

Europass Önéletrajz



Személyi adatok

Vezetéknév / Utónév(ek)

Cím(ek)

Telefonszám(ok)

Fax(ok)

E-mail(ek)

Állampolgárság

Születési dátum

Neme

Foglalkozási terület

Szakmai tapasztalat

Időtartam

Foglalkozás / beosztás

Főbb tevékenységek és feladatkörök

Dr. habil. ÁSVÁNYI Balázs

9200 Mosonmagyaróvár, Lucsony u. 15-17.

00 36 96 566 653, 36 96 206 451

00 36 96 566 653

asvanyi.balazs@sze.hu; basvanyi@galenbio.hu

magyar

1977.

férfi

Oktatás, kutatás, diagnosztika

2016. január-

egyetemi docens

- Oktatási tevékenység: Mikrobiológia, Élelmiszer mikrobiológia és higiéné, Élelmiszerismeret, Üdítőital-, bor-, sör- és szeszipari technológiák, Tartósítóiipari technológia, Élelmiszer- és táplálkozástudományi ismeretek I-II, Táplálkozástudományi ismeretek, Táplálkozástudományi alapismeretek, Élelmiszer-minőség és biztonság jogi szabályozása, fogyasztóvédelem, Minőségügyi rendszerek auditálása, Élelmiszer-ipari biotechnológia. PhD, TDK, szakdolgozat, diplomadolgozat témavezetői tevékenység. Ph.D opponensi tevékenység
- Kutatási tevékenység: Kutatási területeim közé tartozik többek közt az élesztők szaporodási kinetikájának vizsgálata különös tekintettel azok tápanyag (makro- és mikroelem) igényére, valamint az ózonnak, mint interaktív fertőtlenítőszernek élelmiszeripari és mezőgazdasági alkalmazása. Folyamatosan kísérletezem a mezőgazdasági és élelmiszeripari melléktermékek fermentációs hasznosításával, illetve funkcionális- és bio élelmiszerek prototípusainak előállításával. Részt veszek üzemi higiéniai vizsgálatokban, higiéniai rendszerek fejlesztésében. Kísérleteimben vizsgálom egyes antimikrobás anyagok hatékonyságát, illetve a nano ezüst textilipari alkalmazását. Kiterjedten foglalkozom élelmiszer-, víz- és takarmány diagnosztikával kémiai, hangsúlyosabban pedig mikrobiológiai oldalról. Ez utóbbival kapcsolatban számos főként molekuláris biológiai alapú diagnosztikai fejlesztésben is részt veszek. Folyamatosan részt veszek GMP alapú és MSZ EN ISO 17025:2005 szabvány alapú laboratóriumi rendszerek kiépítésében és üzemeltetésében. Kutatásai eredményeimet lektorált folyóiratokban folyamatosan publikálom.

A munkáltató neve és címe

Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Élelmiszertudományi Tanszék, 9200 Mosonmagyaróvár, Lucsony utca 15-17.

