



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

FAULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ

DEPARTAMENTUL AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI TRANSPORTURI



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Burnete Nicolae

Adresă

B-dul Muncii, nr. 103 -105, cod 400641, Cluj – Napoca, România

Telefon

0040 264 401 609

0040 264 415 486

Fax

0040 264 415 486

E-mail

Nicolae.Burnete@auto.utcluj.ro

Naționalitate

Română

Data nașterii

04.06.1960

Sex

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Membru Consiliu ARACIS

Experiența profesională

Perioada

2016 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Presedinte al Senatului Universitatii

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 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, București

Perioada

2013 – 2016

Funcția sau postul ocupat

Director al Departamentului de Autovehicule Rutiere și Transporturi

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 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

Tipul activității sau sectorul de activitate

Direcția Generală Invatamant Superior



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

FAULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ

DEPARTAMENTUL AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI TRANSPORTURI

Perioada	2012
Funcția sau postul ocupat	Consilier Cabinet Secretar de Stat
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației Naționale, Gen. Berthelot 28-30, Sector 1, 010168, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cabinet Secretar de Stat
Perioada	2008 – 2012
Funcția sau postul ocupat	Decan al Facultății de Mecanică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, B-dul Muncii, nr. 103 -105
Perioada	2004 – 2008
Funcția sau postul ocupat	Decan al Facultății de Mecanică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, B-dul Muncii, nr. 103 -105
Perioada	2000 - 2004
Funcția sau postul ocupat	Șef de Catedră
Numele și adresa angajatorului	Catedra de Autovehicule Rutiere și Mașini Agricole, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Perioada	2001 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Numele și adresa instituției	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, B-dul Muncii, nr. 103 -105
Perioada	1998 - 2001
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Numele și adresa angajatorului	Catedra de Autovehicule Rutiere și Mașini Agricole, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Perioada	1995 - 1998
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Numele și adresa angajatorului	Catedra de Mașini Agricole și Autovehicule Rutiere, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Perioada	1989 - 1995
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Numele și adresa angajatorului	Catedra de Geometrie Descriptivă și Desen Tehnic, Catedra de Mașini Agricole și Autovehicule Rutiere, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, B-dul Muncii, nr. 103 -105
Perioada	1985 - 1989
Funcția sau postul ocupat	Șef de atelier mecanic
Numele și adresa angajatorului	IAS Baci, jud. Cluj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie mecanică



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

FAULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ

DEPARTAMENTUL AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI TRANSPORTURI

Educație și formare

Perioada	2004
Denumirea activității	Specializare
Numele și adresa locației	Toulouse, Franța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instruire în biodiesel, MIRVALT (Mission InterRegionale pour la Valorisation des Terroirs)
Perioada	2004
Denumirea activității	Specializare
Numele și adresa locației	Universităt Hohenheim, Germania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instruire în biodiesel
Perioada	2002
Denumirea activității	Stagiu de documentare
Numele și adresa locației	Universităt Hohenheim, Germania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Perfecționare profesională
Perioada	2001
Denumirea activității	Stagiu de documentare
Numele și adresa locației	Universităt Hohenheim, Germania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Perfecționare profesională
Perioada	2000
Denumirea activității	Stagiu de documentare
Numele și adresa locației	Universităt Hohenheim, Germania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Perfecționare profesională
Perioada	2000
Denumirea activității	Stagiu de documentare
Numele și adresa locației	Université Paul Sabatier Toulouse, Franța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul calității
Perioada	<i>Iunie 1998</i>
Denumirea activității	Stagiu de documentare
Numele și adresa locației	Université de Franche-Comté, IUT Belfort-Montbéliard, Franța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Perfecționare profesională
Perioada	1996
Denumirea activității	Specializare
Numele și adresa locației	INSA Toulouse, Franța
Tipul activității sau sectorul de activitate	



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

FAULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ

DEPARTAMENTUL AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI TRANSPORTURI

Perioada	1980 – 1985
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Facultatea	Mecanică – șef promoție
Numele și tipul instituției de învățământ	Institutul Politehnic Cluj-Napoca
Perioada	1977 – 1979
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul nr. 1, Alba Iulia – șef promoție
Perioada	1975 – 1977
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul "Horea, Cloșca și Crișan" din Alba-Iulia

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	Română				
Limbi străine cunoscute					
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Franceză	B1	B1	B1	B1	B1
Germană	A2	A2	A2	A2	A2
Engleză	A2	A2	A2	A2	A2
Competențe și abilități sociale	➤ Spiritul de echipă ➤ Bună capacitate de adaptare la medii multiculturale ➤ Bună capacitate de analiză și sinteză ➤ Bună capacitate de comunicare				
Competențe și aptitudini organizatorice	➤ Leadership ➤ Spirit organizatoric (experiență în logistică) ➤ Experiență bună a managementului de proiect și al echipei				
Competențe și aptitudini tehnice	➤ Expert tehnic judiciar în specializarea/specializările Autovehicule, circulație rutieră ➤ Expertiză în motoare cu ardere internă ➤ Expertiză în autovehicule rutiere ➤ Expertiză în combustibili și lubrifianți ➤ Expertiză în procesele funcționale				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- Bună stăpânire a instrumentelor Ventura, Microsoft Office, Internet; - Cunoștințe ale aplicațiilor de grafică pe calculator (Adobe PhotoShop™, Corel)				



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

FAULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ

DEPARTAMENTUL AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI TRANSPORTURI

Alte competențe și aptitudini

Hobby-uri

- Sportul: tenis, fotbal, basket
- Literatură SF
- Construcții, amenajări.

Permis de conducere

Categorii B, C, E.

Informații suplimentare**Lucrări didactice și științifice**

- 16 lucrări didactice,
- 182 lucrări științifice elaborate (167 publicate).
- 53 contracte de cercetare tehnico-științifică (director sau membru în colectiv).

Activitate didactică și științifică

- Responsabil disciplina *Construcția și calculul motoarelor cu ardere internă*
- Coordonatorul *Laboratorului de Motoare cu ardere internă* din cadrul UTC-N.
- Coordonatorul *Laboratorului de testare, cercetare și certificare a motoarelor cu ardere internă ce funcționează cu biocombustibili – TESTECOCEL*.
- Director *Centru de cercetare în Ingineria autovehiculelor* din cadrul UTC-N.

Afilieri științifică

Președinte filiala Cluj a Societății Inginerilor de Automobile din România - SIAR, din 2001, (membru din 1991).

Președinte al Societății Inginerilor de Automobile din România - SIAR, din 2021

Membru al Societății Române de Mecatronică - SROMECA, din 2002.

Membru al Asociației Generale a Inginerilor din România - AGIR, din 2006.

Lider grup "Société des Ingénieurs de l'Automobile" SIA – Franta, din 2008;

Lider grup "Society of Automotive Engineers, Inc" - SAE, din 2001.

Situația familială

Căsătorit din 1984.

Decembrie 2022