

Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Daniela - Laura BURUIANĂ (NEGOIȚĂ)**

Domeniu ocupațional

	Perioada	2016- prezent	2013-2016	2011-2013	2007 - 2011	2003 - 2007
Funcția sau postul ocupat		Prof. Dr. Ing.	Conf. dr. ing	S.I dr. Ing.	Asist dr. ing.	Prep drd. cu frecv
Activități și responsabilități principale		Cercetare fundamentala și aplicativă, programe internaționale, activități didactice și de cercetare valorificare deșeuri industriale				
Numele și adresa angajatorului		Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați Strada Domneasca nr.47, 800008 Galați (România)				
	Perioada	3.08.2020-prezent				
Funcția sau postul ocupat		Director Departament Ingineria Materialelor și a Mediului Facultatea de Inginerie, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați				
	Perioada	2021 - prezent				
Funcția sau postul ocupat		Director Centru de Cercetare Interdisciplinară în Domeniul Eco-Nano Tehnologiei și Materiale Inovative (CC-ITI)				
	Perioada	2014 - prezent				
Funcția sau postul ocupat		Coordonator laborator				
Activități și responsabilități principale		Dezvoltarea și Extinderea Laboratorului de Monitorizare Integrată a Factorilor de Mediu (apa, aer, sol) Proiect PHARE RO2006/018-447.01.01.40 Facultatea de Inginerie				
Numele și adresa angajatorului		Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați Strada Domneasca nr.47, 800008 Galați (România)				
	Perioada	2007 - 2008				
Funcția sau postul ocupat		Inginer Protecția Mediului				
Activități și responsabilități principale		valorificarea deșeurilor industriale				
Numele și adresa angajatorului		ArcelorMittal Smardan nr.1, Galați (România)				
Tipul activității sau sectorul de activitate		Departamentul de Mediu				
	Perioada	2002				
Funcția sau postul ocupat		Inginer Mediu				
Activități și responsabilități principale		valorificarea deșeurilor industriale				
Numele și adresa angajatorului		Șantierul Naval Galați (România)				
Tipul activității sau sectorul de activitate		Departamentul Protecția Mediului				

Educație și formare

	Perioada	2005 - 2008
Calificarea/diploma obținută		Diploma licența/ Economist licențiat
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare		Facultatea de Științe Economice Universitatea „Dunărea de Jos” Galați (România)

Perioada	2006 - 2007
Calificarea/diploma obținută	Diploma Masterat

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite Managementul Programelor și Proiectelor Europene

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Facultatea de Științe Economice
Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Domneasca 47, Galați

Perioada	2003 – 2007
-----------------	--------------------

Calificarea/diploma obținută **Doctor în domeniul Inginerie mecanică, Domeniu fundamental Științe ingineresti**

CONTRIBUȚII LA REDUCEREA POLUĂRII PROVOCATE PRIN FUNCȚIONAREA UNUI ȘANTIER NAVAL

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea „Dunărea de Jos” (Școala Doctorala zi)
(România)

Perioada	1997 - 2002
Calificarea/diploma obținută	Inginer Diplomat, Ingineria mediului în energetică

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite instalații de ardere, instalații și procedee privind valorificarea deșeurilor industriale

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare **Facultatea de Mecanică, zi - 5 ani**
Universitatea Dunărea de Jos Galați (România)

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 5

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

	Înțelegere		Vorbire		Sciere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza			B2	Nivelul Post-Intermediar	
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Sciere
Nivel european (*)	Ascultare		Participare la conversație	Discurs oral	
Italiana	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat

(*) [Cadrului european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și abilități sociale Fire comunicativă; munca în echipă;

Competențe și aptitudini organizatorice 2013 – 2016 membru in Senatul Universității
2020 - prezent membru in Consiliul Facultatii

Alte competente și aptitudini, premii

Participari cursuri perfectionare

1. **2020-2021, Mentor** cercetator postdoctoral dr.ing. Viorica Ghisman, Tema: *Cercetari privind valorificarea zgurii obtinute din procesul tehnologic metalurgic*, ANTREPENORDOC
2. **2021** Inițiere in utilizarea platformei informatice MySMIS
3. **2021** Developing Teacher Competencies in a Digital Context
4. **2021** Managementul cercetarii: un nou inceput cu Dspace - Cirs
5. **2021** Proceduri specifice OSIM pentru Drepturile de Autor
6. **2021** Virtual American cement
7. **2020** Inițiere în utilizarea aplicației informatice MySMIS, DFCTT - Universitatea Dunărea de Jos din Galați.

