



Košice 14. september 2018

**Arktické Špicbergy - profesor Bačkor z Ústavu biologických a ekologických vied
Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach sa stal členom ďalšej medzinárodnej
expedície do polárnych oblastí našej planéty**

Po unikátnej vedeckej výprave v Antarktíde sa prof. RNDr. Martin Bačkor, DrSc. zúčastnil ďalšej polárnej expedície – tentokrát na arktické Špicbergy. Vedecká výprava pod záštitou Centra polárnej ekológie Juhočeskej univerzity v Českých Budějoviciach, na ktorej sa partnersky spolupodieľala aj Prírodovedecká fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, sa aktuálne vrátila z arktickej polárnej stanice v meste Longyearbyen, na súostroví Špicbergy. Spolu s ďalšími členmi medzinárodného vedeckého tímu sa prof. RNDr. Martin Bačkor, DrSc. z Ústavu biologických a ekologických vied Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach zaoberal štúdiom botaniky, fyziológie rastlín, mikrobiológie, zoológie a štúdiom vied o tzv. neživej prírode, všetko v extrémnych ekologických podmienkach Arktídy.

„V rámci expedície sme sa venovali štúdiu vybraných fyziologických parametrov v polárnych riasach a ich adaptácii na stres z chladu. Tiež sme zbierali vzorky lišajníkov na fyziologické experimenty a na extrakciu sekundárnych metabolitov lišajníkov, ktoré majú zaujímavé biologické a ekologické vlastnosti, vrátane využitia vo farmácii,“ uviedol prof. RNDr. Martin Bačkor, DrSc. Zároveň zdôraznil, že v rámci expedície riešil množstvo čiastkových vedeckých úloh, do ktorých boli zapojení vedeckí pracovníci nielen z Českej a Slovenskej republiky, ale aj Nemecka, Talianska, Belgicka, Španielska, Nórska a ďalších krajín.

Expedícia v Arktických Špicbergách vyvrcholila podujatím „Doma na Špicberkách 2018“, ktoré je súčasťou osláv stého výročia vzniku Československa, 25. výročia vzniku Mgr. Linda Babušik Adamčíková, Tlačová referentka a hovorkyňa; Rektorát UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, 041 80 Košice; Kontakt: Tel.: +421552341112; mobil: +421905385911; e-mail: linda.babusik.adamcikova@upjs.sk; web: www.upjs.sk

Slovenskej a Českej republiky a desiateho výročia arktického výskumu na Špicbergoch. Slovenskú republiku reprezentovala na tomto podujatí Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach. Počas minulého týždňa, konkrétne vo štvrtok 6. septembra 2018 vystúpil prof. RNDr. Martin Bačkor, DrSc. s odbornou prednáškou o príspevku slovenských vedcov ku štúdiu polárnych oblastí našej planéty.

Príloha: fotografie z expedície Arktické Špicbergy



V prípade záujmu o podrobnejšie informácie kontaktujte:

Mgr. Linda Babušik Adamčíková

e-mail: linda.babusik.adamcikova@upjs.sk

tel.: +421 905 385 911

Poznámka: Tlačovú správu nájdete archivovanú na www.upjs.sk v časti Vzťahy s verejnosťou <https://www.upjs.sk/verejnost-media/> .

Mgr. Linda Babušik Adamčíková
Tlačová referentka a hovorkyňa UPJŠ v Košiciach

Mgr. Linda Babušik Adamčíková, Tlačová referentka a hovorkyňa; Rektorát UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, 041 80 Košice; Kontakt: Tel.: +421552341112; mobil: +421905385911; e-mail: linda.babusik.adamcikova@upjs.sk; web: www.upjs.sk