



**Solymosi Katalin** az Eötvös Loránd Tudományegyetem Növény szervezettani Tanszékének adjunktusa, aki 2006 és 2010 között meghívott előadóként a Burgundiai Egyetemen (Dijon, Franciaország) is tanított évente 1-1 hónapon keresztül. Az ELTÉ-n 2001 óta, a Semmelweis Egyetemen 2005 óta oktat, a képzés különböző szintjein (BSc, MSc és PhD), magyar és angol nyelven. PhD fokozatát kísérletes növénybiológiából szerezte az ELTÉ-n 2005-ben. Kutatásainak középpontjában a növényi szintestek által előállított, gyógyászatilag fontos anyagcseretermékek, a természetes ételszínezékek, illetve a különböző stressztényezőknek a szintestek differenciálódására, szerkezetére és működésére gyakorolt hatása áll. Szerzője vagy társszerzője 44

lektorált tudományos cikknek, 6 könyvfejezetnek és egy egyetemi tankönyvnek. A Botany Letters és a Frontiers in Plant Science folyóirat szerkesztőbizottságának tagja. 12 éven keresztül titkára volt a Magyar Biofizikai Társaság Fotobiológiai Szekciójának, amelynek 2019-ben az elnökévé választották. Munkájával egyebek között elnyerte a L'ORÉAL-UNESCO Nők a Tudományban ösztöndíját, valamint a Magyar Biofizikai Társaság és a Magyar Elektronmikroszkópos Társaság díjait. Megkapta az ELTE Ígéretes Kutatója elismerést és elnyerte az MTA Bolyai János ösztöndíját. Cikk írásával, facebook bejegyzésekkel, a Kutatók Éjszakáján és a Növények Napján való szereplésekkel, illetve díjnyertes mikroszkópos képeinek különböző kiállításával aktívan részt vesz a tudományos ismeretterjesztésben. Házass, két gyermekével összesen hat évet töltött gyermekgondozási szabadságon.

**Tagság:** 2019-2023

**FKA domén / szakterület:** Élettudományok / Növénybiológia (sejtbiológia, fotobiológia, funkcionális anatómia, stresszélettan)

**Kulcsszavak:** abiotikus és biotikus stressz hatása a növényi szintestek fejlődésére, struktúrájára és működésére (pl. fotoszintézis)

**Közlemények:** [Google Scholar](#), [Scopus](#), [MTMT](#)

**Munkahely:** Eötvös Loránd Tudományegyetem, Növény szervezettani Tanszék

**Honlap:** [munkahelyi](#)

**E-mail:** [katalin.solymosi@ttk.elte.hu](mailto:katalin.solymosi@ttk.elte.hu)