

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Nicolae Ioana**

Adresă(e) Sos.București-Ploiesti, km.21, Balotești, Ilfov, 077015
 Telefon(oane) Fix: +4021 350 10 26
 E-mail(uri) ioana_nicolae2002@yahoo.com
 Naționalitate(-ități) romana
 Sex feminin

Locul de muncă **ICDCB Balotesti**
Domeniul ocupațional **Cercetare – Citogenetica Animala**

Experiența profesională

Perioada	01.04.2025 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Director adjunct științific, CS I
Activități și responsabilități principale	Management , Director proiecte cercetare
Numele și adresa angajatorului	ICDCB Balotesti, Sos.Buc.-Ploiesti, km.21, 077015, Balotesti, Ilfov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare - Laboratorul de Citogenetica Animala
Perioada	2009-2025
Funcția sau postul ocupat	Director general, CS I
Activități și responsabilități principale	Management , Director proiecte cercetare
Numele și adresa angajatorului	ICDCB Balotesti, Sos.Buc.-Ploiesti, km.21, 077015, Balotesti, Ilfov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare - Laboratorul de Citogenetica Animala
Perioada	2006 – 2009
Funcția sau postul ocupat	Director general, CS II
Activități și responsabilități principale	Management, Director proiecte cercetare
Numele și adresa angajatorului	ICDB Balotești , Sos.Buc.-Ploiesti, km.21, 077015, Balotesti, Ilfov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare - Laboratorul de Citogenetică Animala
Perioada	2003 – 2006
Funcția sau postul ocupat	Secretar stiintific, CS II
Activități și responsabilități principale	Director proiecte cercetare
Numele și adresa angajatorului	ICDB Balotești , Sos.Buc.-Ploiesti, km.21, 077015, Balotesti, Ilfov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare - Laboratorul de Citogenetică Animala

Perioada	2002 – 2003
Funcția sau postul ocupat	Sef laborator Genetica-Ameliorare, CS II
Activități și responsabilități principale	Director proiecte cercetare
Numele și adresa angajatorului	ICDB Balotești , Sos.Buc.-Ploiesti, km.21, 077015, Balotesti, Ilfov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare - Laboratorul de Citogenetică Animala
Perioada	1995 – 2002
Funcția sau postul ocupat	Responsabil colectiv, CS III
Activități și responsabilități principale	Director proiecte cercetare
Numele și adresa angajatorului	ICPCB Balotești , Sos.Buc.-Ploiesti, km.21, 077015, Balotesti, Ilfov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare - Laboratorul de Citogenetică Animala
Perioada	1990 – 1995
Funcția sau postul ocupat	CS
Activități și responsabilități principale	Responsabil tema de cercetare
Numele și adresa angajatorului	ICPCB Balotești , Sos.Buc.-Ploiesti, km.21, 077015, Balotesti, Ilfov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare - Laboratorul de Citogenetică Animala
Perioada	1988 – 1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer zootehnist
Activități și responsabilități principale	Responsabil experienta
Numele și adresa angajatorului	ICPCB Balotești , Sos.Buc.-Ploiesti, km.21, 077015, Balotesti, Ilfov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare - Laboratorul de Citogenetică Animala

Educație și formare

Perioada	2011-2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	“Școala postdoctorală pentru biodiversitate zootehnică și biotehnologii alimentare pe baza ecoeconomiei și bioeconomiei necesare ecosanogenezei” - POSDRU /89/1.5./S/63258.
Numele și tipul instituției de învățământ	Institutul Național de Cercetări Economice al Academiei Române –“Costin C.Chirițescu” (INCE)
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire, Seria E, Nr.0000508/33/20.07.2005
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs postuniversitar: Managementul unitatilor de cercetare agricola
Numele și tipul instituției de învățământ	USAMV Bucuresti - Facultatea de Management, Inginerie Economica in Agricultura si Dezvoltare Rurala
Perioada	1993 -1999
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor in zootehnie, Seria A, Nr.0000207/122/29.03.2000
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul Zootehnie
Numele și tipul instituției de învățământ	Academia de Științe Agricole si Silvici Gheorghe Ionescu –Sisesti, Bucuresti
Perioada	1983-1988
Calificarea / diploma obținută	Inginer zootehnist, Diploma Seria F Nr.16334/267/01.11.1988
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Anatomie, histologie, embriologie, Genetica, Ameliorare, Fiziologie, Reproductie, Biochimie, Tehnologii de crestere si exploatare a animalelor de ferma , Alimentatie, Producerea furajelor,etc.
Numele și tipul instituției de învățământ	IANB București - Facultatea de Zootehnie si Medicina Veterinara

