Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**Nume, Prenume** NECHITA N. MANUELA
Adresă(e)	
Telefon(oane)	
Fax(uri)	
E-mail(uri)	manuela.nechita@ugal.ro
Naţionalitate(-tăţi)	Romana
Data naşterii	
Sex	Feminin

Experienţa profesională

Perioada	2021-prezent
Funcţia sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activităţi şi responsabilităţi principale	*Activităţi didactice la programe de licenţă* (curs, laborator, lucrări practice), la următoarele disciplinele: Geometrie descriptivă (C,L), Desen Tehnic și Infografică (C,L), Design naval (C,L)
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galaţi (UDJG) Facultatea de Arhitectură Navală, Departamentul de Arhitectură Navală Str. Domnească nr 47, RO-800008, Galaţi, România, web-site: www.ugal.ro Tel. +40-336-130 108 Fax. +40-236-461 353
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior Didactic şi cercetare ştiinţifică
Perioada	2018- 2021
Funcţia sau postul ocupat	Inginer I
Activităţi şi responsabilităţi principale	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.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galaţi (UDJG) Facultatea de Arhitectură Navală, Departamentul de Arhitectură Navală Str. Domnească nr 47, RO-800008, Galaţi, România, web-site: www.ugal.ro Tel. +40-336-130 108 Fax. +40-236-461 353
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior Didactic auxiliar
Perioada	1990 -2016
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar (1990-1999; 2009-2016) Șef de lucrări (1999-2009)
Activităţi şi responsabilităţi principale	*Activităţi didactice la programe de licenţă* (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). *Activităţi administrative:* Membră în Comisia de Calitate a UDJG (pentru aplicarea Ordinului 5204/2014 privind aprobarea Metodologiei de înscriere şi înregistrare a calificărilor din învăţământul superior în RNCIS)(2015-2016)

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galaţi (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, Galaţi, România, web-site: www.ugal.ro Tel. +40-336-130 108 Fax. +40-236-461 353
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior Didactic şi cercetare ştiinţifică
Perioada	1987-1990
Funcţia sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Construcții navale, secția F.U.C.M
Numele şi adresa angajatorului	I.C.N.U.T. Tulcea Strada Portului 3, 820243 Tel: +40-240-534026 Fax: +40-240-534026
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Inginerie în construcții navale

Educaţie şi formare

Perioada	2011-2020
Calificarea / diploma obţinută	Doctor Inginer - Inginerie Mecanică / Hidrodinamică şi Structuri Navale (O.M.E.C 5748/13.10.2020)
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Cercetare ştiinţifică fundamentală şi aplicativă cu tema: „ *Contribuții privind influența geometriei structurilor navale asupra tensiunilor datorate solicitărilor de impact*”
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galaţi
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Învăţământ superior -Doctorat (Nivel CNC 8, ISCED 8)
Perioada	2005-2007
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de Master în specializarea Management Educațional,Seria F nr: 0007781, nr. 634 /13.02.2008
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Contabilitatea instituțiilor bugetare, Managementul proiectelor europene, Marketing educațional, Managementul resurselor umane, Etică și deontologie profesională în instituțiile de învățământ
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galaţi
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Învăţământ superior -Masterat (Nivel CNC 7, ISCED 7)
Perioada	1982-1987
Calificarea / diploma obţinută	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 / competenţe profesionale dobândite	Rezistența materialelor, Mecanică, Mecanica fluidelor, Teoria navei, Calculul şi construcţia navei, Mecanica construcțiilor navale, Teoria sistemelor, Matematici speciale, Analiză matematică, Fizică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea din Galați (în prezent Universitatea „Dunărea de Jos” din Galaţi)
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Învăţământ superior -Licență și Master (Nivel CNC 6 și 7, ISCED 6 și 7)
Perioada	1978-1982
Calificarea / diploma obţinută	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 / competenţe profesionale dobândite	Studii liceale în specializarea Matematică - Fizică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Liceul “Vasile Alecsandri” din Galaţi (actual Colegiul Naţional “Vasile Alecsandri” din Galaţi)
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Învăţământ preuniversitar -Liceu (Nivel CNC 4, ISCED 3)
Perioada	1970-1982
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de absolvire
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Studii primare și gimnaziale

