



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Vlaic Augustin**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități)

Data nașterii

Sex

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii/ Genetică, Inginerie genetică, Ameliorarea animalelor

### Experiența profesională

- Octombrie 1973 – Octombrie 1990, Asistent univ., Disciplina de Genetică și Ameliorarea animalelor, Facultatea de Zootehnie, Institutul Agronomic Cluj- Napoca, Activitate didactică și de cercetare;

- Octombrie 1990 – Octombrie 1992, Șef lucrări, Disciplina de Genetică și Ameliorarea animalelor, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Uiversitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj- Napoca, Activitate didactică și de cercetare;

- Octombrie 1992 –Februarie 1997, Conferențiar, Disciplina de Genetică și Inginerie genetică, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Uiversitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj – Napoca, Activitate didactică și de cercetare;

- Februarie 1997 – 2016, Profesor univ., Disciplina de Genetică și Inginerie genetică, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Uiversitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj- Napoca, Activitate didactică și de cercetare;

- 2003 – prezent, prof. Conducător de doctorat, Domeniul Zootehnie, specializarea Genetică și Ameliorarea animalelor, Ord.MEC nr.4110/05.06.2003;

2016- prezent – pensionar

### Funcții administrative

- 1992 – 1996; 2000 – 2008, Prodecan, membru în Consiliul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii, membru în Senatul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj- Napoca;

- Februarie – aprilie 2008 – Decan al Facultății de Zootehnie și Biotehnologii;

- Aprilie 2008 – 2012 - Prorector științific, USAMV Cluj-Napoca, membru în Consiliul de Administrație și în Senatul USAMV Cluj-Napoca.

- Februarie 2012- aprilie 2016 - Prorector cu dezvoltarea instituțională, USAMV Cluj-Napoca, membru în Consiliul de Administrație.

- 2008-2012- Director Editura AcademicPress, USAMV Cluj-Napoca

### Studii și titluri științifice

1968 – 1973, Institutul Agronomic, Facultatea de Zootehnie Cluj-Napoca, Diploma de Inginer Zootehnist;

1962 – 1966, Liceul Petru Maior, Gherla, Diplomă de Bacalaureat;

1989 – Doctor în agronomie, Specialitatea: Genetică și ameliorarea animalelor, Institutul Agronomic „Dr. Petru Groza” Cluj-Napoca;

### Specializări și schimburi de experiență

2008 – Universita degli Studi della Tuscia, Viterbo, Italia, vizită de lucru și schimb de experiență cu disciplinele de Genetică din cadrul Facultății de Științe Agricole, perioada 28 martie - 3 aprilie;

2008 – Regiunea Veneto, Italia, vizită de studiu cu Agenția de Dezvoltare Nord-Vest Cluj-Napoca, perioada 23-27 iunie;

2007 – INRA Jouy-en-Josas France; Universitatea Federico II Napoli, Italia, perioada 18 – 29 mai;

2004 - Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, Namur, Belgia, mobilitate în cadrul proiectului de cooperare bilaterală dintre România și Comunitatea Franceză și Regiunea Valonă-Belgia, timp de 1 săptămână, perioada 10 – 16 mai;

2003 - Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, Namur, Belgia, mobilitate în cadrul proiectului de cooperare bilaterală dintre România și Comunitatea Franceză și Regiunea Valonă-Belgia, timp de 1 săptămână, perioada 07 – 10 aprilie;

1997 – Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara și Ecole Nationale Supérieure Agronomique, Rennes, Franța, specializare în " Biotechnologies de Reproduction dans l'Amelioration des Troupeaux des Animaux Domestique";

1992 - Faculte Universitaire des Sciences Agronomique, Gembloux, Belgique, specializare în cadrul programului TEMPUS în domeniul geneticii și ingineriei genetice, timp de 1 lună;

## Educație și formare

### Discipline principale studiate / competențe dobândite

- Genetică, Genetică moleculară, Inginerie genetică, Tehnici de manipulare a genelor la animale, Ameliorarea animalelor
- Dobândirea de cunoștințe teoretice și abilități practice privind Genetica fundamentală, Genetica populațiilor și Genetica caracterelor cantitative.
- Abilități practice privind utilizarea tehnicilor moleculare pentru studiul și caracterizarea populațiilor de animale.

