



UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA
DECANAT

Nr. intrare

47661/26.10.2023

Nr. legire

Domnule Președinte al Comisiei Electorale,

Subsemnata/ul ZUS NOEL-MIRCEA având funcția didactică
de ȘEF LUCRĂRI la Facultatea
NAVIGAȚIE ȘI TRANSPORT NAVAL, Departamentul
NAVIGAȚIE, vă rog să îmi primiți candidatura pentru
funcția de DIRECTOR DEPARTAMENT

Cererea mea este însoțită de următoarele documente:

- Curriculum Vitae
- Declarație pe propria răspundere
- Declarație privind incompatibilitatea
- Program managerial (Numai pentru funcția de Decan)

Data,

26.10.2023

Semnătura,

DECLARAȚIE

Subsemnata/ul ZUS NOEL-MIRCEA având funcția
didactică de ȘEF LUCRĂRI la Facultatea
NAVIGATIE ȘI TRANSPORT NAVAL, Departamentul
NAVIGATIE identificat cu BUCI seria [REDACTED] nr.
[REDACTED] domiciliat în [REDACTED]
[REDACTED] cunoscând
dispozițiile articolului 292 Cod Penal cu privire la falsuri în declarații, declar pe proprie
răspundere următoarele:

- Nu am fost condamnat/ă definitiv pentru săvârșirea unor infracțiuni de serviciu sau în legătură cu serviciul ori pentru infracțiuni săvârșite cu intenție;
- Nu am desfășurat activități de poliție politică, definite prin lege.

Am completat prezenta Declarație, întrucât îmi depun candidatura pentru funcția de:

DIRECTOR DEPARTAMENT

Data,

26.10.2023

Semnătura,

[REDACTED]

DECLARAȚIE

Subsemnata/ul ZUS NOEL-MIRCEA având funcția didactică
de ȘEF LUCRĂRI la Facultatea
NAVIGAȚIE ȘI TRANSPORT NAVAL, Departamentul
NAVIGAȚIE identificat cu B/CI seria [REDACTED] nr.
[REDACTED] domiciliat în
[REDACTED] cunoscând
dispozițiile articolului 292 Cod Penal cu privire la falsuri în declarații, declar pe proprie
răspundere următoarele:

**Nu mă aflu în stare de incompatibilitate generată de relații personale (soți, afini,
rude până la gradul al III-lea inclusiv).**

Data,

26.10.2023

Semnătura,

[REDACTED]

Informații Personale **Noel – Mircea ZUS**

Domeniul ocupațional **Educație / Expertiza tehnică în domeniul maritim**

Experiență profesională

Perioada	Martie 2019 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert Tehnic DAOCI
Activități și responsabilități principale	Organism de inspecție (nivel 4), Inspecții cantitative și calitative în domeniul transportului naval/unități fluviale și maritime (nivel 5) pe baza standardelor sectoriale: Standarde de eșantionare produse agricole, produse petroliere, combustibili solizi, minereuri, ISRI, Draught Surveys, GAFTA 124, FOSFA
Numele și adresa angajatorului	Asociația de Acreditare din România – RENAR / Organismul Național de Acreditare 242 Calea Vitan, sector 3, București, zip code 031301, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Expert Tehnic Auditare Operatori Portuari – Organisme de Inspecție / Survey Marfa
Perioada	Martie 2008 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef Lucrari Universitar
Activități și responsabilități principale	Cursuri Transport Maritim, Instructor Simulator Mărfuri Lichide în Vrac "Neptune – Kongsberg", Stabilitate și Asieta, Draft Survey, Cargo Survey, Bunker Survey
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Maritima Constanta, Catedra de Navigație și Transport Maritim, str. Mircea cel Bătrân nr. 104, Constanta, 900663, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, Cercetare
Perioada	Martie 2005 – Februarie 2008
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Activități și responsabilități principale	Cursuri Transport Maritim, Colaborator Granturi Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Academia Navala „Mircea cel Bătrân”, Catedra de Arhitectura Navala, str. Fulgerului nr.1, Constanta, 900218, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, Cercetare
Perioada	Octombrie 2003 – Februarie 2005
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Activități și responsabilități principale	Seminarii și laboratoare Navigație și Transport Maritim, Instructor Simulator Navigație "TRANSAS"
Numele și adresa angajatorului	Academia Navala „Mircea cel Bătrân”, Catedra de Navigație și Transport Maritim, str. Fulgerului nr.1, Constanta, 900218, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, Cercetare

