

CANDIDATURA PENTRU MEMBRU ÎN
CONSILIUL FACULTĂȚII DE AGRICULTURĂ 2024.



Curriculum vitae



Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 331 din 09.01.2024

Informații personale

Nume / Prenume **David Adriana - Paula**
Telefon +40-264-596.384, int. 169
Fax +40-264-593.792
E-mail adriana.david@usamvcluj.ro
dayadavid2003@yahoo.com

Cetățenie Română

Data și locul nașterii 10 06 1976, Năpradea, Sălaj, România

Domeniul ocupațional

Educație

Titular de discipline Tehnologii generale în industria alimentară, Tehnica frigului și climatizare în industria alimentară, Tehnologie de Achiziție și Diagnoză, Utilaje în industria alimentară și în alimentație publică, Biofizică, Electrotehnică și Electronică aplicată

Domenii competență Tehnologii generale și utilaje în industria alimentară;
Optimizare de proces;
Informatica tehnică;
Controlul calității produselor alimentare în contextul normelor Europene – sisteme de calitate;
Proiectarea produselor noi.

Domenii de interes Tehnologii generale în industria alimentară;
Optimizare de tehnologie și proces;
Influența factorilor fizici asupra calității materiei prime, semifabricatelor și produselor alimentare;
Biotehnologii

Activitate didactică Disciplinele predate: Tehnologii generale în industria alimentară, Instalații



frigorifice și climatizare, Biofizică, Utilaje în industria alimentară, Operații unitare în industria alimentară, Nutriție, Bazele conservării produselor alimentare, Tehnica frigului și climatizare în industria alimentară, Electrotehnică, Tehnica morăritului și panificației, Tehnologia conservării legumelor și fructelor, Tehnologii asistate de calculatori, Tehnologia informației, Tehnologie culinară, Gastronomie internațională, Patrimoniu turistic, Elemente de inginerie mecanică, Elemente de inginerie electrică, Proiectare de produs.

Experiența profesională

Gradul didactic / Titlul științific	Conferențiar / dr. ing.
Perioada	Octombrie 2022 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Departamentul de Științe Tehnice și ale Solului, Cluj – Napoca, str. Mănăștur, nr. 3-5.
Gradul didactic / Titlul științific	Șef lucrări / dr. ing.
Perioada	2009 - 2022
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Departamentul de Științe Tehnice și ale Solului, Cluj – Napoca, str. Mănăștur, nr. 3-5.
Funcția sau postul ocupat	Director Departament Cercetare Dezvoltare
Perioada	August 2018 – prezent
Numele și adresa angajatorului	AgroTransilvania Cluster, Cluj – Napoca, Strada Crișeni, Dezmir 407039.
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Perioada	2005 – 2009
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Departamentul de Științe Tehnice și ale Solului, Cluj – Napoca, str. Mănăștur, nr. 3-5.
Funcția sau postul ocupat	Inspector specialitate
Perioada	Iunie – septembrie 2011
Numele și adresa angajatorului	CERES Germania, divizia pentru Romania



Funcția sau postul ocupat	Lector
Perioada	2002 – 2004
Numele și adresa angajatorului	Centrul Regional de Formare Profesională a Adulților, Cluj – Napoca, Departament Alimentație publică

Perioada	Septembrie 2003 – februarie 2005
Funcția sau postul ocupat	Profesor titular
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Tehnic Tehnofig, Cluj – Napoca.

Perioada	Septembrie 1999 – august 2003
Funcția sau postul ocupat	Profesor de specialitate
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Tehnic Raluca Ripan, Cluj Napoca.

Participări la proiecte Nationale de cercetare- dezvoltare	Programul/Proiectul Funcția Perioada Responsabil/director de proiect
--	---

1. Proiect POC - *Amprentarea si trasabilitatea unor noi sortimente de branzeturi produse in Transilvania* cu număr de înregistrare electronică SMIS 105533, Responsabil SC Agro Cosm Fan SRL
2. **Contract 4 PCCDI/2018 - PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0251** - Sistem complex, integrat pentru optimizarea tehnologica si valorificarea superioara a subproduselor vitivinicole **Acronim VINIVITI** – responsabil proiect USAMV Cluj - Napoca
3. Proiect component nr 3 **Dezvoltarea unui sistem modern, avansat de erbicidare ecologica (termica) pentru cultura vitei-de-vie, ECOERBVITIS** din cadrul proiectului de cercetare PCCDI 4/2018 depus la Programul 1 - Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare, Subprogramul 1.2. Performanță instituțională Proiecte de dezvoltare instituțională - Proiecte Complexe realizate în consorții CDI competiția 2017

