


Személyi adatok

Vezetéknév / Utónév(ek)

Prof. Dr. Szarukán István

 Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar,
Növényvédelmi Intézet; 4032. Debrecen, Böszörményi út 138.

+36 52 512900/88220

Szakmai tapasztalat

- 2006 – nyugalmazott egyetemi tanár, professor emeritus
Debreceni Egyetem Mezőgazdaság- Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar,
Növényvédelmi Intézet; 4032 Debrecen, Böszörményi út 138.
- Tevékenység típusa vagy ágazat** professor emeritus
- 2000-2005 egyetemi tanár
DATE Növényvédelmi Tanszék/Intézet, Debrecen
- Tevékenység típusa vagy ágazat** a növényvédelmi állattan professzora
- 1992-2000 egyetemi tanár, tanszékvezető
DATE Növényvédelmi Tanszék, Debrecen
- Tevékenység típusa vagy ágazat** a növényvédelmi állattan professzora
- 1982-1992 egyetemi docens, tanszékvezető
DATE Növényvédelmi Tanszék, Debrecen
- Tevékenység típusa vagy ágazat** 1988-tól a növényvédelmi állattan vezető tanára. 1989. augusztus 1.-1990. december 14. DATE MTK oktatási dékánhelyettese.
- 1969-1982 egyetemi adjunktus
DATE Növényvédelmi Tanszék, Debrecen
- Tevékenység típusa vagy ágazat** a növényvédelmi állattan tanára, 1970-től a növényvédelmi szakirányú agrármérnök és a posztgraduális növényvédelmi szakmérnöki képzésekben a növényvédelmi állattan oktatója.
- 1964-1969 egyetemi tanársegéd
Debreceni Agrártudományi Főiskola, majd Debreceni Agrártudományi Egyetem (DATE) Növényvédelmi Tanszék (alapítva: 1964), Debrecen
- Tevékenység típusa vagy ágazat** a növényvédelmi állattan tanársegédje
- 1963-1964 körzeti felügyelő
Hajdú-Bihar Megyei Növényvédő Állomás
- Tevékenység típusa vagy ágazat** hatósági növényvédelem
- 1962-1963 agrármérnök
Berettyófalui Állami Gazdaság
- Tevékenység típusa vagy ágazat** növényvédelmi üzemvezető

1960-1962 agrármérnök
Debreceni Állami Gazdaság

Tevékenység típusa vagy ágazat üzemi gyakornok

Tanulmányok

1977 MTA mezőgazdasági tudományok kandidátusa.
Egyetemi doktorrá avatására a kandidátusi címére való tekintettel került sor.

1960-1961 Növényvédelmi szakmérnök
Gödöllői Agrártudományi Egyetem

1956-1960 Okleveles agrármérnök
Debreceni Mezőgazdasági Akadémia

Egyéni készségek és kompetenciák

Anyanyelv magyar

Egyéb nyelv(ek) német, orosz

Önértékelés

Szövegértés		Beszéd		Írás
Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
Német	B2	B2	B2	B2
Orosz	B2	B2	B2	B2

Európai szint (*) *(*) Közös Európai Referenciakeret (KER) szintjei*

Oktatási tapasztalat Növényvédelemtan, Növényvédelmi állattan

Kutatási tapasztalat 1993 University of Reading, University of Wageningen
Őszi búza, kukorica, napraforgó, pillangósok, borsó, hagyma, kender, alma
kártevőinek tanulmányozása
Szisztematológia: Coleoptera (Melolonthidae, Elateridae, Carabidae, Curculionidae), Lepidoptera
Agrotechnika, vetésrend hatása a talajlakó kártevőkre
A környezet hatása (művelt területek, táblaszegélyek) a kártevő és hasznos rovarok
populációdinamikájára és diverzitására
Mezőgazdasági kártevő rovarok kémiai ökológiája, bogarak és lepkék feromonjainak kutatása
Kártevő rovarok előrejelzése fénycsapdázással, növényvédő szerek hatástani vizsgálatok
Almáskertek ökoszisztémájának kutatása

Közéleti tevékenység A Magyar Rovartani Társaság tagja
A Növényvédelem Oktatásának Fejlesztéséért Alapítvány elnöke (1996-2015)
Díjak, kitüntetések A Tiszántúli Növényvédelmi Fórum elnöke (1996-2018)

