



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **BUZBUCHI, Nicolae**
Adresă Str. Dimitrie Bolintineanu nr. 54, Constanța, cod poștal 900690
România
Telefon Fix: (40-241) 69 48 40 Mobil: -
Fax (40-241) 61 72 60
E-mail nicolae_buzbuchi@yahoo.comhotmail.com
Naționalitate Română
Data nașterii 15.04.1956
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-prezent
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">• 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• Conducator de doctorat - specializare Inginerie mecanică, 2001-prezent, 15 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 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 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 30 de cărți (manuale, monografii), 190 de lucrări științifice în baze de date naționale și internaționale și în publicații ISI, 10 contracte de cercetare științifică (3 europene)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office, Fortran, Pascal, ANSYS

Competențe și aptitudini artistice

Pasionat de literatură, cinematografie și turism

