

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **Crișan Valentin Dan;**
Adresa 462 A, Principală, 407360, com. Luna, jud. Cluj;
Telefon 0264 326 005 Mobil: 0744 337 973
E-mail crisan_valentin_dan@yahoo.com;
Nationalitate Română;
Data nașterii 02.06.85;
Sex Masculin;

Experiența profesională

Perioada	Octombrie 2009 - februarie 2013
Funcția sau postul ocupat	Doctorand;
Principalele activități și responsabilități	Elaborarea și susținerea rapoartelor de cercetare și finalizarea tezei de doctorat;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie mecanică;
Perioada	Martie 2010 – iunie 2010
Funcția sau postul ocupat	Inginer mecanic;
Principalele activități și responsabilități	Administrarea resurselor umane și materiale, având ca obiectiv principal bunul mers al activităților specifice societății comerciale;
Numele și adresa angajatorului	SC ADA PROD COM SRL;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie mecanică;
Perioada	Aprilie 2012 - august 2012
Funcția sau postul ocupat	Inginer transport;
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității de pregătire și gestionarea tehnică a autovehiculele din dotarea Direcției Regionale de Poștă Nord-Vest;
Numele și adresa angajatorului	CN Poșta Română SA;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Transporturi/Logistică/Expediție;
Perioada	Octombrie 2013 – februarie 2022;
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar;
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și științifice, Elaborare materiale didactice, Consultații cu studenții la materiile prevăzute în postul didactic, Îndrumare practică de specialitate, Participări la expoziții și demonstrații; Lucrări practice la disciplinele: Mecanică, Mecanică și rezistența materialelor, Baza energetică, Geometrie descriptivă și desen tehnic, Mecanica fluidelor, Organe de mașini, Mașini agricole, Conducere auto; Conducere tractoare, Practică;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Agricultură, Departamentul de Științe Tehnice și Științele Solului;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație;

<p>Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și formare</p>	<p>Februarie 2022 – prezent; Sef lucrari; Activități didactice și științifice, Elaborare materiale didactice, Consultații cu studenții la materiile prevăzute în postul didactic, Îndrumare practică de specialitate, Participări la expoziții și demonstrații; Lucrări la disciplinele: Baza energetică, Geometrie descriptivă și desen tehnic, Mașini agricole, Conducere auto; Conducere tractoare, Practică; Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Agricultură, Departamentul de Științe Tehnice și Științele Solului; Educație;</p>																				
<p>Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>Septembrie 2000 - iulie 2004 Tehnician activități financiar-contabile; Matematică, fizică, contabilitate, marketing; Colegiul Tehnic "Victor Ungureanu", Câmpia Turzii, Cluj;</p>																				
<p>Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>Octombrie 2004 – iunie 2009 Inginer diplomat; Inginerie mecanică, Logistica transporturilor rutiere, Motoare cu ardere internă, Surse regenerabile de energie, Mecanică agricolă, Electrotehnică; Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi – Mașini și instalații pentru agricultură și industria alimentară, B-dul Muncii 103-105, 400641, Cluj- Napoca, Romania;</p>																				
<p>Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>Octombrie 2009 – februarie 2013 Doctor în inginerie mecanică; Aprecierea cu ajutorul tehnicii de calcul a uniformității de distribuție a semințelor (ori particule cu dimensiuni reduse) prin intermediul unei noi metode de evaluare și a camerelor video; Aplicabilitate în domenii multiple; Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi, B-dul Muncii 103-105, 400641, Cluj- Napoca, Romania;</p>																				
<p>Aptitudini și competențe personale</p>	<p>Română</p>																				
<p>Limba(i) maternă(e)</p>																					
<p>Limba(i) străină(e) Autoevaluare Nivel european (*)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Sciere</th> </tr> <tr> <td>Ascultare</td> <td>Citire</td> <td>Participare la conversație</td> <td>Discurs orale</td> <td>Exprimare scrisă</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Incepator</td> <td>Incepator</td> <td>Incepator</td> <td>Incepator</td> <td>Incepator</td> </tr> <tr> <td>Avansat</td> <td>Avansat</td> <td>Avansat</td> <td>Avansat</td> <td>Avansat</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere		Vorbire		Sciere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs orale	Exprimare scrisă	Incepator	Incepator	Incepator	Incepator	Incepator	Avansat	Avansat	Avansat	Avansat	Avansat
Înțelegere		Vorbire		Sciere																	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs orale	Exprimare scrisă																	
Incepator	Incepator	Incepator	Incepator	Incepator																	
Avansat	Avansat	Avansat	Avansat	Avansat																	
<p>Franceză</p>																					
<p>Engleză</p>																					
<p>Competențe și abilități sociale</p>	<p>Aptitudini comunicaționale dezvoltate; Adaptabilitate la medii multiculturale și spirit de echipă; Diplomație în comunicare și conflicte ideologice;</p>																				
<p>Competențe și aptitudini organizatorice</p>	<p>Lider; Organizare de acțiuni și evenimente;</p>																				