Membru in echipa proiectului

1. Proiect POC - *Agrotransilvania Cluster – Cluster inovativ specializat in domeniul bioeconomiei* cu număr de înregistrare electronică SMIS 104449
2. Proiect Educatie si formare competitiva pe piata muncii - EduForm, cod SMIS 121643 - formator in perioada 2020 - 2021
3. Proiect de tip BRIDGE GRANT – transfer de cunoaștere la agentul

CV Adriana – Paula DAVID

20 08 2023



economic Modernizarea liniei de sortare la Centrul Agro Transilvania Cluj, prin extinderea capacității de sortare a legumelor și fructelor, membru în echipa proiectului, 2016 - 2018

4. Proiect de consultare aplicativă și consultanță cu titlul Optimizarea utilizării unor produse complete pe bază de adaosuri proteice, mixuri de aditivi și condimente utilizate în fabricarea preparatelor din carne – nr. 15 323 / 28 09 2015 – Beneficiar SC ECOMAR TRANS SRL, Vaslui, Membru în echipa de cercetare, 2015 – 2018.

5. PN II Tehnologie de transesterificare enzimatică destinată obținerii de biocarburanți de generația a 2-a, CARENZI; Finantator și perioada de finanțare: Buget de Stat - Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, Programul PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Membru în echipa de cercetare, 01 10 2008 – 30 09 2011.

6. PN II: "Tehnologie de înaltă eficiență energetică pentru producerea în sistem integrat a biogazului din biomasa în condițiile din fermele agricole din România, BIOGEF; Finantator: Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, Programul Parteneriate în domenii prioritare, Membru în echipa de cercetare, 01 10 2008 – 30 09 2011.

7. PN II: "Studii privind utilizarea combustibililor pe baza de uleiuri vegetale ca și sursă de energie regenerabilă pentru fermele agricole" - ENERGOECOFARM; Finantator Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, Programul PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Membru în echipa de cercetare, 18 09 2007 – 15 09 2010.

8. Plan sectorial : „Campanie de informare a publicului în legătură cu avantajele utilizării biocarburanților și a altor carburanți regenerabili”, 35 /2008; Finantator: Buget de Stat - Ministerul Economiei și Finanțelor, Membru în echipa de cercetare, 3 11 2008 – 30 04 2009.

9. Tehnologii noi, moderne, neconvenționale de valorificare superioară a biomasei – obținerea de biobenzină. – BIOBENZ, Membru în echipa de cercetare, 2006 - 2008

10. Posibilitățile și limitele ecologizării, transportului urban prin utilizarea combustibililor proveniți din uleiuri vegetale – ECOTRANS, Membru în echipa de cercetare, 2006 - 2008

11. Network național și internațional privind asigurarea calității biocombustibililor și a subproduselor și promovarea unui Proiect PC 7 – BIO – Q – NET, Membru în echipa de cercetare, 2006 – 2008.

12. Abordarea strategică privind valorificarea potențialului de producere și utilizare a biocarburanților și direcții de acțiune pentru dezvoltarea utilizării biomasei, Membru în echipa de cercetare, 2007 – 2008

13. Utilizarea combustibililor pe bază de uleiuri vegetale ca și sursă de energie regenerabilă pentru fermele agricole – ENERGOECOFARM, Membru în echipa de cercetare, 2007 – 2010

14. Centru de cercetare, verificare și atestare a calității biocombustibililor – VERIBIOCOMB, Membru în echipa de cercetare, 2007 – 2008.



