europass

# Curriculum vitae Europass



## Informații personale


| | |
|---|---|
| Nume / Prenume | **Burnete Nicolae** |
| Adresă | |
| 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 | |
| Sex | Masculin |


## 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,<br>Catedra de Maşini Agricole şi Autovehicule Rutiere,<br>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<br>➢ Expertiză în motoare cu ardere internă<br>➢ Expertiză în autovehicule rutiere<br>➢ Expertiză în combustibili şi lubrifianţi<br>➢ Expertiză în procesele funcţionale |
| Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului | - Bună stăpânire a instrumentelor Ventura, Microsoft Office™ (Word™, Excel™ şi PowerPoint™);<br>- Cunoştinţe ale aplicaţiilor de grafică pe calculator (Adobe PhotoShop™, Corel) |
| Alte competenţe şi aptitudini | **Hobby-uri**<br>- Sportul: tenis, fotbal, basket<br>- Literatura SF<br>- Construcţii, amenajări. |
| Permis de conducere | Categoria B, C, E. |
| **Informaţii suplimentare** | **Lucrări didactice şi ştiinţifice**<br>➢ 17 lucrări didactice,<br>➢ 181 lucrări ştiinţifice elaborate (162 publicate).<br>➢ 54 contracte de cercetare tehnico-ştiinţifică (director / membru în colectiv).<br><br>**Activitate didactică şi ştiinţifică**<br>• Responsabil disciplina *Construcţia şi calculul motoarelor cu ardere internă*<br>• Coordonatorul *Laboratorului de Motoare cu ardere internă* din cadrul UTC-N.<br>• Coordonatorul *Laboratorului de testare, cercetare şi certificare a motoarelor cu ardere internă ce funcţionează cu biocombustibili – TESTECOCEL*.<br>• Director *Centru de cercetare în Ingineria autovehiculelor* din cadrul UTC-N.<br><br>**Afiliere ştiinţifică**<br>Președinte al Societăţii Inginerilor de Automobile din România - SIAR.<br>Membru al Societăţii Române de Știința Mecanismelor și Mașinilor - SRoSMM.<br>Membru al Asociaţiei Generale a Inginerilor din România - AGIR.<br>Membru al Société des Ingénieurs de l'Automobile' - SIA – Franta.<br>Membru al Society of Automotive Engineers, Inc - SAE – SUA.<br>Membru al International Federation of Automotive Engineers Societies - FISITA.<br><br>**Situaţia familială**<br>Căsătorit din 1984. |

Octombrie 2025