

Beszámoló az MBFT Fotobiológiai Szekciójának 2014-es évi tevékenységéről

A szekciótágjai általműveltkülönbözőfotobiológiai kutatásiterületek és a tagok legújabb hazai eredményeinek áttekintése, valamint a fotobiológia, mint tudomány szélesebb körű népszerűsítése érdekében **2014. december 15-én Miniszimpóziumot rendeztünk**. A Miniszimpózium helyszíne az Eötvös Loránd Tudományegyetem Biológiai Fizika Tanszéke, témája pedig a **Horváth Gábor által** ezen intézményben **vezetett Környezetoptika Laboratórium bemutatkozása volt**. A program végeztével lehetőség nyílt a laboratórium kísérleti munkájába való betekintésre is. (A miniszimpózium meghívóját és programját, amit a beszámolóhoz is csatolunk, a teljes MBFT tagságnak, az érintett intézmények kutatói és hallgatóinak is a természettudományos ismeretterjesztéssel foglalkozó sajtóorgánumok képviselőinek is elküldtük.) Ezen a szekciórendezvényen került sor a 2015-ben esedékes elnökség- és küldöttválasztás előkészítésére is, a Szekción belüli Választási Bizottsággal kapcsolatos megállapodásra.

Sajnos több kutatócsoport esetében a pályázati források hiánya továbbra is gondot jelentett a külföldi vagy drágább hazai konferenciákon való részvételben, de ennek ellenére a Szekció tagjai 2014-ben is több nemzetközi és hazai konferencia meghívott előadói és résztvevői voltak.

Tagtársaink fotobiológiával kapcsolatos munkái más tematikájú nemzetközi konferenciák előadásain (pl. **International Congress on Mycorrhizae: Mycorrhizal Symbiosis a key factor for Improving Plant Productivity and Ecosystem Restoration, Marrakesh**) illetve poszterein is bemutatásra kerültek.

Szekciónk tagjai a szűkebb szakterületükhöz kapcsolódó hazai konferenciákon (pl. **Magyar Mikroszkópos Társaság Konferenciája, Magyar Növénybiológiai Társaság 11. Kongresszusa**) és tudományos ülésnapokon (**Paál Árpád születésének 125. és intézetigazgatói kinevezésének 85. évfordulója alkalmából rendezett emlékülés**) is képviseltették magukat tudományos előadásokkal illetve poszterekkel.

Szekciónk korábbi elnökét, **Rontó Györgyi Professzor Asszonyt 2014. szeptember 5-én a „Sugárzások biomolekuláris hatásmechanizmusai” című Miniszimpóziummal köszöntötték 80. születésnapja alkalmából** a Semmelweis Egyetem Elméleti Orvostudományi Központjában az egyetem képviselői, kollégái és tanítványai. Professzor Asszony az esemény alkalmával Dr. Tímár József rektorhelyettestől a **Pro Universitate Díj ezüstfokozatát vehette át** az Egyetem céljainak elérését segítő magas szintű munkásságának elismeréseként. A szimpóziumon Horkay Irén és Remenyik Éva Professzor Asszonyok is előadást tartottak fotobiológiai kutatásaik eredményeiről, és számos Szekciótársunk is részt vett a rendezvényen.

Szekciónk tagja, **Tóth Szilvia Zita** sikeresen pályázott **’Az aszkorbát új szerepei a fotoszintézisben, a növényi produkcióban és a zöldség hidrogén termelésében’** címmel **Lendület kutatócsoport alapítására** a szakterületen.

Szekciónk több tagja kiemelkedő tudományos ismeretterjesztő és utánpótlás nevelő munkát végzett 2014-ban (is). **Horváth Gábor Környezetoptika Laboratóriumának hallgatói (Egri Ádám, Kálmánchelyi-Farkas Alexandra, Mihályi Dávid és Száz Dénes)** pályaműveikkel első és második helyezést értek el az **InfoPark Alapítvány tudományos ismeretterjesztő kisfilm pályázatán**.

A Fotobiológiai Szekció 2014-es publikációs tevékenységéből egy **Horváth Gábor által szerkesztett** színvonalas és átfogó (650 oldalas) Springer könyvre szeretnénk felhívni a figyelmet, mely fotobiológiai témát dolgoz fel. (POLARIZED LIGHT AND POLARIZATION VISION IN ANIMAL SCIENCES,

Springer Series in Vision Research, volume 2, 2014, Editor: Gabor Horvath, Series editors: Shaun P. Collin and Justin N. Marshall. Springer-Verlag: Heidelberg, Berlin, Dordrecht, London, New York. PrintBook ISBN: 978-3-642-54717-1, eBook ISBN: 978-3-642-54718-8, doi: 10.1007/978-3-642-54718-8).

Szekciónktagjai– a korábbi évekhez hasonlóan - hazai (HorváthGábor: FizikaiSzemle, TermészetVilága) és nemzetközi, impaktfaktoros (SolymosiKatalin: ActaBotanicaGallica -Botany Letters) folyóiratok szerkesztő bizottságainak munkájában is résztvesznek.

Munkatársaink továbbra is aktívan részt vesznek a CIE 6. divíziójának munkájában.

Budapest, 2015.február 26.

Csík Gabriella
elnök

SolymosiKatalin
titkár