

**Szakmai önéletrajz
Dr. Zajácz Edit
2020.**



Személyes adatok

Név	Dr. Zajácz Edit
Telefon	(06)-28-511-347
E-mail	zajacz.edit@hagk.hu
Honlap	www.genmegorzes.hu
Végzettség (hely, év)	Környezetgazdálkodási agrármérnök, SZIE, 2001
Tudományos fokozat (hely, év)	Környezettudomány, PhD, SZIE, 2011
Nyelvismeret	Német (felsőfok, 1998) Angol (alapfok belkereskedelmi idegenforgalmi szakmai 1996, alapfok 2006)

Szakmai adatok

Munkahely megnevezése, címe,	Nemzeti Biodiverzitás- és Génmegőrzési Központ Haszonállat-génmegőrzési Intézet, 2100 Gödöllő, Isaszegi út 200.
Beosztás	osztályvezető (2020-) (méhészeti igazgatóhelyettes 2016-2019) tudományos főmunkatárs
Jogviszony kezdete	2004.
Korábbi munkahelyek, fontosabb beosztások	2001-2004 SZIE PhD ösztöndíjas 2004.09.01-től a HáGK jogelődje főállású munkatárs
Génmegőrzés, génbanki fajtafenntartás, tenyésztésszervezés	2001- A Magyar Méhtenyésztők Országos Egyesület (MMOE) tagjai által tenyésztett Pannon méhfajta morfológiai vizsgálata a fajta fenntartásért 2012- Pannon méh törzscsaládok kialakítása, fenntartása
Jelenlegi kutatási szakterületek	- Méhlegelő növények (pl. akác, facélia és napraforgó) méhészeti értékének vizsgálata. - A Magyarországon honos pannon méh mesterséges termékenyítéssel történő fajtafenntartás vizsgálatok - előkészületek.
Korábbi kutatási szakterületek	- Pannon méh fajtaazonosítása morfológiai bélyegek alapján. - Napraforgó hibridek méhészeti értékének vizsgálata. - Hosszan virágzó, kései akácfa méhészeti tulajdonságainak vizsgálata. - Jellemző mézprofilok meghatározása (akácméz).
Oktatási tevékenység	2004- „Méhlegelő és megporzás” tantárgy oktatója, vizsgáztatója (OKJ méhésztanfolyamok). 2011- Az NBGK HGI Méhészetét látogató egyetemista hallgatóknak előadások tartása méhészet témakörben. 2014-2017 tanszékvezető, SZIE Kihelyezett Méhészeti és Méhbiológiai Tanszék 2017- Méhészeti termékek vizsgálata, Méhlegelő és megporzás tantárgyak tantárgyfelelőse (SZIE szakképzett méhészképzés)
Projektvezetőként és munkacsoport-vezetőként elnyert fontosabb projektek 2010-től	2012. Napraforgó hibridek nektártermelésének vizsgálata (OMME), témavezető 2013. Napraforgó hibridek nektárvizsgálata (OMME), témavezető 2013- A Magyar Méhtenyésztők Országos Egyesület (MMOE) tagjai által tenyésztett, Magyarországon engedélyezett és honos Pannon méh fajtajelleg vizsgálata (2001-2011 közreműködő, 2012-től témavezető) 2014-2016 - Jellemző mézprofilok meghatározása, Magyar Méhészeti Nemzeti Program (OMME), témavezető - A méhészeti kutatásokhoz szükséges törzsszállomány és eszközök beszerzése (Magyar Méhészeti Nemzeti Program, OMME) - Napraforgó hibridek nektártermelésének vizsgálata (Magyar Méhészeti Nemzeti Program, OMME)