Cărți:

1. **Adriana - Paula David**, 2022 - Optimizarea procesului de coacere din cadrul liniei tehnologice de obținere a produselor de panificație, Editura AcademicPres, Cluj – Napoca, eISSN: 978-973-744-968-9
2. **Adriana - Paula David**, 2022 – Tehnologii generale în industria alimentară, Editura AcademicPres, Cluj – Napoca, eISSN: 978-973-744-967-2
3. **Adriana - Paula David**, 2022 – Îndrumător de lucrări practice - Biofizică, Editura AcademicPres, Cluj – Napoca, eISSN: 978-973-744-966-5
4. **Adriana - Paula David**, 2023 – Fizică cu aplicații în biologie – îndrumător de lucrări practice, Editura AcademicPres, Cluj – Napoca,
5. **Adriana - Paula David**, Emil Racolta, 2010 -Utilajul si tehnologia zaharului, Editura RISOPRINT, Cluj – Napoca, ISSN: 978-973-53-0302-0.
6. Stetca Gheorghe, **David Adriana- Paula**, 2009 - Igienizarea unităților de industrie alimentară, Editura RISOPRINT, Cluj – Napoca.
7. Naghiu Alexandru, Timar Adrian, **David Adriana**, Naghiu Anca, 2005 - Tehnica frigului si climatizare in industria alimentara, Editura RISOPRINT, Cluj – Napoca.

Lucrări științifice relevante:

1. Bodea, Ioana M.; Beteg, Florin I.; Pop, Carmen R.; **David, Adriana P.**; Dudescu, Mircea Cristian; Vilau, Cristian; Stanila, Andreea; Rotar, Ancuta M.; Catunescu, Giorgia M., - Optimization of Moist and Oven-Dried Bacterial Cellulose Production for Functional Properties, *Polymers* in July, 2021
2. Giorgia Cătunescu, Mircea Munteana, Ovidiu Mariana **Adriana Paula David**, Ancuța M. Rotar - Comparative effect of gamma irradiation, drying and freezing on sensory, and hygienic quality of parsley leaves, LWT, Volume 115, 2019
3. **Adriana – Paula DAVID**, Alexandru NAGHIU, Giorgia – Mihaela CĂTUNESCU, Oana – Maria DAVID, Daiana OLAR - *The influence of storage temperature on the bread quality*
4. Giorgia Mihaela CĂTUNESCU, Maria TOFANĂ, Crina MUREȘAN, **Adriana DAVID**, Sorin STĂNILĂ - Sensory evaluation of minimally processed parsley (*Petroselinum crispum*), dill (*Anethum graveolens*) and lovage (*Levisticum officinale*) stored at refrigeration temperatures.
5. Giorgia Mihaela CĂTUNESCU, Maria TOFANĂ, Crina MUREȘAN, Floricuța RANGA, **Adriana DAVID**, Mircea MUNTEAN - *The effect of cold storage on some quality characteristics of minimally processed parsley (Petroselinum crispum), dill (Anethum graveolens) and lovage (Levisticum officinale)*



6. **ADRIANA-PAULA DAVID**, si colab. – Mathematical Modeling of Temperature in Bread Baking, BULETINUL USAMV CLUJ – NAPOCA, VOL. 68 (2), 2011, ISSN 1843-5386, pag. 249 -252.
7. Giorgiana Mihaela Catunescu, Maria Tofană, **Adriana – Paula David**, - *Methods For The Determination Of Irradiated Foods*, BULETINUL USAMV CLUJ – NAPOCA, VOL. 68 (2), 2011, ISSN 1843-5386.
8. **Adriana-Paula David** si colab. - The theoretical preliminary of the mathematical modeling in the bread baking, BULETINUL USAMV CLUJ – NAPOCA, VOL 66, NO 2 (2009).

Educație și formare

Perioada	2005 - 2012
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe inginerești
Numele instituției de învățământ	Universitatea Tehnică Cluj - Napoca
Perioada	1999 - 2001
Calificarea / diploma obținută	Diplomă curs postuniversitar. Specializare: Informatica tehnica
Numele instituției de învățământ	Universitatea Tehnică Cluj - Napoca
Perioada	1999 - 2000
Calificarea / diploma obținută	Diploma Studii Aprofundate, Specializare: Controlul calității alimentelor în contextul normelor europene
Numele instituției de învățământ	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj – Napoca.
Perioada	1994 - 1999
Calificarea / diploma obținută	Inginer / diplomă licență
Numele instituției de învățământ	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj – Napoca.
Perioada	1994 - 1998
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire / Seminar pedagogic
Numele instituției de învățământ	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj – Napoca
Perioada	1990 - 1994
Calificarea / diploma obținută	Operator în industria cărnii, laptelui și conservelor din legume și fructe / certificat/ diplomă de bacalaureat
Numele instituției de	Liceul Industrial pentru Industrie Alimentară, Cluj - Napoca

