



**Europass
Curriculum vitae**



INFORMAȚII PERSONALE

Nume și prenume	ZĂPODEANU Cezara-Valentina
Locul de muncă vizat	Șef lucrări – poziția 21 Departamentul de Inginerie Mecanică și Autovehicule Rutiere

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2008 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Manager de transport
Principalele activități și responsabilități	Organizarea parcului auto, planificarea activităților de transport, instruirea și controlul personalului, aprecierea profitabilității activităților și verificarea contractelor firmei
Numele și adresa angajatorului	S.C. AUTOZANO S.R.L., loc. Hălăucești, jud. Iași
Tipul activității sau domeniul de activitate	Transporturi urbane și suburbane
Perioada	2015 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Gradator autorizat
Principalele activități și responsabilități	Determinarea calității semințelor de consum; măsurarea și digitizarea terenurilor agricole, încheierea contractelor de arendă, întreținerea bazei de date privind furnizorii, clienții, arendatorii, reprezentarea întreprinderii în relațiile cu notarii publici, Agenția Națională de Administrare Fiscală (întocmire și depunere declarații fiscale lunare), Agenția de Plăți și Intervenții în Agricultură (întocmire documentații în vederea obținerii subvențiilor), Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară și cu personalul Registrelor agricole ale primăriilor.
Membru asociat	Î.F. Zăpodeanu M. Anton, loc. Hălăucești, jud. Iași
Tipul activității sau domeniul de activitate	Management agricol
Perioada	2019-prezent
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic îndrumător
Principalele activități și responsabilități	Conștientizarea și îndrumarea studenților în scopul reducerii gradului de abandon școlar în primul an de studii
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Mecanică

Perioada	2019-prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> Efectuarea de lucrări practice în cadrul disciplinelor de: Mașini de lucrat solul și întreținerea culturilor; Mașini de recoltat; Mașini și instalații pentru prelucrarea produselor animaliere; Tractoare, automobile și sisteme de propulsie ale mașinilor agricole; Întreținerea și repararea autovehiculelor rutiere; Echipamentul electric și electronic al autovehiculelor rutiere. Îndrumarea proiectelor de an la disciplinele: Mașini de recoltat; Mașini și instalații pentru prelucrarea produselor animaliere și Camioane, remorci și transport greu.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Inginerie Mecanică și Autovehicule Rutiere
Perioada	2014 - 2020
Funcția sau postul ocupat	Doctorandă
Principalele activități și responsabilități	Lucrări practice de laborator în cadrul disciplinelor de “Utilaje și tehnologii în industria alimentară” și “Operații și procese în industria alimentară” pentru specializările: Controlul și expertiza produselor alimentare; Inginerie și management în alimentația publică și agroturism; Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași, Facultatea de Agronomie
Domeniul de activitate	Mecanizarea agriculturii

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	2003 -2007 – Absolventă al Liceului Teoretic „Dimitrie Cantemir” Iași, filiera teoretică, profil real, specializarea „Matematică-Informatică”
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Perioada	2007 -2011 – Absolventă a Facultății de Mecanică din cadrul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" Iași, profilul Inginerie Mecanică, specializarea: Mașini și instalații în agricultură și industrie alimentară
Calificarea / diploma obținută	Inginer – Diplomă de licență (Media examenului de licență: 10)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mașini de lucrat solul; Mașini și instalații pentru prelucrarea legumelor și fructelor; Instalații pentru industria extractivă și fermentativă; Utilaje pentru morărit și panificație; Mașini și instalații pentru prelucrarea produselor animaliere
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Gheorghe Asachi” din Iași – Facultatea de Mecanică

