

Europass Önéletrajz

Személyi adatok

Vezetéknév / Utónév

Állandó lakcím

Mobil

E-mail

Állampolgársága

Születési dátum



Dr. BÁZÁR György

8831 Nagykánizsa, Iskola utca 11.

+36302248059

bazar@agrilab.hu

magyar

1981. március 26.

Szakmai tapasztalat

Időtartam

Foglalkozás / beosztás

Főbb tevékenységek és feladatkörök

A munkáltató neve és címe

Tevékenység típusa, ágazat

Időtartam

Foglalkozás / beosztás

Főbb tevékenységek és feladatkörök

A munkáltató neve és címe

Tevékenység típusa, ágazat

Időtartam

Foglalkozás / beosztás

Főbb tevékenységek és feladatkörök

A munkáltató neve és címe

Tevékenység típusa, ágazat

2016 –

Vezető kutató

Közeli infravörös (NIR) spektroszkópiás kutatás-fejlesztés.

Nemzetközi kutatási, műszer- és módszerfejlesztési projektek kidolgozásában és végrehajtásában való részvétel; Új tudományos eredmények publikálása; Új módszerek szabadalmaztatásának szakmai előkészítése; Spektroszkópiai és kemometriai tanácsadás

Tellspec Inc., 7B Pleasant Blvd suite 991, Toronto, Ontario, M4T 1K4, Kanada

Alkalmazott; Mezőgazdaság, Élelmiszeripar, Kutatás & Fejlesztés

2015 –

Tudományos munkatárs

Közeli infravörös (NIR) spektroszkópia, valamint elektronikus orr és nyelv technológia módszerfejlesztése, műszeres vizsgálatok tervezése, kivitelezése és értékelése.

Roncsolásmentes, korrelatív minőségvizsgálati módszerek fejlesztése – mezőgazdasági és élelmiszeripari alkalmazások; Tudományos publikációk készítése; Graduális és posztgraduális hallgatók képzése; Oktatási programok kidolgozása; Nemzetközi együttműködések kialakítása, fejlesztése

Kaposvári Egyetem, Agrár- és Környezettudományi Kar, Táplálkozástudományi és Termelési technológiai Tanszék, 7400 Kaposvár, Guba Sándor u. 40.

Közalkalmazott; Felsőoktatás és tudományos kutatás (Mezőgazdaság és Élelmiszer-tudományok)

2012 – 2014

Posztdoktor tudományos munkatárs

Közeli infravörös (NIR) spektroszkópia, Aquaphotomics

Állattenyésztési alkalmazások fejlesztése; Hatékony adatelemzési módszerek fejlesztése; Tudományos publikációk készítése; Graduális és posztgraduális hallgatók képzése

Kobe University, Graduate School of Agricultural Science, Biomeasurement Technology Laboratory, 1-1 Rokkodai, Nada-ku, Kobe 657-8501, Japan

Japan Society for Promotion of Science (JSPS) posztdoktor kutatói ösztöndíjasa; Felsőoktatás és tudományos kutatás (Mezőgazdaság- és Élettudományok)

Időtartam 2011 – 2012
 Foglalkozás / beosztás **Tudományos segédmunkatárs**
 Főbb tevékenységek és feladatkörök Közeli infravörös (NIR) spektroszkópia, valamint elektronikus orr és nyelv technológia módszerfejlesztése, műszeres vizsgálatok tervezése, kivitelezése és értékelése.
 A munkáltató neve és címe Kaposvári Egyetem, Állattudományi Kar, Mezőgazdasági Termékfeldolgozás és Minőség Tanszék, Termékminősítő Laboratórium, 7400 Kaposvár, Guba Sándor út 40.
 Tevékenység típusa, ágazat Közalkalmazott; Felsőoktatás és tudományos kutatás (Mezőgazdaság és Élelmiszer-tudományok)

Időtartam 2010 – 2011
 Foglalkozás / beosztás **Külkereskedelmi ügyintéző**
 Főbb tevékenységek és feladatkörök Nemzetközi érdekeltségű ügyletek lebonyolítása. Fordítás; Tolmácsolás; Nemzetközi kapcsolattartás; Fuvarszervezés
 A munkáltató neve és címe Aranykezü Export-Import Kft., 8800 Nagykanizsa, Homokkomáromi út 2/a
 Tevékenység típusa, ágazat Alkalmazott; Mezőgazdaság, Élelmiszeripar, Nemzetközi szállítmányozás és logisztika

Időtartam 2006 – 2009
 Foglalkozás / beosztás **PhD hallgató**
 Főbb tevékenységek és feladatkörök A KE ÁTK Állatitermék Minősítő Laboratórium munkacsoportjának közeli infravörös (NIR) spektroszkópiáért felelős tagja - alkalmazás, módszerfejlesztés. Mezőgazdasági termékek vizsgálata; Fizikai és kémiai jellemzők mérése; Roncsolásmentes minőségvizsgálati módszerek fejlesztése; Adatfeldolgozás; Tudományos publikációk készítése; Graduális hallgatók képzése; Oktatási programok kidolgozása; Nemzetközi együttműködések kialakítása, fejlesztése a NIR technológiában
 A munkáltató neve és címe Kaposvári Egyetem, Állattudományi Kar, Állatitermék Minősítő Laboratórium 7400 Kaposvár, Guba Sándor út 40.
 Tevékenység típusa, ágazat Doktorandusz; Felsőoktatás és tudományos kutatás (Mezőgazdaság és Élelmiszer-tudományok)

