

<b>Név: Dr. Vigh Szabolcs</b>	<b>születési év: 1981</b>
<b>felsőfokú végzettsége és szakképzettsége, az oklevél kiállítója, éve</b>	
okl. élelmiszer-minőségbiztosító agrármérnök, NYME-MÉK, 2006	
jelenlegi <b>munkahely(ek)</b> , a kinevezésben feltüntetett <b>munkakör(ök)</b> , több munkahely esetén <u>aláhúzás</u> jelölje azt az intézményt, amelynek „kizárólagossági” (akkreditációs) nyilatkozatot ( <u>A</u> ) adott!	
Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet, Agrártudományi és Környezetgazdálkodási Intézeti Tanszék – egyetemi docens	
<b>tudományos fokozat (PhD, CSc, DLA)</b> ( <i>friss, 5 éven belül megszerzett PhD/DLA esetén az értekezés címe is!</i> ), ill. <b>tudományos/művészeti akadémiai cím/tagság</b> („dr. habil” cím, MTA doktora cím (DSc); a tudományág és a dátum megjelölésével), egyéb címek)	
PhD (agrártudományok/élelmiszertudományok; 2017. augusztus 30.) Az értekezés címe: „AZ ARTICSÓKA ( <i>CYNARA SCOLYMUS</i> L.) ÉS A GÖRÖGSZÉNA ( <i>TRIGONELLA FOENUM-GRÆCUM</i> L.) EXTRAKTUMOK KÉMIAI TÉRKÉPEZÉSE ÉS ÉLETTANI HATÁSAIK TANULMÁNYOZÁSA IN VITRO ÉS IN VIVO MODELL RENDSZEREKEN”	
<b>az eddigi oktatói tevékenység</b>	
Oktatott tárgyak: <u>Magyar nyelven:</u> Agrokémia gyakorlat, Agrometeorológia és Vízgazdálkodás előadás-gyakorlat, Állatélettan és állathigiéna gyakorlat, Élelmiszeripari alapismeretek előadás-gyakorlat; Élelmiszeripari ismeretek előadás-gyakorlat; Mezőgazdasági mikrobiológia gyakorlat, Mezőgazdasági és vidékfejlesztési támogatások gyakorlat, Talajtan gyakorlat, Post harvest ismeretek előadás, Táplálkozás-egészségtan és droganalitika előadás-gyakorlat, Fenntartható állattenyésztés I-II. gyakorlat; Az integrált mezőgazdasági termelés alapjai gyakorlat; Termékfeldolgozás gyakorlat, Növényi termékek minősége és minősítése, Molekuláris sejtbiológia gyakorlat. <u>Angol nyelven:</u> Agrokémia gyakorlat, Agrometeorológia és vízgazdálkodás előadás és gyakorlat, Állatélettan és állathigiéna gyakorlat, Biológia alapjai gyakorlat, Erdő- és vadgazdálkodás előadás és gyakorlat, Mezőgazdasági állattan előadás és gyakorlat, Mezőgazdasági mikrobiológia gyakorlat, Mezőgazdasági és vidékfejlesztési támogatások előadás és gyakorlat, Talajtan gyakorlat. Oktatásban töltött idő: 2012 -	
<b>az oktató szakmai/kutatási tevékenysége és az oktató tárgy/tárgyak kapcsolata</b>	
a) a (szűkebb) <u>szakterülethez kötődő publikációk</u> (max. 5 jellemző publikáció!), kutatási-fejlesztési, alkotói, művészeti eredmények: 1. Aleya, Amina; Mihok, Emőke; Pecsénye, Bence; Jolji, Maria; Kertész, Attila; Bársony, Péter; Vigh, Szabolcs; Cziaky, Zoltán; Máthé, Anna-Beáta; Burtescu, Ramona Flavia et al. Phytoconstituent Profiles Associated with Relevant Antioxidant Potential and Variable Nutritive Effects of the Olive, Sweet Almond, and Black Mulberry Gemmotherapy Extracts ANTIOXIDANTS 12: 9 Paper: 1717, 36 p. (2023) 2. Szabolcs VÍGH, CZIÁKY Zoltán, SINKA László Tamás, PRIBAC Ciprian, Liana MOȘ, TURCUȘ Violeta , MÁTHÉ Endre ANTIOXIDANT ACTIVITY, TOTAL FLAVONOID, TOTAL PHENOLIC AND ANTHOCYANIN CONTENTS OF CYNARA SCOLYMUS L. LEAVES AND TRIGONELLA FOENUM-GRÆCUM L. SEEDS ANNALS SERIES ON AGRICULTURE, SILVICULTURE AND VETERINARY MEDICINE SCIENCES 6:(1) pp. 174-179. (2017) 3. VÍGH SZABOLCS, CZIÁKY ZOLTÁN, SINKA LÁSZLÓ TAMÁS, PRIBAC CIPRIAN, MOȘ LIANA, TURCUȘ VIOLETA, REMENYIK JUDIT, MÁTHÉ ENDRE ANALYSIS OF PHYTOCONSTITUENT PROFILE OF FENUGREEK-TRIGONELLA FOENUEM-GRÆCUM L.-SEED EXTRACTS. STUDIA UNIVERSITATIS BABES-	

