europass

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	**Burnete Nicolae**
Adresă	
Telefon	
Fax	
E-mail	Nicolae.Burnete@auto.utcluj.ro
Naționalitate	
Data nașterii	
Sex	

Experiența profesională

Perioada	*2016 - prezent*
Funcția sau postul ocupat	Președinte al Senatului Universității
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTCN), B-dul Muncii, nr. 103 -105
Perioada	2018
Funcția sau postul ocupat	Ministru
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Cercetării și Inovării, str. Mendeleev, nr. 21-25, Sector 1, Bucureşti
Perioada	*2013 – 2016*
Funcția sau postul ocupat	Director al Departamentului de Autovehicule Rutiere și Transporturi
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTCN), B-dul Muncii, nr. 103 -105
Perioada	*2012 – 2013*
Funcția sau postul ocupat	Director General Adjunct
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației Naționale, Gen. Berthelot 28-30, Sector 1, 010168, București
Sectorul de activitate	Direcția Generala Învățământ Superior

Perioada	*2012*
Funcţia sau postul ocupat	Consilier Cabinet Secretar de Stat
Numele şi adresa angajatorului	Ministerul Educatiei Nationale, Gen. Berthelot 28-30, Sector 1, 010168, Bucureşti
Sectorul de activitate	Cabinet Secretar de Stat
Perioada	*2008 – 2012*
Funcţia sau postul ocupat	Decan al Facultăţii de Mecanică
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTCN), B-dul Muncii, nr. 103 -105
Perioada	*2004 – 2008*
Funcţia sau postul ocupat	Decan al Facultăţii de Mecanică
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTCN), B-dul Muncii, nr. 103 -105
Perioada	*2000 - 2004*
Funcţia sau postul ocupat	Şef de Catedră
Numele şi adresa angajatorului	Catedra de Autovehicule Rutiere şi Maşini Agricole, UTCN
Perioada	*2001 – prezent*
Funcţia sau postul ocupat	Profesor universitar
Numele şi adresa instituţiei	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTCN), B-dul Muncii, nr. 103 -105
Perioada	*1998 - 2001*
Funcţia sau postul ocupat	Conferenţiar
Numele şi adresa angajatorului	Catedra de Autovehicule Rutiere şi Maşini Agricole, UTCN
Perioada	*1995 - 1998*
Funcţia sau postul ocupat	Şef de lucrări
Numele şi adresa angajatorului	Catedra de Maşini Agricole şi Autovehicule Rutiere, UTCN
Perioada	*1989 - 1995*
Funcţia sau postul ocupat	Asistent
Numele şi adresa angajatorului	Catedra de Geometrie Descriptivă şi Desen Tehnic, Catedra de Maşini Agricole şi Autovehicule Rutiere, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTCN), B-dul Muncii, nr. 103 -105
Perioada	*1985 - 1989*
Funcţia sau postul ocupat	Şef de atelier mecanic
Numele şi adresa angajatorului	IAS Baciu, jud. Cluj
Sectorul de activitate	Inginerie mecanică

Educaţie şi formare

Perioada	*2004*
Denumirea activităţii	Specializare
Numele şi adresa locaţiei	Toulouse, Franţa
Tipul activităţii	Instruire în biodiesel, MIRVALT (Mission InterRegionale pour la Valorisation des Terroirs)
Perioada	*2004*
Denumirea activităţii	Specializare
Numele şi adresa locaţiei	Universität Hohenheim, Germania
Tipul activităţii	Instruire în biodiesel
Perioada	*2002*
Denumirea activităţii	Stagiu de documentare
Numele şi adresa locaţiei	Universität Hohenheim, Germania
Tipul activităţii	Perfecţionare profesională
Perioada	*2001*
Denumirea activităţii	Stagiu de documentare
Numele şi adresa locaţiei	Universität Hohenheim, Germania
Tipul activităţii	Perfecţionare profesională
Perioada	*2000*
Denumirea activităţii	Stagiu de documentare
Numele şi adresa locaţiei	Universität Hohenheim, Germania
Tipul activităţii	Perfecţionare profesională
Perioada	*2000*
Denumirea activităţii	Stagiu de documentare
Numele şi adresa locaţiei	Université Paul Sabatier Tolulouse, Franţa
Tipul activităţii	Managementul calităţii
Perioada	*1998*
Denumirea activităţii	Stagiu de documentare
Numele şi adresa locaţiei	Université de Franche-Comté, IUT Belfort-Montbéliard, Franţa
Tipul activităţii	Perfecţionare profesională