Tevékenység típusa, ágazat

Oktatás, kutatás; Élelmiszertudomány

Időtartam	2014. szeptember – 2015. december 31.
Foglalkozás / beosztás	egyetemi docens
Főbb tevékenységek és feladatkörök	- Oktatási tevékenység: Mikrobiológia, Élelmiszer mikrobiológia és higiéné, Élelmiszerismeret, Üdítőital-, bor-, sör- és szeszipari technológiák, Tartósítóiipari technológia, Élelmiszer- és táplálkozástudományi ismeretek I-II, Táplálkozástudományi ismeretek, Táplálkozástudományi alapismeretek, Élelmiszer-minőség és biztonság jogi szabályozása, fogyasztóvédelem, Minőségügyi rendszerek auditálása, Élelmiszer-ipari biotechnológia. PhD, TDK, szakdolgozat, diplomadolgozat témavezetői tevékenység. Ph.D opponensi tevékenység - Kutatási tevékenység: Funkcionális- és bio élelmiszerek előállítása; élelmiszer biztonság növelése; takarmánytartósítás; húsipar; tejipar; konzervipar; szennyvíztisztítás; tejipari melléktermékek-fehérje és vitamintartalmának dúsítása fermentációs eljárással, hatékony biológiai tartósítószer kifejlesztése, Sajtsavó alapú SCP előállítás; fermentációs technológiák élelmiszeripari alkalmazásának lehetőségei; Élesztőtörzsek szaporodási kinetikája. Ózonos kezelési rendszer kialakítása, tesztelése, hatékonyság vizsgálata. Publikációs tevékenység.
A munkáltató neve és címe	Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Élelmiszertudományi Intézet, 9200 Mosonmagyaróvár Lucsony utca 15-17.
Tevékenység típusa, ágazat	Oktatás, kutatás; Élelmiszertudomány
Időtartam	2010. április-
Foglalkozás / beosztás	Közreműködő kutató, laboratórium vezető
Főbb tevékenységek és feladatkörök	MSZ EN ISO 17025:2005 szerint akkreditált élelmiszer- takarmány és vízvizsgáló laboratórium (akkreditációs szám NAT-1-1695/2021) vezetői feladatainak ellátása. PCR alapú gyors módszerek fejlesztése az élelmiszer-diagnosztika területén. PRRSV kutatás, vakcina fejlesztés. GMP. Mycoplasma elleni vakcina fejlesztés, tesztelés. Publikációs tevékenység.
A munkáltató neve és címe	Galen Bio Kft. 9200 Mosonmagyaróvár, Lucsony u. 15-17.
Tevékenység típusa, ágazat	Kutatás, diagnosztika; Élelmiszer és állati diagnosztika
Időtartam	2009. július -
Foglalkozás / beosztás	közreműködő kutató
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Élelmiszer és állati diagnosztikai fejlesztések, molekuláris biológiai alapú kimutatási metodikák kidolgozása fejlesztése. Terápiás hatású EBV vakcina fejlesztés. Laboratóriumi rendszerek kiépítése. Publikációs tevékenység.
A munkáltató neve és címe	RT-Europe Nonprofit Kft. 9200 Mosonmagyaróvár, Pozsonyi u. 88. (Vár 2. Szigetköz épület)
Tevékenység típusa, ágazat	Kutatás, élelmiszer és állati diagnosztika
Időtartam	2007 július –
Foglalkozás / beosztás	Egyetemi adjunktus - Oktatási tevékenység: Mikrobiológia, Élelmiszer mikrobiológia és higiéné, Élelmiszerismeret, Üdítőital-, bor-, sör- és szeszipari technológiák, Tartósítóiipari technológia, Élelmiszer- és táplálkozástudományi ismeretek I-II, Táplálkozástudományi ismeretek, Táplálkozástudományi alapismeretek, Élelmiszer-minőség és biztonság jogi szabályozása, fogyasztóvédelem PhD, TDK, szakdolgozat, diplomadolgozat témavezetői tevékenység. Ph.D opponensi tevékenység
Főbb tevékenységek és feladatkörök	- Kutatási tevékenység: Funkcionális- és bio élelmiszerek előállítása; élelmiszer biztonság növelése; takarmánytartósítás; húsipar; tejipar; konzervipar; szennyvíztisztítás; tejipari melléktermékek-fehérje és vitamintartalmának dúsítása fermentációs eljárással, hatékony biológiai tartósítószer kifejlesztése, Sajtsavó alapú SCP előállítás; fermentációs technológiák élelmiszeripari alkalmazásának lehetőségei; Élesztőtörzsek szaporodási kinetikája. Publikációs tevékenység.
A munkáltató neve és címe	Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Élelmiszertudományi Intézet, 9200 Mosonmagyaróvár Lucsony utca 15-17.
Tevékenység típusa, ágazat	Oktatás, kutatás; Élelmiszertudomány
Időtartam	2006. december – 2007. június
oldal 2/6- Dr. Ásványi Balázs	További információk az Europassról: http://europass.cedefop.europa.eu © Európai Közösségek, 2003 20060628

