

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

SENATUL UTCN

Nr. 72 din 19.03.2020.

## Cerere de înregistrare a candidaturii

Subsemnatul / Subsemnata,

PROF. DR. ING. BURNETE NICOLAE

născut / născută la data de \_\_\_\_\_,

ales / aleasă membru în Senatul UTCN,

Facultatea AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ,

prin prezenta îmi depun candidatura pentru funcția de **PREȘEDINTE AL SENATULUI UTCN.**

Data

19.03.2020.

Semnătura



## 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

### 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 Cercetarii si Inovarii, 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 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 Educației Nationale, 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	Înginerie mecanică

**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	Universităt Paul Sabatier Toulouse, Franța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul calității
Perioada	Iunie 1998
Denumirea activității	Stagiu de documentare
Numele și adresa locației	Universităt 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	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	<b>Română</b>				
Limbi străine cunoscute					
Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>		<b>Vorbire</b>		<b>Sciere</b>
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>Franceză</b>	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent
<b>Germană</b>	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar
<b>Engleză</b>	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 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)</li> </ul>
Alte competențe și aptitudini	<p><b>Hobby-uri</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sportul: tenis, fotbal, basket</li> <li>- Literatura SF</li> <li>- Construcții, amenajări.</li> </ul>
Permis de conducere	Categorii B, C, E.
<b>Informații suplimentare</b>	<p><b>Lucrări didactice și științifice</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 16 lucrări didactice,</li> <li>➤ 177 lucrări științifice elaborate (162 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 disciplina <i>Construcția și calculul motoarelor cu ardere internă</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>Președinte filiala Cluj a Societății Inginerilor de Automobile din România - SIAR, din 2001, (membru din 1991).</p> <p>Vicepreședinte 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> <p><b>Situația familială</b></p> <p>Căsătorit din 1984.</p>

Ianuarie 2020