



INFORMAȚII PERSONALE

POPESCU Simion



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2008-prezent: Uiversitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Alimentatie si Turism, profesor universitar asociat, conducator doctorat in domeniul Inginerie Mecanica

Octombrie1990-septembrie 2008: Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanica, profesor universitar titular, conducator doctorat in domeniul Inginerie Mecanica

Octombrie 1971 - septembrie 1990: Universitatea din Brașov, Facultatea de Mecanica, conferențiar universitar

Martie1968 – septembrie 1971, Institutul Politehnic din Brasov, Facultatea de Mecanica, sef de lucrări universitar

Octombrie 1962 - februarie1968, Institutul Politehnic din Brașov, Facultatea de Mecanica, asistent universitar

Conducător de doctorat în domeniul: Inginerie Mecanica

Membru al Academiei de Științe Agricole si Silvice „Gheorghe Ionescu Șisești” (membru corespondent în perioada 2000-2004 si membru titular din 2000).

Tipul sau sectorul de activitate: educație în învățământul tehnic universitar si cercetare științifică si dezvoltare în domeniul mașinilor și echipamentelor de lucru din agricultură și industrie alimentară

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 1967-februarie 1969: stagiul doctorat, la Universitatea Tehnică din Stuttgart Germania (Prof. Georg Segler)

mai 1967 - decembrie 1970 – Doctorat la Institutul Politehnic Brașov, Domeniul Inginerie mecanică, conducător de doctorat prof. Gheorghe Nătescu

1970: susținere teză doctorat. cu titlul *Studiul solicitărilor dinamice în transmisia tractoarelor pe roți*

01.10.1957 – 15.06.1962 – studii universitare la Institutul Politehnic Brașov, Facultatea de Mecanica. Titlul obținut: inginer mecanic, specialitatea Automobile și Tractoare.

Principalele discipline studiate: Mecanica tehnică, Mecanisme și dinamica mașinilor, Organe de mașini, Termotehnica, Hidraulica, Motoare pentru autovehicule, Dinamica și construcția automobilelor și tractoarelor.

Abilități acumulate: cercetare, modelare, proiectare și construcție în domeniul autovehiculelor și echipamentelor de lucru ale acestora

15.09.1954 – 01.07.1957 – Liceul Teoretic din Curtea de Argeș.: Diplomă de bacalaureat (maturitate).

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Germană	C1	C1	C2	C2	C1
Engleza	B2	C2	B2	B1	B2
Franceza	B1	B1	B1	B1	C1
Rusă	A1	B1	A1	A1	B1

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

Competențe de comunicare

- competențe de comunicare cu mediul public și academic dobândite prin funcțiile îndeplinite în universitatea ca șef de catedră, prodecan și prorector
- competențe de comunicare cu mediul economic și de cercetare dobândite prin coordonarea sau colaborarea la numeroase proiecte naționale și internaționale de dezvoltare, cercetare și inovare

Competențe organizaționale/manageriale

Coordonare de proiecte cu parteneriat național/internațional:

- Director de proiect național: *Cercetări teoretice și experimentale privind adaptarea tractoarelor agricole pentru lucrări de gospodărire comunală*. Program CNCIS, 1999-2001, titular Universitatea Transilvania din Brașov
- Director de proiect național: *Cercetări teoretice și experimentale privind utilizarea încărcătoarelor frontale montate pe tractoarele agricole pe roți*. Program CNCIS, 1999-2001, titular Universitatea Transilvania din Brașov
- Responsabil partener proiect național: *Obținerea membranelor înalt selective și performante în procesele de separare pe baza de polifenilenoxid bromurat* (coordonator CCMMM-București). Program INVENT, 2004-2006, partener Universitatea Transilvania din Brașov
- Responsabil partener proiect național: *Cercetarea și elaborarea unor tehnologii inovative pentru recoltarea și însilozarea plantelor verzi, în vederea îmbunătățirii calității nutritive a hranei și a sănătății animalelor* (coordonator INMA-București). Proiect CEEX, 2005-2008, partener Universitatea Transilvania din Brașov
- Coordonator local proiect European: TEMPUS PHARE JEP 3503/1992: *European Master of Science Degree in Energy, Management and Mechanical Engineering* (coordonator național Universitatea Tehnică din Cluj Napoca), 1992-1994
- Coordonator local proiect European: TEMPUS PHARE JEP 8004/1994: *Development of Technological Transfer Centres* (coordonator național Universitatea Tehnică din Cluj Napoca), 1994-1996
- Coordonator local proiect european: TEMPUS PHARE CME O2109/1996: *Network Of Career Development Centres/Units Enterprises* (coordonator național Universitatea Tehnică din Cluj Napoca), 1996-1999
- Coordonator local: Proiect European: TEMPUS PHARE - IB-JEP 14093/1999: *Centres for Continuing Education in Agricultural Engineering* (coordonator național Universitatea Tehnică din Cluj Napoca), 1999-2001

