



SLOVAK RESEARCH
AND DEVELOPMENT
AGENCY



Slovenská
Astronomická
Spoločnosť
pri Slovenskej akadémii vied



Vihorlatská hvezdáreň v Humennom

v spolupráci s

**Prešovským samosprávnym krajom, Prírodovedeckou
fakultou UPJŠ Košice, Slovenskou astronomickou
spoločnosťou pri SAV a Slovenským zväzom astronómov**

**s podporou grantu APVV-20-0148 “Od interagujúcich
dvojhviezd ku exoplanétam”**

Vás pozýva na

medzinárodnú konferenciu

KOLOS 2022

26 - 28/10/2022

Hlavná téma konferencie:

Integrácia slovenských hvezdární v spoločných výskumných projektoch.

Vedecké oblasti: premenné hviezdy, astronómia a astrofyzika všeobecne, geofyzika, výskum z vesmíru, vzdelávanie v astronómii, astroturistika.

Účastníci: zástupcovia všetkých inštitúcií, ktoré realizujú výskumné experimenty na Astronomickom observatóriu na Kolonickom sedle a výskumníci, ktorí využívajú, alebo majú záujem využívať údaje zozbierané tam inštalovanými astronomickými prístrojmi.



SLOVAK RESEARCH
AND DEVELOPMENT
AGENCY



Slovenská
Astronomická
Spoločnosť
pri Slovenskej akadémii vied



Všeobecné informácie

Organizátor: Vihorlatská hviezdáreň v Humennom

Dôležité dátumy: **08.09.2022** - prvé oznámenie

12.10.2022 - termín pre registráciu účastníkov

19.10.2022 - termín pre dodanie abstraktov príspevkov

21.10.2022 - záverečné oznámenie

Miesto konania: [Hotel Kamei](#) v Snine (N 48°58.497' E 022°11.258').

Z konferencie bude pre online účastníkov vysielaný aj internetový prenos na platforme definovanej v záverečnom oznámení.

Poplatok: **150€**. Znížený poplatok 50€ je určený účastníkom bez podpory ich inštitúcie. Uvedte prosím svoje postavenie v registračnom formulári. Poplatok bude vyberaný pri prezentácii v úvode konferencie.

Poplatok pokrýva všetky konferenčné náklady vrátane ubytovania a stravy.

Bez poplatku pre účastníkov online.

Registrácia: Vyplnením nasledujúceho [formulára](#). Skontrolovať zoznam registrovaných účastníkov možno [tu](#).

Otázky: *Adresujte prosím na var@kozmos.sk.*

Pracovný jazyk: Angličtina.

Dĺžky príspevkov: 30' pozvaná prednáška; 20' odborný príspevok vrátane diskusie; 5' prezentácia posteru.

Predbežný program

1. deň - streda 26.10.2022

13:00 - 13:30 **Prezentácia účastníkov (Hotel Kamei)**

(CET = UTC+2)

13:30 - 13:40 Test konferenčnej online platformy

13:40 - 14:00 **Slávnostné otvorenie**

14:00 - 15:00 **Úvodné prezentácie**

- Míľníky z predchádzajúcich ročníkov konferencie Kolos

- Plán strategického rozvoja Astronomického observatória na Kolonickom sedle.



SLOVAK RESEARCH
AND DEVELOPMENT
AGENCY



Slovenská
Astronomická
Spoločnosť
pri Slovenskej akadémii vied



15:00 – 17:00 **Odborné príspevky blok I.**

Výskum premenných hviezd

17:00 – 17:30 Občerstvenie

17:30 – 19:00 **Odborné príspevky blok II.**

Výskum premenných hviezd 2. časť

19:00 – 22:00 Spoločenský večer

2. deň - štvrtok 27.10.2022

08:00 – 09:00 Raňajky

09:00 – 10:30 **Odborné príspevky blok III.**

Iné oblasti astrofyziky, kozmológia, jadrová fyzika, geofyzika, kozmický výskum ...

10:30 – 11:00 Občerstvenie

11:00 – 12:30 **Odborné príspevky blok IV.**

Iné oblasti astrofyziky, kozmológia, jadrová fyzika, geofyzika, kozmický výskum ... 2. časť

12:30 – 13:00 **Prezentácia posterov**

Krátke predstavenie vystavených posterov

13:00 – 14:00 Obed

14:00 – 15:00 Preprava na Astronomické observatórium na Kolonickom sedle

15:00 – 16:00 Prehliadka prístrojového vybavenia observatória

15:00 – 16:00 Panelová diskusia o hlavnej téme konferencie:

Integrácia slovenských hviezdární v spoločných výskumných projektoch.

18:00 – 19:00 Preprava späť do hotela Kamei

19:00 – 20:00 Večera

20:00 – 21:00 **Príspevky venované 115. výročiu narodenia profesora V. P. Ceseviča**

21:00 – 22:00 **Astronómia vo svete - Cestovateľské zážitky účastníkov konferencie**

3. deň - piatok 28.10.2022

08:00 – 09:00 Raňajky

09:00 – 11:00 **Odborné príspevky blok V.**

Spolupráca profesionálov s amatérmi v astronómii, práce amatérskych pozorovateľov, úloha astrofotografů pri vedeckom výskume.

11:00 – 11:30 Občerstvenie

11:30 – 13:00 **Odborné príspevky blok VI.**

Astroturistika a astronomické vzdelávanie, parky tmavej oblohy.

13:00 – 14:00 Obed a záverečný ceremoniál