Tanulmányok

Időtartam 2006 – 2011
 Végzettség / képesítés **PhD (Állattenyésztési Tudományok)**
 Főbb tárgyak / gyakorlati képzés Állati termék-előállítás biokémiája és élettana
 Tudományos informatika
 Kísérletek tervezése és statisztikai értékelése
 Tudományos közlemény- és disszertációkészítés módszertana
 Digitális képalkotó eszközök (CT, MR) in vivo alkalmazási lehetőségei az állattenyésztésben
 Közeli infravörös spektroszkópia az állati termékek minőségében
 Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa Kaposvári Egyetem, Állattenyésztési Tudományok Doktori Iskola Kaposvár
 Országos / nemzetközi besorolás PhD

Időtartam 2006 – 2009
 Végzettség / képesítés **Nemzetközi Szállítmányozási és Logisztikai Menedzser**
 Főbb tárgyak / gyakorlati képzés Közgazdaságtan, Külkereskedelem, Számviteli és pénzügyi ismeretek, Nemzetközi szállítmányozás, Logisztika, Marketing
 Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa SZIGMA+ Gimnázium és Szakképző Iskola Budapest
 Országos / nemzetközi besorolás OKJ 54343305 (emelt szintű szakképesítés)

Időtartam	2002 – 2007
Végzettség / képesítés	Okleveles Agrár-mérnök
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Didaktika, Pedagógia, Szakmódszertan, Szociológia, Pszichológia
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Kaposvári Egyetem, Állattudományi Kar Kaposvár
Országos / nemzetközi besorolás	MSc, ISCED 6
Időtartam	2001 – 2006
Végzettség / képesítés	Okleveles Agrármérnök
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Állatélettan, Biokémia, Állattenyésztés, Növénytermesztés, Takarmányozás, Üzemgazdaságtan
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Kaposvári Egyetem, Állattudományi Kar Kaposvár
Országos / nemzetközi besorolás	MSc, ISCED 6
Időtartam	2002 – 2005
Végzettség / képesítés	Számítástechnikai szoftverüzemeltető (ECDL)
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	IT alapismeretek, Operációs rendszerek, Szövegszerkesztés, Táblázatkezelés, Adatbázis-kezelés, Prezentáció, Információ és kommunikáció
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Neumann János Számítógép-tudományi Társaság Országos ECDL Iroda / Kaposvári Egyetem Budapest / Kaposvár
Országos / nemzetközi besorolás	ECDL / OKJ 52464103 (középfokú szakképesítés)
Időtartam	2002 – 2004
Végzettség / képesítés	Inszeminátor
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Szaporodásbiológia
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Pannon Lovasakadémia és Mezőgazdasági Szakközépiskola Kaposvár
Országos / nemzetközi besorolás	OKJ 34623201 (középfokú szakképesítés)

Egyéni készségek és kompetenciák

Anyanyelv **Magyar**

Egyéb nyelvek

Nyelvvizsgák Német: középfok B (1996) + középfok A (1996)
Angol: középfok A (2001) + középfok B (2003)

Önértékelés

Európai szint (*)

Angol

Német

Japán

Szövegértés				Beszéd				Írás	
Hallás utáni értés		Olvasás		Társalgás		Folyamatos beszéd			
C2	mesterfok	C2	mesterfok	C2	mesterfok	C2	mesterfok	C2	mesterfok
B1	középszint	B2	középszint	B1	középszint	B1	középszint	B1	középszint
A1	kezdő	A1	kezdő	A1	kezdő	A1	kezdő	A1	kezdő

(*) Közös Európai Referenciakeret (KER) szintjei

Társas készségek és kompetenciák

Kiváló kommunikációs készség, alkalmazkodási készség multikulturális környezethez

Nemzetközi vállalati környezetben szerzett munkatapasztalat
Egyetemi és középiskolai oktatási gyakorlat, Magyarországon és Japánban
Szakmai tolmácsolási gyakorlat angol nyelven
Nemzetközi kapcsolattartói tevékenység kiemelt rendezvényeken, illetve intézményi szinten
Önkéntes segítői munka a 2004-es athéni és 2012-es londoni Nyári Olimpiai Játékokon

