

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale



Nume, Prenume

NECHITA N. MANUELA

manuela.nechita@ugal.ro

Romana

Feminin

2021-prezent

Șef de lucrări

Activități didactice la programe de licență (curs, laborator, lucrări practice), la următoarele disciplinele: Geometrie descriptivă (C,L), Desen Tehnic și Infografică (C,L), Design naval (L)

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (UDJG)

Facultatea de Arhitectură Navală, Departamentul de Arhitectură Navală

Str. Domnească nr 47, RO-800008, Galați, România, web-site: www.ugal.ro

Tel. +40-336-130 108 Fax. +40-236-461 353

Învățământ superior

Didactic și cercetare științifică

2018- 2021

Inginer I

Activități de întreținere specifice laboratoarelor FAN (instalare soft CN11, verificarea desenelor CAD pentru realizare aparaturii necesare măsurătorilor specifice tunelului de vânt, etc.);

Activități administrative: participare la realizarea documentației realizate pentru introducerea de noi ocupații în COR (*arhitect naval* - cod COR 214494 și *cercetător de nave* - cod COR 214495) și la obținerea eISSN pentru introducerea revistei Analele U.D.J. Fascicula XI- Construcții navale (ISSN 1221-4620, eISSN 2668-3156) în platforma OJS și bazele de date DOAJ.

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (UDJG)

Facultatea de Arhitectură Navală, Departamentul de Arhitectură Navală

Str. Domnească nr 47, RO-800008, Galați, România, web-site: www.ugal.ro

Tel. +40-336-130 108 Fax. +40-236-461 353

Învățământ superior

Didactic auxiliar

1990 -2016

Asistent universitar (1990-1999; 2009-2016)

Șef de lucrări (1999-2009)

Activități didactice la programe de licență (curs, seminar, laborator, lucrări practice), la următoarele

disciplinele: Grafică asistată de calculator (C,L), Geometrie descriptivă și Desen (LP), Culoare în construcții de mașini (C,S), Design industrial (S), Informatică aplicată și Grafică computerizată (C, L), Desen tehnic (LP).

Activități administrative:

Membră în Comisia de Calitate a UDJG (pentru aplicarea Ordinului 5204/2014 privind aprobarea Metodologiei de înscriere și înregistrare a calificărilor din învățământul superior în RNCIS)(2015-2016)

Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (UDJG) Facultatea de Inginerie (Facultatea de Mecanică), Catedra de Inginerie Mecanică (Catedra de Grafică, Mecanisme și Toleranțe până în anul 2009) Str. Domnească nr 47, RO-800008, Galați, România, web-site: www.ugal.ro Tel. +40-336-130 108 Fax. +40-236-461 353
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior Didactic și cercetare științifică
Perioada	1987-1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	Construcții navale, secția F.U.C.M
Numele și adresa angajatorului	I.C.N.U.T. Tulcea Strada Portului 3, 820243 Tel: +40-240-534026 Fax: +40-240-534026
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie în construcții navale
Educație și formare	
Perioada	2011-2020
Calificarea / diploma obținută	Doctor Inginer - Inginerie Mecanică / Hidrodinamică și Structuri Navale (O.M.E.C 5748/13.10.2020)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetare științifică fundamentală și aplicativă cu tema: „ <i>Contribuții privind influența geometriei structurilor navale asupra tensiunilor datorate solicitărilor de impact</i> ”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior -Doctorat (Nivel CNC 8, ISCED 8)
Perioada	2005-2007
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master în specializarea Management Educațional,Seria F nr: 0007781, nr. 634 /13.02.2008
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Contabilitatea instituțiilor bugetare, Managementul proiectelor europene, Marketing educațional, Managementul resurselor umane, Etică și deontologie profesională în instituțiile de învățământ
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior -Masterat (Nivel CNC 7, ISCED 7)
Perioada	1982-1987
Calificarea / diploma obținută	Inginer mecanic specializarea nave / Diploma de inginer (Seria F nr.3224. nr. 522/27.09.1988), Direcția de aprofundare Echipamente electrice de bord
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Rezistența materialelor, Mecanică, Mecanica fluidelor, Teoria navei, Calculul și construcția navei, Mecanica construcțiilor navale, Teoria sistemelor, Matematici speciale, Analiză matematică, Fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Galați (în prezent Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior -Licență și Master (Nivel CNC 6 și 7, ISCED 6 și 7)
Perioada	1978-1982
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat (Seria A Nr.36558, nr. 994/5.07.1982) Mecanic mașini și utilaje, Certificat de calificare nr. 208 din 5.07.1982, seria B, nr. 111961
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii liceale în specializarea Matematică - Fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul “Vasile Alecsandri” din Galați (actual Colegiul Național “Vasile Alecsandri” din Galați)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ preuniversitar -Liceu (Nivel CNC 4, ISCED 3)
Perioada	1970-1982
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii primare și gimnaziale

