

Ústav chemie a biochemie AF MENDELU v Brně a Slovenská organizácia pre vesmírne aktivity

Vás srdečně zvou na konferenci

VÝZKUM | INOVACE | APLIKACE

OD STRATOSFÉRY NA OBĚŽNOU DRÁHU A ZPĚT

25. července 2019

10:30 až 17:00 hodin

Mendelova univerzita v Brně, budova M

Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno, Česká republika

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

srdečně Vás zveme na jednodenní pracovní konferenci určenou zejména pracovníkům v oblasti vzdělávání, výzkumu a inovací, včetně zástupců malých a středních firem, ale i dalším zájemcům o zajímavou a rozvíjející se oblast výzkumu stratosféry, využití extrémních podmínek stratosféry k testování kosmických technologií, výzkum této problematicky dosažitelné části zemské atmosféry a také problematiku nanosatelitů.

V průběhu akce organizátoři představí možnosti spolupráce v oblasti speciálního vzdělávání, technických a technologických záležitostí ve výše zmíněných oblastech. Vítanými účastníky jsou zejména studenti středních a vysokých škol včetně doktorských studijních oborů, z obou stran hranice, se zájmem o techniku, technologie, vědu, výzkum a inovace.

Akce se uskuteční v konferenčních prostorách Mendelovy univerzity v Brně, v objektu M na ulici Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno.

Konference se koná v rámci projektu **Společně mezi Zemí a vesmírem** spolufinancovaného OP Interreg V-A SR-ČR Fondem malých projektů.

Prosím o potvrzení účasti do 24. 7. 2019 na níže uvedenou e-mailovou adresu.

Všechny zájemce srdečně zvou

Doc. Mgr. Markéta Vaculovičová, Ph.D., v. r.
Ústav chemie a biochemie AF MENDELU

Jakub Kapuš, v. r.
předseda SOSA

FOND MALÝCH PROJEKTŮ

PLÁNOVANÝ PROGRAM KONFERENCE

- 10:30 – 10:45 **Úvodní slovo** – Vojtěch Adam, vedoucí Ústavu chemie a biochemie AF MENDELU a prorektor pro tvůrčí činnost Mendelovy univerzity Brno, držitel ERC grantu
- 10:45 – 11:00 **Představení projektu a jeho cílů** – Libor Lenža, Ústav chemie a biochemie AF MENDELU Brno
- 11:00 – 11:30 **Analytická chemie na Zemi a mimo ni: co je třeba vzít v úvahu?** – Markéta Vaculovičová, Ústav chemie a biochemie AF MENDELU Brno
- 11:30 – 12:00 **ESA BIC - podpora začínajících firem ve vesmírném průmyslu** – Markéta Filipenská, ESA BIC Brno
- 12:00 – 12:30 **Stratosféra – co vše v ní můžeme najít** – Libor Lenža, Ústav chemie a biochemie AF MENDELU Brno a Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.
- 12:30 – 13:30 Přestávka a drobné občerstvení
- 13:30 – 14:15 **Vidíme aj vaše mesto** – Roman Bohovic, World from Space
- 14:15 – 15:00 **Mise satelitu Ariel - výprava za chemií exoplanet, česká účast a výzkumné cíle** – Martin Ferus, vedoucí Oddělení spektroskopie, Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského, v.v.i. Praha
- 15:00 – 15:40 **Stratosféra - vesmírne laboratórium na dosah ruky** – Jakub Kapuš, Slovenská organizácia pre vesmírne aktivity
- 16:00 – 17:00 **Setkání projektového týmu SMZV** – plánování realizace a aktivit projektu, možnosti zapojení dalších subjektů, plánované akce

Změny v programu vyhrazeny.

Kontakty:

Mendelova univerzita v Brně
Ústav chemie a biochemie Agronomické fakulty - Budova D
Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno, Černá Pole
E-mail: marketa.ryvolova@seznam.cz



Projekt je spolufinancován z prostředků Fondu malých projektů OP Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika.
Kód projektu: CZ/FMP/11b/01/025