Perioada	Martie 2001- Septembrie 2003
Funția sau postul ocupat	Preparator Universitar
Activități și responsabilități principale	Seminarii și Laboratoare Navigație și Transport Maritim, Instructor Punte Nava Școală "ALBATROS"
Numele și adresa angajatorului	Academia Navala „Mircea cel Bătrân”, Catedra de Navigație și Transport Maritim, str. Fulgerului nr.1, Constanta, 900218, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație

Educație și Formare

Perioada	2023
Calificarea / diploma obținută	Formare Instructori
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Instruire în conformitate cu prevederile Secțiunii A-I/6, paragraful 3 a Codului din Convenția Internațională privind Standardele de Instruire, Certificare și Efectuare a serviciului de cart (STCW'95)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul Roman pentru Pregătire a Personalului din Transporturi Navale
Perioada	2022
Calificarea / diploma obținută	Auditor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Evaluarea conformității Standardului SR EN ISO/ CEI 17020:2012 - Cerințe pentru diferite tipuri de organisme de inspecție
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	RENAR – Asociația de Acreditare din România, Organismul National de Acreditare
Perioada	2012 - 2015
Calificarea / diploma obținută	Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fizica teoretică – Teza "Aspecte noi ale dinamicii sistemelor complexe"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Fizica Universitatea din București
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	The Nautical Institute "Maritime Education and Training" open learning scheme
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs postuniversitar constând în studiul aplicării conceptelor de învățare, resurse de învățare și tehnologii de predare, organizare a educației și a evaluării în sistemul educațional maritim
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	The Nautical Institute – Ireland Branch
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Formare Instructori
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Instruire în conformitate cu prevederile Secțiunii A-I/6, paragraful 3 a Codului din Convenția Internațională privind Standardele de Instruire, Certificare și Efectuare a serviciului de cart (STCW'95)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul Roman pentru Pregătire a Personalului din Transporturi Navale
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Draft Survey
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Determinarea Cantității de Marfa prin Metoda Pescajelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Maritima Constanta,



Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Manager Sisteme de Management de Mediu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Maritima Constanta,
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Liquid Bulk Carogoes "Neptune-KONGSBER" Simulator Instructor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	KONGSBERG Maritime, Maritime simulation and training
Perioada	2006
Calificarea / diploma obținută	Training For the quality management systems for internal auditors against ISO 9001:2000
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	TUV Nord Romania SRL,
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	Ofițer Maritim Punte II – pentru nave cu trb 3000 sau mai mult
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Navigație, Manipulare marfa și stivuire, Controlul operării Navei și grija fata de persoanele aflate la bord, Radiocomunicații – nivel operațional
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Autoritatea Navala Romana
Perioada	2000
Calificarea / diploma obținută	Ofițer Maritim Punte III – pentru nave cu trb 3000 sau mai mult
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Navigație, Manipulare marfa și stivuire, Controlul operării Navei și grija fata de persoanele aflate la bord, Radiocomunicații – nivel operațional
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Autoritatea Navala Romana
Perioada	1995 - 2000
Calificarea / diploma obținută	Inginer Diplomat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Navigație, Conducerea și exploatarea navei de transport maritim
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Navala "Mircea cel Bătrân"
Perioada	1991 - 1995
Calificarea / diploma obținută	Diploma Bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul "A. I. Cuza", București, specializare matematica - fizica

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Româna**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Înțelegere		Vorbire		Scrisoare
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Ascultare	Citire
C1	C1	C1	C1	C1
A1	B1	A1	A1	B1

