

Beszámoló az MBFT Fotobiológiai szekciójának 2012-es évi tevékenységéről

Szekciónk tagjainak száma 2012-ben is növekedett. A szekció tagjai több nemzetközi és hazai konferencia meghívott előadói és résztvevői voltak. (Bár a korábbi évekhez képest sajnos érzékelhető volt az, hogy több kutatócsoport sem rendelkezett jelenleg anyagi forrásokkal, hogy a komolyabb nemzetközi konferenciárésztvételeket támogatni tudja.)

Horváth Gábor (ELTE TTK) plenáris előadást tartott az Európai Unió által támogatott "Polarisation as a Tool to Study the Solar System and Beyond" kutatási akcióprogram első konferenciáján. Az "International Scientific Conference on Sustainable Development and Ecological Footprint" címet viselő, Sopronban megrendezett konferencián Skribanek Anna (NyME-SEK) tagtársunk előadásban mutatta be Böddi Béla (ELTE) kutatócsoportjával közösen végzett fotobiológiai kutatásainak eredményeit. Bérces Attila az Atlantában (GA, USA) rendezett Astrobiology Science Conference valamint a 12th European Workshop on Astrobiology (Stokholm) keretében tartott előadást.

Szekciónk tagjai a szűkebb szakterületükhöz kapcsolódó hazai konferenciákon (pl. Magyar Mikroszkópos Társaság éves konferenciája, Növényanatómiai Szimpózium, Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Tihanyi Hidrobiológus Napok) is képviseltették magukat.

Fontosnak tartjuk megemlíteni, hogy több szekciótársunk is jelentős tudományos ismeretterjesztő tevékenységet folytatott 2012-ben (is), részben fotobiológiai kutatásaik népszerűsítésére is. Ezek közül szeretnénk kiemelni a Kutatók Éjszakáján tartott sikeres előadásokat és kísérleteket, valamint az elsősorban középiskolásoknak rendezett, "Atomoktól a Csillagokig" című előadássorozat keretén belül Horváth Gábor (ELTE TTK) "Miért csíkos a zebra, és mi a haszna a tehenek tarkafoltosságának?" című előadását, mely előadás anyaga az interneten is teljes egészében elérhető. Dr. Skribanek Anna ebben az évben is a Kutatók Éjszakája rendezvény főszervezője volt a Nyugat-Magyarországi Egyetem Savaria Egyetemi Központjában, és a szervezési munkálatok mellett a növényi fotobiológiával (fotoszintézis, klorofill szintézis, fotooxidáció) kapcsolatos tudományos és ismeretterjesztő programot is összeállított és vezetett az érdeklődők részére.

A Horváth Gábor által vezetett Környezetoptika Laboratórium (ELTE) fotobiológiai témájú könyvfejezet, elektronikus egyetemi tankönyvfejezet és több tudományos ismeretterjesztő cikk írásában is részt vett, valamint egy fénypolarizációs bögölycsapdát is szabadalmaztatott 2012-ben.

Munkatársaink továbbra is aktívan részt vesznek a CIE 6. bizottságának munkájában. Csik Gabriella tagja a 'Visual, Health, and Environmental Benefits of Windows in Buildings during Daylight Hours' című dokumantum elkészítésére 2012. novemberében alakult vegyesbizottságnak.

Budapest, 2012. december 5.

Csik Gabriella
elnök

Solymosi Katalin
titkár