

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **BUZBUCHI, Nicolae**

Adresă

Telefon

Fix:

Mobil:

Fax

E-mail

Naționalitate Română

Data nașterii

Sex Masculin

### 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, 2016-2020

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 Prototipuri

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 **1981 - 1984**

Funcția sau postul ocupat

Șef sector tehnic

Activități și responsabilități principale  
Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate

Exploatare și întreținere parc aeronautic și auto  
Aerobaza Utilitară Constanța-Tuzla  
Exploatare, management tehnic

## Educație și formare

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

**1994 - 1995**  
Cercetător postdoctoral  
Dinamica sistemelor de propulsie navală  
Universitatea Tehnică Națională din Atena - Grecia, Departamentul de arhitectură și inginerie mecanică navală  
ISCED 6

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

**1992 - 1994**  
Doctor în Inginerie mecanică  
„Contribuții la studiul vibrațiilor complexe ale motoarelor navale”  
Universitatea “Politehnica” București, Facultatea de Inginerie Mecanică, Catedra de Motoare cu ardere Internă  
ISCED 5

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

**1976 - 1981**  
Inginer mecanic  
Motoare cu ardere internă  
Sisteme de propulsie  
Aeronave  
Universitatea “Politehnica” București, Facultatea Aeronave, Secția Motoare  
ISCED 5

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

**1971 - 1975**  
Bacalaureat  
Clasa experimentală județeană de matematică  
Colegiul Național “Mircea cel Batrân” Constanța  
ISCED 3

## Cursuri și alte forme de instruire/training

- Certificate of Competency for Examiners Issuing STCW, Twinning 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 CNCISIS, 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

- Profesor Bologna, 2018

- 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 6th 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 5th 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  
31 de cărți (manuale, monografii), peste 200 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 și cinematografie

**Prof. univ. dr. ing. Nicolae BUZBUCHI**