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Școala generală nr. 26, Galați
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Învăţământ preuniversitar -primar și gimnazial (Nivel CNC 1 și 2, ISCED 1 și 2)

Specializări/Perfecționări

Perioada	2022
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de atestare a competențelor profesionale (Seria CC nr. 0009065/Nr. 1665/22.08.23)
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Domeniul :Management Managementul calității în învățământul superior
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galaţi-DFCTT
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Învăţământ superior (Nivel CNC 6, ISCED 6)
Perioada	2021
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de atestare a competențelor profesionale (Seria CC nr. 0008789/Nr. 1389/22.08.23)
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Domeniul :Științele Educației Mentorat și coaching în învățământul universitar
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galaţi/DFCTT
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Învăţământ superior (Nivel CNC 6, ISCED 6)
Perioada	2021-2022
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire (Nr.HW12206002288/25.06.2022)
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Limba chineză (Înțelegere)
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Center for Education and Cooperaation Bejing, China/ Universitatea București-Institutul „Confucius”
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Nivel HSK1 (Nivelul european A1)
Perioada	2020
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de atestare a competențelor profesionale (Seria CA nr. 0041184/Nr. 848/22.08.23)
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Domeniul :Științele Educației Etică și deontologie academică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galaţi/DFCTT
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Învăţământ superior (Nivel CNC 6, ISCED 6)
Perioada	2012-2013
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire (Seria SE nr. 2820/3.07.2014)
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Limba engleză (Înțelegere, Vorbire, Scriere)
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galaţi
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Nivelul european B2
Perioada	2012
Calificarea / diploma obţinută	Didactician arte plastice/Certificat de atestare a competențelor profesionale DPPD (Seria B nr: 0005802/ Nr. 1627/22.11.2013)
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Didactica predării artelor plastice
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica ” din București
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Învăţământ superior (Nivel CNC 6, ISCED 6)
Perioada	2012
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire (Seria SE nr. 2506/3.07.2014)
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Limba engleză (Înțelegere, Vorbire, Scriere)

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

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

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare	**Înţelegere**				**Vorbire**				**Scriere**	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba Engleză	B2		B2		B2		B2		B2	
Limba Franceză	A1		A1		A1		A1		A1	
Limba Chineză		HSK1		HSK1						

