



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE MECANICĂ

DEPARTAMENTUL AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI TRANSPORTURI



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Burnete Nicolae

Adresă

Telefon

Fax

E-mail

Nicolae.Burnete@auto.utcluj.ro

Naționalitate

Data nașterii

Experiența profesională

Perioada

2013 – prezent

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

Universitate

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

Directia Generala Invatamant Superior

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

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE MECANICĂ**DEPARTAMENTUL AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI TRANSPORTURI**

Perioada	2004 – 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
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitate
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
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitate
Perioada	1999 - 2004
Funcția sau postul ocupat	Director cu calitatea
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, B-dul Muncii, nr. 103 -105
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitate
Perioada	2004 – 2012
Funcția sau postul ocupat	Membru în Senatul Universității Tehnice din Cluj-Napoca
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, B-dul Muncii, nr. 103 -105
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitate
Perioada	1994 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru în Consiliul Facultății de Mecanică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, B-dul Muncii, nr. 103 -105
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitate
Perioada	1998 – 2011
Funcția sau postul ocupat	Responsabil Curs Ingineria Circulației Rutiere, Școala de Studii Academice Postuniversitare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitate
Perioada	2001 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Numele și adresa instituției	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, B-dul Muncii, nr. 103 -105
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitate
Perioada	1998 - 2001
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Numele și adresa angajatorului	Catedra de Autovehicule Rutiere și Mașini Agricole, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitate

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE MECANICĂ**DEPARTAMENTUL AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI TRANSPORTURI**

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
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitate
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
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitate
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
Educație și formare	
Perioada	iulie 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	mai 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

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE MECANICĂ**DEPARTAMENTUL AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI TRANSPORTURI**

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	Perfecționare CAD
Perioada	<i>Iunie 1996</i>
Denumirea activității	Specializare
Numele și adresa locației	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Perfecționare AUTOCAD 12 Nivel 1 - AUTODESK
Perioada	<i>Iunie 1987</i>
Denumirea activității	Specializare
Numele și adresa locației	MEFIN Sinaia
Tipul activității sau sectorul de activitate	Specializare în pompe de injecție
Perioada	1980 – 1985
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Domeniul de specializare	Mecanică Agricolă – 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

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE MECANICĂ**DEPARTAMENTUL AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI TRANSPORTURI****Aptitudini și competențe personale**Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Franceză**Germană****Engleză****Înțelegere****Vorbire****Sciere**

Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent
Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar
Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar

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 de control al calității
- Expertiză în procesele funcționale

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Bună stăpânire a instrumentelor Ventura, Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™);
- Cunoștințe ale aplicațiilor de grafică pe calculator (Adobe PhotoShop™, Corel, Autocad)

Alte competențe și aptitudini

Hobby-uri

Sportul: tenis, fotbal, basket

Literatura SF

Construcții, amenajări.

Permis de conducere

Categorii B, C, E.

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE MECANICĂ**DEPARTAMENTUL AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI TRANSPORTURI****Informații suplimentare****Lucrări didactice și științifice**

- 16 (cincisprezece) lucrări didactice,
- 166 lucrări științifice elaborate (151 publicate).
- 50 contracte de cercetare tehnico-științifică (director sau membru în colectiv).

Activitate didactică și științifică

- Responsabil curs *Construcția și calculul motoarelor cu ardere internă pentru autovehicule rutiere*
- 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

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

Vicepreședinte al al Societății Inginerilor de Automobile din România - SIAR, din 2012

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.

Soția: Burnete Augustina Maria – medic primar.

Copii: Burnete Nicolae Vlad – inginer AR,

Burnete Oana Maria - arhitect.

Decembrie 2015