

INFORMAȚII PERSONALE

POPA CONSTANTIN



În București, Splaiul Independenței, 313, Corp BN, sala BN 021, în UNȘTPB.
0723.77.55.16, 0745.32.05.04



constantin.popa@upb.ro

ȘEF LUCRĂRI / LECTOR

Pozitia 12

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Datele (martie 2007 - prezent)

[Descrieți separat fiecare loc de muncă. Începeți cu cel mai recent.]

Șef lucrări / Lector titular

Universitatea „POLITEHNICA” București, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, Catedra de Mecanică: Splaiul Independenței 313, 060042, sector 6, București, România, www.upb.ro

Principalele activități și responsabilități:

Învățământ universitar și activități de cercetare:

- Cursuri la FIIR (anul I-B) și SIM (anii I-A și B); ISB și FIIR I-C
- Seminarii și laboratoare la FIIR (I-B, A, C), SIM (I A și B), ISB Energetică și FIA
- Am fost și sunt membru în diverse echipe de cercetare (în cadrul mai multor contracte de cercetare);
- Îndrumarea studenților la sesiunile științifice care s-au ținut în catedra de mecanică;
- Vicepreședinte al Societății Române de Robotică (SRR), filiala București (2010 – prezent);
- Membru al Societății Române de Robotică (SRR) (2005 – prezent);
- Membru al ARoTMM (Asociația Română de teoria Mecanismelor și a Mașinilor) (2005 – prezent);
- Membru în comisiile de admitere la studii de licență în cadrul ISB;
- Implicarea în activități ale facultății / catedrei care nu sunt incluse în norma didactică (modernizare laboratoare, lobby admitere licență și master, ș.a.).

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ universitar

Datele (Martie 2002 – Februarie 2007)

Asistent universitar titular

Universitatea „POLITEHNICA” București, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, Catedra de Mecanică: Splaiul Independenței 313, 060042, sector 6, București, România, www.upb.ro

Principalele activități și responsabilități

Învățământ universitar și activități de cercetare:

- Seminarii și laboratoare la ISB (anii I și II), IMST, Inginerie Aerospațială (II), Energetică (I), Inginerie electrică (I), Inginerie Mecanică și Mecatronică (I), Automatică și Calculatoare (I), Transporturi (I);
- Am fost și sunt membru în diverse echipe de cercetare (în cadrul mai multor contracte de cercetare);
- Îndrumarea studenților la sesiunile științifice care s-au ținut în catedra de mecanică;
- Membru al Societății Române de Robotică (SRR) (2005 – prezent);
- Membru al ARoTMM (Asociația Română de teoria Mecanismelor și a Mașinilor) (2005 – prezent);
- Membru în comisiile de admitere la studii de licență în cadrul ISB;
- Implicarea în activități ale facultății / catedrei care nu sunt incluse în norma didactică (modernizare laboratoare, lobby admitere licență și master, ș.a.).

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ universitar

Datele (Martie 1998 – Februarie 2002)

Preparator universitar titular

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Agricultură, Catedra de Mecanizarea Agriculturii Bd. Mărăști 59, 011464, sector 1 București, România, www.usamv.ro

Principalele activități și responsabilități:

Învățământ universitar și activități de cercetare:

- Laboratoare la disciplinele: Baza energetică pentru agricultură, mașini agricole, conducerea tractorului agricol (Facultatea de Agricultură – UȘAMV București);
- Am participat la lucrări de cercetare din catedră ajutând diverși colegi

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ universitar

Datele (Octombrie 1996 – Aprilie 1997)

Militar cu termen redus

Școala de Ofițeri în Rezervă a Unității Militare 01184 Bacău

Principalele activități și responsabilități:

- Militar cu termen redus

Tipul sau sectorul de activitate: Stagiul militar cu termen redus

Datele (Octombrie 1995 – Iulie 1996)

Preparator universitar suplinitor

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Agricultură, Catedra de Mecanizarea Agriculturii Bd. Mărăști 59, 011464, sector 1 București, România, www.usamv.ro

Principalele activități și responsabilități:

Învățământ universitar și activități de cercetare:

- Laboratoare la disciplina Exploatarea Mașinilor și Instalațiilor Zootehnice (Facultatea de Zootehnie – UȘAMV București);

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ universitar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

[Adăugați câmpuri separate pentru fiecare etapă de formare. Începeți cu cea mai recent.]

Datele (1.11.1997 – 21.05. 2004)

Diplomă de Doctor: Seria C, nr. 0008856; înregistrată cu nr. 198 / 18.10.2004

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Agricultură, Catedra de Mecanizarea Agriculturii Bd. Mărăști 59, 011464, sector 1 București, România.

