематских целина које ће се састојати од предавања по позиву домаћих и страних научника, излагања докторских дисертација и мастер радова одбрањених у периоду између две конференције, краћих саопштења и постера. Предавачи из иностранства ће имати могућност да одрже своје предавање и прате конференцију преко интернета.

Позивамо научнике из целог света да нам се придруже, да представе своје најновије радове, да учествују у активним дискусијама и успостављању будуће сарадње. Прелиминарни програм конференције биће објављен у другом обавештавењу. Све релевантне информације (о пријављивању, важним датумима, шаблону за писање апстраката и радова за Зборник и сл.) биће објављене и на званичној интернет страници конференције: <https://sac20.aob.rs/>

ВАЖНИ ДАТУМИ (РОКОВИ)

Рок пријаве за конференцију: 1. јул 2023.

Рок за пријем апстраката: 1. јул 2023.

Друго обавештење: 1. септембар 2023.

Последње обавештење: 1. октобар 2023.

Рок за пријем радова за Зборник: 15. новембар 2023.

ПРИЈАВА И КОТИЗАЦИЈА Пријава учесника је отворена и могућа је до 1. јула 2023. године. Регистровани учесници конференције не плаћају котизацију. Како бисте се пријавили, молимо вас да попуните формулар који се налази на интернет страници конференције.

АПСТРАКТИ (дужине до једне стране) треба се пошаљу заједно са регистрацијом, такође преко интернет странице конференције најкасније до 1. јула 2023. године.

ЗБОРНИК РАДОВА ће бити публикован након одржавања конференције. Рок за пријем радова за Зборник је 15. новембар 2023. године. Упутства за припрему радова ће бити објављена на интернет страници конференције. Рецензирани радови презентовани на конференцији биће објављени у Публикацијама Астрономске опсерваторије у Београду.

МЕСТО ОДРЖАВАЊА КОНФЕРЕНЦИЈЕ Конференција ће бити одржана у просторијама Српске академије наука и уметности, Кнез Михаилова 35, у Београду.

ИНТЕРНЕТ АДРЕСА Званична интернет адреса конференције налази се на <https://sac20.aob.rs/>

НАУЧНИ ОРГАНИЗАЦИОНИ КОМИТЕТ

- Јелена Петровић (копредседник, Астрономска опсерваторија у Београду)
- Душан Онић (копредседник, Математички факултет, Београд)
- Срђан Самуровић (Астрономска опсерваторија у Београду)
- Јелена Ковачевић Дојчиновић (Астрономска опсерваторија у Београду)
- Оливер Винце (Астрономска опсерваторија у Београду)
- Душан Марчета (Математички факултет, Београд)
- Милица Вучетић (Математички факултет, Београд)
- Владимир Зековић (Математички факултет, Београд, Princeton University, САД)
- Мирослав Филиповић (Western Sidney University, Аустралија)
- Самир Салим (Indiana University, Bloomington, САД)
- Милан Богосављевић (NYU Abu Dhabi, УАЕ)
- Ивана Дамјанов (Saint Mary's University, Канада)
- Мирјана Повић (ESSTI, EORC, Етиопија, CSIC, Шпанија, MUST, Уганда)
- Бранкица Кубатова (Astronomical Institute AS CR, Чешка)
- Маја Вучковић (Universidad de Valparaíso, Чиле)

ЛОКАЛНИ ОРГАНИЗАЦИОНИ КОМИТЕТ

- Ана Лаловић (председник, Астрономска опсерваторија у Београду)
- Раде Павловић (Астрономска опсерваторија у Београду)
- Милан Стојановић (Астрономска опсерваторија у Београду)
- Мајда Смоле (Астрономска опсерваторија у Београду)
- Ана Митрашиновић (Астрономска опсерваторија у Београду)
- Миљана Јовановић (Астрономска опсерваторија у Београду)
- Јасмина Хорват (Математички факултет, Београд)
- Наташа Павлов (Математички факултет, Београд)