

Jelentés az MBFT Fotobiológiai szekció 2023. évi működéséről

Az MBFT éves [Kongresszusa](#) rekordszámú résztvevő (több mint 150 fő) mellett Budapesten került megrendezésre 2023. augusztus 28-31. között a HUN-REN Természettudományi Kutatóközpontban. Solymosi Katalin a szűkebb szervezőbizottság tagja és szekció elnök is volt, a Kongresszuson és az azt követő, az ELTE Biológiai Fizika Tanszék 25. éves fennállása alkalmából szervezett jubileumi szatellit szekción több tagtársunk is részt vett és előadott (pl. Horváth Gábor, Sipos Áron) vagy poszteren mutatta be eredményeit. A részletes program és absztrakt kötet elérhető ezen a [linken](#).

Szekciónk tagjai egyéb konferenciákon is bemutatták tudományos eredményeiket (pl. Magyar Mikroszkópos Társaság éves Konferenciája, XVI. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Növényvédelmi Tudományos Napok).

Tagtársaink emellett továbbra is fontosnak tartják a tudományos ismeretterjesztést és aktív szerepet vállalnak benne. Solymosi Katalin és PhD hallgatói részt vettek az ELTE Természettudományi Múzeumban a Múzeumok Éjszakáján és a Kutatók Éjszakáján is fotobiológiához kapcsolódó interaktív programmal és előadással és az ELTE [podcast](#) sorozatban is szerepeltek. Kriska György, Egri Ádám és Horváth Gábor készített egy egyórás filmet [Polarised Adventures](#) címmel. A filmről a Hír TV [Karc FM műsorában](#) is beszélgettek és egy [blogot](#) is indítottak. Horváth Gábor természettudományos önképző körökben meghívott előadóként és a Föld Napja alkalmából is tartott tudományos ismeretterjesztő előadásokat. Több magyar nyelvű ismeretterjesztő cikket is közzétettek a Szekció tagjai az Élet és Tudományban (Solymosi Katalin és csoportja) és a Fizikai Szemlében (Horváth Gábor és csoportja).

A nemzetközi referált folyóiratokban megjelent cikkek mellett több fotobiológiai témájú szakdolgozat is elkészült (témavezető: Horváth Gábor) és doktori munkák is folyamatban vannak vagy már megvédésre kerültek (témavezetők: Solymosi Katalin, Tóth Szilvia Zita, Horváth Gábor).

Szekciónk tagjai közül többen aktív szerepet vállalnak a hazai mellett a nemzetközi tudományos életben is és ezzel kapcsolatban több elismerésben részesültek. Solymosi Katalin Nők a Tudományban Kiválósági Díjat kapott, a Young Academy of Europe az elnökévé választotta, az International Science Council (ISC) pedig ISC Fellows tagsággal ismerte el a tudományos és tudománypolitikai életben betöltött szerepét. Tóth Szilvia Zita a HUN-REN SZBK alapításának 50. évfordulóját ünneplő rendezvényén fiatal, ígéretes kutatóként tarthatott előadást az eredményeiről és jövőbeli tudományos elképzeléseiről. Tóth Szilvia Zita továbbra is a Magyar Biokémiai Egyesület főtitkár-helyettese, Solymosi Katalin a Frontiers in Plant Science és a Botany Letters folyóiratok szerkesztőségi tagja, míg Horváth Gábor a Fizikai Szemle szerkesztő bizottságában tevékenykedik.

Budapest, 2024. március 11.

Solymosi Katalin
Szekció elnök

Kósa Annamária
Szekció titkár