

Curriculum Vitae



INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume **Velescu Ionuț - Dumitru**
Adresa [REDACTED]
(România)
Telefon [REDACTED]
E-mail **i.velescu@yahoo.com**
Naționalitate română
Data nașterii [REDACTED]
Sex Bărbătesc
Stare civilă Necăsătorit

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada **Octombrie 2021 - prezent**
Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar asociat**
Numele și adresa angajatorului **Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași**
Atelierul de Microproducție Fabricare Bere
Activitate didactică de susținere cursuri și lucrări practice pentru disciplinele:
Tipul activității sau sectorul de activitate

- Auditul calității și siguranței alimentelor;
- Auditul calității în industria alimentară;
- Trasabilitatea și siguranța produselor alimentare;
- Expertiză merceologică alimentară;
- Asigurarea calității în alimentație publică și agroturism.

Perioada **25.11.2021 – prezent**
Funcția sau postul ocupat **Inginer I S**
Numele și adresa angajatorului **Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași**
Atelierul de Microproducție Fabricare Bere
Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate de producere a berii în scopuri didactice și de cercetare

Perioada **01.10.2020 – prezent**
Funcția sau postul ocupat **Expert evaluator**
Numele și adresa angajatorului **Omniasig Vienna Insurance Group**
Tipul activității sau sectorul de activitate Evaluarea culturilor agricole

Perioada	28/01/2019 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Manager
Numele și adresa angajatorului	S.C. FRALIO MBCS S.R.L.
Tipul activității sau sectorul de activitate	<ul style="list-style-type: none"> - Consultanță pentru implementarea, întreținerea și îmbunătățirea continuă a următoarelor sisteme de management al calității: <ul style="list-style-type: none"> - Sistem de management al siguranței alimentare, în conformitate cu ISO 22000, IFS International Featured Standard și BRC British Retail Consortium; - Sisteme integrate de management, calitate, mediu, siguranță alimentară, sănătate și siguranță la locul de muncă; - Consultanță în proiectarea și amenajarea unităților pentru industria alimentară; - Consultanță tehnologică, obținerea de produse noi, precum și îmbunătățirea celor existente; - Consultanță pentru pregătirea documentației pentru autorizația sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor; - Consultanță și instrumente în proiectarea și implementarea sistemelor de management al calității (conform ISO 9001); - Expertize tehnice în următoarele domenii: <ul style="list-style-type: none"> - Agronomie; - Industria alimentară și frigorifică; - Mașini și instalații pentru agricultură și industria alimentară.
Perioada	10/01/2017 – 30/06/2018
Funcția sau postul ocupat	Cercetător Postdoctoral: <i>Dezvoltarea unui nou model inovativ de uscător vertical cu recuperare de căldură pentru deshidratarea semințelor de cereale</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	<p>Culegerea și prelucrarea datelor brute, efectuarea statisticii și interpretarea rezultatelor;</p> <p>Redactarea și publicarea de lucrări în reviste de specialitate naționale și internaționale;</p> <p>Elaborarea unor soluții practice de implementare a rezultatelor studiului în practica industrială de procesare prin uscare a produselor agroalimentare</p>
Perioada	Iulie 2015 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert tehnic Judiciar
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Justiției
Tipul activității sau sectorul de activitate	<p>Efectuare Expertize Tehnice Judiciare și Extrajudiciare în domeniile:</p> <ul style="list-style-type: none"> Agronomie Industria alimentară și frigotehnie Mașini și instalații în agricultură și industria alimentară
Perioada	01/10/2010 - 30/10/2014
Funcția sau postul ocupat	Cercetător / Doctorand proiect POSDRU
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate

Planificarea și proiectarea planului experimental (obiective, resurse, costuri); Recoltarea probelor, prelucrarea specifică a acestora și efectuarea analizelor de caz: fizice, chimice, tehnologice; Culegerea și prelucrarea datelor brute, efectuarea statisticii și interpretarea rezultatelor; Redactarea și publicarea de lucrări în reviste de specialitate naționale și internaționale; Elaborarea unor soluții practice de implementare a rezultatelor studiului în practica industrială de procesare prin uascare a legumelor și fructelor din România.

Activitate didactică în cadrul disciplinei de ”Utilaje și aparate în industria alimentară”, Facultatea de Agricultură Iași, Facultatea de Zootehnie Iași.

