


**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.