



Curriculum vitae
Europass



Informații personale

Nume / Prenume	BENCSIK IOAN	
Adresă(e)	Nr.32, Str. FC Ripensia , 300645, Timișoara, România	
Telefon(oane)	0040256/277102	Mobil: 0744593649
Fax(uri)	0040256/277110	
E-mail(uri)	bencsik54@animalsci-tm.ro	ibencsik.@hotmail.com
Naționalitate(-tăți)	Slovacă	
Cetățenie	Română	
Data nașterii	07.06.1954	
Sex	M	

Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional

Experiența
profesională

Perioada	2014 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor

Activități și responsabilități principale	Director Departament II Biotehnologii; Titularul disciplinelor: Genetică, Biologia moleculară, Biotehnologii asociate embrionuluiu(masterat), Genetica producțiilor și optimizarea programelor de ameliorare (masterat), cercetare științifică contractuală, Conduc laboratorul de Manipulări genetice la animale, Îndrum studenți în elaborarea lucrărilor de licență și dizertație
---	--

Numele și adresa	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara,
------------------	--

angajatorului	Calea Aradului, nr. 119, cod poștal 300645, județul Timiș
Tipul activității sau sectorul de activitate	activității didactice și de cercetare științifică; management universitar
Perioada	2001 - 2014
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Director Departament III Biotehnologii; Titularul disciplinelor: Genetică, Biologia moleculară, Biotehnologii asociate embrionuluiu(masterat), Genetica producțiilor și optimizarea programelor de ameliorare (masterat), cercetare științifică contractuală, Conduc laboratorul de Manipulări genetice la animale, Îndrum studenți în elaborarea lucrărilor de licență și dizertație.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara, Calea Aradului, nr. 119, cod poștal 300645, județul Timiș
Tipul activității sau sectorul de activitate	activității didactice și de cercetare științifică; management universitar
Perioada	1992 - 2001
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Cursul și lucrări practice la disciplina de Genetică, cercetare științifică contractuală
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara, Calea Aradului, nr. 119, cod poștal 300645, județul Timiș
Tipul activității sau sectorul de activitate	activității didactice și de cercetare științifică
Perioada	1984 - 1990
Funcția sau postul ocupat	Cercetător,
Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică contractuală

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara, Calea Aradului, nr. 119, cod poștal 300645, județul Timiș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
Perioada	1982 - 1982
Funcția sau postul ocupat	Șef de fermă Zootehnică
Activități și responsabilități principale	lucrări practice la disciplinele: Reproducția animalelor, Fiziologia animalelor, Genetica și ameliorarea animalelor; cercetare științifică contractuală
Numele și adresa angajatorului	SDE Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Coordonarea procesului de producție, instruirea studenților pe sectoare
Perioada	1978 - 1982
Funcția sau postul ocupat	Șef de fermă
Activități și responsabilități principale	Coordonarea tehnică a sectoarelor tineret și îngrășare a suinelor din unitate; instruirea periodică a personalului din subordine
Numele și adresa angajatorului	AEICIP Peciu Nou, jud. Timiș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Ferma II Îngrășătoria
Educație și formare	
Perioada	Aprilie 2009
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dairy Farm Management

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	British Dairy Consortium - USAMVB Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	perfecționare profesională
Perioada	Martie 2009
Calificarea / diploma obținută	Certificat de expert în tehnologia biogazului
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiunde pregătire profesională, curs intensiv la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, în domeniul producerii și valorificării biogazului prin poligenerare de energie, organizat de AGIMUS Umwelt Sicherheit Qualitat Brunschweig, Germania: 1. Financial aspect of Biogas polygeneration; 2. Introduction to biogas tehnology; 3. Potential of biogas in Romania; 4. How to plan and build a biogas plant; 5. Technical equipment and components of an industrial polygeneration biogas plant; 6. Best practice examples in Germany; 7. Multi-criteria grid: concrete numeric classification scale scoring technical, logistic, legal and financial aspects to evaluate sites of industrial biogas exploitation; 8. How to make a feasibility study for biogas plant.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Romania, AGIMUS Umwelt Sicherheit Qualitat Brunschweig, Germania.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	perfecționare profesională
Perioada	mai 2007
Calificarea / diploma	Certificat

