

Europass Önéletrajz

Személyi adatok

Vezetéknév / Utónév

Állandó lakcím

Mobil

E-mail

Állampolgársága

Születési dátum



Dr. BÁZÁR György

2030 Érd, Bagoly utca 43.

+36302248059

+36203658409

bazar@agrilab.hu

george.bazar@adexgo.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

2018 –

Kutatásvezető

Közeli infravörös (NIR) spektroszkópiára és elektronikus aromaelemzésre alapozott kutatás-fejlesztés.

Kutatási projektek kidolgozásában és végrehajtásában való részvétel; Új tudományos eredmények publikálása; Új módszerek szabadalmaztatásának szakmai előkészítése; Szaktanácsadás.

ADEXGO Kft., 9021 Győr, Sarkantyú köz 5.

Főállású munkaviszony; Mezőgazdaság, Élelmiszeripar, Kutatás & Fejlesztés

2020 – 2020

Tudományos főmunkatárs

Kutatások vezetése, gyorsmódszeres analitikai eljárások fejlesztése mezőgazdasági termékekre vonatkozóan. Graduális és posztgraduális tantárgyak oktatása, doktori munkák témavezetése, publikálás.

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

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

2018 – 2020

Tudományos főmunkatárs

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.

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

| | |
|------------------------------------|---|
| Időtartam | 2017 – 2018 |
| Foglalkozás / beosztás | Tudományos munkatárs |
| Főbb tevékenységek és feladatkörök | 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. |
| A munkáltató neve és címe | Kaposvári Egyetem, Agrár- és Környezettudományi Kar, 7400 Kaposvár, Guba Sándor u. 40. |
| Tevékenység típusa, ágazat | Megbízási szerződés; Felsőoktatás és tudományos kutatás (Mezőgazdaság és Élelmiszer-tudományok) |
| Időtartam | 2016 – 2017 |
| Foglalkozás / beosztás | Vezető kutató |
| Főbb tevékenységek és feladatkörök | 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 |
| A munkáltató neve és címe | Tellspec Ltd., 7B Pleasant Blvd suite 991, Toronto, Ontario, M4T 1K4, Kanada |
| Tevékenység típusa, ágazat | Megbízási szerződés; Mezőgazdaság, Élelmiszeripar, Kutatás & Fejlesztés |
| Időtartam | 2015 – 2017 |
| Foglalkozás / beosztás | Tudományos munkatárs |
| Főbb tevékenységek és feladatkörök | 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 poszt-graduális hallgatók képzése; Oktatási programok kidolgozása; Nemzetközi együttműködések kialakítása, fejlesztése |
| 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 | Posztdoktor tudományos munkatárs |
| Főbb tevékenységek és feladatkörök | Közeli infravörös (NIR) spektroszkópia, Aquaphotomics Állattenyésztési alkalmazások fejlesztése; Hatékony adatelemzési módszerek fejlesztése; Tudományos publikációk készítése; Graduális és poszt-graduális hallgatók képzése |
| A munkáltató neve és címe | Kobe University, Graduate School of Agricultural Science, Biomeasurement Technolgy 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 | 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 Minősítés 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 minősítésében
 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-tanár**
 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 és alkalmi szakmai csoportokban 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 Nyári Olimpiai Játékokon (Athen 2004, London 2012, Tokyo 2020)

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 részvétel (EUREKA, GINOP, EFOP, GAK, NKFP, TÁMOP, TIOP)

Hazai és külföldi munkacsoportokkal kutatói munkakapcsolat

Tudományos és szakmai konferenciák szervezése (Aquaphotomics Szimpózium, Brüsszel)

Kiemelt nemzetközi sport rendezvények szervezése, lebonyolítása (Lovas Európa-bajnokságok)

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 (adatfeldolgozás: The 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, FEI steward (olimpiai lovassportok)

Érdeklődési kör

Család; Oktatás- és kutatásszervezés, -fejlesztés; Rendezvényszervezés; Lovassport fejlesztése

Járművezetői engedély

B kategória

T kategória

Kiegészítő információk

Elnyert díjak, pályázatok:

- OTDK Agrártudományi Szekció, I. hely, Különdíj (2005)
- OTDK Agrártudományi Szekció, II. helyezett konzultált hallgató (2017)
- 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
EUREKA_16-ZINCOPYEAST (2018-), 2018-1.3.1-VKE-2018-00014 (2019-),
FP7-KBBE-2012-6-311876 (2016-2017), GINOP-2.3.4-15-2016-00005 (2017-),
EFOP-3.6.3.-VEKOP-16-2017-00008 (2017-), EFOP 3.6.1-16-2016-0007 (2017-),
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 of Bologna, Department of Agricultural and Food Science, Prof. Alessandra Bordoni
(alessandra.bordoni@unibo.it)
- University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Prof. Razvan Teodorescu
(razvan.teodorescu@gmail.com)
- Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Élettani és Takarmányozástani Intézet, Prof. Szabó András
(szabo.andras@uni-mate.hu)
- Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Prof. Kovács Zoltán
(kovacs.zoltan.food@uni-mate.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.
- The 2nd European Conference on Aquaphotomics, Budapest, 2019.12.2-3.

Mellékletek

Publikációs lista (lásd <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10025642>)

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

Oklevelek és bizonyítványok másolatai (kérésre)

2021.06.02.