

Beszámoló a Fotobiológiai Szekció 2018. évi tevékenységéről

Mivel 2018 a **Magyar Biofizikai Társaság** „életében” **kongresszus** nélküli év volt, ezért hagyományainkhoz híven egy **Fotobiológiai Miniszimpóziumot szerveztünk**. Ennek keretében **2018. október 31-én** az ELTE Természettudományi Karán Szekciónk tagjainak és kutatócsoportjainak munkásságát mintegy 11 szakmai előadásban mutattuk be. Az esemény részletes programját, és az előadások összefoglalóiból készült elektronikus absztrakt kötetet (mely számára elektronikus ISBN számot is igényeltünk) a teljes MBFT tagságnak megküldtük. A programot az MBFT honlapján, az ELTE hírei között (és honlapján), valamint az ELTE TTK Biológiai Intézetének facebook oldalán is népszerűsítettük. A Miniszimpózium átfogó képet adott Szekciónk szerteágazó kutatási területeiről, programját és absztrakt kötetét csatoljuk jelentésünkhöz.

Tagtársaink 2018-ban is **több nemzetközi** (8th Regional Biophysics Conference; 1st European Congress on Photosynthesis Research; 20th European Bioenergetics Conference; 34. Annual Meeting of the International Society of Chemical Ecology, stb.) **konferencián és workshop-on** (Neutrons for Europe, Institut Laue Langevin and European Spallation Source User Meeting; Synergies with Hungary – ILL workshop on recent progress in the Hungarian neutron user community), illetve **hazai konferencián** (pl. XXIV. Növénynevelési Tudományos Nap; Magyar Mikroszkópos Társaság Konferenciája; XV. Magyar Gyógynövény Konferencia; Urbanizációs Ökológia Konferencia; Magyar Mikrobiológiai Társaság 2018. évi Vándorgyűlése; Hazai Fotoszintézis-kutatók Találkozója; Magyar Tudomány Ünnepehez kapcsolódó „Botanikai és Zoológiai Kutatások Épített Környezetünkben” című előadóülés) mutatták be fotobiológiával kapcsolatos kutatási eredményeiket. Tóth Szilvia Zita keynote előadást tartott a 1st European Congress on Photosynthesis Research konferencián. A Hazai Fotoszintézis-kutatók Találkozásának szervezésében Solymosi Katalin a szervezőbizottság tagjaként és szekcióelnökként is részt vett.

Tagtársaink tudományos és ismeretterjesztő munkáját 2018-ban is **több elismeréssel és ösztöndíjjal ismerték el** különböző testületek. Ezek közül kiemelnénk az MTA Környezetvédelmi Tudományos Ifjúsági Pályadíját, melyet Egri Ádám kapott 2018-ban.

A fotobiológiai kutatásokat a színvonalas nemzetközi publikációk (könyvfejezetek, kutatási és szemle-cikkek) mellett számos ismeretterjesztő tevékenységgel népszerűsítettük 2018-ban is (pl. **Kutatók Éjszakája** rendezvények keretében – Solymosi Katalin; gimnazistáknak szánt tudományos előadás formájában – Horváth Gábor). Tagtársaink emellett idén is számos ismeretterjesztő cikket publikáltak többek között a **Fizikai Szemle**, **Természet Világa** és **Élet és Tudomány** folyóiratokban. Ebben az évben is részt vettünk hazai (Horváth Gábor: Fizikai Szemle, Természet Világa) és nemzetközi (Solymosi Katalin: Botany Letters) folyóiratok **szerkesztőbizottságainak**, valamint a **CIE 6. bizottságának** (Csík Gabriella) **munkájában**.

Budapest, 2019. január 9.

Csík Gabriella
elnök

Solymosi Katalin
titkár