Leadership:

- 1982-1989: *șef Catedră Mașini Agricole și Tractoare*, Facultatea de Inginerie Mecanică, Universitatea Transilvania din Brașov;
- 1982-2004: *membru în Consiliul Facultății de Inginerie Mecanică*, Universitatea Transilvania din Brașov;
- 1992-2004: *membru în Senatul Universității Transilvania din Brașov*
- 1990-1995: *prodecan* cu activitatea de cercetare științifică, Facultatea de Inginerie Mecanică;
- 1996-2000: *prorector* cu activitatea de cercetare științifică, Universitatea Transilvania din Brașov;
- 1990-prezent: *conducător de doctorat* în domeniul Inginerie Mecanică (conducere 45 doctorii confirmați).

Competențe dobândite la locul de muncă

- activitatea de elaborare a programelor de studii (în calitate de șef de catedră și prodecan)
- organizarea și managementul activității de cercetare științifică (în calitate de prodecan și prorector cu activitate de cercetare științifică)
- organizarea și managementul activității de doctorat în universitate (în calitate de conducător științific doctorat, prorector universitate și prodecan facultate)

Competențe informatice

- cunoașterea și utilizarea instrumentelor Microsoft Office
- cunoașterea unor pachete de software MATLAB

Alte competențe

- expert tehnic judiciar în domeniul accidentelor de circulație auto
- expert evaluator proiecte de cercetare și dezvoltare la nivel național și internațional

Permis de conducere

- B și C

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- 432 lucrări publicate în reviste și buletine științifice (din care peste 180 lucrări publicate în reviste și buletine științifice internaționale) (v. Anexa)
- 18 manuale și monografii, publicate în diverse edituri (v. Anexa)
- 1 brevet de invenție

Conferințe

Membru în comitete științifice sau de organizare a unor de conferințe și simpozioane internaționale:

- International Conference “*MOTROL*” din Lublin/Polonia,
- International Scientific Conference “Engineering for Rural Development”, Jeglava/Letonia
- International Conference „*Energy Efficiency and Agricultural Engineering*” din Russe / Bulgaria,
- International Conference “*Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences*”, din Lozenec/Bulgaria,
- International Conference *Mechanical Engineering Forum*, IMEF, Prague/Cehia
- International Automotive Congress- CONAT, Brasov/Romania.

Distincții

- Diplomă și medalie de aur pentru lucrarea “*Tehnologii neconvenționale pentru fabricația berii*”, Al 52-lea Salon Mondial al Inovării Cercetării și Noilor Tehnologii – EUREKA, Bruxelles-Belgia, 12-16 noiembrie 2003
- Diplomă și medalie de aur cu felicitările juriului pentru “*Procedeu de producere a berii*”, Al 32-lea Salon Internațional al Invențiilor, Tehnicilor și Noilor Produse, Geneva-Elveția, 31 martie-4 aprilie 2004
- Diplôme du Parlement Européen pour “*Tehnologie pour l’industrie de la biere*”, Mondial de l’invention et de l’Innovation, Union Française des Inventeurs, Paris-Franța, decembrie 2004
- Diplomă de excelență a Universității Transilvania din Brașov, 2008
- Diplome de excelență ale Academiei de Științe Agricole și Silvici, 2008 și 2013

Afilieri

- membru titular al Academiei de Științe Agricole și Silvici „Gheorghe Ionescu Șișești” (ASAS), Secția Mecanizarea Agriculturii (din 2000)
- membru în Comisia de Motorizare și Energetică în Agricultură a Academiei de Științe a Poloniei – Filiala Lublin:

Data

Brasov, 20.06.2019

Prof. univ. dr. ing. Simion Popescu