

FOND MALÝCH PROJEKTŮ

Pozvánka a program workshopu Společně na hranici vesmíru

Akce se koná dne **15. října 2021 od 10:00 do 15:00 hodin** v v prostorách pavilonu M v areálu Mendelovy univerzity v Brně v místnosti M 2.12 (Zemědělská 1, Brno) v rámci projektu Společně na hranici vesmíru

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. ve spolupráci se Slovenskou organizací pro vesmírné aktivity, Mendelovou univerzitou v Brně a dalšími partnery pořádá přeshraniční workshop pro spolupracovníky a zájemce o problematiku experimentů ve stratosféře, letů do stratosféry a rozvoj přeshraniční spolupráce. Akce je určena nejen členům projektových týmů z obou stran hranice, ale i všem dalším zájemcům ze vzdělávacích, výzkumných, vývojových i komerčních institucí.

Workshop bude zaměřen zejména na vyhodnocení a informace o vývoji stratosférických experimentálních modulů, přípravy a realizace experimentů, připravených přeshraničními výzkumnými týmy, na předběžné výsledky a další rozvoj spolupráce.

Program semináře – pátek 15. října 2021

10:00 – 10:15	Úvodní slovo k workshopu a představení projektu – Libor Lenža, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.
10:15 – 10:45	Stratosférické starty SnHV 01 a SnHV 02 – Libor Lenža, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.
10:45 – 11:15	Vývoj experimentálních modulů pro stratosférickou sondu výsledky testování – Jan Zítka, CEITEC a VUT Brno
11:15 – 11:45	Příprava, realizace a předběžné výsledky experimentů s mikrořasami – Katarína Molnárová, UCB AF MENDELU
11:45 – 12:15	Ze stratosféry na oběžné dráhy – Jakub Kapuš, Slovenská organizace pro vesmírné aktivity
12:15 – 12:45	Přestávka na občerstvení - oběd
12:45 – 13:15	Výsledky fotochemických experimentů ve stratosféře – Lukáš Nejd, UCB AF MENDELU
13:15 – 13:45	Návrh a realizace experimentu s bakteriemi – Kristínka Doleželíková, UCB AF MENDELU
13:45 – 14:15	Mangan a jeho potenciální využití na indukci radiorezistence – Lukáš Mikša, UCB AF MENDELU
14:15 – 14:30	Mikrořasy jako vhodný modelový organismus pro vesmírné mise – Katarína Molnárová, UCB AF MENDELU
14:30 – 14:45	Návrh a vývoj komunikačního modulu a systémů stratosférického experimentálního modulu – Jan Sýkora, VUT Brno
14:45 – 15:00	Shrnutí workshopu a závěrečné slovo – Libor Lenža, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.

Změny v programu vyhrazeny!



FOND MALÝCH PROJEKTŮ

Organizační informace

Organizátoři předpokládají 20 účastníků, kteří budou registrováni dle data přihlášky. Včas a řádně přihlášeným organizátoři zajišťují a hradí v rámci rozpočtu projektu občerstvení. Tito účastníci jsou povinni dodržovat časový plán akce a účastnit se všech aktivit workshopu.

Přihlášky budou registrovány dle data přijetí do naplnění kapacity. Akce proběhne v prostorách pavilonu M v areálu Mendelovy univerzity v Brně v místnosti M 2.12.

Podrobnější informace s pokyny budou registrovaným účastníkům zaslány několik dní před konáním akce.

Na přeshraniční seminář srdečně zvou

Libor Lenža, ředitel
Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.

Jakub Kapuš, předseda
Slovenská organizace pro vesmírné aktivity