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

Competenţe şi abilităţi sociale	Capacitate de adaptare la medii multiculturale, obţinută prin participare la conferinţe organizate în străinătate (Kiev, Karlsruhe, Gliwice, Dresda, Profesor visiting la Technische Universitat Wien) Spirit de echipă, coordonator şi membru în echipă la granturi, contracte de cercetare, naţionale CEEX,PHARE, ERASMUS +. Capacitate de comunicare, comunic foarte bine cu membrii echipelor de cercetare, cu cadrele didactice din ţară şi din străinătate, precum şi cu studenţii facultăţii (în cadrul contractelor de cercetare, membră în Comisia de Calitate a UDJG, expert termen scurt ACPART).
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Spirit organizatoric (membru în comisia de calitate a Universităţii Dunărea de Jos Galaţi, organizare de cursuri de training în cadrul AUTODESK Training Center (ATC) al UDJG) şi în cadrul programului EMSHIP Euromaster Erasmus Mundus); Experienţă bună a managementului proiectelor şi a echipelor de cercetare (membră în conducerea unor granturi PHARE, CEEX, ERASMUS +, contracte cu parteneri din industrie); Membru în comitetele internaţionale şi naţionale la conferinţele din ţară (Galaţi, Constaţa) şi din străinătate (Dresda/ Germania).
Competenţe şi aptitudini tehnice	Design industrial Analiza numerică şi experimentală a structurilor navale. Proiectarea structurilor navale şi instrumentele CAD-CAE specifice. (Prin studii în ţară şi străinătate).
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Softuri CAD-CAE pentru următoarele tipuri de analiză în Inginerie Mecanică / Arhitectură Navală: -analiză structurală FEM: Siemens PLM Software – FEMAP / Nastran NX, -grafică asistată de calculator/prelucrare imagini: AutoDesk AutoCAD, COREL/PHOTOSHOP, GIMP; -utilizare aplicaţii AR/VR cu ochelari Micosoft HOLOLENS 2, Ebrowser Aplicaţii de birotică şi comunicare: MS-OFFICE, OPEN-OFFICE, etc. Utilizarea aplicaţiilor pe sisteme de operare: MS-Windows, Linux (Prin studii în ţară şi străinătate)
Competenţe şi aptitudini artistice	Didactician educatie plastică în domeniu Arte Vizuale (prin activităţi didactice desfăşurate în cadrul specializării Pedagogia învăţământului primar şi preşcolar, program de licenţă al UDJG, membră în comisii pentru efectuarea inspecţiilor speciale şi susţinerea lucrărilor metodico-ştiinţifice în vederea acordariii gradului didactic I pentru învaţamântul primar, disciplina Educaţie plastică, https://dokumen.tips/documents/modalitati-de-dezvoltare-a-capacitatilor-creatoare.html) (2000-2007; 2013-2016)
Alte competenţe şi aptitudini	Sport: bicicleta, caiac, ambarcaţiuni de agrement (în timpul liber)
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B, Permis conducător ambarcaţiune agrement categoria D şi C

© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Informaţii suplimentare

Apartenenţa la societăţi ştiinţifice sau profesionale de prestigiu din străinătate şi din ţară:
Membră a unor organizaţii ştiinţifice internaţionale:
- Internațional Society for Geometry and Graphics (din 2001),(Societate internaţională pentru studii teoretice și aplicații ale geometriei în proiectarea din inginerie, arhitectură și arte)
Membră a unor organizaţii ştiinţifice naţionale:
- Societatea Română de Grafică Inginerească (SORGING), Bucureşti (din 2005)
Membră a unor organizaţii neguvernamentale:
-membră în CA al Fundației culturale ASTRALIS din Galați (1997-2002)

Membră în colective de redacţie ale unor reviste ştiinţifice
- 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, Scientifical Abstracts / Serials of Mechanical & Transportation Engineering (2002), DOAJ (din 2018) și EBSCO (2022);

Activitatea ştiinţifică (relevante conform CNATDCU):
Publicaţii în calitate de autor şi coautor:
- 3 cărţi de specialitate(2 manuale didactice; 1 îndrumar pentru aplicaţii);
- 4 articole în extenso în reviste cotate şi în proceedings indexate ISI Thomson Reuters;
- 12 articole în reviste şi volume ale unor manifestări ştiinţifice indexate in baze de date internaţionale BDI;
- 8 articole publicate în reviste naţionale şi volumele unor manifestări ştiinţifice naţionale;
- 6 articole publicate în volumele unor manifestări ştiinţifice internaţionale.
Activitatea de cercetare în calitate de director / responsabil proiect şi 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 Galaţi
Prof.dr.ing. Leonard Domnișoru, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galaţi
Prof.dr.ing. Elena Mereuță, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galaţi
Prof.dr. Simona Marin, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galaţi
Conf.dr.ing. Gabriel Popescu, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galaţi
Conf.dr.ing. Nicușor Baroiu, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galaţi
Conf.dr.ing.ec. Adrian Goanță, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galaţi

Anexe

Lista selectivă a publicaţiilor şi a activităţilor de cercetare ştiinţifică semnificative este inclusă în anexele 4b.

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628