obținută	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Manure Management for Water Quality Protection
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USDA Iowa State University - USAMVB Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	perfecționare profesională
Perioada	4-6 iulie 2005
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Transfer de embrioni; Testarea și selecția taurinelor de carne
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Groupe Agena, Clermont Ferrand, Franța
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	perfecționare profesională
Perioada	Aprilie 2005
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul resurselor de energie neconvențională
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	IFAS Birkenfeld-Germania

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	perfecționare profesională
Perioada	14-18 iunie 2004
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biotehnologii de reproducere la animale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universita di Padova, Dipartimento di Scienze Zootecniche
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	perfecționare profesională
Perioada	Mai 2003
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul în ferme pentru vaci de lapte
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	RDP Internațional din Olanda
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	perfecționare profesională
Perioada	4-7 iunie 2001
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale	Biotehnologii agricole

studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Slovak Academy of Science – Institute of Plant Genetics and Biotechnology, Nitra, Slovakia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	perfecționare profesională
Perioada	Mai 1998
Calificarea / diploma obținută	Certificat de studii superioare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ecografie la taurine
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	VUZV Nitra – Slovakia,
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perfecționare profesională
Perioada	Iunie 1995
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sondele de ADN și a markerii genetici moleculari
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Firma Biovendor – Nitra Slovakia
Nivelul în clasificarea națională sau	perfecționare profesională

internațională	
Perioada	Septembrie 1990
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Transfer de embrioni și sexarea prin sonde de ADN a embrionilor de taurine
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UCEF-France Embryon din Montrond les Bains –Franța,
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perfecționare profesională
Perioada	1991-1999
Calificarea / diploma obținută	Doctor în agronomie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Zootehnie - Genetică și Ameliorarea animalelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studiidctorale ISCED 6
Perioada	mai 1993
Calificarea / diploma obținută	Certificat de studii superioare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Economie rurală

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMVB Timișoara și ENSA Rennes Franța
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	învățământ interuniversitar francofon
Perioada	Septembrie 1988
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Manipularea genetică și negenetică a embrionilor preimplantaționali, Transgeneza la șoareci și iepuri.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	VUZV Nitra – Slovacia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perfecționare profesională
Perioada	Iunie 1986
Calificarea / diploma obținută	Adeverință
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Perfecționarea în tehnici de laborator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	IMF Timișoara. Spital Județean
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	perfecționare profesională
Perioada	1974-1978

Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Zootehnie				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Agronomic Timișoara				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	studii superioare ISCED 6				
Perioada	1969-1973				
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Zootehnie				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul George Coșbuc Nădlac, jud. Arad				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ liceal				
Aptitudini și competențe personale					
Limba(i) maternă(e)	Limba slovacă				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)					
Autoevaluare					
Nivel european (*)					

