

Curriculum Vitae



INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume **Velescu Ionuț – Dumitru**
Adresa Str. Bradului, nr. 1, bl. 907, sc. 4, et. 2, ap. 8, cod: 700656, jud. Iași (România)
Telefon +40754762965
E-mail **i.velescu@yahoo.com**
Naționalitate română
Data nașterii 06 Octombrie 1984
Sex Bărbătesc
Stare civilă Necăsătorit

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada 01/10/2017 - prezent
Funcția sau postul ocupat Cercetător Postdoctoral: *Dezvoltarea unui nou model inovativ de uscător vertical cu recuperare de căldură pentru deshidratarea semințelor de cereale*
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași
Culegerea și prelucrarea datelor brute, efectuarea statisticii și interpretarea rezultatelor;
Redactarea și publicarea de lucrări în reviste de specialitate naționale și internaționale;
Tipul activității sau sectorul de activitate Elaborarea unor soluții practice de implementare a rezultatelor studiului în practica industrială de procesare prin uscare a produselor agroalimentare
Activitate didactică în cadrul disciplinei de "Utilaje și aparate în industria alimentară", Facultatea de Agricultură Iași, Facultatea de Zootehnie Iași.

Perioada Iulie 2015
Funcția sau postul ocupat Expert tehnic Judiciar
Numele și adresa angajatorului Ministerul Justiției
Efectuare Expertize Tehnice Judiciare și Extrajudiciare în domeniile:
Agronomie
Industria alimentară și frigotehnie
Mașini și instalații în agricultură și industria alimentară
Activități juridice COD CAEN - 6910

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 uscare a legumelor și fructelor din România.
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	Octombrie 2016 – Iunie 2017
Calificarea/diploma obținută	Certificat de predare și instruire – Nivelul II
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 Profesiei 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 "Utilaje și aparate în industria alimentară", Facultatea de Agricultură Iași, Facultatea de Zootehnie Iași.
Numele instituției de învățământ/furnizorul de formare Nivel în clasificarea națională sau internațională	<p>Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași</p> <p>ISCED 6</p>
Perioada Calificarea/diploma obținută	<p>Junie 2011</p> <p>Curs de perfecționare: Auditor în domeniul calității / Auditor intern</p>
Discipline principale studiate/competențe profesionale dobândite	<p>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</p>
Numele instituției de învățământ /furnizorului de formare	<p>S.C. INFOEDUCAȚIA S.R.L. / Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului</p>
Perioada Calificarea/diploma obținută Disciplinele principale studiate/competențe profesionale	<p>Octombrie 2008 – Februarie 2010</p> <p>Masterat, specializarea Managementul calității produselor agroalimentare</p> <p>Controlul calității / Auditul calității / Protecția consumatorului / Comunicare și negociere / Metodologia cercetării științifice / Managementul siguranței produselor alimentare / Merceologia produselor agroalimentare / Merceologie și expertiză merceologică</p>
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorul de formare Nivel în clasificarea națională sau internațională	<p>Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași (România), Facultatea de Zootehnie</p> <p>ISCED 6</p>

Perioada *Octombrie 2003 – Iunie 2008*

Calificarea/diploma obținută *Inginer Diplomat in Industria Alimentară / specializarea Tehnologia prelucrării produselor agroalimentare*

Disciplinele principale studiate/competențele 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 / Chimia alimentelor*

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 Limbi străine cunoscute Autoevaluare Nivel european (*)	Română		Înțelegere				Vorbire		Scriere	
			Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral	
	<i>B1</i>	<i>Bine</i>	<i>B2</i>	<i>Bine</i>	<i>B2</i>	<i>Bine</i>	<i>B1</i>	<i>Bine</i>	<i>B1</i>	<i>Bine</i>
<i>Engleză</i>	<i>B1</i>	<i>Bine</i>	<i>B2</i>	<i>Bine</i>	<i>B2</i>	<i>Bine</i>	<i>B1</i>	<i>Bine</i>	<i>B1</i>	<i>Bine</i>
<i>Italiană</i>	<i>B1</i>	<i>Bine</i>	<i>B1</i>	<i>Bine</i>	<i>B1</i>	<i>Bine</i>	<i>B1</i>	<i>Bine</i>	<i>B1</i>	<i>Bine</i>

(*) 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.

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 simpoziunilor 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.);
- Cunoașterea legislației românești în domeniul industriei alimentare;
- Cursuri de pregătire profesională, printre care „*Implementation of the Quality Management and Food Safety Systems in the Agri-Food Industry*” cât și „*Introduction to the data analysis using the software R*”

Informații suplimentare



Domenii de cercetare	<ul style="list-style-type: none"> - Optimizarea proceselor de lucru pentru uscarea fructelor și legumelor; - Perfecționarea tehnologiilor în industria alimentară; - Stabilirea condițiilor optime de exploatare a echipamentelor și utilajelor din industria alimentară; - Optimizarea proceselor tehnologice și a utilajelor din industria agroalimentară.
Activitate publicistică	<p>a. Reviste cotate ISI: (1) coautor: 1 lucrare (2014)</p> <p>b. Reviste cotate ISI Proceedings: (1) prim autor: 2 lucrări științifice (2013, 2014); (2) coautor: 2 lucrări științifice (2013, 2014).</p> <p>b. Reviste indexate BDI: (1) prim autor: 4 lucrări științifice - 2012, 2013 (Thomson Reuters Master Journal List); (2) coautor: 3 lucrări științifice - 2012, 2013 (Thomson Reuters Master Journal List)</p> <p>c. Articole publicate în volume ale unor congrese / conferințe internaționale cu recenzori: prim autor: 2 lucrare științifică publicată în anul 2013, 2016, în abstract.</p> <p>d. Citări: 4 ori, din care 3 sunt în calitate de prim autor la articole științifice.</p>
Proiecte de cercetare	<p>Cercetător postdoctoral în derularea activităților proiectului de cercetare, <u>PNCDI III - P2 – Proiect experimental demonstrativ – „Dezvoltarea unui nou model inovativ de uscător vertical cu recuperare de căldură pentru deshidratarea semințelor de cereale”</u> – Director de proiect: Șef lucr. dr. ing. Petru Marian Cârlescu.</p>
Afilieri	Membru în Societatea Inginerilor Mecanici Agricoli din România.
Permis de conducere	Posesor al permisului de conducere cat. B, ianuarie 2003

Referințele se pot obține la cerere.

