

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

BUZBUCHI, Nicolae

Adresă

Strr. Dimitrie Bolintineanu nr. 54, Constanța, cod poștal 900690
România

Telefon

Fix: (40-241) 69 48 40

Mobil: (40-072) 872398

Fax

(40-241) 61 72 60

E-mail

nbuzbuchi@hotmail.com

Naționalitate

Română

Data nașterii

15.04.1956

Sex

Masculin

Experiența profesională

Perioada

1990 - 2012

Funcția sau postul ocupat

Prof. univ., conf., șef lucrări, asist. (succesiv); prodecan Fac. Electromecanică Navală (1998-2000); șef Catedra Ing. Mec. Navală (2004-2008); Preș. Senat UMC, 2012-prezent.

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, 8 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

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

Perioada

1981 - 1984

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

Educație și formare

Perioada	1994 - 1995
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	1992 - 1994
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	1976 - 1981
Calificarea / diploma obținută	Inginer mecanic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Motoare 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	1971 - 1975
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 si alte forme de instruire/training	<ul style="list-style-type: none"> • 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, din 2004 • Instructor asociat FCNE Cernavodă Centrul de Pregătire a Personalului Nuclear (2001-2004) • Evaluator Autoritatea Navală Română, 2000-2006 • Membru al Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare CNATDCU, Comisia de specialitate „Inginerie Mecanică, Mecatronică și Robotică”, 2012

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

Competențe tehnice dobândite în activitățile de exploatare, asistență tehnică și proiectare navală

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office, Fortran, Pascal, ANSYS

Competențe și aptitudini artistice

Pasionat de literatură și cinematografie