	<p>2017-2021 „A Kárpát-medencei őshonos haszonállatfajok, -fajták és -ökotípusok XXI. századi génbanki stratégiájának tudományos megalapozása és fejlesztése” című, Széchenyi 2020 VEKOP Operatív Program, VEKOP-2.3.2-16-2016-00012, résztémavezető</p> <p>2018-2019 „Akácfa méhészeti értékének vizsgálata”, HáGK MMI alvállalkozó, VEKOP-2.1.1-15-2016-00166, témavezető</p>
Fontosabb címek, tisztségek, szakmai szervezeti tagság	<p>2005- Magyar Biológiai Társaság, tag</p> <p>2006- Európai Méhészeti Egyesület (EURBEE), tag</p> <p>2012- MGE- Magyar Kisállatnemesítők Génmegőrző Egyesülete, tag</p>
Nemzetközi kapcsolatok, külföldi szakmai tanulmányutak	<p>2002 Méhészeti szakmai tanulmányút, Németország</p> <p>2015, 2016 Animal Production Research Centre Nitra (APRC), Méhészeti Intézet, Institute of Apiculture Liptovský Hrádok – Szlovák Méhészeti Kutatóintézet – szakmai látogatás</p>
Kiemelt szakmai publikációk (A teljes publikációs lista MTMT szerint letölthető.)	<p>Zajác E., Donkó K. S., Harka L., Hidas A., Horváth J., Szalainé M. E., Szalai T. (2017): A pannon méh (<i>Apis mellifera carnica pannonica</i>) hazai génmegőrzése. In (Szerk. Szalay István): Génbanki kutatások régi haszonállataink védelmében. Műhelytanulmányok a tudományos génmegőrzés tárgyköréből. Mezőgazda Lap- és Könyvkiadó és Haszonállat-génmegőrzési Központ, Budapest–Gödöllő. 214 p. (ISBN: 978-963-286-729-8): p. 202-214.</p> <p>Zajác E. (2017): A méhészet, mint gazdasági ágazat alakulása és lehetőségei. In (Szerk.: Kazinczy Szilveszter): Hományiné B. M., Kovács S. H., Kovács V., Körmöci Z., Szalai T., Ternovác I., Zajác E. (2017): Lehetőségek a méhészetben, Integráció a Vajdaságban. Pro Scienta Naturae Alapítvány Kiadó, Zenta. 66 p. (ISBN 978-86-89827-07-1): p. 24-26.</p> <p>Zajác E. (2017): A méhlegelő. In: Hományiné B. M., Kovács S. H., Kovács V., Körmöci Z., Szalai T., Ternovác I., Zajác E. (2017): Lehetőségek a méhészetben, Integráció a Vajdaságban. Szerk. Kazinczy Szilveszter. Pro Scienta Naturae Alapítvány Kiadó, Zenta. (ISBN 978-86-89827-07-1): p. 44-49.</p> <p>Zajác E., Hományiné B. M. (2017): Mézminőségi előírások, irányelvek Magyarországon. In: Hományiné B. M., Kovács S. H., Kovács V., Körmöci Z., Szalai T., Ternovác I., Zajác E. (2017): Lehetőségek a méhészetben, Integráció a Vajdaságban. Szerk. Kazinczy Szilveszter. Pro Scienta Naturae Alapítvány Kiadó, Zenta. (ISBN 978-86-89827-07-1): p. 50-58.</p> <p>Zakar E., Zajác E., Rác T., Oláh J., Jávor A., Kusza Sz. (2013): A hazai mézelő méh (<i>Apis mellifera</i> L.) populációk fajtajelleg vizsgálata. Agrártudományi Közlemények=Acta Agraria Debreceniensis 2013/51., 59-63.</p> <p>Kasparné Sz. Zs., Schiller M., Rác T., Zajác E. (2014): Mézminőség, mézhamisítás, mézszennyezés. <i>Magyar Állatorvosok Lapja</i> 2014/7, Irodalmi összefoglaló: 423-431.</p> <p>Sándor A., Treitz M., Csikász T., Farkas S., Sárospataki M., Zajác E., Treitz J. (2014): Neonikotinoid-tartalmú csávázószerek méhpopulációkra gyakorolt hatásának vizsgálata. 60. <i>Növényvédelmi Tudományos Napok</i>. Budapest, 2014.02.18-19. p. 94.</p> <p>Zajác E., Rác T., Békési L., Poroszká M. Zs. (2014): A napraforgó mézélése. <i>Méhészújság</i> 1 (7): 10-11.</p> <p>Zajác E., Rózséné Büki E., Hományiné B. M., Horváthné Kiss T., Flórián M. (2015): Az akácmézeink mézprofilja. <i>Méhészújság</i>, II (6): 16-21.</p> <p>R. T. Szabó, M. Mézes, T. Szalai, E. Zajác, M. Weber (2016): Colour identification of honey and methodical development of its instrumental measuring. <i>Columella Journal of Agricultural and Environmental Sciences</i>, 3(1). DOI: 10.18380/SZIE.COLUM.2016.3.1.29</p> <p>Veress A., Kőműves J., Petrovics T., Zajác E., Kerényi Z., Kocsis R., Olasz F., Papp P. (2016): Méz- és mézgyomormintából izolált baktériumok azonosítása és jellemzése. Fiatal Biotechnológusok II. Országos Konferenciája (FIBOK 2016), Gödöllő, 2016. márc.21-22. poszter</p> <p>M. Bohus Hományiné, T. Kiss, M. Flórián, E. Büki Rózséné, E. Zajác (2016): Physicochemical characteristics of <i>Robinia</i> honeys from Hungary. 7th Eurbee</p>

Congress of Apidology, Kolozsvár (Cluj-Napoca), Románia, 07.-09. Sept. 2016., 200 p.