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și aptitudini tehnice	Cunoștințe tehnice aprofundate în domeniile: Inginerie mecanică; Motoare cu ardere internă; Logistica transporturilor rutiere; Mecanică agricolă; Energii din surse regenerabile;
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Utilizator AutoCAD, MathCAD, PhotoShop, Origin; Utilizator al platformei MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook); Internet, MS Windows;
Hobby	Motociclism, pescuit;
Alte competențe și aptitudini	Atestat profesor legislație rutieră; Certificat absolvire cursuri psihopedagogice, nivel I și II; Seminarul "Utilizarea durabilă și în siguranță a produselor de protecția plantelor – AIPROM 2014; Instruire în domeniul construcției și exploatării mașinilor pentru tratamente fitosanitare – SC Tehnofavorit SA - 2014; Training: "Formare și asistență în domeniul managerial-antreprenorial pentru mici și viitori întreprinzători, manageri și angajați din cadrul IMM-urilor din regiunile Nord-Est, Nord-Vest, Centru și Sud-Est" POSDRU/92/3.1/S/62459; Training în autorat științific: "Doctoratul în școli de excelență - evaluarea calității cercetării în universități și creșterea vizibilității prin publicare științifică", UTC-N;
Activitate științifică	1. Crisan, V.D., Ros, V., Influența elementelor constructive ale mașinilor de semănat asupra uniformității de distribuție a semințelor la culturile trifoliene, Conferința națională cu participare internațională, Dorin Pavel - fondatorul hidroenergeticii românești, vol. 19 "Știința și inginerie", ISSN 2067-7138, pag. 225-232, Editura AGIR, Sebes, 2011; 2. Crisan, V.D., Ros, V., Gheres, M. I., Evaluation of small seeds distribution uniformity, 40th International Symposium, Actual Tasks on Agricultural Engineering, Print ISSN 1333-2651, Electronic ISSN 1848-4425, pag. 243-251, Opatija, Croatia, 2012; Link: http://atae.agr.hr/proceedings.htm ; 3. Crisan, V.D., Ros, V., Comparative analysis of distribution uniformity on plain and inclined fluted rollers", 3rd Millennium Agriculture Symposium, vol. 69 (1), Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386, pag. 157-162, Cluj Napoca, 2012, Link: http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture ; 4. Crisan, V.D., Gheres, M. I., Ros, V., Mathematical simulation model of seed distribution uniformity on fluted rollers, Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics and Mechanics, Vol.56, Issue I, ISSN 1221-5872, Editura U.T.Press, Cluj-Napoca, 2013; Link: http://www.atna-mam.utcluj.ro/id17.htm ; 5. Crisan, V.D., s.a., Researches Regarding the Degree of Coverage When Executing Phytosanitary Treatments with Atom 1000 Sprayer, ProEnvironment. Cluj Napoca, Romania, Electronic ISSN: 2066-1363, 2018
Informații suplimentare	Mobilitate predare Erasmus – Stoas University of Applied Sciences 2015; Mobilitate predare Erasmus – Stoas University of Applied Sciences 2016; Mobilitate predare Erasmus – Warsaw University of Life Sciences 2018; Membru proiect AIPROM "Inițiativă de utilizare în siguranță (SUI) a produselor de protecția plantelor" Membru proiect ECPA "TOPPS - water protection" A, B; Afilieră științifică: AGIR; EurAgEng; <i>Prezentare personală:</i> Mă folosesc de studiu, de simțul practic și gândirea inginerască pentru dezvoltarea personală continuă. Îmi place să lucrez în echipă cu oameni de alte naționalități. Mă adaptez rapid și responsabil, gândesc pozitiv, sunt deschis ideilor noi și accept orice provocare tehnică sau didactică propusă.
Permis de conducere	A, B;

Sus-numitul:
Dr. ing. Valentin Dan CRIȘAN

Data:
01.11.2023

