

## Beszámoló az MBFT Fotobiológiai szekciójának 2011-es évi tevékenységéről

2011-ben szekciónk több új taggal is bővült. 2011. január 28-án, 14 órakor, Budapesten, az ELTE TTK, Biológiai Intézet, Növény szervezettani Tanszékén tartottuk a szekció vezetőség- és küldöttválasztását. Sajnos a budapesti helyszín és a választás ellenére sem volt jelentős részvétel a rendezvényen. A választással egybekötött szekcióülésen folytattuk azt a 2010-ben elindított hagyományt, amely bemutatkozási lehetőséget biztosít régi és új tagtársainknak és kutatócsoportjaiknak, hogy kutatási eredményeiket, laboratóriumaik munkáját megismertethessék a szekció többi tagjával is. A januári szekcióülésen szekciónk új tagja, Vitányi Beáta doktorandusz mutatkozott be, aki Prof. Böddi Béla kutatócsoportjában dolgozik. „Etioláltsági tünetek kialakulása zöld borsónövény talajfelszín alatti hajtásrészében” című tudományos előadásában ismertette a talajban, fénytől elzártan fejlődő szövetek sejttani jellegzetességeit és klorofill szintézisét. Szeretnénk továbbá azt is kezdeményezni és bevezetni, hogy azok a tagtársaink, akik az elkövetkező évben valamilyen nemzetközi vagy hazai konferenciárészvételhez támogatást igényelnek a szekciótól vagy az MBFT-től a szekción keresztül, azok egy szekcióülés keretén belül mutassák be kutatásaikat. Ezáltal mód nyílna egymás munkáinak, elsősorban a konferenciára szánt munkának a megismerésére, és amennyiben korlátozottak az anyagi keretek, akkor arra is, hogy közös döntés szülessen a támogatás odaítéléséről.

A szekció tagjai több nemzetközi és hazai konferencia meghívott előadói és résztvevői voltak. A nemzetközi konferenciák közül kiemelnénk az EBSA (European Biophysics Congress, 2010.06.20.-24.) Budapesten rendezett konferenciáját, melyen részben a szervezők, illetve az „Élet a fényből” Fotoszintézis Alapítvány támogatásával szekciónk több tagja is aktívan részt vehetett, valamint a Smeller László (Simmelweis Egyetem, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet) által Budapesten rendezett 49. European High Pressure Research Group konferenciát (2011. 08. 23-27.), melyen szintén képviseltettük magunkat. Szekciótársaink aktív tudományos munkáját jelzi a többi nemzetközi konferenciárészvétel is (pl. Euroregional Conference of Natural Sciences, Szombathely, 10<sup>th</sup> International Congress on the Application of Natural, Technological and Economical Sciences, Szombathely, Gordon Research Conference on Photosynthesis, USA). Hazai konferenciákon (pl. Magyar Mikroszkópos Társaság éves konferenciája, Magyar Növénybiológiai Társaság Kongresszusa) is szép számban képviseltették magukat szekciónk tagjai.

Szekciónk több tagja vette részt az immár hagyományos Kutatók Éjszakája rendezvényein. Dr. Skribanek Anna 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. Csik Gabriella a Trefort Ágoston gyakorló iskolában tartott előadásokat. Fontosnak tartjuk a hasonló kezdeményezéseket, melyekkel a tudományterületet népszerűsíteni lehet.

Budapest, 2012. március 20.

Csik Gabriella  
elnök

Solymosi Katalin  
titkár