



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**Boruz Sorin Petruț**

Adresă(e)

Str. George Enescu nr.71, Bl. 200L, Apt. 13, 200712, Craiova, Dolj, Romania

Telefon(oane)

+40 724263723, +40 762299506

Fax(uri)

+40 251418475

E-mail(uri)

boruz.sorin@gmail.com

Data nașterii

28.03.1969

Funcția în proiect

Expert pe termen scurt

Locul de muncă / Domeniul  
ocupational

**Universitatea din Craiova, Facultatea de Agricultură, Catedra de Mecanizare,**  
<http://cis01.central.ucv.ro/en/>, Str. A. I. Cuza nr. 13

### Experiența profesională

Perioada

2008 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

Activități didactice la disciplinele Mașini agricole, Mașini și utilaje pentru zona montană, Baza energetică pentru agricultură, Transporturi forestiere, Conducere auto, Conducere tractor, Geometrie descriptivă și desen tehnic, Reprezentări geometrice (învațământ cu frecvență, la distanță și cu frecvență redusă)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Craiova, Str. A. I. Cuza nr. 13

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație / cercetare

Perioada

2005-2008

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări

Activități și responsabilități principale

Activități didactice la disciplinele Mașini agricole, Mașini și utilaje pentru zona montană, Baza energetică pentru agricultură, Conducere auto, Geometrie descriptivă și desen tehnic, Reprezentări geometrice (învațământ cu frecvența și la distanță)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Craiova, Str. A. I. Cuza nr. 13

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație / cercetare

Perioada

2000 – 2005

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Activități didactice la disciplinele Mașini agricole, Mașini și utilaje pentru zona montană, Baza energetică pentru agricultură, Conducere auto,

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Craiova, Str. A. I. Cuza nr. 13

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație / cercetare

Perioada

1998 – 2000

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar

Activități și responsabilități principale

Activități didactice la disciplinele Mașini agricole, Mașini și utilaje pentru zona montană, Baza energetică pentru agricultură, Conducere auto,

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Craiova, Str. A. I. Cuza nr. 13

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație / cercetare

Perioada

1995 – 1998

## Educație și formare

Perioada	2009-2011
Calificarea / diploma obținută	Diploma de master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ingineria transporturilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior
Perioada	1999 – 2005
Calificarea / diploma obținută	Doctor/diploma de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Transilvania" din Brașov
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorat
Perioada	1996-1997
Calificarea / diploma obținută	Studii aprofundate/diploma studii aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie mecanică/ Optimizare tehnologică și constructivă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, specializarea Optimizare tehnologică și constructivă
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
Perioada	1990 -1995
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat/diploma de inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior

### Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

#### Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

#### Limba franceza

#### Limbaengleza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Independent	B2	Independent	B1	Independent	B1	Independent	B1	Independent
A2	Basic	B1	Basic	A2	Basic	A2	Basic	A2	Basic

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

### Competențe și abilități sociale

Sociabil, comunicativ, punctual, adaptabil la nou, spirit de lucru in echipa, competente si abilitați dezvoltate cu prilejul participării active la desfășurarea cursurilor, seminarilor si lucrărilor practice precum si la implementarea diferitelor proiecte si programe prin interacțiunea cu studenții, fermierii, experți străini și echipe de teren.

### Competențe și aptitudini organizatorice

Analiză sintetică, organizare, planificare, control și evaluare – dobândite in urma pregătirii, analizei, implementării și evaluării proiectelor derulate.

### Competențe și aptitudini tehnice

Mașini de lucrat solul și întreținerea culturilor, Mașini de recoltat, Utilaje pentru industria alimentara, Mașini zootehnice, Tractoare și automobile, Sisteme de propulsie ale tractoarelor, Energii regenerabile

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizare calculator – sisteme de operare, Microsoft Office, Internet și echipamente de birou, competente dobândite datorită utilizării acestora în activitatea zilnică la catedră și în proiectele naționale: lucrări științifice, rapoarte, prezentări, comunicare e-mail.

Alte competențe și aptitudini

- Psihopedagogie, curs universitar organizat de Facultatea de Mecanică din Craiova, anul 1992-1993;  
- Profesor de legislație rutieră: autorizația din 2000, curs postuniversitar organizat de Ministerul Transporturilor și Ministerul de Interne.  
- „*Certificat de absolvire*” a programului de perfecționare, specializarea „*Manager de proiect*”, organizat de CLIMM, Craiova, sub autoritatea Ministerului Muncii, Solidarității Sociale și Familiei și Ministerului Educației, Cercetării și Tineretului, 2007.  
- Curs de perfecționare evaluator ARACIS, 1-2 aprilie 2015, Timișoara.  
- Cursuri de formare și perfecționare în tehnologia ID/IFR  
Specializări în străinătate:  
- practică de specializare în domeniul viticultură-vinificație, Randersacker - Germania, 15.04.1996 – 28.08.1996.  
- formare de formatori în domeniul Politicilor Agricole Comunitare și Dezvoltării Rurale – ISA Lille, Franța, 2006

**Activitate științifică (total/prim sau unic autor):**

I. Teza de doctorat: *Cercetări privind dinamica și energetică agregatelor cu freze cu ax vertical utilizate la prelucrarea solului pe rânduri de pomi*, Universitatea Transilvania - Brașov, conducător științific prof. dr. ing. Popescu Simion, 2005.  
II. Cărți publicate în edituri recunoscute de CNCSIS – 5 / 2 unic autor  
III. Cărți publicate în alte edituri – 2 coautor  
IV. Articole/studii publicate în reviste  
IV. 1. Articole publicate și indexate în baze de date internaționale, reprezentative pentru domeniu: baze de date FISITA (Federation Internationale des Societes d'Ingenieurs des Technique de l'Automobile), EAEC (European Automotive Enngineers Cooperation) și IPI Publications – 14/2 prim autor  
IV. 2. Articole publicate în reviste cotate CNCSIS 50/31  
IV. 3. Articole publicate în alte reviste – 2/1 prim autor  
V. Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale  
V. 1 În străinătate - 5/1 prim autor  
V. 2 În țară – 30/9 prim autor  
VI. Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale – 71/36 prim autor  
VII. Proiecte de cercetare-dezvoltare pe bază de contract/grant – 13/3  
VII.1 Obținute prin competiție internațională – 1 colaborator  
VII.2 Obținute prin competiție națională - 12  
    *Ca director de contract - 3*  
    *Ca membru specialist – 9*  
Alte contracte - 2

**Alte activități:**

- membru al Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR);  
- membru al Societății Inginerilor de Automobile din România (SIAR);  
- membru al Societății Inginerilor Mecanici Agricoli din România (SIMAR)  
- membru al Society of Automotive Engineers (membru afiliat Romania Groups) SAE - SUA  
- membru Asociația pentru cercetare multidisciplinară din zona de vest a României ACM-V  
- membru în Consiliul profesoral al Facultății de Agricultură din Craiova  
- membru în comitetele de organizare / comitetele de revistă ale unor simpozioane internaționale: Congresul european SMAT 2001 și 2008 Craiova; Simpozionul Agricultură durabilă – agricultura viitorului, 2005-2016, Craiova; INMATEH 2006-2010, București; ACMV, Timișoara.  
- prodecan cu activitatea didactică și calitatea învățământului al Facultății de Agronomie din aprilie 2016

Permis(e) de conducere

Categoria B

Data: 10.03.2017