



**Dr. Poór Péter**, egyetemi oktató-kutató, aki 2017-től vezeti a Szegedi Tudományegyetem Növénybiológiai Tanszékén a Növényi Stresszfiziológiai és Fotoszintézis Kutatócsoportot. Főbb kutatási területe a növények védekezéssel kapcsolatos hormonjainak vizsgálata, a növények védekezésének pontosabb megismerése és megértése, különös tekintettel az éjszaka, a sötétben zajló folyamatokra. Munkája eredményeként eddig megjelent nemzetközi tudományos közleményinek száma több, mint 80, melyekre több mint 1000 hivatkozást kapott eddig. Kutatómunkája mellett részt vesz a Növénybiológia Tanszék oktató tevékenységében, többek között a növényi sejtből, növény-szervezetben, fotoszintézis és a növényi stresszfiziológia oktatásában. Oktatói tevékenységét a hallgatói szavazatok alapján kétszer is Arany Kréta Díjjal ismerték el. Oktató-kutató munkája mellett aktív szervezője az egyetemi közéletnek, széles körű tudományos

ismeretterjesztő tevékenységet és tudományszervezői tevékenységet is folytat. Hallgatói sikerrel szerepelnek a helyi és országos TDK rendezvényeken. Több hazai és külföldi tudományos társaság tagja (pl.: Magyar Szabadgyök Kutató Társaság, Magyar Növénybiológiai Társaság). Emellett szerkesztőbizottság tag több nemzetközi szakfolyóiratnál is (pl.: Frontiers in Plant Science, Journal of Plant Growth Regulation). 2019-ben nyerte el a Bolyai János Kutatási Ösztöndíjat. 2018-ban a Magyar Növénybiológiai Társaság Fiatal Növénybiológusok Előadássorozatán első díjat kapott. Emellett több ösztöndíj nyertese (pl. UNKP, Jedlik Ányos Doktorjelölt Ösztöndíj, Predoktori SZTE Talent Ösztöndíj, SZTE Tehetséggondozó Doktorandusz Ösztöndíj, FESPB Student Travel Grant).

**Tagság:** 2021-2027

**FKA domén / szakterület:** Természettudományok / Élettudományok

**Kulcsszavak:** Antioxidánsok, Etilén, Fény, Reaktív oxigénformák, Szalicilsav

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

**Munkahelyek:** Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatika Kar, Biológia Intézet, Növénybiológiai Tanszék

**Honlap:** [SZTE Növénybiológiai Tanszék](#), [Doktori.hu](#)

**Blog:** [Poór Péter Kutatói Blogja](#)

**E-mail:** [poorpeti@bio.u-szeged.hu](mailto:poorpeti@bio.u-szeged.hu)



**Dr. Péter Poór**, is an assistant professor, who has been leading the Plant Stress Physiology and Photosynthesis Research Group at the Department of Plant Biology of the University of Szeged since 2017. His main research area is the investigation of plant defense hormones, and a better understanding of plant defense mechanisms, especially in the dark. As a result of his work, he has published more than 80 international scientific publications to date, to which he has received more than 1,000 citations. In addition to his research work, he participates in the lecturer activities of the Department of Plant Biology, including the teaching of plant cell biology, plant anatomy, photosynthesis, and plant stress physiology. His teaching activities were twice recognized with the Golden Chalk Award based on student votes. In addition, he is an active organizer of university public life, as well as takes part in a wide range of scientific dissemination activities and science organization activities.

His students are successful at local and national Scientific Student Associations' Conferences. He is a member of several Hungarian and international scientific societies (e.g. Hungarian Free Radical Research Society, Hungarian Plant Biology Society). He is also a member of the editorial boards of several international journals (e.g. *Frontiers in Plant Science*, *Journal of Plant Growth Regulation*). In 2019, he won the János Bolyai Research Scholarship. In 2018, he received the first prize in the Lecture Series of Young Plant Biologists of the Hungarian Plant Biology Society. He is also the winner of several other scholarships and prizes (e.g. UNKP, Ányos Jedlik Doctoral Candidate Scholarship, SZTE Talent Scholarship, SZTE Doctoral Student Scholarship, FESPB Student Travel Grant).

**Membership period:** 2021-2027

**HYAS domain:** Natural Sciences/ Life Sciences

**Area of expertise:** Plant Biology

**Keywords:** Antioxidants, Ethylene, Light, Reactive oxygen species, Salicylic acid

**Publications:** [Google Scholar](#), [ResearchGate](#), [ORCID](#)

**Affiliation:** University of Szeged, Faculty of Science and Informatics, Institute of Biology, Department of Plant Biology

**Webpage:** [Department of Plant Biology](#), [Doktori.hu](#)

**Contact:** [poorpeti@bio.u-szeged.hu](mailto:poorpeti@bio.u-szeged.hu)