



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC



FOND MALÝCH PROJEKTŮ

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

Vás srdečně zvou na seminář

MEZI ZEMÍ A VESMÍREM

11. – 12. prosince 2019

Mendelova univerzita v Brně, budova M (místnost M 2.12)

Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno, Česká republika

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

srdečně Vás zveme na seminář zaměřený na vybrané oblasti soudobé vědy a techniky, od kosmických technologií a jejich aplikace do běžného života, přes moderní fyziku, nové technologie až po astrochemii a přínosy letů do stratosféry. Kromě toho se budou vybrané příspěvky týkat také připravovaných či realizovaných projektů výzkumu stratosféry.

Cílem akce je navázat širší spolupráci, případně prohloubit rozvíjející se spolupráci na úrovni firem, univerzity, výzkumných pracovišť a studentů z obou stran hranice.

Akce je určena všem zájemcům z řad studentů středních a vysokých škol, zástupcům firem a malých a středních podniků a široké veřejnosti.

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 31. 10. 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

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

PLÁNOVANÝ PROGRAM KONFERENCE

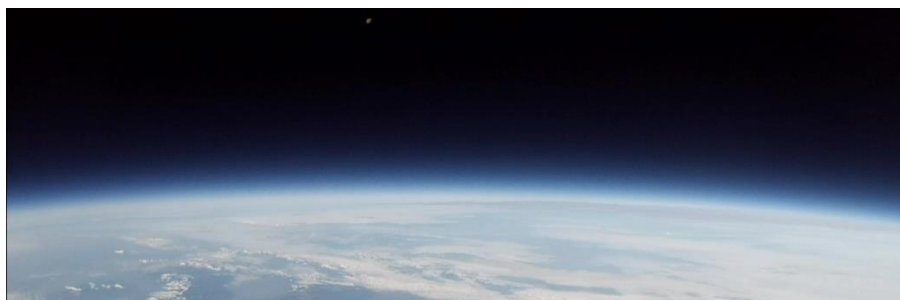
11. prosince 2019

- 10:00 – 10:10 **Úvodní slovo** – Vojtěch Adam, vedoucí Ústavu chemie a biochemie AF MENDELU a prorektor pro tvůrčí činnost Mendelovy univerzity Brno, držitel ERC grantu
- 10:10 – 11:00 **Stratosféra – laboratoř mnoha možností (i omezení)** – Libor Lenža, Ústav chemie a biochemie AF MENDELU Brno
- 11:15 – 12:00 **Moderní analytická chemie** – Markéta Vaculovičová, Ústav chemie a biochemie AF MENDELU Brno
- 12:00 – 13:00 Přestávka a drobné občerstvení
- 13:00 – 14:00 **Česká vlajka ve vesmíru** – Tomáš Ridoško, S.A.B. Aerospace s.r.o.
- 14:15 – 15:00 **Jak fungují systémy satelitní navigace** – Libor Lenža, Ústav chemie a biochemie AF MENDELU Brno
- 15:15 – 16:15 **CRISPR – příležitost nebo hrozba?** – Dalibor Húska, Ústav chemie a biochemie AF MENDELU Brno
- 16:15 – 17:00 **Setkání projektového týmu SMZV** – plánování realizace a aktivit projektu, možnosti zapojení dalších subjektů, plánované akce

12. prosince 2019

- 09:00 – 10:00 **Kosmické technologie** – Tomáš Příbyl, Technické muzeum v Brně
- 10:15 – 10:45 **Fotochemické reakce a jejich význam** – Lukáš Nejd, Ústav chemie a biochemie AF MENDELU Brno
- 11:00 – 12:00 **Od spektroskopie meteorů po detekci impaktů na exoplanetách** – Martin Ferus, Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.
- 12:00 – 12:45 **CubeSaty – budoucnost nejen kosmického průmyslu** – Jakub Kapuš, Slovenská organizácia pre vesmírne aktivity
- 12:45 – 13:00 **Závěrečné slovo organizátorů**

Změny v programu vyhrazeny.



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