Perioada	2007 -2012 – Absolventă a Facultății de Mecanică din cadrul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" Iași, profilul Ingineria Autovehiculelor, specializarea Autovehicule Rutiere
Calificarea / diploma obținută	Inginer – Diplomă de licență (Media examenului de licență: 9)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mecanică, Tribologie, Mecanisme, Termotehnică și instalații termice, Acționări hidraulice și pneumatice, Electrotehnică și mașini electrice, Dinamica autovehiculelor rutiere, Trafic și siguranță rutieră, Diagnosticarea autovehiculelor rutiere
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Gheorghe Asachi” din Iași – Facultatea de Mecanică
Diplome obținute	Premiul III în cadrul concursului profesional studentesc "C.C. Teodorescu" la disciplina <i>Rezistența Materialelor</i> , profil mecanic, în anul universitar 2008-2009 Premiul III în domeniul <i>Ingineria autovehiculelor</i> în cadrul cercurilor științifice studentești, în anul universitar 2009-2010
Perioada	2011 - 2013 – Absolventă a programului de masterat în domeniul Inginerie mecanică specializarea „Tehnici nepoluante în industria agroalimentară”
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master (Media examenului de disertație: 10)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metode și tehnici avansate și proiectare asistată, Dezvoltare durabilă în agricultură, Calitatea produselor și proceselor în industria agroalimentară, Conservarea produselor agroalimentare/ Expertize tehnice și evaluări în ingineria mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Gheorghe Asachi” din Iași – Facultatea de Mecanică
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Manager de transport/ Certificat de competență profesională pentru transportul rutier național și internațional
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Trafic și siguranță rutieră/ Regulamente europene privind condițiile de efectuare a transporturilor rutiere de marfă și persoane/ Regulamente naționale în domeniul transportului rutier
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de	Ministerul Transporturilor/ Institutul de formare profesională în transporturi rutiere, Iași
Perioada	2013 - 2014 – Absolventă a modului psihopedagogic nivelul I
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire (Media examenului de absolvire: 10)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologia educației/ Pedagogie/ Didactica specialității/ Instruire asistată de calculator/ Practică pedagogică în învățământul preuniversitar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic

Perioada	2014 - 2015 - Absolventă a modului psihopedagogic nivelul II
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire (Media examenului de absolvire: 10)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților/ Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității/ Proiectarea și managementul programelor educaționale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
Perioada	2014
Calificarea / diploma obținută	Certificat de pregătire profesională eliberat de Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale prin Ordinul nr. 442/2015 publicat în Monitorul Oficial cu numărul 138 din data de 24 februarie 2015
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Norme și proceduri utilizate în baza standardelor naționale în vigoare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale prin Comisia Națională de Gradare a Semințelor de Consum
Perioada	2013 - 2020 – Elaborarea tezei de doctorat cu titlul „Cercetări privind optimizarea procesului de lucru pentru condiționarea grâului în vederea măcinării”
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metode moderne de cercetare/ Managementul carierei/ Tehnologii, linii tehnologice, utilaje și instalații în industria morăritului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași, Facultatea de Agricultură, Școala Doctorală de Științe Inginerești, domeniul: Agronomie, specializarea: Mecanizarea agriculturii
Perioada	2021
Calificarea / diploma obținută	Certificat de formare profesională dobândit prin instruire privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Legislația în vigoare referitoare la produsele de protecție a plantelor și utilizarea acestora; Strategiile și tehnicile de gestionare integrată a culturilor, principiile agriculturii ecologice, metode biologice de combatere a dăunătorilor / Utilizarea și întreținerea echipamentelor de aplicare a produselor de protecție a plantelor, controlul tehnic al pulverizatoarelor și metode de ameliorare a calității pulverizării.
Furnizor de formare	Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale prin Autoritatea Națională Fitosanitară - Oficiul Fitosanitar Iași

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

Limba maternă	Română					
Limbi străine cunoscute						
Autoevaluare						
Nivel european (*)						
Limba	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral		
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2	
Franceză	B1	B1	B1	B1	B1	
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine						
Competențe și abilități sociale	Capacitate comunicare, negociere, putere de cunoaștere și înțelegere.					

Competențe și aptitudini organizatorice	Abilități de leadership, capacitate de sinteză și analiză, spirit organizatoric
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoașterea și utilizarea programelor: IPA, Saga Soft, DigiTerra, MS Office, SolidWorks, AutoCad, Catia, MatLab.
Permis de conducere	Categoriile: B+E, C+E
Proiecte	<p>Am participat ca membră în echipa de cercetare și implementare în următoarele proiecte:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PN II nr. 158/2014: „Tehnologii și echipamente novatoare pentru implementarea în agricultura irigată a conceptului de fertirigații (FERTIRIG)” – 2014-2016; 2. Sub-proiect ROSE AG 206/2019: „Creșterea deschiderii parcursului educațional către absolvire prin reducerea abandonului în primul an de studii la Facultatea de Mecanică de la Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași – Mec4Pass” – 2019-prezent 3. Proiect ROSE SGCU-PV „Școala de vară pentru elevi <i>Vreau să fiu student</i>” - MECSTUD, Beneficiar: Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași/ Facultatea de Mecanică - 2021
Afilieri	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membră a asociației profesionale SIMAR – Societatea Inginerilor Mecanici Agricoli din România – din 2014 2. Membră a asociației profesionale internaționale EurAgEng – European Society of Agricultural Engineers (EurAgEng) – din 2014

16.06.2021