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	Româna									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare										
Nivel european (*)	Înțelegere				Vorbire			Scriere		
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleza	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Franceza	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale	- Spirit de echipă obținut în cadrul colectivelor de lucru în care mi-am desfășurat activitatea; - Capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută ca urmare a vizitelor de studiu și stagiilor de cercetare științifică desfășurate în laboratoare din țară și străinătate; - Capacitate de comunicare obținută ca urmare a participării la numeroase manifestări științifice din țară și străinătate dar și ca urmare a activității de secretar științific și director al ICDCB..									
Competențe și aptitudini organizatorice	- Aptitudini de conducător și organizator dobândite de-a lungul unei activități neîntrerupte de 46 de ani în ICDCB Balotesti, unde am ocupat funcții precum : responsabil de colectiv, șef de laborator, secretar științific, director general. - Experiența în managementul de proiect/echipa: 32 de teme/proiecte de cercetare naționale (21 în calitate de director de proiect/responsabil; 11 colaborator) și 8 proiecte internaționale (4 în calitate de responsabil de țară și 4 colaborator).									
Competențe și aptitudini tehnice	Citogenetică animală									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare PC: Microsoft Office - Word, Power Point, programe de analiză de imagine									
Citări	403 citări în Google Academics (indice h: 8)									
Alte competențe și aptitudini	- Reprezentantul României în Comitetul de Experți Evaluatori ai Programului European FACCE-JPI Knowledge Hub. - Expert evaluator (ID: EX2002B063454) al Comisiei Europene pentru evaluarea propunerilor de proiecte de cercetare din Programul European FP6, FP7. - Expert evaluator, Program CEEEX. - Expert evaluator, Banca Mondială. - Membru în comisii de concurs pentru grade profesionale: CS, CPIII, CPIL. - Membru în Subcomitetul pentru metode de diagnostic endocrinologic și metodologii de diagnostic al bolilor de reproducție la animale (Ord.MAAP 374/2001). - Organizator al 18th ICACGM -2008 în România. - Membru în comitetul științific al ICACGM (International Colloquium on Animal Cytogenetics and Gene Mapping) 2008-2024. - Membru în comitetul științific al 8th ABC (Asian Buffalo Congress) 2015. - Președintele Consiliului de Administrație (2006-2025), membru în Consiliul Științific (2002-2025) al ICDCB Balotesti, Președinte al Consiliului Științific din anul 2025. - Membru în Consiliul de Administrație al SCDCB Sercaia din partea ASAS.									

Informații suplimentare Specializări și calificări:

- 2019: vizită de studiu la China Agricultural University, Beijing – RP Chineză, în cadrul proiectului UEFISCDI PNIII Bilateral România-China „Genetic and genomic selection for production and reproduction efficiency in dairy cattle”;
- 2018: Stagiul de cercetare cu titlul „Tehnici moderne de investigație citogenetică a cromozomilor la taurine și bubaline”, la Istituto per il Sistema Produzione Animale in Ambiente Mediterraneo (ISPAAM) Napoli – Italia;
- 2018: Curs „New genomic and management tools for healthier dairy cows”, Genotype Plus Environment, Integration for a Sustainable Animal Production System, IBNA Balotești;
- 2017: 3rd IBF Training Course on Buffalo Management and Industry-Monterotondo-Roma-ITALIA;
- 2013: Training "Science & Technology Policies and Management for Developing Countries", MOST - Beijing-Shanghai-CHINA;
- 2011: Stagiul științific în Laboratorul de Citogenetică și Cartare Genică, ISPAAM, Napoli, ITALIA;
- 2009 : Prof.invitat la Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea Federico II, Napoli, ITALIA
- 2001: Stagiul post doctorat în Laboratorul de Genetică biochimică și Citogenetică, INRA, Jouy -en- Josas, FRANȚA;
- 2000: Stagiul post doctorat în Laboratorul de Genetică biochimică și Citogenetică, INRA, Jouy -en- Josas, FRANȚA;
- 1997: Stagiul științific în Laboratorul de Histologie, Embriologie și Citogenetică, Facultatea de Medicină din Clermont -Ferrand, FRANȚA.

Participări la conferințe internaționale :

40 de conferințe și congrese internaționale, cele mai multe în domeniul citogeneticii animale (European Cytogenetics Conference, European Cyto-genomics Conference, European Colloquium on Animal Cytogenetics and Gene Mapping, International Colloquium on Animal Cytogenetics Gene Mapping, North American Colloquium on Animal Cytogenetics and Gene Mapping, European Community Concerted Action - Automation Molecular Cytogenetic Analysis) precum și din alte domenii privind creșterea animalelor (EAAP Annual Meeting, Annual Conference of ESDAR, DairyCare COST Conference, Annual Meeting of EU- AI-Vets, Congress of the Italian Animal Science and Production Association).

Membru al asociațiilor profesionale:

- din 1990 – Societatea Română de Zootehnie (SRZ)
- din 1998 – European Cytogeneticists Association (ECA)
- din 2002 - Romanian Gender Center for Women in Science and Technology
- din 2003 - National Committee of Promoting Women in Science in Romania
- din 2008 - The International Chromosome and Genome Society (ICGS).
- din 2010 - Membru asociat ASAS
- din 2012 - Membru corespondent ASAS
- din 2013 - International Buffalo Federation (IBF)
- din 2018 - European Federation of Animal Science (EAAP)

Premii obținute:

1. **Locul I** pentru rezultate deosebite obținute în activitatea de cercetare și creație tehnico-științifică la Sesiunea națională de referate și comunicări tehnico-științifice cu tinerii din domeniul creșterii bovinelor, Tg. Mureș, oct. **1989**;
2. **Premiul „Gheorghe K. Constantinescu”** al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură pe anul **2006**;
3. **Premiul Secțiunii de Genetică** la Simpozionul USAMV Iași, mai **2006**;
4. **Premiul "Gheorghe Ionescu-Șișești"** al Academiei Române pe anul **2014**;
5. **Premiul UEFISCDI** pentru lucrarea științifică Transcript analysis at DGAT1 reveals different mRNA profiles in river buffaloes with extreme phenotypes for milk fat, **2017**;
6. **Premiul UEFISCDI** pentru lucrarea științifică Remarkable genetic diversity detected at river buffalo prolactin receptor (PRLR) gene and association studies with milk fatty acid composition, **2018**.

Dr.ing. Ioana Nicolae
19.08.2025