europass

Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Radu Cristian**
Adresă(e)	Str. Scolii, nr.5, Com. Bucinisu, Jud. Olt
Telefon(oane)	0786718777
E-mail(uri)	cristianradu52@yahoo.ro
Naţionalitate(-tăţi)	Romana
Data naşterii	10.04.1999
Sex	Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional

Inginer mecanic

Experienţa profesională

Perioada	Decembrie 2022 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	Inginer mecanic
Numele şi adresa angajatorului	SCDA Caracal
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Sector mecanic

Educaţie şi formare

Perioada	1.Septembrie 2014-Iunie 2018 2.Septembrie 2018-Iulie 2022 3.Septembrie 2022-Iulie 2024 4.Septembrie 2024-prezent
Calificarea / diploma obţinută	1.Diploma bacalaureat 2.Diploma licenta 3.Diploma master 4.Studii doctorale
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	1.Profilul matematica-informatica 2.Inginerie mecanica 3.Consultanta si management in agricultura 4.Inginerie mecanica
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	1.Colegiul National „Carol I" Craiova 2.Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, Universitatea Politehnica Bucuresti 3.Facultatea de Agronomie, Universitatea din Craiova 4. Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, Universitatea Politehnica Bucuresti

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e) **Romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Engleza**

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

Competenţe şi abilităţi sociale	Spirit de echipa,seriozitate,corectitudine,onestitate,perseverenta,cumpatare,exigenta,sociabilitate. Respectarea principiilor morale autohtone si universal valabile.
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Adabtabilitate rapida,responsabilitate personala in echipa,stapanire de sine,exigenta,coordonare motrica si mentala,capacitate mare de analiza,putere de convingere
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office la nivel experimentat
Permis(e) de conducere	Categoria B

Anexa 4.1

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE A G R O N O M I E
DEPARTAMENTUL D - 31 INGINERIE AGRICOLĂ, GEODEZICĂ ŞI ALIMENTARĂ
Postul scos la concurs Asistent universitar, poziția 37
Disciplina(ele) postului
Bază energetică şi maşini agricole I;
Bază energetică şi maşini agricole II;
Bază energetică şi maşini agricole III;
Exploatarea utilajelor agricole;
Geometrie descriptivă I;
Geometrie descriptivă II;
Domeniul ştiinţific: Ştiințe Inginereşti – Ingineria Resurselor Vegetale şi Animale, Inginerie geodezică

FIŞA DE VERIFICARE
a îndeplinirii standardelor universităţii
pentru postul de **Asistent universitar/CS**
publicat în Monitorul Oficial al României nr. _____, din _____

Candidat: Radu Cristian, Data naşterii:10.04.1999
Funcţia actuală :
Instituţia:Universitatea din Craiova

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituţia de învăţământ superior	D o m e n i u l	Perioada	Titlul acordat
1.	Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice,Universitatea Politehnica Bucuresti	Inginerie mecanica	2018-2022	Inginer mecanic
2.	Facultatea de Agronomie,Universitatea din Craiova	Agronomie	20222-2024	Masterand

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1.	SD Ingineria Sistemelor Biotehnice,Universitatea Politehnica Bucuresti	Inginerie mecanica	2024-	

3. Studii şi burse postdoctorale (stagii de cel puţin 6 luni)

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	I n s t i t u ţ i a	D o m e n i u l	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.				

5. Realizările profesional-ştiinţifice

Relevanţa şi impactul rezultatelor ştiinţifice ale candidatului	Activitatea mea științifică se desfășoară în domeniul ingineriei mecanice si agricole și vizează trei direcții: monitorizarea și modelarea proceselor de mecanizare (semănat, vibrații la combinele de recoltat), sistemele conservative de lucrare a solului (minimum tillage, no-till, sănătatea și regenerarea solului) și valorificarea resurselor regenerabile (biochar, bioplastice). Elementele de noutate sunt: identificarea și ierarhizarea intensității surselor de vibrații la combine prin analiză de regresie multivariată (*Applied Sciences*, 2025), cu aplicabilitate în proiectarea utilajelor și în confortul operatorului; datele experimentale privind minimum tillage asupra porumbului în condițiile din sudul României (Caracal); și compararea proprietăților biocharului obținut din resurse agricole locale
Capacitatea candidatului de a îndruma studenţi sau tineri cercetători şi competenţele didactice ale candidatului	Am absolvit in cadrul Universitatii din Craiova, Departamentul pentru Pregatirea Personalului Didactic, domeniul Stiinte ale educatiei, program postuniversitar – Program de formare psihopedagogica, Nivel I

Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare	Am participat la proiectul ADER 25.1.2 – Tehnologie inovativa de prelucrare minima a terenului agricol adaptata la schimbarile climatice actuale ca membru proiect

6. Îndeplinirea standardelor universităţii:

- deţine diplomă de doctor în domeniul postului sau întrun domeniu înrudit sau să fie înmatriculată la un program de studii doctorale în domeniul postului sau întrun domeniu înrudit, fără depăşirea perioadei maxime de studii, care include prelungirile admisibile conform legii: **îndeplinit;**
- o medie minimă a anilor de studii universitare de minimum 8,00: **îndeplinit;**
- să fi publicat *minim 3 lucrări* (articole, studii) în reviste de specialitate clasificate de CNCSIS în categoriile A, B sau C sau în volume ale unor manifestări ştiinţifice naţionale sau internaţionale: **îndeplinit**

Indicatori de performanţă	**Nr. min. realizări**	**Nr. realizări candidat**
Lucrări (articole/studii) publicate în reviste de specialitate clasificate de CNCSIS în categoriile A, B sau C sau în volume ale unor manifestări ştiinţifice naţionale sau internaţionale	**3**	11

7. Îndeplinirea standardelor facultăţii: **îndeplinit**

Semnătura candidatului