Foglalkozás / beosztás	Oktatási és Kulturális Minisztérium Kiegészítő Posztdoktori Ösztöndíjas
Főbb tevékenységek és feladatkörök	- Oktatási tevékenység: Élelmiszerismeret, Hallgatói gyakorlatok szervezése külső helyszíneken - Kutatási tevékenység: Élelmiszeripari technológiák fejlesztése, Élelmiszeripari biotechnológia
A munkáltató neve és címe	Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Élelmiszertudományi Intézet, 9200 Mosonmagyaróvár Lucsony utca 15-17. Oktatási és Kulturális Minisztérium 1055 Budapest, Szalay u. 10-14.
Időtartam	2004. október – 2007. június
Foglalkozás / beosztás	tanszéki mérnök
Főbb tevékenységek és feladatkörök	- Oktatási tevékenység: Mikrobiológia, Élelmiszer mikrobiológia és higiéné, Élelmiszerismeret - Kutatási tevékenység: Funkcionális- és bio élelmiszerek előállítása; élelmiszer biztonság növelése; takarmánytartósítás; húsipar; tejipar; konzervipar; szennyvíztisztítás; tejipari melléktermékek-fehérje és vitamintartalmának dúsítása fermentációs eljárással, hatékony biológiai tartósítószer kifejlesztése, Sajsavó alapú SCP előállítás; fermentációs technológiák élelmiszeripari alkalmazásának lehetőségei; Élesztőtörzsek szaporodási kinetikája. Publikációs tevékenység.
A munkáltató neve és címe	Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Élelmiszertudományi Intézet, 9200 Mosonmagyaróvár Lucsony utca 15-17.
Tevékenység típusa, ágazat	Oktatás, kutatás; Élelmiszertudomány
Időtartam	2004. április
Foglalkozás / beosztás	CEEPUS (Central European Exchange Programme for University Studies) program ösztöndíjas
Főbb tevékenységek és feladatkörök	- Kutatási tevékenység: Sajsavó alapú SCP előállítás; fermentációs technológiák élelmiszeripari alkalmazásának lehetőségei; Élesztőtörzsek szaporodási kinetikája; Matematikai modellezés.
A munkáltató neve és címe	Agricultural University of Wroclaw Faculty of Agriculture, Food Science and Technology Horticulture, Animal Products Technology, ul. Norwida 25 50-375 Wroclaw, Poland
Tevékenység típusa, ágazat	Kutatás, Élelmiszertudomány

Tanulmányok

Időtartam	1996. szeptember -2001. június
Végzettség / képesítés	Okleveles Élelmiszer-minőségbiztosító agrármérnök
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Mezőgazdasági mikrobiológia, Élelmiszer mikrobiológia és -higiéné, Élelmiszerismeret, Élelmiszer minőségbiztosítás és tanúsítás, Élelmiszer-analitika, Élelmiszer toxikológia, Állattenyésztéstan, Növénytermesztéstan, Állategészségstan, Takarmányozástan, Állattan, Kémia, Fizika, Mezőgazdasági géptan.
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar
Időtartam	2001. szeptember – 2004. szeptember
Végzettség / képesítés	Ph.D.
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Élelmiszeripari mikrobiológia, Alkalmazott mikrobiológia; Tejipari műveletek és technológiák; Húsipari műveletek és gépek, Élelmiszeripari biotechnológia; Élelmiszerhigiéné és minőség-ellenőrzés; Minőségbiztosítás az állati termékek feldolgozásában; Tejgazdasági fizika, kémia és reológia Mikrobiológiai laboratóriumi gyakorlat.
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar
Időtartam	2006. június
Végzettség / képesítés	HEFOP (Humán Erőforrás Fejlesztési Operatív Program) ösztöndíjas
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	„Mikrobák kimutatásának, azonosításának, fenntartásának szerepe az élelmiszer-mikrobiológiai minőség-ellenőrzés területén” kurzus
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Budapesti Corvinus Egyetem, Élelmiszertudományi Kar
Időtartam	2008. március
Végzettség / képesítés	HEFOP (Humán Erőforrás Fejlesztési Operatív Program) ösztöndíjas
oldal 3/6- Dr. Ásványi Balázs	További információk az Europassról: http://europass.cedefop.europa.eu © Európai Közösségek, 2003 20060628

