

Beszámoló az MBFT Fotobiológiai Szekciójának 2015-ös évi tevékenységéről

Szekciónk létszáma 2015-ben négy fővel bővült.

Tagtársaink 2015-ben is több nemzetközi és hazai konferencia szervezői, meghívott előadói és résztvevői voltak. Szekciónk részt vett az év kiemelkedő hazai biofizikai témájú eseménye, az MBFT XXV. Kongresszusa (Budapest, Semmelweis Egyetem, 2015. aug. 25-28.) szervezésében, Tudományos Bizottság munkájában, valamint a Bioenergetika és fotobiológia szekció programjának összeállításában és lebonyolításában. A kongresszuson Szekciónk számos tagja tartott előadást (Böddi Béla, Hideg Éva, Vass Imre) illetve mutatta be fotobiológiai kutatómunkája legújabb eredményeit poszter formájában. Egy PhD hallgató részvételét (poszterének bemutatását) pályázat útján a Szekció anyagilag is támogatta.

A Kongresszus alkalmával adták át tagtársunknak, Egri Ádámnak (MTA Ökológiai Kutatóközpont, Duna-kutató Intézet, korábban ELTE Biológiai Fizika Tanszék, Környezetoptikai Laboratórium) az Ernst Jenő pályadíjat, melyet 'Környezetoptikai kérdések, különös tekintettel a polarotaktikus bögölyök polarizációérzékelésen alapuló viselkedésére' című pályamunkájával érdemelt ki. A díjazott egy plenáris előadás keretén belül ismertette pályaművét a Kongresszuson.

Szekciónk titkára (Solymosi Katalin) a 12th Multinational Congress on Microscopy (Eger, 2015. aug. 23-28.) szervezőbizottságának (Local Organizing Committee) tagja volt.

Szekciónk tagjainak fotobiológiával kapcsolatos munkái 2015-ben is több nemzetközi konferencia (pl. European Society for Photobiology 2015. Évi Kongresszusa, Aveiro, Portugália; 12th Multinational Congress on Microscopy, Eger; 9th World Congress on Polyphenols Applications, StJulian's, Málta), valamint szűkebb szakterületükhöz kapcsolódó hazai konferencia (pl. XII. Makroszkopikus Víz Gerinctelenek Kutatási Konferencia) előadásain és poszterein is bemutatásra kerültek. Hideg Éva tagtársunk az European Society for Photobiology 2015. évi Kongresszusán (Aveiro, Portugália, 2015. aug. 31.-szept. 4.) meghívott előadó volt a Cellular and molecular aspects of photoprotection szekcióban.

Tagjaink számos, a Fény Nemzetközi Éve című rendezvényhez kapcsolódó tudományos/ismeretterjesztő előadást tartottak illetve szerveztek. Többek között Böddi Béla és Horváth Gábor előadóként vettek részt a 20. Jubileumi ELTE Kárpát-Medencei Magyar Nyári Egyetemének kapcsolódó előadássorozatán (Budapest, 2015. július 7-11.). Böddi Béla 'A fény a növénybiológiában' címmel 2015. nov. 9-én egynapos ülést szervezett az MTA székházában, a Fény Nemzetközi Éve és az MTA Biológiai Tudományok osztályának égisze alatt, melyen számos tagtársunk (Böddi Béla, Hideg Éva, Vass Imre) mutatta be

legújabb kutatási eredményeit. Tagtársaink 2015-ben is igen aktív tudományos ismeretterjesztő tevékenységet folytattak (részben szintén a Fény Nemzetközi Éve rendezvényekhez kapcsolódóan). Közel 15 fotobiológiai témájú publikációjuk jelent meg többek között az Élet és Tudomány, a Fizikai szemle, a Természet Világa és a Természetbúvár folyóiratokban.

A Környezetoptikai Laboratórium (vezetője: HorváthGábor) PhD hallgatója Mihályi Dávid Krisztián (Környezettudományi Doktori Iskola) 'A zebráktól a napelemekig' című kisfilmje első helyen végzett az ELTE Pályázati és Innovációs Központ és az Infopark Alapítvány közös Film Up! Kisfilmkészítő pályázatán. Ugyanezen a pályázaton a Környezetoptikai Laboratórium másik PhD hallgatója, Száz Dénes 'Egy végzetes ökológiai csapda és a dunavirág megmentése' címmel 5. helyezést ért el.

Szekciónk tagjai – a korábbi évekhez hasonlóan – hazai (Horváth Gábor: Fizikai Szemle, Természet Világa) és nemzetközi, tudományos (Solymosi Katalin: Acta Botanica Gallica - Botany Letters) folyóiratok szerkesztőbizottságainak munkájában is részt vettek. Az Országos Tudományos Diákköri Tanács a XXXII. OTDK alkalmával „Mestertanár” Aranyéremmel jutalmazta tagtársunk, Horváth Gábor OTDK témavezetői tevékenységét. Tagtársaink továbbra is aktívan részt vesznek a CIE 6. bizottságának munkájában. Az MBFT tisztújító közgyűlése az MBFT Ellenőrző Bizottságának tagjává választotta Szekciónk titkárát (Solymosi Katalint).

Ezen nem teljes körű beszámoló is kellőképpen bizonyítja tagjaink aktív tudományos és tudományszervezési munkásságát a 2015-ös évben. Eredményeikre és sikereikre mindannyian büszkék lehetünk.

Budapest, 2016.február10.

Csík Gabriella
elnök

Solymosi Katalin
titkár