(*) *Common European Framework of Reference for Languages*



Competențe și aptitudini organizatorice	Educație în domeniul transportului naval, Inspecții / Audit în domeniul transportului naval, Sisteme de management al mediului, Coordonare proiecte
Competențe și aptitudini tehnice	Navigație și Transport Maritim, Arhitectura Navala, Marine/Cargo Survey
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office, LaTeX, C++, diferite limbaje CAD, limbaje calcul (Mathematica etc.)
Competențe și aptitudini artistice	Chitara Clasica
Alte competențe și aptitudini	Skipper Yachting, Voluntar Organizația Națională Cercetașii României
Permis(e) de conducere	Cat. B, România
Cărți și capitole în cărți publicate	<ol style="list-style-type: none"> 1. Noel-Mircea Zus "Concepte actuale de operare a navelor maritime" – Note de curs, Contract POSDRU/156/1.2/G/141534, Editura Rik, 2015 2. Victor Hreniuc, Ghiorghe Batrinca, Dumitru Branza, Mircea Zus, Ovidiu Ionescu, „Fesability study on use of manned ship models for training in Romania”, Editura NAUTICA, 2012, ISBN 978-606-8105-68-0 3. Stelian Cojocaru, Simion Constantin, Adrian Dragusan, Flavius Otincelescu, Noel-Mircea Zus; "Tratat de Navigație Maritima: Metodele Moderne ale Navigatiei Maritime", Ed. Ars Academica, 2008, ISBN: 978-973-88930-0-9
Lucrări indexate ISI/BDI publicate	<ol style="list-style-type: none"> 1. Daineanu Robert-Alexandru, Zus Noel-Mircea, Panaitescu Mariana, Panaitescu Fanel-Viorel, Dinu Dumitru; "The dynamics of a maritime container terminal complex system: optimization process design", ATOM 2022, OMN_200_78, SPIE Proceedeings 2022 2. V. Baran, M. Zus, A. Bonasera, A. Paturca; "Quantifying Folding Mechanism in Chaotic Dynamics", RJP 9-10, 2015 3. Nicolaie, Sergiu; Mihaiescu, Mihai; Marin, Dorian; Ilie, Cristinel; Chirita, Ionel; Samoiescu, Gheorghe; Zus, Mircea; Cazacu, Mircea; "A NEW WAY OF SAILING IN DANUBE DELTA"; Annals of DAAAM & Proceedings 2009, THE 20TH DAAAMWORLD SYMPOSIUM 25-28th November 2009, The Austria Center Vienna (ACV), Vienna, Austria



Lucrări publicate (selectie)

1. **Mariana Panaitescu, Fanel-Viorel Panaitescu, R A Daineanu, D Dinu & M Zus**, "Tools for analyzing operational optimization in a container ship terminal", ModTech 2022 Publishing House, ISSN 2286-4369
2. Pricop M., Chitac V., **Oncica V.**, Zus N.M.; "Computation of the added masses of ship's hull vertical vibrations in shallow waters, Rev. Meridian ingineresc 4/2005, pag.51-55, ISSN 1683-853X, Chişinău, Republica Moldova.
3. **Pricop M.**, Dascalu D., Patrichi I., Zus N.M.; *Lansare oficiala a prototipului MIXTRA*; Conferință internațională „Tehnologii n Domeniul Naval” TEHNONAV 2008; deschiderea manifestării;
4. **Pricop M.**, Patrichi I., Zus N.M., Bejan M., Chitac V., Dascalu D., Chioibas A., Oncica V., Popa I.; "Ambarcațiune din fibra de sticla pentru intervenție rapida la calamități naturale"; Academia Navala „Mircea cel Batran”, NAV-MAR-EDU 2007", "135 de ani de învățământ de marina"; ISBN 978-973-8303-84-3;
5. Pricop M., Chitac V., **Oncica V.**, Zus N.M.; „The determination of the dynamic response of the ship's hull at pulsatory pressures generated by the propeller on the aft counter, in shallow waters"; The 37-th International Scientific Symposium of the Military Equipment and Technologies Research Age, ACADEMIA TEHNICA BUCURESTI; 2006;
6. - Pricop M., Chitac V., **Oncica V.**, Zus N.M.; "Influența formelor navei și a adâncimii apei sub chilă asupra vibrațiilor verticale ale grinzii navă de secțiune constantă"; A XIX a Sesiune de comunicări științifice cu participare internațională NAV-MAR-EDU 2005 ; issn 973-8303-56-7 ;
7. - **Pricop M.**, Chitac V., Oncica V., Zus N.M.; "Determinarea vibrațiilor proprii verticale ale corpului navei în ape puțin adânci"; A XIX a Sesiune de comunicări științifice cu participare internațională NAV-MAR-EDU 2005 ; issn 973-8303-56-7 ;
8. **Zus N.M.**; „Simularea software în timp real a conducerii prin manevre standard a navei maritime" în Lucrările Sesiunii Jubiliare de Comunicări științifice cu participare internațională „130 de ANI de Învățământ de MARINĂ”, Secțiunea III: Navigație și Conducerea Navei, Constanța; 2002 ;
9. **Zus N.M.**; „Programe de instruire în domeniul navigației" în buletinul informativ al Micro-Sesiunii de Comunicări științifice, din cadrul manifestării „Computers and Electronics Romanian Fair 2001, Dobrogea"; 2001;
10. **Zus N.M.**; „Principii și metode de simulare computerizată a manevrelor standard ale navei"; buletinul informativ al Sesiunii de Comunicări științifice cu Participare Internațională „NAV-MAR-EDU 2001”, Secțiunea IV: Navigație și Transport Maritim, Constanța; 2001;

