

II.4. Az oktató személyi-szakmai adatai

Név: Dr. Vigh Szabolcs	születési év: 1981
végzettség és szakképzettség, az oklevél kiállítója, éve	
okl. élelmiszer-minőségbiztosító agrármérnök, NYME-MÉK, 2006	
Jelenlegi munkahely(ek) , a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök) , több munkahely esetén <u>aláhúzás</u> jelölje azt az intézményt, amelynek „kizárólagossági” (akkreditációs) nyilatkozatot (A) adott!	
Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet, Agrártudományi és Környezetgazdálkodási Tanszék – főiskolai tanársegéd	
tudományos fokozat (a tudományág és a dátum megjelölésével) az Nftv. 105.§-a (5) bekezdésében foglaltak szerint: (<i>PhD/CSc/DLA</i>) (5 éven belül megszerzett PhD/DLA esetén az értekezés címe is!)	
tudományos/művészeti akadémiai cím/tagság: „dr. habil” cím, MTA doktora cím (DSc); MTA tagság, (lev. vagy r. tag), egyéb címek	
PhD (agrártudományok/élelmiszertudományok; 2017. augusztus 30.) Az értekezés címe: „Az articsóka (<i>Cynara scolymus</i> L.) és a görögszéna (<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.) extraktumok kémiai térképezése és élettani hatásaik tanulmányozása in vitro és in vivo modell rendszereken”	
Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István ösztöndíj, vagy Békéssy György posztdoktori ösztöndíj stb. és juttatásának időpontja	
Az eddigyi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő, oktatás idegen nyelven, külföldi intézményben stb.)	
Oktatott tárgyak: Molekuláris sejtbiológia gyakorlat, Agrokémia gyakorlat, Agrometeorológia és Vízgazdálkodás előadás-gyakorlat, Állattan és Állatélettan gyakorlat, Mezőgazdasági mikrobiológia gyakorlat, Növényi termékek minősége és minősítése, Talajtan gyakorlat, Fenntartható állattenyésztés I. gyakorlat; Az integrált mezőgazdasági termelés alapjai gyakorlat; Élelmiszeripari ismeretek előadás-gyakorlat; Élelmiszeripari alapismeretek előadás-gyakorlat; Termékfeldolgozás gyakorlat Oktatásban töltött idő: 2012 -	
Az eddigyi szakmai (tudományos, kutatás-fejlesztési, alkotói, művészeti) gyakorlat és eredményei	
Oktatásfejlesztési program résztvevőként: „EFOP-3.4.3-16-2016-00018 Pályázat címe: „Tudásfejlesztés és –hasznosítás a Nyíregyházi Egyetemen” „EFOP-3.6.2.-16-2017-00001 Pályázat címe: „Komplex vidékgazdasági és fenntarthatósági fejlesztések kutatása, szolgáltatási hálózatának kidolgozása a Kárpát-medencében” „Ágazati együttműködés a hulladékgazdálkodás, szennyvízkezelés és megújuló energia képzési rendszerének fejlesztése érdekében” c. TÁMOP 4.1.1.C-12 1 KONV-2012-0018 pályázat (konzorciumvezető: Szent István Egyetem, konzorciumi tagok: Nyugat-Magyarországi Egyetem, Nyíregyházi Főiskola)	
Kutatási projekt résztvevőként: „Települési szennyvizek innovatív és környezettudatos tisztítása és a szennyvíziszapok környezetbarát elhelyezése” TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0014 (kutató oktató)	
Az oktatott tárgy/tárgyak és az oktató szakmai/kutatási tevékenysége kapcsolatának bemutatása: a) az <i>elmúlt 5 év</i> szakmai, tudományos (művészeti) munkássága a <u>szakterületen</u> (a legfontosabb publikációk vagy alkotások (max. 5) felsorolása) b) az <i>eddigyi tudományos-szakmai életmű</i> szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás	

felsorolása - amennyiben azok az a) pontban megadottaktól különböznek
Mindkét lista szabályszerű bibliográfiai adatokkal: szerző(k), cím, a megjelenés helye/ könyv kiadója, éve, terjedelme

A.;

Szabolcs VÍGH, CZIÁKY Zoltán , SINKA László Tamás , PRIBAC Ciprian , LIANA MOŞ , TURCUŞ Violeta , MÁTHÉ Endre (2017): Antioxidant activity, total flavonoid, total phenolic and anthocyanin contents of *Cynara scolymus* L. leaves and *Trigonella foenum-graecum* L. seeds *ANNALS SERIES ON AGRICULTURE, SILVICULTURE AND VETERINARY MEDICINE SCIENCES* 6:(1) pp. 174-179.