- BOLYAI CHEMIA 62:(2) pp. 145-166. (2017)
4. VÍGH SZABOLCS, CZIÁKY ZOLTÁN, SINKA LÁSZLÓ TAMÁS, PRIBAC CIPRIAN, MOŞ LIANA, TURCUŞ VIOLETA, REMENYIK JUDIT, MÁTHÉ ENDRE  
COMPARATIVE CHEMOMAPPING OF PHYTOCONSTITUENTS FROM DIFFERENT EXTRACTS OF GLOBE ARTICHOKE-CYNARA SCOLYMUS L.  
STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA 62:(1) pp. 125-143. (2017)
  5. Vigh Szabolcs, Zsvér-Vadas Zsanett, Pribac Ciprian, Moş Liana, Cziáky Zoltán, Czapár Mária, Mihali Ciprian Valentin, Turcuş Violeta, Máthé Endre  
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. (2016)
  6. Vigh Szabolcs, Zsvér-Vadas Zsanett, Pribac Ciprian, Moş Liana, Cziáky Zoltán, Czapár Mária, Mihali Ciprian Valentin, Turcuş Violeta, Remenyik Judit, Máthé Endre.  
FENUGREEK (TRIGONELLA FOENUM-GRÆCUM 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. (2016)

b) az eddig megszerzett szakmai jártasság, gyakorlottság, igazolható elismertség:

*Kutatási témák:*

- mikro-, makro- és toxikus elemek vizsgálata a talaj-növény-tápanyag kapcsolatrendszerben
- a növényi egészségvédő, bioaktív komponensek vizsgálata

*Összes publikáció:*

- saját közlemények száma 65, idézetek száma 18, függő idézetek száma 18, Hirsch index 3. (MTMT azonosító: 10035790)

*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”
- „EFOP-3.5.1-16-2017-00017 "NYE-DUÁL - Új utakon a duális felsőoktatással a Nyíregyházi Egyetemen, az Északkelet-Magyarországi térség felemelkedéséért"
- „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)

*Részvétel nemzetközi kutatási projekt résztvevőként:*

- „Természetes eredetű növényi hatóanyagok vizsgálata in vitro modellrendszerekben, különös tekintettel a potenciális tumorellenes hatásokra /HURO CBC program 2007-2013., NKTH”

*Részvétel hazai 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)
- „Új, magas hozzáadott értékű egészségmegőrző élelmiszerek kifejlesztése és fűz (Salix sp.) komplex öko-energetikai hasznosítása /”Regionális Egyetemi Tudáscentrum Pázmány Péter” program, 2009. NKTH”
- „Kemopreventív hatású tehéntej alapú funkcionális élelmiszerek prototípusának fejlesztése /”Baross Gábor” program, NKTH”
- „Egészségvédő mélyfagyasztott tészta készítmények kifejlesztése /”Baross Gábor” program, NKTH”

*Továbbképzések:*

- 2018 – "Kutatás-fejlesztés és innováció" c. kutatói alapképzés (okl. kibocsájtó: Euroadvance Kft., Nyíregyháza); 2015 „Biomassza energetikai tanácsadó” c. képzés (okl.

kibocsájtó: GAK Oktató, Kutató és Innovációs Közhasznú Kft, Gödöllő); 2015 – „Innováció-menedzsment”, „Kutatásmenedzsment” c. kurzus (okl. kibocsájtók: ISEN Felnőttképző és Szolgáltató Kft., Budapest; Nyíregyházi Turisztikai Közhasznú Szolgáltató Nonprofit Kft., Nyíregyháza)