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala generală nr. 26, Galați
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ preuniversitar -primar și gimnazial (Nivel CNC 1 și 2, ISCED 1 și 2)
Specializări/Perfecționări	
Perioada	2022
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare a competențelor profesionale (Seria CC nr. 0009065/Nr. 1665/22.08.23)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul :Management Managementul calității în învățământul superior
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați-DFCTT
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior (Nivel CNC 6, ISCED 6)
Perioada	2021
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare a competențelor profesionale (Seria CC nr. 0008789/Nr. 1389/22.08.23)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul :Științele Educației Mentorat și coaching în învățământul universitar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați/DFCTT
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior (Nivel CNC 6, ISCED 6)
Perioada	2021-2022
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire (Nr.HW12206002288/25.06.2022)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Limba chineză (Înțelegere)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Center for Education and Cooperaation Beijing, China/ Universitatea București-Institutul „Confucius”
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel HSK1 (Nivelul european A1)
Perioada	2020
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare a competențelor profesionale (Seria CA nr. 0041184/Nr. 848/22.08.23)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul :Științele Educației etică și deontologie academică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați/DFCTT
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior (Nivel CNC 6, ISCED 6)
Perioada	2012-2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire (Seria SE nr. 2820/3.07.2014)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Limba engleză (Înțelegere, Vorbire, Scriere)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivelul european B2
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Didactician arte plastice/Certificat de atestare a competențelor profesionale DPPD (Seria B nr: 0005802/ Nr. 1627/22.11.2013)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Didactica predării artelor plastice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica ” din București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior (Nivel CNC 6, ISCED 6)
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire (Seria SE nr. 2506/3.07.2014)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Limba engleză (Înțelegere, Vorbire, Scriere)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivelul european B1
Perioada	2011- 2012
Instituția / Țara	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Bursă / Sursa de finanțare	POSDRU/86/1.2/S/62689: Formarea personalului universitar și a studenților în utilizarea instrumentelor informatice moderne în domeniul managementului universitar
Tema	Cursuri SAP ERP și Management școlaritate
Perioada	12-16 Mai 2009
Instituția / Țara	Technische Universitat Wien/Austria, https://www.geometrie.tuwien.ac.at/fg3/visitors_rec.html
Bursă / Sursa de finanțare	Profesor Visiting – Bursa Erasmus
Tema	Engineering Graphics education at the “Dunărea de Jos” University of Galați
Perioada	2006-2009
Calificarea / diploma obținută	Diploma 2364/23.06.2010
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Arta fotografică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Consiliul Județului Galați- Centrul cultural “Dunărea de Jos” Galați
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel CNC 4, ISCED 4
Perioada	2002-2003
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire DPPD (Seria D nr. 0027152, nr.1171/28.04.2004)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pedagogie, Psihologia educației, Didactica specialității, Practică pedagogică, Consiliere psihopedagogică, Sociologia educației
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior (Nivel CNC 6, ISCED 6)
Perioada	1994-1997
Calificarea / diploma obținută	Diploma Nr. 1611/22.01.1998
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pictură
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Inspectoratul pentru cultură Galați al județului Galați -Școala de artă Galați
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel CNC 4, ISCED 4
Perioada	Februarie 1994
Calificarea / diploma obținută	AutoCAD R12 Level 2 – Trainer (AutoCAD R12 Nivel 2 – Instructor autorizat AUTODESK) Certificat de absolvire Nr: CPIN-B-001220
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Comenzi CAD pentru modelare 3D (AutoCAD R12)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de Pregătire în Informatică București Bd. Alexandru Averescu, nr. 8-10, sector 1, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior (Nivel CNC 6, ISCED 6)
Perioada	Decembrie 1992
Calificarea / diploma obținută	AutoCAD R11 Level 1 – Trainer (AutoCAD R11 Nivel 1 – Instructor autorizat AUTODESK)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Comenzi CAD pentru modelare 2D (AutoCAD R11)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de construcții București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior (Nivel CNC 6, ISCED 6)
Limba(i) maternă(e)	Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
Autoevaluare
Nivel european (*)
Limba Engleză
Limba Franceză
Limba Chineză

Înțelegere				Vorbire				Scriere			
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă			
B2		B2		B2		B2		B2			
A1		A1		A1		A1		A1			
	HSK1		HSK1								

