

## Europass Önéletrajz

### Személyi adatok

Vezetéknév / Utónév

Állandó lakcím

Mobil

E-mail

Állampolgársága

Születési dátum



**Dr. BÁZÁR György**

2030 Érd, Bagoly utca 43.

+36302248059

[bazar@agrilab.hu](mailto: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

Időtartam

Foglalkozás / beosztás

Főbb tevékenységek és feladatkörök

2018 –

#### Ügyvezető

Gyorsvizsgálati technológiák kidolgozása, adatkezelő és -értékelő rendszerek fejlesztése. Cégvezetés, szakmai és üzleti stratégia kidolgozása, projektkoordináció, nemzetközi kapcsolatok szervezése, szaktanácsadás.

Correltech Bt., 2030 Érd, Bagoly utca 43.

Alkalmazott; Kutatás & Fejlesztés (Mezőgazdaság és Élelmiszer-tudományok)

2017 –

#### Tudományos munkatárs

GINOP-2.3.4-15-2016-00005 azonosítószámú, a „Klimatikus változásokhoz adaptált növénytermesztési és állattenyésztési technológiák fejlesztése a fenntartható mezőgazdaság és a minőségi élelmiszer-előállítás megvalósítása érdekében, intenzív termelési környezetben” című pályázat megvalósításában való részvétel.

Kaposvári Egyetem, Agrár- és Környezettudományi Kar, 7400 Kaposvár, Guba Sándor u. 40.

Megbízási szerződés; Felsőoktatás és tudományos kutatás (Mezőgazdaság és Élelmiszer-tudományok)

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

Megbízási szerződés; Mezőgazdaság, Élelmiszeripar, Kutatás & Fejlesztés

2015 – 2017

#### 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

	<p>élelmiszeripari alkalmazások; Tudományos publikációk készítése; Graduális és posztgraduális hallgatók képzése; Oktatási programok kidolgozása; Nemzetközi együttműködések kialakítása, fejlesztése</p>
A munkáltató neve és címe	Kaposvári Egyetem, Agrár- és Környezettudományi Kar, Táplálkozástudományi és Termeléstechológiai Tanszék, 7400 Kaposvár, Guba Sándor u. 40.
Tevékenység típusa, ágazat	Közalkalmazott; Felsőoktatás és tudományos kutatás (Mezőgazdaság és Élelmiszer-tudományok)
Időtartam	2012 – 2014
Foglalkozás / beosztás	<b>Posztdoktor tudományos munkatárs</b>
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Közeli infravörös (NIR) spektroszkópia, Aquaphotomics Állattenyésztési alkalmazások fejlesztése; Hatékony adatelemzési módszerek fejlesztése; Tudományos publikációk készítése; Graduális és posztgraduális hallgatók képzése
A munkáltató neve és címe	Kobe University, Graduate School of Agricultural Science, Biomeasurement Technology Laboratory, 1-1 Rokkodai, Nada-ku, Kobe 657-8501, Japan
Tevékenység típusa, ágazat	Japan Society for Promotion of Science (JSPS) posztdoktor kutatói ösztöndíjasa; Felsőoktatás és tudományos kutatás (Mezőgazdaság- és Élettudományok)
Időtartam	2011 – 2012
Foglalkozás / beosztás	<b>Tudományos segédmunkatárs</b>
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	<b>Külkereskedelmi ügyintéző</b>
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	<b>PhD hallgató</b>
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)
<b>Tanulmányok</b>	
Időtartam	2006 – 2011
Végzettség / képesítés	<b>PhD (Állattenyésztési Tudományok)</b>
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 minősítésében
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Kaposvári Egyetem, Állattenyésztési Tudományok Doktori Iskola Kaposvár
Országos / nemzetközi besorolás	PhD
Időtartam	2006 – 2009
Végzettség / képesítés	<b>Nemzetközi Szállítványozási és Logisztikai Menedzser</b>
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Közgazdaságtan, Külkereskedelem, Számviteli és pénzügyi ismeretek, Nemzetközi szállítványozás, 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	<b>Okleveles Agrár-mérnök</b>
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	<b>Okleveles Agrármérnök</b>
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	<b>Számítástechnikai szoftverüzemeltető (ECDL)</b>
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	<b>Inszeminátor</b>
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Szaporodásbiológia
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Pannon Lovasakadémia és Mezőgazdasági Szakközépsiskola 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, állatiternék-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](mailto:rsen@kobe-u.ac.jp))
- University of Innsbruck, Institute of Analytical Chemistry and Radiochemistry, Prof. Christian Huck  
([christian.w.huck@uibk.ac.at](mailto:christian.w.huck@uibk.ac.at))
- University College Dublin, School of Biosystems and Food Engineering, Dr. Aoife Gowen  
([aoife.gowen@ucd.ie](mailto:aoife.gowen@ucd.ie))
- Norwegian University of Science and Technology, Department of Engineering Cybernetics, Prof. Harald Martens ([harald.martens@ntnu.no](mailto:harald.martens@ntnu.no))
- University of South Bohemia in České Budějovice, Institute of Complex Systems, Prof. Dalibor Stys  
([stys@jcu.cz](mailto:stys@jcu.cz))
- Szent István Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, Dr. Kovács Zoltán  
([kovacs.zoltan3@etk.szie.hu](mailto: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](http://www.bazar.agrilab.hu))

Egyetemi oklevelek másolatai (kérésre)

Nyelvvizsga-bizonyítványok másolatai (kérésre)

Szakképesítéseket igazoló bizonyítványok másolatai (kérésre)