



Ördögné Dr. Kolbert Zsuzsanna, habilitált egyetemi docens az SZTE Növénybiológiai Tanszékén vezeti a Reaktív Nitrogénforma Jelátviteli Kutatócsoportot. Kutatásai a reaktív nitrogénformák metabolizmusára, jelátvitelére, és hormonokkal, valamint egyéb jelmolekulákkal (pl. reaktív oxigénformákkal) való kapcsolatának vizsgálatára fókuszálnak elsősorban a szub- és supraoptimális tápelem ellátottság valamint nanoanyagok által szabályozott növekedési-fejlődési folyamatokban. Tudományos közleményeinek száma 67, melyekre több mint 1100 hivatkozást kapott. Szerkesztőbizottsági tagja a Journal of Plant Physiology és a Plants szakfolyóiratoknak, továbbá a Journal of Experimental Botany folyóirat vendégszerkesztője. Köztestületi tagja az MTA Agrártudományok Osztályának

(2016-), tagja a Magyar Növénybiológiai Társaságnak (2006-) és a „Plant NO Club” tudományos bizottságnak (2018-). Magyary Zoltán Posztdoktori Ösztöndíjas (2014-2015), MTA Bolyai Ösztöndíjas (2016-2019), valamint Állami Eötvös Ösztöndíjas (2017). Kétszer elnyerte az Új Nemzeti Kiválóság Program Ösztöndíját (2017, 2018). Elnyert díjai közül kiemelendő az MTA Bolyai Emléklap (2020), az „Év Fialat Oktatója 2020” a Szegedi Tudományegyetemen elismerés, valamint a Nők a Tudományban Egyesület Kiválósági Díja (2021). Házass, egy gyermek, Bence (2012) édesanyja.

Tagság: 2021-2026

FKA domén / szakterület: Élettudományok / Növénybiológia

Kulcsszavak: nanoanyagok, nehézfémek, növényi növekedés-fejlődés, reaktív nitrogénformák, tápelemek

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

Munkahely: Szegedi Tudományegyetem
Természettudományi és Informatikai Kar, Növénybiológiai Tanszék

Honlap: [munkahelyi](#)

E-mail: ordogne.kolbert.zsuzsanna@szte.hu