



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

**Burnete Nicolae**

Adresă

Fax

E-mail

nicolae.burnete@research.gov.ro

Naționalitate

Data nașterii

### Experiența profesională

Perioada

*29 ianuarie 2018 - prezent*

Funcția sau postul ocupat

Ministru

Numele și adresa angajatorului

Ministerul Cercetării și Inovării, str. Mendeleev, nr 21-25, sector 1, București

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

*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 Educatiei Nationale, 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 Educatiei Nationale, Gen. Berthelot 28-30, Sector 1, 010168, București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cabinet Secretar de Stat

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	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
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	<i>iulie 2004</i>
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	<i>mai 2004</i>
Denumirea activității	Specializare
Numele și adresa locației	Universität Hohenheim, Germania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instruire în biodiesel
Perioada	<i>2002</i>
Denumirea activității	Stagiu de documentare
Numele și adresa locației	Universität Hohenheim, Germania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Perfecționare profesională
Perioada	<i>2001</i>
Denumirea activității	Stagiu de documentare
Numele și adresa locației	Universität Hohenheim, Germania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Perfecționare profesională
Perioada	<i>2000</i>
Denumirea activității	Stagiu de documentare
Numele și adresa locației	Universität Hohenheim, Germania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Perfecționare profesională
Perioada	<i>2000</i>
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	<i>1996</i>
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				
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				
<b>Aptitudini și competențe personale</b>					
Limba maternă	Română				
Limbi străine cunoscute					
Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>		<b>Vorbire</b>		<b>Sciere</b>
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Conversație	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
Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Spiritul de echipă</li><li>➤ Bună capacitate de adaptare la medii multiculturale</li><li>➤ Bună capacitate de analiză și sinteză</li><li>➤ Bună capacitate de comunicare</li></ul>				
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Leadership</li><li>➤ Spirit organizatoric (experiență în logistică)</li><li>➤ Experiență bună a managementului de proiect și al echipei</li></ul>				
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Expert tehnic judiciar în specializarea/specializările Autovehicule, circulație rutieră</li><li>➤ Expertiză în motoare cu ardere internă</li><li>➤ Expertiză în autovehicule rutiere</li><li>➤ Expertiză în combustibili și lubrifianți</li><li>➤ Expertiză în procesele de control al calității</li><li>➤ Expertiză în procesele funcționale</li></ul>				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bună stăpânire a instrumentelor Ventura, Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™);</li><li>- Cunoștințe ale aplicațiilor de grafică pe calculator(Adobe PhotoShop™, Corel, Autocad)</li></ul>				

Alte competențe și aptitudini	<b>Hobby-uri</b> Sportul: tenis, fotbal, basket Literatura SF Construcții, amenajări.
Permis de conducere	Categoria B, C, E.
<b>Informații suplimentare</b>	<p><b>Lucrări didactice și științifice</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 16 (șaisprezece) lucrări didactice,</li> <li>➤ 171 lucrări științifice elaborate (156 publicate).</li> <li>➤ 53 contracte de cercetare tehnico-științifică (director sau membru în colectiv).</li> </ul> <p><b>Activitate didactică și științifică</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsabil curs <i>Construcția și calculul motoarelor cu ardere internă pentru autovehicule rutiere</i></li> <li>• Coordonatorul <i>Laboratorului de Motoare cu ardere internă</i> din cadrul UTC-N.</li> <li>• Coordonatorul <i>Laboratorului de testare, cercetare și certificare a motoarelor cu ardere internă ce funcționează cu biocombustibili – TESTECOCEL</i>.</li> <li>• Director <i>Centru de cercetare în Ingineria autovehiculelor</i> din cadrul UTC-N.</li> </ul> <p><b>Afilieri științifică</b></p> <p>Director al Societății Inginerilor de Automobile din România - SIAR, filiala Cluj, din 2001, (membru din 1991).</p> <p>Vicepreședinte al al Societății Inginerilor de Automobile din România - SIAR, din 2012</p> <p>Membru al Societății Române de Mecatronică - SROMECA, din 2002.</p> <p>Membru al Asociației Generale a Inginerilor din România - AGIR, din 2006.</p> <p>Lider grup "Société des Ingénieurs de l'Automobile" SIA – Franta, din 2008;</p> <p>Lider grup "Society of Automotive Engineers, Inc" - SAE, din 2001.</p>