



CURRICULUM VITAE

DATE PERSONALE

Nume AVRAMIUC MARCEL
Adresa SUCEAVA, STR. NARCISELOR NR. 15, BL. G 23, SC. B, AP. 1
Telefon 0751 786986
Fax
E-mail avramiuem@fia.usv.ro
Nationalitatea Româna
Data și locul nașterii 9 MARTIE 1952, PAȘCANI, JUDEȚUL IASI, ROMÂNIA
Starea civila CĂSĂTORIT

STUDII LICEALE

• **Date** Din 1967 până în 1971
• **Numele și tipul unității de educație** Liceul „Ștefan cel Mare” din Suceava, România
• **Specializări principale**
• **Titlul obținut la absolvire** Diplomă de Bacalaureat

STUDII UNIVERSITARE

• **Date** Din 1971 până în 1975
• **Numele și tipul unității de educație** Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, România
Facultatea de Biologie-Geografie
• **Specializări principale** 1975-1976 Microbiologie industrială la Centrul de Cercetări Biologice și Facultatea de Biologie-Geografie a Universității „Al. I. Cuza” din Iași
• **Titlul obținut la absolvire** Biolog

DOCTORAT

1995 Înmatriculare doctorat la Facultatea de Biologie-Geografie, din cadrul Universității “Al. I. Cuza” din Iași
12.07.1999 Susținerea Tezei de Doctorat cu titlul: „Cercetarea unor procese citofiziologice în timpul germinării semințelor de *Vicia faba* L. și a cariopselor de *Zea mays* L. senescente, sub influența unor stimulatori externi”, apreciată cu calificativul “foarte bine”
Confirmare doctor în Biologie în baza Ordinului Ministrului Educației Naționale nr. 3337 din 08.03.2000
• **Titlul obținut la absolvire** Doctor în Biologie

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

- DATA Din 2002 până în prezent
- Loc de muncă Facultatea de Inginerie Alimentară, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
- Caracterul activității Educație și cercetare
- Poziția ocupată Conferențiar universitar dr.

- Principalele activități și responsabilități Cercetări și studii în domeniile: Biochimie, Citofiziologie și citogenetică vegetală, Ecologie, Chimie organică
Cursuri susținute: Biochimie, Chimie organică, Microbiologie, Ecologie, Elemente de inginerie genetică, Plante medicinale, melifere și produsele pădurii, Influența procesării asupra calității produselor alimentare, Impactul alimentelor și bolile de nutriție, Contaminanți alimentari
Seminarii / laboratoare susținute: Biochimie, Chimie organică, Ecologie, Plante medicinale, melifere și produsele pădurii, Influența procesării asupra calității produselor alimentare, Impactul alimentelor și bolile de nutriție

- DATA 1988-2002
- Loc de muncă Banca de Resurse Genetice Vegetale din Suceava
- Caracterul activității Resurse genetice vegetale
- Poziția ocupată Cercetător principal gradul II - Șef sector
- Principalele activități și responsabilități - Identificarea, colectarea și evaluarea (fiziologică, biochimică, genetică, tehnologică) a unor cultivare tradiționale autohtone, utile programului național de ameliorare a speciilor cultivate;
- Caracterizarea biochimică și genetică a unor specii de graminee și leguminoase din spațiul european și din alte zone geografice;
Domenii de competență: fiziologie, biochimie și citogenetică vegetală

- DATA 1976-1988
- Loc de muncă Spitalul de copii din Sibiu
- Caracterul activității Laborator clinic
- Poziția ocupată Biolog
- Principalele activități și responsabilități - Efectuarea de analize medicale
Domenii de competență: bacteriologie, biochimie și hematologie

ACTIVITATE DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

- Conferențiar la Facultatea de Inginerie Alimentară (din anul 2004)
- Secretar Științific al Consiliului Facultății de Inginerie Alimentară (între 2002-2004)
- Șef de catedră (în perioada 2004-2008)
- Titular al Cursului de Biochimie (din 2002)
- Titular al Cursului de Chimie organică (din 2002)

- Titular al Cursului de Plante medicinale, melifere și produsele pădurii (din 2008)
- Titular al următoarelor cursuri la programul de Masterat:
 - Influența procesării asupra calității produselor alimentare (din 2009);
 - Impactul alimentelor și bolile de nutriție (din 2010);
 - Contaminanți alimentari (din 2011).
- Conducerea lucrărilor de proiect la disciplinele: Influența procesării asupra calității produselor alimentare, Impactul alimentelor și bolile de nutriție
- Conducător proiecte de licență și lucrări de disertație
- Membru în Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității din Facultatea de Inginerie Alimentară (2008-2012)
- Membru în Comisia de licență a Facultății de Inginerie Alimentară

**ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ.
ELABORARE ȘI PUBLICARE DE
LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE ȘI CARȚI**

117 lucrări științifice:

60 lucrări ca prim sau unic autor;
9 lucrări științifice publicate în reviste din străinătate;
81 lucrări în limba engleză și 3 lucrări în limba franceză;
67 lucrări științifice în reviste indexate în baze de date
internaționale (66 B⁺ și 1 ISI);
7 cărți, din care 5 ca unic autor, 4 în edituri cotate CNCSIS.