Főbb tárgyak / gyakorlati képzés
Oktatást / képzést nyújtó intézmény
neve és típusa

Időtartam

Végzettség / képesítés

Főbb tárgyak / gyakorlati képzés
Oktatást / képzést nyújtó intézmény
neve és típusa

Időtartam

Végzettség / képesítés

Főbb tárgyak / gyakorlati képzés
Oktatást / képzést nyújtó intézmény
neve és típusa

Időtartam

Végzettség / képesítés

Főbb tárgyak / gyakorlati képzés
Oktatást / képzést nyújtó intézmény
neve és típusa

Időtartam

Végzettség / képesítés

Főbb tárgyak / gyakorlati képzés
Oktatást / képzést nyújtó intézmény
neve és típusa

Időtartam

Végzettség / képesítés

Főbb tárgyak / gyakorlati képzés
Oktatást / képzést nyújtó intézmény
neve és típusa

Időtartam

Végzettség / képesítés

Főbb tárgyak / gyakorlati képzés
Oktatást / képzést nyújtó intézmény
neve és típusa

Egyéni készségek és kompetenciák

Anyanyelv(ek)

Egyéb nyelv(ek)

Önértékelés

Európai szint (*)

Angol

Német

„Érzékszervi vizsgálat és minősítés” kurzus

Szegedi Tudományegyetem, Mérnöki Kar

2012.

Belső auditor végzettség (MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szabvány szerint)

Minőségbiztosítás

Narvál Kft. A Nemzeti (Szakképzési és) Felnőttképzési Intézet, Felnőttképzési Akkreditáló Testülete által tanúsított intézményakkreditáció. Lajstromszám: 2595; érvényességi idő: 2015. október 26.

2018.

Habilitált doktor (Anyakönyvi szám: 12/2018/Hab.)

Széchenyi István Egyetem, Wittmann Antal Növény-, Állat- és Élelmiszer- tudományi Multidiszciplináris Doktori Iskola

2018.

Érzékszervi bírálói alaptanfolyam

Érzékszervi bírálat és minősítés

Campden BRI Magyarország Nonprofit Kft

2020.

Belső auditor és minőségirányítási vezetői végzettség (MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 szabvány szerint)

Minőségbiztosítás

Narvál Kft. Felnőttképzési nyilvántartásba vételi szám: E-000877/2014

2021

Mérési bizonytalanság számítása SZAKMAI TANFOLYAM

Minőségbiztosítás

Narvál Kft. Felnőttképzési nyilvántartásba vételi szám: E-000877/2014

2023-

Metrológus szakmérnök

Metrológia

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar.

magyar

Szövegértés				Beszéd				Írás	
Hallás utáni értés		Olvasás		Társalgás		Folyamatos beszéd			
B2	Önálló nyelvhasználó	C1	Mesterfokú nyelvhasználó	B2	Önálló nyelvhasználó	B1	Önálló nyelvhasználó	B2	Önálló nyelvhasználó
C2	Mesterfokú nyelvhasználó	C2	Mesterfokú nyelvhasználó	C2	Mesterfokú nyelvhasználó	C2	Mesterfokú nyelvhasználó	C2	Mesterfokú nyelvhasználó