CV | *Adriana – Paula DAVID*

20 08 2023



învățământ

Perioada 1982 - 1990

Calificarea / diploma obținută Diplomă de absolvire

Numele instituției de învățământ Școala generală cu clasele I – VIII, Cheud, Sălaj

t

Specializări/burse

2010 – Tehnici de lucru cu adultii, Casa Municipala de Cultura, Cluj - Napoca

9 04 30 04 2009 – Instruire in utilizarea platformei “Asistent – ID” pentru tutori, SC SOFTWARE ITC, Cluj - Napoca

20 05 – 02 06 2007 – Program intensiv SOCRATES, organizat de INP, ENSIACENT, Gent University, Faculty of Bioscience Engineering in Toulouse, Franta.

26 06 -27 06 2007 – Curs de Accesarea Programelor Comunitare, Organizat in cadrul proiectului “ Technical Assistance for supporting the participation of Romania to multi-country and horiyontal programmes” sub egida Ministerului Economiei si finantelor si Autoritatea pentru Coordonarea Instrumentelor Structurale, Bucuresti, Romania

01 07 – 30 08 2004 – Stagiul de pregatire Alimentatie Publica si Turism, gastronomie internationale, Bourg St. Maurice, Franta

2002, noiembrie, Specializare pe Catering și Business, Mainz, Germania - Organizatori Camera de Comerț și industrie Alba, Brașov, Cluj, Hunedoara, Mureș și Sibiu în colaborare cu Camera de Comerț și Handelskammer Reinhausen – Mainz

2001 Universitatea Lucian Blaga, Sibiu, Definitivat, Specializare: Tehnologia produselor alimentare.

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limba străină cunoscută

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Nivel european (*)			
1.	B2	1.	B2	B2	1.	B2	1.	B1	
2.	B2	2.	B1	B1	2.	B1	2.	B1	

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

Competențe și aptitudini

- Competențe de coordonarea grupurilor de lucru si cercetare;
- Competențe de utilizarea a calculatorului si programelor uzuale si de

CV Adriana – Paula DAVID

20 08 2023

**Apartenența la asociații
profesionale:**

- proiectare ;
- Competente de comunicare
- Bun comunicator
- Aptitudini manageriale
-

Nationale:

- ASIAR;
- SIMAR;
- Slow food România

Internaționale:

- EuRAgEng;
- Slow Food International.
- CIGIR

Premii obținute

2021 - Premiu si medalie de aur Proinvent Urdă cu prune uscate
2021 - Premiu si medalie de aur Proinvent Telemea maturată în saramură de Cojocna
2021 – Premierea rezultatelor cercetării
2020 - Best poster award: OPTIMIZATION OF BACTERIAL CELLULOSE PRODUCTION FOR BETTER PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES, IOANA BODEA, LIVIU BOGDAN, GIORGIANA CATUNESCU, CARMEN POP, ADRIANA DAVID, MIRCEA DUDESCU, ANCA ROTAR, "LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT" 24th – 25th September, 2020 Cluj-Napoca, Romani
2019 – Premierea rezultatelor cercetării
1993 – Premiul II Olimpiadă interdisciplinară - faza națională – Industria alimentară

Alte activități:

-Din 2020 – prezent – Membru în Consiliul Facultății de Agricultură, USAMV Cluj - Napoca.
- Din 2017 – prezent – membru în consiliul Departamentului de Științe Tehnice și ale Solului, Facultate de Agricultură, USAMV Cluj - Napoca
- Din Septembrie 2011 – 2018 membru în *Consiliul de administrație Colegiul Tehnic „Raluca Ripan”, Cluj - Napoca*
- Din 2006 sunt membru în *Colegiu de redacție revistei: Agricultură - Știință și practică, revista coatăta B+*
- Evaluator extern pentru industrie alimentară și alimentație publică a AJOFM – Cluj.
- Membru în comisii de licență și evaluare națională.

