

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **BUZBUCHI, Nicolae**  
 Adresă  
 România  
 Telefon  
 Fax  
 E-mail  
 Naționalitate Română  
 Data nașterii 15.04.1956  
 Sex Masculin

Mobil:

### Experiența profesională

Perioada **1990 - prezent**

Funcția sau postul ocupat Prof. univ., conf., șef lucrări, asist. (succesiv); prodecan Facultatea de Electromecanică Navală (1998-2000); Dir. Dept. de Inginerie Mecanică Navală (2004-2008); Președinte al Senatului, 2012-2016; Vicepreședinte al Senatului, 2016-prezent

**Începând cu 2018**

**Responsabil instituțional pentru proiectul POCU: *Excelență academică și valori antreprenoriale***  
 - sistem de burse pentru asigurarea oportunităților de formare și dezvoltare a competențelor antreprenoriale ale doctoranzilor și postdoctoranzilor, MySMIS \*123847, Acronim – ANTREPRENOR-DOC

Activități și responsabilități principale

- Predare cursuri și proiecte pentru domeniile: motoare cu ardere internă, sisteme de propulsie navală, vibrații și noxe
- Susținere de lucrări practice, îndrumare proiecte licență și dizertație de masterat
- Conducător de doctorat - specializare Inginerie mecanică, 2001-prezent, 10 doctori confirmați

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Maritimă din Constanța, Str. Mircea cel Batrân nr. 104, Constanța, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație, cercetare, management universitar

Perioada **1987 - 1990**

Funcția sau postul ocupat Inginer proiectant

Activități și responsabilități principale

Proiectare, asistență tehnică, omologare, inovație în domeniul echipamentelor navale

Numele și adresa angajatorului

Întreprinderea Mecanică Navală Constanța, Atelierul de Proiectare Prototipurii

Tipul activității sau sectorul de activitate

Proiectare

Perioada **1984 - 1987**

Funcția sau postul ocupat Inginer proiectant

Activități și responsabilități principale

Proiectare – cercetare în domeniul navelor și al instalațiilor navale

Numele și adresa angajatorului

Institutul de Proiectări și Cercetări Navale ICEPRONAV Galați, Filiala Șantier Naval Constanța

Tipul activității sau sectorul de activitate

Proiectare – cercetare, management în cercetare

Perioada	<b>1981 - 1984</b>
Funcția sau postul ocupat	Șef sector tehnic
Activități și responsabilități principale	Exploatare și întreținere parc aeronautic și auto
Numele și adresa angajatorului	Aerobaza Utilitară Constanța-Tuzla
Tipul activității sau sectorul de activitate	Exploatare, management tehnic

### Educație și formare

Perioada	<b>1994 - 1995</b>
Calificarea / diploma obținută	Cercetător postdoctoral
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dinamica sistemelor de propulsie navală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Națională din Atena - Grecia, Departamentul de arhitectură și inginerie mecanică navală
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6

Perioada	<b>1992 - 1994</b>
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Inginerie mecanică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	„Contribuții la studiul vibrațiilor complexe ale motoarelor navale”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" București, Facultatea de Inginerie Mecanică, Catedra de Motoare cu ardere Internă
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5

Perioada	<b>1976 - 1981</b>
Calificarea / diploma obținută	Inginer mecanic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Motoare cu ardere internă Sisteme de propulsie Aeronave
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" București, Facultatea Aeronave, Secția Motoare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5

Perioada	<b>1971 - 1975</b>
Calificarea / diploma obținută	Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Clasa experimentală județeană de matematică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național "Mircea cel Batrân" Constanța
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 3

### Cursuri și alte forme de instruire/training

- Certificate of Competency for Examiners Issuing STCW, Twining Project RO99/IB/TR-01 Swedish-Spanish Consortium on Maritime Safety, 2001
- Expert consultant asociat CERONAV Constanța, specializarea Motoare cu ardere internă, din 2000
- Expert evaluator Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior CNCSIS, domeniile: Motoare cu ardere internă, Termotehnică și Mecanică tehnică și Vibrații (2004-2008)
- Instructor asociat FCNE Cernavodă Centrul de Pregătire a Personalului Nuclear (2001-2004)
- Evaluator Autoritatea Navală Română, 2000-2006
- Evaluator Consiliul Național de Atestare a Titurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare CNATDCU, Comisia de Inginerie Mecanică, 2012-prezent

**Premii**

- Premiul „Viceamiral ing. Grigore MARTES” în domeniul Știința și Tehnică de Marină pentru volumul „Procese și Caracteristici ale Motoarelor Navale”, București, 07 Mai 2009
- Citat în Who's Who Romania 2002; Personalități Dobrogene, Canada 2004
- Nomination as member of the Advisory Committee at the 6th International Symposium on Marine Engineering ISME 2000, Tokyo, 23÷27 October, 2000
- Nomination as first chairperson at the 6<sup>th</sup> International Symposium on Marine Engineering ISME 2000, Noise & Vibration Division, Tokyo, 23÷27 October, 2000
- Nomination as member of SNAME Hydrodynamics and Ship's Machinery Technical & Research Committee, Society of naval Architects and Marine Engineering, New-Jersey, 1997
- Nomination as first chairperson at the 5<sup>th</sup> International Symposium on Marine Engineering ISME'95, Noise & Vibration Division, Yokohama, 22÷26 July, 1995
- Diploma of Recognition, the International Off-Highway & Powerplant Congress and Exposition, Noise and Vibration in Marine Application, Milwaukee, Wisconsin-U.S.A., 12÷15 Sept. 1994
- Award for Outstanding Paper Presented at the International Scientific Conference II Motor Tasit Teknigi, 14÷15 Oct. 1993, from:
  - D.E. University, Mechanical Engineering Faculty, Izmir-Turcia
  - German Institut Goethe
  - MMOB Mechanical Engineering Chamber, Isparta-Turcia

**Afilieri**

- Society of Automotive Engineers, Detroit, membru, 2001
- Society of Naval Architects and Marine Engineering SNAME, New Jersey, membru, 1994
- International Maritime Lecturers' Association IMLA, Malmö-Suedia, membru, 1994
- Societatea Română a Termotehnicienilor, Filiala Constanța, membru, 1992
- Asociația Inginerilor din România AGIR, Filiala Constanța, membru, 1990

**Aptitudini și competențe personale**

Limba maternă

Româna

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Engleza****Franceza**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Experiență în lucrul în echipă, abilitate de a stabili și menține relații bune cu persoane de diverse naționalități și culturi, foarte bune abilități de comunicare dobândite în cadrul specializărilor în străinătate

Competențe și aptitudini organizatorice

Bune abilități organizatorice, orientare spre finalizarea proiectelor, abilități de analiză și rezolvare a problemelor dobândite în perioada exercitării funcțiilor de conducere

Competențe și aptitudini tehnice și științifice

Competențe tehnice dobândite în activitățile de exploatare, asistență tehnică și proiectare navală 30 de cărți (manuale, monografii), 190 de lucrări științifice în baze de date naționale și internaționale și în publicații ISI, 9 contracte de cercetare științifică

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office, Fortran, Pascal, ANSYS

Competențe și aptitudini artistice

Pasionat de literatură, cinematografie și turism

**Prof. univ. dr. ing. Nicolae BUZBUCHI**  
**Dept. de Științe Inginerești în domeniul Mecanic Și Mediu**  
**Universitatea Maritimă din Constanța**