(*) Közös Európai Referenciakeret (KER) szintjei

Szabadalmak	Mikrobiológiai anyag és eljárás gyógynövényi hulladékok komposztálására. Iktatószám: 2030139 (2020.09.02)
Társas készségek és kompetenciák	- Csapatszellem; - Külföldi tanulmányaim során elsajátított jó alkalmazkodási készség a multikulturális környezethez; - Jó kommunikációs készségek
Szervezési készségek és kompetenciák	- Kiemelkedően jó szervezési és problémamegoldó képesség - Akkreditált élelmiszervizsgáló laboratórium irányítása (jelenleg egy 5 emberből álló csapatért felelek) - Kiterjedt szakmai kapcsolatrendszer
Műszaki készségek és kompetenciák	- Kutatási munkám során szerzett műszaki készségek közé tartozik élelmiszeripari fermentációs rendszerek ismerete, működtetése - Élelmiszer-, víz- és takarmány vizsgálattal kapcsolatos diagnosztikai rendszerek ismerete, üzemeltetése
Számítógép-felhasználói készségek és kompetenciák	- Microsoft Office™ eszközök (Word, Excel és PowerPoint) magas szintű ismerete; - Grafikai tervezési alkalmazások (PhotoShop™) ismerete. - Adatfeldolgozó szoftverek (STATISTICA, Microcal Origin, New Brunswick AFS, Sartorius fermentációs szoftver)
Egyéb készségek és kompetenciák	- Publikációk: Tudományos közleményeimnek, cikkeimnek és előadásaimnak száma 71. Publikációim kumulált impakt faktora 27,345, hirsch indexem: 5. A közleményeimre érkezett független hivatkozások száma 62 . https://m2.mtmt.hu/api/author/10031190 , Eddig 57 diplomadolgozatos (ebből kettő idegen nyelvű) és 19 tudományos diákkörös hallgató konzulense voltam/vagyok. Hallgatóim három alkalommal I. helyezést, egy alkalommal III. helyezést két esetben pedig különdíjat nyertek kari ill. országos tudományi diákköri konferenciákon. Emellett négy sikeresen megvédett doktori (PhD) dolgozat esetében voltam társ konzulens. - Országos tudományos diákköri konferenciákon eddig 11 alkalommal (2006-2023) láttam el bírálói, egy alkalommal pedig bizottsági tagi teendőket. Kari tudományos diákköri konferenciákon eddig négy alkalommal voltam bizottsági tag. - Eddig négy esetben töltöttem be titkári funkciót PhD-szigorlaton, kétszer PhD-értekezés tanszéki, vagy nyilvános vitáján. Egy esetben PhD opponens, négy esetben pedig PhD nyilvános vitáján bizottsági tag voltam. - Kitaibel Pál Középiskolai Biológiai és Környezetvédelmi Tanulmányi Verseny zsűritagja (2009, 2010, 2011, 2013; 2014; 2015; 2016; 2021) - Záróvizsga bizottsági tag: 16 esetben - Záróvizsga bizottsági elnök: 12 esetben - Konferencia szervezés: 3 esetben - Szakmai tagság: Magyar Élelmiszer-tudományi és Technológiai Egyesület (MÉTE) Mikrobiológiai, Biotechnológiai és Higiéniai Szakosztály

	- Pályázati tevékenység: 2001-től, mint közreműködő: • Oktatási Minisztérium (2001-2004) • OM Biotechnológia pályázat 2002. (két esetben) • Gazdaságorientált Agrárágazati Kutatások (2004-2007) • GAK OMFB-00953/2005; 85078 • OMFB-000958/2005; 85082 • OMFB-01631/2006; 85083 • Jedlik Ányos Prevent_7 KPI - OM-00159/2007 • NKTH – OM-00259/2008. • (TÁMOP 4.1.1.C-12/1/KONV) • GINOP-2.2.1-18-2020-00024 • GINOP_PLUSZ-1.2.1-21-2021-03917 Pályázati tevékenység: 2001-től, mint szakmai vezető: • GOP-1.1.1-11-2012-0457 „Az ózon intenzív fertőtlenítő hatásán alapuló új fertőtlenítési és kezelési eljárások kifejlesztése, valamint alkalmazásuk hatásvizsgálata a takarmány-alapanyag és tejelőállítási technológia folyamatában” • GINOP-2.1.1 15 pályázat „PRRSV/ MYCOPLASMA SERTÉS DIAGNOSZTIKAI KIT FEJLESZTÉS”
Járművezetői engedély(ek)	- B, A2 kategória, Nemzetközi árufuvarozói (TIR) és belföldi árufuvarozói jogosítvány

Mosonmagyaróvár, 2023.09. 14.