### Brevete de invenție

Coautor la rasa de iepuri Uriașul de Transilvania; 7 granturi ca director de proiect, din care 2 internaționale; 7 granturi ca și membru în proiect în perioada 2001-2017.

### Lucrări publicate (1985-2018)

273 publicații (vezi listă lucrări) din care:

- 31 cărți și caiete de lucrări practice;
- 32 articole cotate ISI;
- 24 articole ISI proceedings
- indice HIRSCH: Web of Science – 2, Google Scholar – 7, Scopus – 3

### Activitatea de conducător de doctorat

Teze susținute – 13;; doctoranzi în stagiul – 1; membru în 22 de comisii de doctorat în calitate de referent și în 13 comisii în calitate de conducător de doctorat; în 15 comisii ca și președinte de comisie; post doctoranzi finalizați – 2.

### Aptitudini și competențe personale

#### Activitate didactică:

- Cursuri, lucrări practice și referate la disciplinele: Genetică animală, Genetica peștilor, Inginerie genetică și Ameliorarea animalelor de la programele de studii de licență (Zootehnie, Biotehnologii și Piscicultură)
- Cursuri de Genetică moleculară și Tehnici de manipulare a genelor, la masterat
- Îndrumător științific la lucrări de diplomă și teze de disertație.

### Limba(i) maternă(e)

Română

### Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

#### Autoevaluare

Nivel european (\*)