8. **2014** Institutul Diplomatic Român – Curs de Perfecționare în Diplomație și Securitate
9. **2014** Certificat de absolvire, Inspector in domeniul securitatii si sanatatii in munca, in cadrul Proiectului „Piata muncii: Oportunitati pentru viitor prin sanse egale pentru femei” POSDRU/97/6.3/S/59898.
10. **2013** Certificat de absolvire, Programul de formare si constientizare in asigurarea calitatii in Invatamantul la distanta – ID, Proiectul POSDRU/86/1.2/S/60720/ Dezvoltarea si implementarea unui sistem de monitorizare, imbunatatire continuă si evaluare a calitatii in invatamantul superior deschis si la distanta pe baza indicatorilor de performanta si standardelor internationale de calitate.
11. **Ecomondo 2010**, 14th International Trade Fair of Material & Energy Recovery and Sustainable Development, which will be held in Rimini (Italy), poster in the Session “Air”
12. **19 – 30 Octombrie 2009**, **Summer school** Waste Minimisation and Recycling of the Erasmus Intensive Programme “SAMWERE”: Strategies, Application and Methodologies of Waste Recovery, University of Bologna, Rimini, Italy ;
13. **27 Octombrie - 7 Noiembrie 2008**, **Summer school SAMWARE**, Strategies, Application and Methodologies of Waste Recovery, University of Bologna, Italia;
14. **2008**, Curs de specializare **Analist de mediu - Dreptul Mediului**. Cadrul legislativ al Gestionarii Deșeurilor. Implicații Manageriale, Program Certificat de Ministerul Muncii, Familiei si Egalitarii de Șanse si Ministerul Educației, Cercetării si Tineretului Program Certificat– C.N.F.P.A.
15. **2008**, **Curs de specializare Managementul Riscului de Mediu**, Program Certificat de Ministerul Muncii, Familiei si Egalitatii de Șanse si Ministerul Educației, Cercetării si Tineretului Program Certificat de Consiliul Național de Formare Profesionala a Adulților – C.N.F.P.A.
16. **2007**, **Summer school** “ Waste Recovery: Recycling and Waste to Energy”, Rimini , Italy, Certificate of Examination, 3 ECTS credits;
17. **2006**, Certificate in the International Conferences Environmental Observations, Modeling and Information Systems, ENVIROMIS, Akademgorodok, Siberia, Tomsk, Rusia;
18. **2006**, **Summer school** “ Innovation Technologies and Environmental Impacts in Waste Management”, Rimini, Italy, cu examenul 2 credite ECTS, Certificate of Attendance “ Innovation Technologies and Environmental Impacts in Waste Management”, Rimini , Italy , 12 Iunie 2006 ;
19. **2006 scholarship CEEPUS** Program at Department of Environmental Engineering and Chemical Technology, PANNON UNIVERSITY, Hungary;
20. **2005 NATO Summer School** at Advanced Study Institute on Thermal Energy Storage for Sustainable Energy Consumption, (TESSEC), Cesme/Izmir Turkey;

Premii

21. **2021** Premiu în anul evaluat pentru contribuții profesionale/științifice Daniela Laura Buruiană, Diploma de excelență pentru rezultate excelente în activitatea de cercetare pe anul 2021, Gala Cercetării de Excelență CEREX-UDJG editia a II-a, Universitatea Dunărea de Jos din Galați.
22. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 61611 pozitia 201 lista 2
23. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021-63255 POZITIA 16 lista 3
24. MEDALIA DE AUR - 2019, International Invention Innovation Competition in Canada (iCAN 2019), Organized by Toronto International Society of Innovation & Advanced Skills (TISIAS) SMA – SmartMixtAsphalt - MIXTURILOR ASFLATICE CU STRUCTURI CELULARE IMBUNĂTĂȚITE, Daniela L. BURUIANĂ, C. Cristian STĂNCIC, G.B.CARP, N.C.PÎNZARIU, C.MUNTEANU
25. 9-12 Septembrie 2019, *24th World Energy Congress in Abu Dhabi*, The LIT: Light Infinite Transformations, LAGI 2019 Abu Dhabi, TEAM: Massimo Edolo Marinelli, Tatiana Mardare, **Daniela Laura Buruiană**, *ENERGY TECHNOLOGIES: solar photovoltaic, water harvesting annual capacity: 4,000 MWh*, <https://landartgenerator.org/competition2019.html>
26. **2003 Diploma pentru debut in Cercetare Științifică**, Centrul de Cercetare pentru Mașini și Echipamente Termice și Ingineria Mediului in Energetica – METIME.