Szervezési készségek és kompetenciák

Kiváló szervezőkészség, csapatirányítási tapasztalat

Versenyszférában szerzett munkatapasztalat, projektmenedzsment
Elnyert nemzetközi ösztöndíjak (Mecenatura (HUN), CNIRS (USA), JSPS (JPN), COST (EU))
Kutatási pályázatokban való tevékeny részvétel (GAK, NKFP, OTKA, TÁMOP, TIOP)
Hazai és külföldi munkacsoportokkal kutatói munkakapcsolat
Tudományos és szakmai konferenciák szervezése (Aquaphotomics Szimpózium, Brüsszel)
Kiemelt nemzetközi sport rendezvények szervezése, lebonyolítása (Lovastusa Európa-bajnokság)
Táborok, kirándulások szervezése

Műszaki készségek és kompetenciák

Laboratóriumi eszközök kezelése (analitikai laboratórium, állatitermék-vizsgáló laboratórium, minőségvizsgálat)

Számítógép-felhasználói készségek és kompetenciák

Microsoft Office programokban (Word, Excel, Access, PowerPoint) való jártasság

Microsoft operációs rendszerek üzemeltetése
Hatékony internet-használat
Honlapszerkesztési és üzemeltetési tapasztalat (www.eventing.hu)
Széleskörű szoftverismeret (adattfeldolgozás: Unscrambler, Pirouette, SPSS, SAS, TableCurve, R Project; laboratóriumi vezérlés: WinISI, Vision; grafika: Adobe Photoshop, Corel Draw)
Széleskörű hardverismeret

Művészi készségek és kompetenciák

Ismeretterjesztő folyóiratban megjelenő írások
Honlapszerkesztés, rajzolás

Egyéb készségek és kompetenciák

Lovaglás

Érdeklődési kör

Család, Oktatás- és kutatásszervezés, Rendezvényszervezés, Ló- és lovasképzés fejlesztése

Járművezetői engedély

B kategória
T kategória

Kiegészítő információk

Elnyert díjak, pályázatok:

- OTDK, I. hely, Pro Scientia Aranyérmesek Társaságának Különdíja (2005)
- NKTH Mecenatúra (2008, 2009)
BGY_IDRC OMFB-00666/2008 (MEC-1-2008-0449)
BGY_NIRS OMFB-00758/2009 (MEC-07-1-2009-0067)
- Council for Near Infrared Spectroscopy, Travel Fellowship (2008, 2014)
- Japan Society for Promotion of Science, Postdoctoral Fellowship, P12409 (2012-2014)
- Új Nemzeti Kiválósági Program, Posztdoktori Kutatói Ösztöndíj, ÚNKP16-4 (2016-2017)
- Társ kutató
OTKA 106175 (2013-2015), TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0025 (2015),
TÁMOP-4.2.1.C-14/1/KONV-2015-0008 (2015), TECH08A3/2-2008-0384 (2011),
TETRAKAP TEC 08 A3/2-2008-0394 (2008-2011), HEF063TDKKEATK4 (2007-2008)
GAK Tilaprod 904/2005 (2005-2007), NKTH 4/034 4/024 (2005-2010)
GAK Szarvas 1317/2004 (2004-2007), NKFP 4/024/2004 (2004-2007)

Szakmai továbbképzések:

- International Diffuse Reflectance Conference, Chambersburg, PA, USA, 2014.08.03.
Short Course on the Effective Use of Transforms for Chemometrics
- COST-FAIM Training School, IRTA, Monells-Girona, Spanyolország, 2015.05.12-13.
Non-destructive On-line Technologies to Determine quality of meat and meat products:
functioning principle and chemometrics

Tudományos együttműködések:

- Kobe University, Graduate School of Agricultural Science, Prof. Roumiana Tsenkova
(rsen@kobe-u.ac.jp)
- University of Innsbruck, Institute of Analytical Chemistry and Radiochemistry, Prof. Christian Huck
(christian.w.huck@uibk.ac.at)
- University College Dublin, School of Biosystems and Food Engineering, Dr. Aoife Gowen
(aoife.gowen@ucd.ie)
- Norwegian University of Science and Technology, Department of Engineering Cybernetics, Prof. Harald Martens (harald.martens@ntnu.no)
- University of South Bohemia in České Budějovice, Institute of Complex Systems, Prof. Dalibor Stys
(stys@jcu.cz)
- Szent István Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, Dr. Kovács Zoltán
(kovacs.zoltan3@etk.szie.hu)

Tudományos szakmai és közéleti tevékenység:

- MTA Agrártudományok Osztálya, köztestületi tag (2012 -)
- International Council for Near Infrared Spectroscopy, tag (2013 -)
- Szkeptikus Társaság Egyesület, tag (2016 -)

Tudományos konferencia szervezése:

- The 5th Kobe University Brussels European Centre Symposium, Aquaphotomics Session, Brüsszel, Belgium, 2014.10.14.

Mellékletek

Publikációs lista (lásd <https://vm.mtmt.hu/search/slist.php?AuthorID=10025642>)

PhD disszertáció (lásd www.bazar.agrilab.hu)

Egyetemi oklevelek másolatai (kérésre)

Nyelvvizsga-bizonyítványok másolatai (kérésre)

Szakképesítéseket igazoló bizonyítványok másolatai (kérésre)