

**TISKOVÁ ZPRÁVA**

**Veletrh vědy Akademie věd ČR 2019.**

Poprvé se Mikrobiologický ústav AV ČR – Centrum Algatech zúčastnil veletrhu vědy v pražských Letňanech v roce 2016. Tehdy se návštěvnost této akce odhadovala na 8 000 návštěvníků. Po třech letech této reprezentativní akce většiny ústavů Akademie věd se návštěvnost vyšplhala na rekordních 30 000 návštěvníků. Na ploše 8 000 metrů tentokrát od 6. do 8. června vystavovalo více než 100 ústavů AV ČR, univerzit z celé republiky a firem zabývajících se inovacemi.

Centrum Algatech ve své expozici prezentovalo svou činnost v oblasti základního i aplikovaného výzkumu mikroskopických řas a sinic. Návštěvníci měli možnost vidět funkční model plošiny na pěstování mikrořas a v modelu kultivačních válců několik různobarevných druhů mikrořas a sinic. Pod binární lupou mohli návštěvníci pozorovat různý biologický materiál z říše hmyzu. Zájemci dostali výklad o výzkumné činnosti centra, o pěstování řas v MBÚ Třeboň, o různých cenných látkách, které řasy obsahují i o tom jak pozitivní mají vliv na organismus člověka i zvířat. Dozvěděli se i zajímavé informace o novém projektu REEgain. Tento česko-rakouský projekt v rámci INTERREG V-A Rakousko-Česká republika 2018- 2022 financovaný EU má za cíl vynalézt technologii, která umožní recyklaci lanthanoidů z elektrického odpadu, jakým jsou televize, mobilní telefony, žárovky a další (více k projektu zde →<https://www.alga.cz/c-713-interreg-v-a-cz-at.html>. K ochutnání byly mořské makrořasy Nori, ketré se používají při výrobě Sushi, ale i mikroskopická sladkovodní řasa Chlorella použitá v zelené polevě dvou druhů amerických sušenek. Naši expozici reprezentoval Bc. Vít Náhlík z Laboratoře anoxygenních fototrofů , Dr. Monika Hlavová a Dr. Milada Vítová z Laboratoře buněčných cyklů řas a Natálie Vítová ze ZČU v Plzni. Všem děkujeme za perfektní třídenní prezentaci našeho Centra ALGATECH. „Každý rok nás jednotlivé ústavy vždy překvapí, jaké úžasné expozice si pro návštěvníky připraví. Každý rok je originál. A skvělé je i to, jak se navzájem jednotlivá pracoviště motivují. Díky tomu je každý rok lepší a lepší. Je úžasné sledovat, jak k přípravám vědci přistupují s velkým nadšením. Nejlepší zpětnou vazbou jsou pak pro ně reakce návštěvníků, kteří se rok co rok vracejí,“ říká Petr Borovský z Divize vnějších vztahů SSČ AV ČR, která má organizaci Veletrhu vědy na starosti.

 Markéta Stefanová

 Public Relations

 22. 5. 2019