Perioada	*1996*
Denumirea activităţii	Specializare
Numele şi adresa locaţiei	INSA Toulouse, Franţa
Tipul activităţii	Perfecţionare CAD
Perioada	1980 – 1985
Calificarea / diploma obţinută	Inginer
Facultatea	Mecanică – şef promoţie
Instituţia de învăţământ	Institutul Politehnic Cluj-Napoca
Perioada	1977 – 1979
Instituţiei de învăţământ	Liceul nr. 1, Alba Iulia – şef promoţie
Perioada	1975 – 1977
Instituţiei de învăţământ	Liceul "Horea, Cloşca şi Crişan" din Alba-Iulia

Aptitudini şi competenţe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	**Înţelegere**		**Vorbire**		**Scriere**
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Franceză	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent
Germană	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar
Engleză	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Competenţe şi abilităţi sociale

- Spiritul de echipă
- Bună capacitate de adaptare la medii multiculturale
- Bună capacitate de analiză şi sinteză
- Bună capacitate de comunicare

Competenţe şi aptitudini organizatorice

- Leadership
- Spirit organizatoric (experienţă în logistică)
- Experienţă bună a managementului de proiect şi al echipei

Competenţe şi aptitudini tehnice	➢ Expert tehnic judiciar în specializările Autovehicule, circulaţie rutieră ➢ Expertiză în motoare cu ardere internă ➢ Expertiză în autovehicule rutiere ➢ Expertiză în combustibili şi lubrifianţi ➢ Expertiză în procesele funcţionale
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	- Bună stăpânire a instrumentelor Ventura, Microsoft Office™ (Word™, Excel™ şi PowerPoint™); - Cunoştinţe ale aplicaţiilor de grafică pe calculator (Adobe PhotoShop™, Corel)
Alte competenţe şi aptitudini	**Hobby-uri** - Sportul: tenis, fotbal, basket - Literatura SF - Construcţii, amenajări.
Permis de conducere	Categoria B, C, E.
Informaţii suplimentare	**Lucrări didactice şi ştiinţifice** ➢ 17 lucrări didactice, ➢ 186 lucrări ştiinţifice elaborate (167 publicate). ➢ 54 contracte de cercetare tehnico-ştiinţifică (director / membru în colectiv). **Activitate didactică şi ştiinţifică** • Responsabil disciplina *Construcţia şi calculul motoarelor cu ardere internă* • Coordonatorul *Laboratorului de Motoare cu ardere internă* din cadrul UTC-N. • Coordonatorul *Laboratorului de testare, cercetare şi certificare a motoarelor cu ardere internă ce funcţionează cu biocombustibili – TESTECOCEL*. • Director *Centru de cercetare în Ingineria autovehiculelor* din cadrul UTC-N. **Afiliere ştiinţifică** Președinte al Societăţii Inginerilor de Automobile din România - SIAR. Membru al Societăţii Române de Ştiința Mecanismelor și Mașinilor - SRoSMM. Membru al Asociaţiei Generale a Inginerilor din România - AGIR. Membru al Société des Ingénieurs de l'Automobile' - SIA – Franta. Membru al Society of Automotive Engineers, Inc - SAE – SUA. Membru al International Federation of Automotive Engineers Societies - FISITA. **Situaţia familială** Căsătorit din 1984.

aprilie 2026