Vígh Szabolcs, Cziáky Zoltán, Sinka László Tamás, Pribac Ciprian, Moş Liana, Turcuş Violeta, Remenyik Judit, Máthé Endre (2017): Analysis of phytoconstituent profile of fenugreek-*Trigonella foenum-graecum* L.-seed extracts. *STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA* 62:(2) PP. 145-166.

Vígh Szabolcs, Cziáky Zoltán, Sinka László Tamás, Pribac Ciprian, Moş Liana, Turcuş Violeta, Remenyik Judit, Máthé Endre, (2017): Comparative chemomapping of phytoconstituents from different extracts of globe artichoke-*Cynara scolymus* L. *STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA* 62:(1) pp. 125-143.

Vígh Szabolcs, Zsvér-Vadas Zsanett, Pribac Ciprian, Moş Liana, Cziáky Zoltán, Czapár Mária, Mihali Ciprian Valentin, Turcuş Violeta, Máthé Endre (2016): Artichoke (*Cynara scolymus* L.) extracts are showing concentration-dependent hormetic and cytotoxic effects on breast cancer cell lines. *STUDIA UNIVERSITATIS VASILE GOLDIS ARAD – SERIA STIINTELE VIETII (LIFE SCIENCES SERIES)* 26:(4) pp. 423-433.

Vígh Szabolcs, Zsvér-Vadas Zsanett, Pribac Ciprian, Moş Liana, Cziáky Zoltán, Czapár Mária, Mihali Ciprian Valentin, Turcuş Violeta, Remenyik Judit, Máthé Endre (2016): Fenugreek (*Trigonella foenum-graecum* L.) extracts are inducing dose-dependent hormetic response and cytotoxic effects in case of human breast cancer cell lines. *STUDIA UNIVERSITATIS VASILE GOLDIS ARAD – SERIA STIINTELE VIETII (LIFE SCIENCES SERIES)* 26:(4) pp. 435-448.

B.,

1. Czapar M.1, Domina R. 1, **Vígh Sz.** 1, Mathe E. 1, Pribac G.2, Mos L. 2, Damian S.2, Turcus V.2, Covaci A. 2, Cotoraci C. 2, Paiusan L. 2 Effects of some plant extracts on various tumor cell lines, *Studia Universitatis "Vasile Goldis", Seria Stiintele Vietii* Vol. 20, supp. 1, 2010, pp. 29-35

2. Ardelean A., Pribac. G., Craciun C., Mos L., Paiusan L., Rosioru C., Simeoni I., Czapar M., **Vígh Sz.**, Domina R., Mathe E. Electron microscopy studies on hepatoprotective effects of fenugreek seeds on experimental alcoholic liver, *Book of abstracts, Arad Academic Days, May 20-22, 2011*, pp. 29

3. **Vígh Sz.**, Szabó B., Szabó M., Simon L., Uri Zs., Vincze Gy., Irinyiné Oláh K., 2015. Töszámváltozás hatása a csicsókára eltérő tápanyag-tartalmú talajokon. Influence of the Stem Density Change on Jerusalem Artichoke Grown in Soil with Various Nutrient Supply. In: Csicsek Gábor, Kiss Ibolya (szerk.): XI. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia tanulmánykötete. 200 p. Konferencia helye, ideje: Pécs, Magyarország, 2015.05.06-2015.05.09. Pécs: Szentágothai János Szakkollégium, 2015. pp. 196-200. (ISBN:978-963-642-873-0)

4. Czapar M., Pribac G., Domina R., **Vígh Sz.**, Máthé E., Ardelean A., Turcus V., Damian S., Mos L., Cotoraci C. Effects of some plant extracts on HT-29 colorectal adenocarcinoma cell line; 20th Edition of the International Conference „Arad Academic Days „(Zilele Academice Aradene); prezentatie; Arad, May 14-16 2010.

5. **VÍGH Szabolcs, ZSVÉR-VADAS** Zsanett, MÁTHÉ Endre. Articsóka és görögcséna növényi kivonatok citogenetikai hatásvizsgálata hagyma gyökércsúcs merisztéma sejteken
In: Tóth Csilla (szerk.) Óshonos- és tájfajták - Ökotermékek - Egészséges Táplálkozás - Vidékfejlesztés: A XXI. század mezőgazdasági stratégiái . 399 p. Konferencia helye, ideje: Nyíregyháza , Magyarország , 2016.10.05 -2016.10.07. Nyíregyháza: Nyíregyházi Egyetem Műszaki és Agrártudományi Intézet, 2016. pp. 305-309. (ISBN:978-615-5545-69-6)

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi szakmai kapcsolatok, elismerések

Nyíregyházi Egyetem „Tudományért-Művészetért” kitüntetés (junior tagozat) - 2017