Perioada 01/02/2009 - 30/06/2009

Funcția sau postul ocupat

Manager sisteme de management a calității

Numele și adresa angajatorului

S.C. Teona Rom Company S.R.L., Sos. Iași - Tomești nr.22, Iasi (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate

Distribuție produse agroalimentare / Implementarea și monitorizarea sistemului de siguranță a alimentului (HACCP)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada Mai 2024

Calificarea/diploma obținută

Certificat Lector TUV Thuringen Karp

Competențe profesionale dobândite

Terminologie în domeniul managementului calității / Problematika siguranței alimentului / Terminologie în domeniul siguranței alimentului / Auditul calității / Concepte fundamentale ale calității și siguranței alimentare / Principiile și conceptele de bază ale sistemelor de managementul siguranței alimentelor și auditare / Importanța programelor preliminare în funcționarea HACCP / Stabilirea măsurilor de prevenire, aplicarea arborilor decizionali pentru stabilirea CCP, stabilirea limitelor critice, sistemele de monitorizare și planurile de acțiuni corective

Numele instituției/furnizorul

TUV Thuringen Karp

Perioada Februarie 2020

Calificarea/diploma obținută

Curs de perfecționare: Auditor în domeniul calității / Auditor intern

Competențe profesionale dobândite

Terminologie în domeniul managementului calității / Problematika siguranței alimentului / Terminologie în domeniul siguranței alimentului / Auditul calității / Concepte fundamentale ale calității și siguranței alimentare / Principiile și conceptele de bază ale sistemelor de managementul siguranței alimentelor și auditare / Importanța programelor preliminare în funcționarea HACCP / Stabilirea măsurilor de prevenire, aplicarea arborilor decizionali pentru stabilirea CCP, stabilirea limitelor critice, sistemele de monitorizare și planurile de acțiuni corective

Numele instituției/furnizorul

TUV Hessen

Perioada Octombrie 2016 – Iunie 2017

Calificarea/diploma obținută

Certificat de predare și instruire – Nivelul II

Competențe profesionale dobândite	Psihologia educației / Pedagogie / Didactica specialității / Instruire asistată de calculator / Managementul clasei
Numele instituției/furnizorul	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași / Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic
Perioada	Octombrie 2015 – Iunie 2016
Calificarea/diploma obținută	Certificat de predare și instruire – Nivelul I
Competențe profesionale dobândite	Psihologia educației / Pedagogie / Didactica specialității / Instruire asistată de calculator / Managementul clasei
Numele instituției/furnizorul de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași / Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic
Perioada	Iunie 2015
Calificarea/diploma obținută	Expert Tehnic Judiciar
Competențe profesionale dobândite	Agronomie Industria alimentară și frigotehnie Mașini și instalații pentru agricultură și industria alimentară
Numele instituției/furnizorul de formare	Ministerul Justiției – Serviciul Profesii Juridice Conexe. Biroul Central pentru Expertize Tehnice Judiciare
Perioada	Octombrie 2010 – Noiembrie 2014
Calificarea/diploma obținută	Doctor în domeniul Agronomie, specializarea Mecanizarea Agriculturii Titlul tezei: <i>”Cercetări privind optimizarea procesului de lucru pentru uscarea legumelor și fructelor</i>
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	- Discipline studiate: Utilaje și instalații de uscare a legumelor și fructelor / Tehnologii de uscare ale legumelor și fructelor și bazele teoretice ale deshidrării / Managementul proiectelor / Bazele cercetării experimentale a mașinilor pentru agricultură și industria alimentară. - Planificarea și proiectarea planului experimental (obiective, resurse, costuri); - Realizarea experiențelor, înregistrare, prelucrarea și interpretarea statistică a rezultatelor; - Redactarea și prezentarea în cadrul Sesiunilor Științifice Naționale și Internaționale a rezultatelor intermediare, sub formă de lucrări științifice indexate în baze de date naționale și internaționale; - Activitate didactică în cadrul disciplinei de <i>”Utilaje și aparate în industria alimentară”</i> , Facultatea de Agricultură Iași, Facultatea de Zootehnie Iași.
Numele instituției de învățământ/furnizorul de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară ”Ion Ionescu de la Brad” Iași
Nivel în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8
Perioada	Iunie 2011

