

Beszámoló a Fotobiológiai Szekció 2017. évi tevékenységéről

A hagyományoknak megfelelően a 2017-es év fő eseménye a társaság és a Szekció életének szempontjából a **Magyar Biofizikai Társaság XXV. kongresszusa** volt Szegeden, 2017. augusztus 22-25. között. Szekciónk elnöke, Csík Gabriella részt vett a kongresszus szervezésében, a 'Bioenergetika és fotobiofizika' szekció színvonalas szakmai programjának összeállításában és a szekció levezetésében. Az eseményen számos szekciótág vett részt előadással, poszter prezentációval vagy résztvevőként, és a fiatal biofizikusoknak szánt **Ernst Jenő Pályadíj** két idei díjazottja - Ünneper Renáta, és Száz Dénes tagtársunk - is fotobiológiai témával kapcsolatos kutatásaiért részesült elismerésben a kongresszuson. A kongresszus egyik szakmai érdekessége volt az ELI-ALPS lézerközpontban tartott kihelyezett szekcióülés és látogatás.

A kongresszuson kívül tagtársaink több **nemzetközi** (pl. Congress of the European Society for Photobiology – Hideg Éva; 13th Multinational Congress on Microscopy – Solymosi Katalin) illetve **hazai konferencia** (pl. XV. Magyar Növényanatómiai Szimpózium – Böddi Béla, Kósa Annamária, Solymosi Katalin) **szervezésében vettek részt a szervezőbizottság tagjaként** (Hideg Éva, Kósa Annamária, Solymosi Katalin), illetve **szekcióelnökként** (Böddi Béla, Hideg Éva). Tagjaink idén is **számos konferencián ismertették** fotobiológiával kapcsolatos kutatási **eredményeiket** határon innen (pl. Magyar Mikroszkópos Társaság éves konferenciája, Magyar Növénybiológiai Társaság XII. Kongresszusa, XV. Magyar Növényanatómiai Szimpózium) illetve túl (pl. Congress of the European Society for Photobiology, 13th Multinational Congress on Microscopy, 36th Conference of the Association of French Speaking Diatomists). Erdei Anna predoktor tagtársunknak az European Society for Photobiology kongresszusán való részvételét a szekció szerény mértékben anyagilag is támogatni tudta.

Tagtársaink szerteágazó oktató, kutató, utánpótlás nevelő és ismeretterjesztő munkáját 2017-ben is **több elismeréssel ismerték el** különböző testületek. Ezek közül kiemelnénk Tóth Szilvia Zita L'ORÉAL-UNESCO A nőkért és a tudományért ösztöndíját, valamint Böddi Béla OTDK Mestertanár aranyérmét.

A szekciótágok fotobiológiával kapcsolatos **ismeretterjesztő munkája** 2017-ben is jelentős volt. Ezek közül megemlítenénk **'A Növények Napja'** interaktív rendezvényen való részvételüket (Kósa Annamária, Solymosi Katalin), valamint a Horváth Gábor által vezetett Környezetoptikai laboratórium munkatársainak számos ismeretterjesztő előadását, melyek többek között az **Országos Környezetvédelmi Értekezleten, az Országos Fizikatanári Ankéton és Eszközbemutatón, A kutatók éjszakája** rendezvényen, illetve az **MTA Magyar Tudomány Ünnepe rendezvényen** hangzottak el. Tagtársaink emellett idén is számos ismeretterjesztő cikket publikáltak a **Magyar Tudomány, Élet és Tudomány** valamint a **Határtalan régészet** folyóiratokban. Egri Ádám tagtársunk 'Látás kezdetleges, ám leleményes módon: A világ ugróvillás szemmel' címmel írt cikkét az **Élet és Tudomány** folyóirat **cikkpályázatának különdíjával ismerték el**. A Környezetoptikai laboratórium fotobiológiai kutatásainak legújabb eredményeiről több **rádió** (az MR1-Kossuth Rádió 'A tudomány hangjai' illetve 'Oxigén' című műsorai, a Klubrádió 'Többet ésszel' című műsora), **valamint két tévécsatorna**, a Petőfi TV ('Én vagyok itt' című műsora) és az MTV5 ('Mindenki akadémiaja' című műsora) **is sugárzott adásokat**.

A fentiek mellett Szekciónk tagjai 2017-ben is színvonalas nemzetközi publikációkat (folyóiratcikkek és könyvfejezetek) írtak, valamint folytatták részvételüket hazai (Horváth Gábor: Fizikai Szemle, Természet Világa) és nemzetközi (Solymosi Katalin: Botany Letters, vendégszerkesztés: Mini-Reviews in Medicinal Chemistry) folyóiratok **szerkesztőbizottságainak**, valamint a **CIE 6. bizottságának** (Csík Gabriella) **munkájában**.

Budapest, 2018. január 9.

Csík Gabriella
elnök

Solymosi Katalin
titkár