#### Limba engleză

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B2	Utilizator independent

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

<b>Competențe și abilități sociale</b>	Spirit de echipă: Prodecan, Prorector științific, Prorector cu dezvoltarea instituțională, Colective de cercetare, membru în Consiliul profesoral și Senatul Universității, membru în Comisii de audit și de acreditare a Centrelor de cercetare, Membru în comisiile de autoevaluare a programelor de studii de la Facultatea de Zootehnie și Biotehнологii din cadrul USAMV Cluj –Napoca.
<b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizarea și coordonarea practicii studenților în țară și străinătate – în calitate de prodecan(1992-1996; 2000-2008)</li> <li>- Organizarea manifestărilor științifice în universitate – în calitate de prorector științific(2008-2012)</li> <li>- Organizarea și coordonarea activității de protecția muncii și PSI la personalul didactic și studenți – în calitate de prodecan(1992-1996; 2000-2008)</li> <li>- Coordonarea activității de cercetare din universitate(2008-2012)</li> <li>- Managementul proiectelor de cercetare și al echipei(2001-2017)</li> <li>- Coordonarea activității de dezvoltare instituțională a universitatii.(2012-2016)</li> </ul>
<b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b>	Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Internet Explorer.
<b>Permis(e) de conducere</b>	Categoria B, C (din 1973)
<b>Informații suplimentare</b>	<p><b>Membri al asociațiilor profesionale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Membru al Societății Române de Zootehnie și membru în consiliul național al acestuia (1990 – în prezent);</li> <li>- Membru în Consiliul director la Centrul Național de Cercetare pentru markeri genetici – Bază de cercetare cu utilizatori multipli, USAMV Cluj-Napoca;</li> </ul> <p><b>Activități "peer review" evaluare (validare, monitorizare, asigurarea calitatii, audit)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- În perioada 1998 – 2007 am evaluat următoarele proiecte și Centre de cercetare: Proiect de inițiere a unui program de însușire a unor metode de învățare în domeniul Tehnologiei ADN recombinat finanțat de către CNCSU prin împrumutul Băncii Mondiale (1998); Proiect major de dezvoltare a cercetării științifice în domeniul tehnologiei ADN recombinat, tip C (2000); Proiect de tip D - Dezvoltarea unor programe de SA și doctorat în domeniul geneticii, ameliorării și reproducției, finanțate de CNCSIS prin împrumutul Băncii Mondiale (2000); Două proiecte de tip A, trei proiecte de tip AT în anul 2000; Două proiecte de tip A și un proiect de tip AT în anul 2001; Un proiect de tip A în anul 2002, Un proiect de tip A în anul 2003; Un proiect de tip A în anul 2004; Cinci proiecte de tip A și un proiect tip AT în 2005; Patru proiecte de tip A și AT în anul 2006; Șase proiecte de tip A și un proiect "Idei" în anul 2007;</li> <li>- Centrul de Cercetare Biotehнологii moderne de reproducere în ameliorarea genetică a populațiilor de animale domestice din USAMVB Timișoara (2001).</li> <li>- Membru în comisia de autoevaluare a USAMV Cluj-Napoca de către Comisia EUA – 2003 și 2012.</li> </ul> <p><b>Alte mențiuni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Membru în Centrul de Cercetare recunoscut de CNCSIS, "Centru de cercetare în creșterea și exploatarea animalelor ierbivore și de formare a resurselor umane în zona de centru și nord-vest a țării", 2000 – și în prezent;</li> <li>- Membru în comisiile de concurs pentru ocuparea unor posturi didactice din cadrul USAMV Cluj-Napoca, Timișoara ,București, Iasi și UMF Cluj-Napoca ;</li> <li>- Membru în comisiile de admitere la doctorat și de susținere a examenelor în cadrul acestei forme de perfecționare;</li> <li>- Președinte al comisiilor de examen de definitivat, gradul didactic II și I;</li> <li>- Membru în comisiile examenelor de diplomă la specializările Zootehnie și Biotehнологii;</li> <li>- Contribuții la înființarea și dotarea laboratoarelor pentru studenți și a celor de cercetare, la realizarea și procurarea materialelor didactice;</li> <li>- Organizarea Simpozioanelor Naționale și Internaționale ale Facultății de Zootehnie și Biotehнологii din Cluj- Napoca și ale USAMV Cluj-Napoca;</li> <li>- Organizarea și coordonarea practicii studenților și a activităților din caminele studențești în perioada în care am fost în funcția de prodecan (1992 – 1996 și 2000 – 2008);</li> </ul>

**Membru în colective a unor reviste**

- Recenzor la Journal of Central European Agriculture (JCEA) din 2003.
- Membru in colegiul redactional al Revistei de Zootehnie(2008-2009)
- Referent stiintific la vol. Lucrari Stiintifice, seria Zootehnie, USAMV Iasi (2010-2016)
- Associate editor Bulletin of UASVM - Animal science and biotechnologies,(2001 -2007; 2012)
- Managing editor Bulletin of UASVM - Animal Science and biotechnologies( 2013-2015)
  
- Membru in colectivul editorial - Porcine Research( 2012-2017)
- Membru comitetul editorial Revista Notulae Scientia Biologicae USAMV CN,( 2010-2013)
- Associate editor Revista Notulae Scientia Biologicae USAMV CN,( 2015-2016)
- Local organising Committee, 12th-14th International Symposium "Prospects for the 3rd Millenium Agriculture" USAMV CN( 2013-2015)
- Publisher Bulletin of UASVM CN, series Agriculture, Horticulture, Animal Science and Biotechnologies and Veterinary Medicine ( 2008-2011 )