Premiul I „Excelenta in cercetare” 2007 ANCS

Proiectul de cercetare: „Sisteme hidroenergetice de conversie-stocare-distribuție a energiilor regenerabile, destinate deservirii transportului fluvial ecologic din acvatoriile protejate”, CEEX X2C17/2006



Proiecte/contracte/granturi de cercetare-dezvoltare-inovare

1. **Cercetător** - țință plutitoare staționară pentru lansarea de la mare distanță a rachetelor antinavă de pe mare și de pe litoral; Contract cercetare MAPN, 2006-2007;
2. **Cercetător** - țințele navale gonflabile din materiale textile; Contract cercetare MAPN, 2006-2007;
3. **Cercetător** - Sisteme hidroenergetice de conversie – stocare – distribuție a energiei regenerabile destinate transportului fluvial ecologic din acvatoriile protejate ; X2C17/2006; CEEEX; director INCDIE ICPE CA; 5 parteneri; 2006-2008;
4. **Cercetător** - COMPORTAREA NAVEI ÎN MIȘCARE PE VALURI PROGRESIVE REGULATE; nr. 106 din 17.08.2007; Grant Academia Română; 1 partener; 2007-2008;
5. **Cercetător** - Sistem mixt rutier și naval de intervenție rapidă la calamități naturale; X2C35/2006; CEEEX; director ANMB; 4 parteneri; 2006-2008;
6. **Cercetător** - Centrală electrică hidropneumatică acționată de valuri; nr. 21-001/2007; Grant PNCDII – parteneriate în domenii prioritare; director INCDIE ICPE CA; 6 parteneri; 2007-2009;
7. **Cercetător** - Aplicație electro energetică curată, într-o locație pe râul Prut, de microhidrocentrală neconvențională, cu agregat submersibil; ; nr. 22-129/2007; Grant PNCDII – parteneriate în domenii prioritare; director INCDIE ICPE CA; 6 parteneri; 2008-2010;
8. **Expert Maritim** - "RoNoMar (Romanian Norwegian Maritime)" Proiect 2008/111922 – Norwegian Cooperation Programme for Economic Growth and Sustainable Development with Romania; 5 parteneri; 2008-2012
9. **Expert Maritim** - „Creșterea calității în învățământul superior de marină prin îmbunătățirea programelor de studii conform convenției internaționale STCW (Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers), cu amendamentele de la Manila, în vederea corelării competențelor absolvenților cu nevoile angajatorilor pieței mondiale a muncii" Contract POSDRU/156/1.2/G/141534; 2014-2015
10. **Expert Maritim** – "Diversification of seafarers' employability paths through collaborative development of competences and certification", ERASMUS+, Strategic partnership in the field of VET (Vocational education and training); 4 parteneri; 2016-1- RO01-KA202- 024663, 2016-2018
11. **Coordonator Local** - "Doing Research Midnight in Romania DoReMi-RO" 954638, Horizon 2020, Call: H2020-MSCA-NIGHT-2020; 14 parteneri; 2020-2021
12. **Coordonator Local** – "OpeningUpScience" 101036006, H2020-MSCA-NIGHT-2020-bis, 6 parteneri; 2021
13. **Coordonator Local** – "RoNaQCI" Romanian National Quantum Communication Infrastructure (RoNaQCI nr. 101091562, call DIGITAL-2021-QCI-01, topic DIGITAL-2021-QCI-01-DEPLOY-NATIONAL), 24 parteneri, 2023-2025

Octombrie 2023

26.10.2023