- Lista principalelor materii studiate și abilitățile acumulate: Mașini agricole, Mașini pentru condiționarea produselor agricole / doctor în domeniul Agronomie, specializarea Mașini Agricole

Datele (1.10.1997 – 30.07.1998)

Diplomă de Studii Aprofundate: Seria D, nr. 0001532; înregistrată cu nr. 57 / 21.09.1998

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Universitatea „POLITEHNICA” București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Automatizări și Informatică Industrială: Splaiul Independenței 313, 060042, sector 6, București, România.

- Lista principalelor materii studiate și abilitățile acumulate: Ingineria transducerii datelor, Microsisteme inteligente / Studii Aprofundate (postuniversitar zi – 1 an) în profilul Știința Sistemelor și a calculatoarelor, specializarea Ingineria sistemelor de fabricație

Datele (1.10.1994 – 30.07.1995)

Diplomă de Studii Aprofundate: seria A, nr. 000637; înregistrată cu nr. 87 / 30.11.1995

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Universitatea „POLITEHNICA” București, Facultatea de Mecanică Agricolă, Catedra de Mașini Agricole: Splaiul Independenței 313, 060042, sector 6, București, România.

- Lista principalelor materii studiate și abilitățile acumulate: Sisteme de control și asigurare a calității produselor agricole, Inginerie ecologică / Studii Aprofundate (postuniversitar zi – 1 an) în profilul Mecanic, specializarea Procese și Instalații de Prelucrare a Produselor Agricole

Datele (15.09.1989
30.07.1994)

– Diplomă de licență: Seria M, nr. 000848; înregistrată cu nr. 848 /14.07.1994

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

Universitatea „POLITEHNICA” București, Facultatea de Mecanică Agricolă: Splaiul Independenței 313, 060042, sector 6, București, România.

Lista principalelor materii studiate și abilitățile acumulate: Mecanică, Rezistența Materialelor, Mecanisme ș.a. / Licență (ingineri zi – 5 ani) în profilul Mecanic, specializarea Construcții de mașini agricole)

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Germană	C1: Utilizator experimentat	C2: Utilizator experimentat	B1: Utilizator independent	B1: Utilizator independent	B1: Utilizator independent
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
Franceză	C1: Utilizator experimentat	C2: Utilizator experimentat	B1: Utilizator independent	B1: Utilizator independent	B1: Utilizator independent
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare Bună capacitate de comunicare, spirit de echipă, integrare rapidă în colectiv nou

Competențe organizaționale/manageriale

Spirit de inițiativă, bun organizator, inițiativă, creativitate, rigoare în organizare. Sunt titular a două cursuri.

Competențe dobândite la locul de muncă

Mecanică, Vibrații mecanice, Rezistența materialelor, Mecanisme, Organe de Mașini, Tribologie, Tehnologia Materialelor, prelucrări mecanice, Mecanica fluidelor, Mașini Hidraulice și Pneumatice, Termotehnică, Mașini termice

Competențe informatice

Sisteme de operare (Windows), programe utilitare (AutoCAD), Achiziție și procesare semnale (Matlab), Magistrale de câmp (Suconet), Analiză cu elemente finite (Ansys), Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Acces). Aceste competențe au fost dobândite la studiile aprofundate din 1997-1998 sau la programul de formare programatori de aplicații de gestiune economică pe microcalculatoare IBM – PC sau prin studiu individual.

Alte competențe

Auditor intern

Permis de conducere

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afiliieri
Referințe

Conferința internațională ICAMAT, ROBOTICS & POLCOM din 23 – 24 octombrie 2014 din Cadrul Facultății de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice a Universității „POLITEHNICA” București. Am făcut referințe la 10 lucrări de la secțiunea „ROBOTICS”.

ANEXE

- Certificat de pedagogie: seria A, nr. 000664; înregistrat cu nr. 664 / 6.03.1995 eliberat de către Universitatea „POLITEHNICA” București: Splaiul Independenței 313, 060042, sector 6, București, România;
- Certificat de absolvire a programului de formare programatori de aplicații de gestiune economică pe microcalculatoare IBM – PC: seria F, nr. 29950, eliberat la data de 7.11.1997 de către Centrul Teritorial de Instruire Autorizat CPI al SSI Infotronic S.A. Focșani cu avizul Ministerului Învățământului nr. 1427 și al Comisiei Naționale de Informatică;
- Livret Militar (grad sublocotenent în rezervă) eliberat de Centrul Militar Județean Vrancea în 1997;
- Absolvent al cursului de Instruire în Inventor în – titular curs: Prof. univ. dr. ing. Constantin Stăncescu (UPB – 2011 și 2013);
- Absolvent al cursului de Instruire „Auditori Interni” (cu examen de absolvire susținut și promovat) – titulari curs: Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Solomon, Prof. univ. dr. ing. Maria Nicolae și Prof. univ. dr. ing. Constantin Bucșan (UPB – 2012).

Data: 20.02.2025

Semnătura: