



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

Sex

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 calitate |
| 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 | Membu 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 | Membu 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 | Universität Hohenheim, Germania |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Instruire în biodiesel |
| Perioada | 2002 |
| Denumirea activității | Stagiu de documentare |
| Numele și adresa locației | Universität Hohenheim, Germania |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Perfecționare profesională |
| Perioada | 2001 |
| Denumirea activității | Stagiu de documentare |
| Numele și adresa locației | Universität Hohenheim, Germania |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Perfecționare profesională |
| Perioada | 2000 |
| Denumirea activității | Stagiu de documentare |
| Numele și adresa locației | Universität 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 | Iunie 1998 |
| 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 | Iunie 1996 |
| 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 | Iunie 1987 |
| 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****Scriere**

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 – Franța, 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