**Anexe** 1. Granturi de cercetare

04. 04.2022

Semnatura

## GRANTURI DE CERCETARE ÎN PERIOADA 2001 – 2017

1. 2015-2017 PN III nr.7/2015 Climate genomics for farm animal adaptation (CLIMGEN), valoare contract 195.000 euro, (877.500 Lei), Director de proiect,
2. 2008 – 2011 - Proiect PN II 52104 / 2008 -De la ADN la brânză: Studiul impactului polimorfismului markerului genetic cazeina alfa-s1 la rasa de caprine Carpatină asupra calității laptelui, randamentului de obținere a brânzeturilor și proprietăților senzoriale, valoare contract 765.956 lei, Director de proiect;
3. 2008 – 2011 - Proiect PN II ID PCE (IDEI) 2545 / 2008 - Caracterizarea polimorfismelor proteinelor din laptele speciilor de fermă și studierea posibilității utilizării lor ca markeri genetici de identificare a autenticității declarate a produselor lactate, valoare contract 440.979 lei, Director de proiect;
4. 2008 – 2011 – Proiect PN II 52105 / 2008 – Aprecierea fenotipică și caracterizarea genetică prin tehnici moleculare a unor populații de mistreți *Sus Scrofa ferus* cu stabilirea factorilor de impact asupra ecosistemelor din areal, pentru evitarea vulnerabilității genetice a speciei, valoare contract: 2.000.000 lei, Membru;
5. 2008 – 2011 – Proiect PN II 52131 / 2008 – Conservarea ex situ a potențialului genetic al rasei Tîgaie crescută în Transilvania, valoare contract: 2.000.000 lei, Membru;
6. 2006 – 2008 - Proiect CEEX Modul I, Nr. 2246/2006 - Creșterea rezistenței la scrapie în populațiile de ovine din România prin selecția asistată la nivel molecular pentru dezvoltarea durabilă a creșterii și exploatarea ovinelor, asigurarea securității alimentare și a sănătății populației– OVINEST, valoare contract 1.468.000 lei, Membru;
7. 2006 – 2008 - Proiect CNCSIS 1145/2006 - Producerea de hibrizi prin încrucișarea raselor Tîgaie și Suffolk în vederea creșterii cantității și calității cămii de ovine, valoare grant 70.000 lei, Director de proiect;
8. 2006 – 2008 - Proiect CNCSIS 1125/2006 - Cercetări privind polimorfismul Hinf I din interiorul genei Pit1 și utilizarea acestuia în selecția asistată de markeri la rasele românești de taurine, valoare grant 58.000 lei, Membru;
9. 2006 – 2007 - Proiect CEEX Modul IV, Nr. 7578/2006 - Crearea, dezvoltarea, implementarea sistemului calității și acreditarea unui laborator zonal de genotipizare a animalelor de fermă, valoare contract 800.000 lei, Director de proiect;
10. 2006 – 2007 - Proiect CEEX Modul IV, Nr. 2313 / 2006 - Crearea, dezvoltarea, implementarea sistemului calității și acreditarea unui laborator zonal de controlul calitatii furajelor, valoare contract: 800.000 lei, Membru;
11. 2006 – 2007 - Proiect CEEX Modul IV, Nr. 2577 / 2006 – Laborator pentru certificarea și criostocarea germoplasmei animale, valoare contract: 800.000 lei, Membru;
12. 2005 – 2008 - Proiect CEEX Modul I, Nr. 45/2005 - Studiul variabilității genetice pentru crearea de linii în populații de ciprinide (*Cyprinus carpio*) din Nord-Vestul Transilvaniei pentru utilizarea markerilor genetici și a biotehnologiilor asociate pentru conservarea durabilă a genofondului, valoare contract 946.734 lei, Membru;
13. 2002 - 2004 – Grant CNCSIS TIP A cod CNCSIS 763, nr. Contract 33.460/2002 – Cercetări privind formarea unor populații prolifică în cadrul raselor Marinos de Cluj și Tîgaie prin introgresia genei fecundității „F” provenită de la rasa Booroola, valoare contract 10100 lei. Director de proiect.
14. 2001 – 2005 - Grant cu UE, Key Action 5, Număr înregistrare CE QLK5-CT-2001-02461 - Sustainable agriculture, fishery and forestry, and integrated development of rural areas including mountain areas - Sustainable conservation of animal genetic resources in marginal rural areas: integrating molecular genetics, socio-economics and geostatistical Approaches. Acronym “ECONOGENE”, valoare contract 10.000 Euro, Subcontractor;