1976. MÉM fősztályvezetői dicséret az oktatási tevékenység elismeréséért
1977. DATE rektori dicséret oktatási tevékenység elismeréséért
1977. a „Magyar Felsőoktatásért Emlékplakett”
1978. a „Kiváló Munkáért” kitüntetés
1994. a „Mezőgazdaság Fejlesztéséért” emlékérem
2008. „Horváth Géza emlékérem”
2009. „Dr. Szelényi Gusztáv Emlékére Alapítvány” kitüntetése
2013. a „Gulyás Antal emlékérem a növényvédelemért” kitüntetettje
2016. A növényvédelem egyetemi oktatásában 50 éven át végzett kiemelkedő élettevékenységének elismerésül 80. születésnapja alkalmából az **Életfa emléklakett ezüst fokozata** miniszteri elismerő kitüntetés.

- Kiemelt publikációk Szanyi, Sz., Szarukán, I., Nagy, A., Jósvai, J., Imrei, Z., Varga, Z. & Tóth, M. (2020): Comparing performance of synthetic sex attractants and a semisynthetic bisexual lure in *Orthosia* and *Conistra* species (Lepidoptera: Noctuidae). *Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica* 55(1): 89-96. DOI: 10.1556/038.55.2020.008.
- Nagy A., Szarukán I., Papp Sz., Vitéz P., Karasz A., Vámos P., Tóth M. (2019): A csapda elhelyezése befolyásolja a kukoricamoly (*Ostrinia nubilalis* Hbn.) "biszex" csapda szelektivitását. *NÖVÉNYVÉDELEM* 80 (N.S. 55)(5): 193-201.
- Nagy, A., Szarukán, I., Csabai, J., Molnár, A., Molnár, B.P., Kárpáti, Z., Szanyi, S., Tóth, M. (2017): Distribution of the box tree moth (*Cydalima perspectalis* Walker 1859) in the north-eastern part of the Carpathian Basin with a new Ukrainian record and Hungarian data. *EPPO BULLETIN: EUROPEAN AND MEDITERRANEAN PLANT PROTECTION ORGANISATION BULLETIN* 47(2): 279-282.
- Tóth, M., Szarukán, I., Nagy, A., Ábri, T., Katona, V., Kőrösi, Sz., Nagy, T., Szarvas, Á., Koczor, S. (2016): An improved female-targeted semiochemical lure for the European Corn Borer (*Ostrinia nubilalis* Hbn.). *ACTA PHYTOPATHOLOGICA ET ENTOMOLOGICA HUNGARICA* 51(2): 247-254.
- Tóth, M., Furlan, L., Vuts, J., Szarukán, I., Ujváry, I., Yatsynin, V.G., Tolasch, T., Francke, W. (2015): Geranyl hexanoate, the female-produced pheromone of *Agriotes sordidus* Illiger (Coleoptera: Elateridae) and its activity on both sexes. *CHEMOECOLOGY* 25 (1): 1-10.
- Tóth, M., Landolt, P., Szarukán, I., Szólláth, I., Vitányi, I., Péntes, B., Hári, K., Jósvai, J.K., Koczor, S. (2012): Female targeted attractant containing pear ester for *Synanthedon myopaeformis*. *ENTOMOLOGIA EXPERIMENTALIS ET APPLICATA* 142(1): 27-35.
- Hári, K., Péntes, B., Jósvai, J., Holb, I., Szarukán, I., Szólláth, I., Vitányi, I., Koczor, S., Ladányi, M., Tóth, M. (2011): Performance of traps baited with pear ester-based lures vs. pheromone baited ones for monitoring codling moth *Cydia pomonella* L. in Hungary. *ACTA PHYTOPATHOLOGICA ET ENTOMOLOGICA HUNGARICA* 46(2): 225-234.
- Tóth, M., Szarukán, I., Dorogi, B., Gulyás, A., Nagy, P., Rozgonyi, Z. (2010): Male and female noctuid moths attracted to synthetic lures in Europe. *JOURNAL OF CHEMICAL ECOLOGY* 36(6) 592-598.