Calificarea/diploma obținută	Curs de perfecționare: Auditor în domeniul calității / Auditor intern
Discipline principale studiate/competențe profesionale dobândite	Auditul calității / Concepte fundamentale ale calității și siguranței alimentare / Principiile și conceptele de bază ale sistemelor de managementul siguranței alimentelor și auditare / Importanța programelor preliminare în funcționarea HACCP / Stabilirea măsurilor de prevenire, aplicarea arborilor decizionali pentru stabilirea CCP, stabilirea limitelor critice, sistemele de monitorizare și planurile de acțiuni corective / Metodologia de implementare a SMSA
Numele instituției de învățământ /furnizorului de formare	S.C. INFOEDUCAȚIA S.R.L. / Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului
Perioada	Octombrie 2008 – Februarie 2010
Calificarea/diploma obținută	Masterat, specializarea Managementul calității produselor agroalimentare
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale	Controlul calității / Auditul calității / Protecția consumatorului / Comunicare și negociere / Metodologia cercetării științifice / Managementul siguranței produselor alimentare / Merceologia produselor agroalimentare / Merceologie și expertiză merceologică
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași (România), Facultatea de Zootehnie
Nivel în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	Octombrie 2003 – Iunie 2008
Calificarea/diploma obținută	Inginer Diplomat in Industria Alimentară / specializarea Tehnologia prelucrării produselor agroalimentare
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Utilaje și instalații in industria alimentară / Operații și aparate în industria alimentară / Tehnologia cărnii și a produselor din carne / Tehnologia laptelui și a produselor derivate / Controlul calității / Tehnologia băuturilor / Tehnologii animale / Analiza senzorială a produselor alimentare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași (România) Facultatea de Agricultură
Nivel în clasificarea națională sau internațională	I 252202 / ISCED 6

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă	Română		
Limbi străine cunoscute			
Autoevaluare	Înțelegere	Vorbire	Scriere

Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
	B1	Bine	B2	Bine	B2	Bine	B1	Bine	B1	Bine
Engleză	B1	Bine	B2	Bine	B2	Bine	B1	Bine	B1	Bine
Italiană	C1	Bine	C1	Bine	C1	Bine	C1	Bine	A2	Bine

(*) Nivelul Cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

Capacitate de adaptare la alte medii culturale / Determinare și orientare spre rezultate / Responsabilitate pentru muncă, punctualitate, conștiinciozitate, stăpânire de sine, spirit metodic / Spirit de echipă dezvoltat, capacitate de adaptare, integrare rapidă în colectiv: experiența muncii în echipă încă din facultate, când am participat la activitățile presupuse de proiectele practice și de cercetare derulate în cadrul facultății.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ and PowerPoint™), Internet, cunoștințe hardware.

Competențe și aptitudini organizatorice

Abilități de lucru în echipă / Spirit organizatoric / Participarea în comisiile de organizare a simpozioanelor științifice organizate de Facultatea de Agricultură în perioada desfășurării studiilor doctorale / Participarea la campaniile de promovare a U.S.A.M.V. Iași

Alte competențe și aptitudini

- Cunoștințe privind elaborarea și implementarea sistemelor de management al calității (ISO 9001, ISO 22000, HACCP, FSSC 22000);
- Perfecționarea tehnologiilor în industria alimentară; Optimizarea proceselor tehnologice în industria alimentară;
- Cunoașterea legislației românești în domeniul industriei alimentare;
- 14 publicații științifice dintre care 8 ca prim autor în domeniul deshidratării legumelor și fructelor – Articolele pot fi furnizate la cerere
- Participari la workshopuri simpozioane nationale și internationale

Permis de conducere

cat. B, ianuarie 2003

Afilieri

Membru în Asociația Specialiștilor de Industria Alimentară din România (ASIAR) din anul 2019

Domenii de cercetare

- Perfecționarea tehnologiilor în industria alimentară;
- Optimizarea proceselor tehnologice și a utilajelor din industria agroalimentară;
- Perfecționarea utilajelor din agricultură și industria alimentară în vederea creșterii indicilor calitativi și energetici, creșterea productivității și diminuarea costurilor de investiție și exploatare;
- Stabilirea condițiilor optime de exploatare a echipamentelor și utilajelor din industria alimentară;
- Proiectarea și implementarea de noi tehnologii în industria alimentară;
- Creșterea fiabilității și durabilității mașinilor și instalațiilor din agricultură și industria alimentară.

Granturi / contracte

Membru în echipa de cercetare în derularea activităților unui proiect de cercetare cu agenți economici: 4 proiecte.

Membru în echipa de cercetare, în calitate de cercetător postdoctoral în derularea activităților unui proiect de cercetare, PNCDI III - P2 – Proiect experimental demonstrativ.

Activitate științifică

a. Reviste cotate ISI: (1) prim autor: 2 lucrări științifice, publicate în extenso în anii 2014, 2023; 2 lucrări științifice, publicate în abstract în anii 2013, 2014; **(2) coautor:** 9 lucrări științifice, publicate în extenso în anii 2014, 2023, 2024.

b. Reviste indexate BDI: (1) prim autor: 5 lucrări științifice, publicate în extenso în anii 2012, 2013, 2022, 2023 (Thomson Reuters Master Journal List); **(2) coautor:** 12 lucrări științifice, publicate în extenso în anii 2012, 2013, 2021, 2022 (Thomson Reuters Master Journal List).

c. Articole publicate în volume ale unor congrese / conferințe internaționale cu recenzori: prim autor: 2 lucrări științifice publicate în anul 2013, 2016, în abstract.