SPECIALIZARI IN STRAINATATE

1994 - Curs de perfecționare în Israel intitulat: *Exploration of wild genetic resources. Principles of collection and sampling*

SPECIALIZARI IN TARA

1975-1976 Microbiologie industrială, în cadrul Facultății de Biologie și Centrul de Cercetări Biologice Iași ;
1976 - Curs de perfecționare la institutul „Dr. Ion Cantacuzino” din București intitulat: *Insecte de interes sanitar.*

**PARTICIPĂRILA
CONFERINȚE NAȚIONALE
ȘI INTERNAȚIONALE
REPREZENTATIVE
(2005-2013)**

2007, *Romanian Agricultural in EU opportunities and perspectives*, USAMV „Ion Ionescu de la Brad” din Iași;
2007, *New trends in food safety and technologies*, USAMV din Timișoara;
2007, International Conference: *Biotechnologies - Present and perspectives*, Suceava, 15-17 november, Food Engineering Faculty of Suceava;
2008, The 51st International Scientific Conference „*DURABLE AGRICULTURE in the context of environmental changes*”, 16-18 octombrie 2008, Iași;
2009, International conference „*Challenges for Science and Research in the Crisis Era*”, Sibiu 26-28 martie 2009;
2010, International Conference: *Biotechnologies-Present and Perspective*, Suceava, 19-20 november, Food Engineering Faculty of Suceava;
2011, International Conference: *Resources in Maize and Sorghum Breeding. XXII EUCARPIA*, Opatija, Croatia, 19-22 June;
2011, Sesiunea anuală de comunicări Științifice a INCDA Fundulea, ASAS București, 4 mai;
2012, International Conference on New Research in Food and Tourism Bioatlas. Transilvania University of Brasov, Faculty of Food and Tourism, 24-26 may;
2012, International conference: *Modern technologies in the food industry*, 3th of November, Chișinău, Moldova;
2013, International Conference: *Biotechnologies - Present and perspectives*, Suceava, 7-8 march, Food Engineering Faculty of Suceava;
2013, International Scientific Symposium: “*Modern Animal Husbandry – Strategies, Opportunities and Performance*”, 25-26.04. 2013, U.S.A.M.V., Iași, Romania.

**ASOCIAȚII PROFESIONALE DIN
CARE FAC PARTE**

Societatea de Chimie din România
Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România (ASIAR)

**APTITUDINI ȘI COMPETENȚE
RECUNOSCUTE PRINTR-UN CERTIFICAT SAU DIPLOMA.**

PRIN DOCTORAT
STAGII DE PREGĂTIRE
STAGII DE PREGĂTIRE

În domeniul fundamental Biologie – specializare în Fiziologie vegetală și Biochimie;
Specializare în Microbiologie industrială;
Specializare în Resurse genetice vegetale.

**ACTIVITATEA DE CERCETARE.
PARTICIPĂRI LA PROIECTE
(2005-2013)**

Program pentru calificarea, recalificarea și consilierea forței de muncă din întreprinderile cu profil producție de alimente. (Grant RO 2002/000-586.05.02.02.048, valoare 86.510 EURO) -2005 – participant;

Creșterea eficienței utilizării unui fond important de germoplasmă locală de porumb din România: 2008-2011 (Contract PNCDI2 - Program 4, valoare 250 000 RON – participant;

Reducerea contaminării cu micotoxine pe filiera cerealelor în vederea obținerii de produse de panificație, cu conținut ridicat de fibre, sigure pentru consum: 2008-2011 (Contract PNCDI2 – Program 4, valoare 200 000 RON) – participant;

Director de contract tip Grant CNCSIS: „Valorificarea ca alimente de protecție a unor specii de vegetale de interes furajer și alimentar (PN-II-ID-PCE-2008-2) declarat eligibil cu punctaj 82 dar nefinanțat.

**DOMENII DE COMPETENȚĂ
ÎN ACTIVITATEA
ȘTIINȚIFICĂ**

- Biochimie și fiziologie vegetală
- Citogenetică vegetală
- Microbiologie
- Chimie organică

LIMBI STRĂINE

- Citire
- Scriere
- Conversație

LIMBA ENGLEZĂ, LIMBA FRANCEZĂ

Nivel: f. bine

Nivel: bine

Nivel: bine

ALTE MENȚIUNI

- Expert Evaluator ARACIS (din anul 2011);
- Membru în colectivul editorial al revistei științifice a Facultății de Inginerie alimentară: *Food and environment safety*.

Data:

10.05.2013

Semnătura

Conf.univ.dr. biolog Marcel AVRAMIUC