Limba franceză	C1	Utilizator experimen- tat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent
Limba engleză	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
Limba germană	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
Limba slovacă (maternă)	C1	Utilizator experimen- tat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimen- tat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	Aptitudini de muncă în echipă, dobândite prin faptul că sunt membru în Consiliul și în Biroul consiliului facultății din anul 1996, director departament în perioada 2008-prezent; Șeful colectivului de cercetare de la disciplinele pe care le coordonez; Experiențele dobândite în activități de cercetare din ferme, societăți comerciale, instituții academice mă ajută în abilitatea de a comunica cu diferite categorii socio-profesionale.
Competențe și aptitudini organizatorice	Director Departament de Biotehnologii, perioada aprilie 2008 - prezent Membru în Consiliu și Biroul Facultății din 1996-prezent ; Conduc activitatea cercului științific al disciplinei de Genetică și Biologie moleculară Director programe de cercetare științifică; Președinte unor organizații profesionale; Consilier ferme și exploatații agricole.
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizare echipamente de recoltare și transfer a embrionilor de mamifere Utilizare echipamente de congelare a embrionilor de mamifere Utilizare echipamente de microchirurgie embrionară Utilizare echipamente de ecografie pentru diagnosticul gestației Utilizare echipamente ELISA Utilizare echipamente biologia moleculară, PCR etc. Competențe teoretice și practice dobândite în urma perfecționării profesionale prin documentare, doctorat, studii post universitare, studii interuniversitare, cercetare științifică în domeniu, etc.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare PC, programe: Word, Excel și Fox.
Competențe și aptitudini artistice	Fotografii și filme artistice.
Alte competențe și aptitudini	Competențe profesionale: - Analize de genetică moleculară - Genetica și biometrie la animale, păsări și pești, - Biologia moleculară, - Transgeneza la embrioni de la animale, păsări și pești. - Manipulări genetice și negenetice la embrioni - Transfer de embrioni și biotehnologii asociate embrionului - Managementul resurselor genetice la animale, păsări și pești. - Ameliorarea genetică a animalelor asistată de markeri moleculari, - Creșterea și exploatarea taurinelor pentru lapte și carne. - Determinarea sexului genetic la embrionii preimplanționali de mamifere; - Congelarea embrionilor de mamifere și formarea unor bănci de embrioni; Competențe teoretice și practice dobândite în urma perfecționării profesionale prin documentare, doctorat, studii post universitare, studii interuniversitare, cercetare științifică în domeniu, etc.
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoriile A, B și C
Informații suplimentare	- Publicat 225 de lucrări științifice în reviste de specialitate din țară și străinătate; - Director sau membru în colectivul de cercetare la 31 de contracte; - autor sau coautor la 5 cărți și monografii de specialitate editate; - autor la 3 cursuri universitare; <u>Brevete de invenție:</u> - Brevet de invenție Nr. 107043 B1 MASA PORT OBIECT, TERMOSTATATĂ 1993, - Brevet de invenție Nr. 113127 C1 AUTOLABORATOR CU ECHIPAMENT PENTRU TRANSFERUL DE EMBRIONI LA ANIMALE 1998, - Brevet de invenție N.: RO 121316 B/2007 "Aparat și metodă de determinarea sexului genetic" <u>Premii obținute:</u> - "Traian Săvulescu" al Academiei Române, pe anul 1992, pentru: "Grup de lucrări științifice privind embrio-transferul la bovine, ovine și unele dintre biotehnologiile asociate".

Recunoaștere profesională:

- Profesor asociat în cadrul programului Socrates/Erasmus, în anul universitar 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009 și 2009/2010 la University of South Bohemia Ceske Budejovice, Agriculture Faculty, Dept. Genetic, breeding and animal nutrition, Czech Republik;
- Evaluator ARACIS, domeniul Științe agricole, Silvice și Medicină veterinară;
- Expert evaluator al proiectelor/programelor de cercetare CNCIS și CEEEX;
- Membru în Comisia de avizare internă a contractelor de cercetare științifică elaborate în USAMVB Timișoara;
- Referent științific al volumului de "Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii" al Facultății de Zootehnie și Biotehnologii Timișoara;
- Membru în colectivul de redacție al volumului de "Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii" al Facultății de Zootehnie și Biotehnologii Timișoara;

Membru în societăți științifice și asociații profesionale:

- Societatea Română de Zootehnie (SRZ)
- Societatea Română de Biologie Celulară (SRBC)
- Asociația Română de Embrio-Transfer (ARET)
- Association Europeenne de Transfert Embryonnaire (AETE)
- European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
- European Association for Animal Production (EAAP)
- European Cell Biology Organization (ECBO)
- Institutul de Biotehnologii Aplicate din Timișoara (IBA)

10.01.2015

Prof.dr.ing. Ioan Bencsik

