

Életrajz



Dr. Tarnawa Ákos
egyetemi adjunktus

Telefon: 28-522-000/1676

E-mail: tarnawa.akos@mkk.szie.hu

Fogadóóra: csütörtök 15.00-16.00

Dr. Tarnawa Ákos a Szent István Egyetemen 2004-ben megszerzett okleveles agrármérnök képesítés birtokában 2005-től doktorandusz hallgatóként került a Növénytermesztési Intézet kötelékébe, ahol később alkalmazottként is megtalálható, 2013-tól egyetemi adjunktusként. Az oktatás területén kezdetektől részt vesz a gyakorlatok vezetésében, egyre nagyobb részarányal az előadások tartásában is. Az Intézet keretében folyó intenzív kutatómunka növénytermesztési vonatkozásaiban folyamatosan és aktívan részt vesz, elsősorban a nagyombosi kísérleti téren. A szakmai utánpótlás képzésében is aktív szerepet vállal mind szakdolgozati, mind TDK témavezetőként.

Oktatott tárgyak listája:

- Növénytermesztés III. (SMKNZ3038AN)
- Növénytermesztés és környezet II. (SMKOM2013GN)
- Növénytermesztéstani alapismeretek (SMKNZ2013VN)
- Növénytermesztéstán II. (SMKNZ2025XN)
- Növénytermesztés (GTK) (SMKNZ2013XN)
- Növénytermesztés és környezet II. (SMKOM2083GL)
- Növénytermesztési technológiák (SMKNZ2316KN)
- Növénytermesztés (SGTLT18GVB)
- Integrated Crop Production I. (SMKNT4A11AN)
- Növénytermesztéstani alapismeretek (SMKNZ2023XN)
- Növénytermesztéstani alapismeretek (SMKNZ2023XL)

Kutatási terület rövid leírása:

- agroökológia;

- klímaváltozás;
- búza és kukorica termesztéstechnológia.

Legfontosabb 10 publikáció listája

1. **Tarnawa, Á.** – Klupács, H. – Jolánkai, M.: (2010.) Effect of agro-ecosystem components on the population dynamics of European brown hare (*Lepus europaeus* PALLAS). Acta Agronomica Hungarica, Vol 58 No 4, pp. 419-429
2. **Tarnawa, Á.** – Jolánkai, M.: (2010.) Resilience within agro-ecosystems (A review on the 9th Alps Adria Scientific Workshop, Spicák, Czech Republic, 12-17 April 2010). Agrokémia és Talajtan vol. 59 no. 1, pp: 207-210 pp.
3. Szentpétery, Zs. – Kleinheincz, Cs. – **Tarnawa, Á.** – Jolánkai, M.: (2006.) Herbicide residues' changes in wheat samples in late weed control. Acta Alimentaria, Vol. 35 No. 1 pp 25-31, IF:0,253, CIT:1
4. **Tarnawa Á.** – Klupács H. – Balla I. – Jolánkai M.: (2010.) A termésstabilitás klimatikus tényezői a szántóföldi növénytermesztésben. Klíma-21 füzetek vol 62, pp. 39-43
5. **Tarnawa Á.:** (2007.) Az apróvad helye és szerepe az agroökológiai rendszerekben. Acta Agronomica Óváriensis Volume 49. Number 2. 2007
6. **Tarnawa Á.** – Klupács H. – Balla I. – Jolánkai M.: (2011.) Environmental and geographical determination of water availability impacts on winter wheat (*Triticum aestivum* L.) yield characteristics. Columbia University Seminars. 40. 83-89 pp.
7. **Tarnawa, Á.** – Klupács, H. – Kassai, K. – Szentpétery, Zs.: (2008.) Crop year × crop site interaction for weediness of winter wheat. Cereal Research Communications Vol. 36. Supplement. pp 875-878, IF:0, CIT:0
8. **Tarnawa, Á.** – Klupács, H.: (2006.) Element and energy transport model for an agricultural site. Cereal Research Communications, Vol. 34 No. 1 pp 85-89, IF:1,037, CIT:9
9. Varró, P. – **Tarnawa, Á.** – Világi, I. – Banczerowski-Pelyhe, I.: (2007.) Tolerable pesticide contamination in food - motility changes of rat ileum as a new biomarker of toxicity testing. Cereal Research Communications Vol. 35. No. 2. pp 1281-1284, IF:1,19, CIT:3
10. Klupács, H. – **Tarnawa, Á.:** (2007.) Phosphorus and Potassium utilization in a winter wheat nutrition experiment. Cereal Research Communications, Vol. 35. No. 2. pp 625-628, IF:1,19, CIT:2

Kumulált impakt faktor: 2,9 (MTMT szerint, 2014. január 6-án)

Életmű, Tudományos és Társadalmi elismerések, Tagságok

MTA Köztestületi tag