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	<p>Capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin participare la conferințe organizate în străinătate (Kiev, Karlsruhe, Gliwice, Dresda, Profesor visiting la Technische Universitat Wien)</p> <p>Spirit de echipă, coordonator și membru în echipă la granturi, contracte de cercetare, naționale CEEX, PHARE, ERASMUS +.</p> <p>Capacitate de comunicare, comunic foarte bine cu membrii echipelor de cercetare, cu cadrele didactice din țară și din străinătate, precum și cu studenții facultății (în cadrul contractelor de cercetare, membră în Comisia de Calitate a UDJG, expert termen scurt ACPART).</p>
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Spirit organizatoric (membru în comisia de calitate a Universității Dunărea de Jos Galați, organizare de cursuri de training în cadrul AUTODESK Training Center (ATC) al UDJG și în cadrul programului EMSHIP Euromaster Erasmus Mundus);</p> <p>Experiență bună a managementului proiectelor și a echipelor de cercetare (membră în conducerea unor granturi PHARE, CEEX, ERASMUS +, contracte cu parteneri din industrie);</p> <p>Membru în comitetele internaționale și naționale la conferințele din țară (Galați, Constața) și din străinătate (Dresda/ Germania).</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Design industrial</p> <p>Analiza numerică și experimentală a structurilor navale.</p> <p>Proiectarea structurilor navale și instrumentele CAD-CAE specifice.</p> <p>(Prin studii în țară și străinătate).</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Softuri CAD-CAE pentru următoarele tipuri de analiză în Inginerie Mecanică / Arhitectură Navală:</p> <p>-analiză structurală FEM: Siemens PLM Software – FEMAP / Nastran NX,</p> <p>-grafică asistată de calculator/prelucrare imagini: AutoDesk AutoCAD, COREL/PHOTOSHOP, GIMP;</p> <p>Aplicații de birotică și comunicare: MS-OFFICE, OPEN-OFFICE, etc.</p> <p>Utilizarea aplicațiilor pe sisteme de operare: MS-Windows, Linux</p> <p>(Prin studii în țară și străinătate)</p>
Competențe și aptitudini artistice	<p>Didactician educație plastică în domeniu Arte Vizuale (prin activități didactice desfășurate în cadrul specializării Pedagogia învățământului primar și preșcolar, program de licență al UDJG, membră în comisii pentru efectuarea inspecțiilor speciale și susținerea lucrărilor metodic-științifice în vederea acordării gradului didactic I pentru învățământul primar, disciplina Educație plastică, https://dokumen.tips/documents/modalitati-de-dezvoltare-a-capacitatilor-creatoare.html) (2000-2007; 2013-2016)</p>
Alte competențe și aptitudini	<p>Sport: bicicleta, caiac, ambarcațiuni de agrement (în timpul liber)</p>
Permis(e) de conducere	<p>Permis de conducere categoria B, Permis conducător ambarcațiune agrement categoria D și C</p>

Informații suplimentare

Apartenența la societăți științifice sau profesionale de prestigiu din străinătate și din țară:

Membră a unor organizații științifice internaționale:

- Internațional Society for Geometry and Graphics (din 2001), (Societate internațională pentru studii teoretice și aplicații ale geometriei în proiectarea din inginerie, arhitectură și arte)

Membră a unor organizații științifice naționale:

- Societatea Română de Grafică Inginerească (SORGING), București (din 2005)

Membră a unor organizații neguvernamentale:

- membră în CA al Fundației culturale ASTRALIS din Galați (1997-2002)

Membră în colective de redacție ale unor reviste științifice

- Editor tehnic al Fascicle XI, Shipbuilding, The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Galati University Press (ISSN 1221-4620 eISSN 2668-3156), CNCSIS B+ cod 222, din 2002 indexată (BDI): CSA – Cambridge, Scientific Abstracts / Serials of Mechanical & Transportation Engineering (2002), DOAJ (din 2018) și EBSCO (2022);

Activitatea științifică (relevante conform CNATDCU):

Publicații în calitate de autor și coautor:

- 3 cărți de specialitate (2 manuale didactice; 1 îndrumar pentru aplicații);

- 4 articole în extenso în reviste cotate și în proceedings indexate ISI Thomson Reuters;

- 12 articole în reviste și volume ale unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale BDI;

- 8 articole publicate în reviste naționale și volumele unor manifestări științifice naționale;

- 6 articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale.

Activitatea de cercetare în calitate de director / responsabil proiect și membru în echipă:

- 3 granturi (membră, ca responsabil, în CEEX, PHARE, LeaderSHIP);

- 2 granturi POSDRU (membră în echipă)

- 3 contracte (1 responsabil contract, 2 membră în echipă, cu parteneri din industrie din România și străinătate)

Persoane de contact:

Prof.PhD. Hellmuth Stachel, Technische Universitat Wien

Prof.dr.ing. Ionel Simion, Universitatea "Politehnica" din București

Prof.dr.ing. Costel Iulian Mocanu, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Prof.dr.ing. Leonard Domnișoru, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Prof.dr.ing. Elena Mereuță, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Prof.dr. Simona Marin, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Conf.dr.ing. Gabriel Popescu, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Conf.dr.ing. Nicușor Baroiu, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Conf.dr.ing Sorin Ciortan, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Conf.dr.ing.ec. Adrian Goanță, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Anexe

Lista selectivă a publicațiilor și a activităților de cercetare științifică semnificative este inclusă în continuarea CV-ului.