



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

Lupu Ana-Georgiana

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

#### Șef lucrări, poziția 22

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Facultatea de Mecanică, Departamentul de Inginerie Mecanică și Autovehicule Rutiere

### Experiența profesională

Perioada	10.2019 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic îndrumător
Activități și responsabilități principale	Relaționare și comunicare cu studenții grupului țintă, întâlniri săptămânale cu studenții din grupul țintă; îndrumarea, sprijinul și informarea studenților privind activitățile desfășurate în cadrul proiectului, asigurarea suportului necesar integrării studenților de anul I, îndrumarea și motivarea studenților pentru participarea la activitățile organizate în cadrul proiectului, campanii de informare și de conștientizare, asistarea studenților în sesiunile de examene, sarcini administrative.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași Facultatea de Mecanică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Creșterea deschiderii parcursului educațional către absolvire prin reducerea abandonului în primul an de studii la Facultatea de Mecanică de la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Mec4Pass
Perioada	10.2018 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar (durată determinată)
Activități și responsabilități principale	<b>Activitate didactică:</b> lucrări de laborator, seminarii, tutoriat pentru disciplina Termotehnică și Mașini Termice (1+2), lucrări de laborator și proiect pentru disciplina Transfer de Căldură Am asistat cadrele didactice la curs și aplicații (laborator, proiect, seminar) <b>Activitate administrativă:</b> participare activă în comisia de admitere master și licență, comitete de organizare conferințe științifice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași Facultatea de Mecanică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	10.2014 – 02.2015
Funcția sau postul ocupat	Inginer documentație tehnică
Activități și responsabilități principale	Întocmire, redactare și updatare documentație tehnică pentru avioane de pasageri AIRBUS, respectând procedurile și documentele de lucru specifice departamentului
Numele și adresa angajatorului	Sonovision România SRL, Calea Chișinăului 23 C Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Întocmire, redactare și updatare documentație tehnică

Perioada	06.2009 – 09.2009 07.2011 – 10.2011 07.2012 – 10.2012
Funcția sau postul ocupat	Internship
Activități și responsabilități principale	Completarea fișelor SSM și PSI, listare, stampilare și verificare documentație, verificare documente Word și Excel, verificarea documentelor necesare pentru noi parteneri, participarea la instruirea privind securitatea și sănătatea la locul de muncă
Numele și adresa angajatorului	SC PROSALV PROFESSION SRL, Piatra Neamț, Str. Mihai Viteazu 44B
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanță și Prestări Servicii în Domeniul Sănătății și Securității în Muncă, Prevenirea și Stingerea Incendiilor, Resurse Umane
Perioada	06.2012
Calificare/diploma obținută	Internship la Modern Calor Botoșani
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	2015 – 2021
Calificarea / diploma obținută	Studii doctorale / Diplomă de doctor Seria J, Nr. 0053955 / 2021
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie mecanică Cercetări teoretice și experimentale în domeniul sistemelor de cogenerare și trigenerare asistate solar; elaborare lucrări științifice și teză de doctorat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (Facultatea de Mecanică)
Perioada	2020 – 2021
Calificarea / diploma obținută	Studii de licență / Diplomă de Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (Facultatea de Mecanică)
Perioada	Noiembrie 2020
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metode interactive și creative de predare – învățare – evaluare, norme de deontologie în elaborarea materialelor științifice și drept de proprietate intelectuală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Perioada	Octombrie-noiembrie 2019
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de formare profesională a adulților autorizat pentru multiple ocupații de specializare pentru „Competențe cheie, comune mai multor ocupații – Comunicare în limba engleză”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Perioada	2017 – 2018
Calificarea / diploma obținută	Nivelul II – 13675/25.06.2018/DPPD/8
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Formare psihopedagogică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic)

Perioada	2016 – 2017
Calificarea / diploma obținută	Nivelul I – 13674/25.06.2018/DPPD/11
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Formare psihopedagogică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic)
Perioada	06.2016
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare „Summer School on Advances in Heat Transfer Enhancement: from basic to nano, 4-th Edition”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Transfer de căldură
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor)
Perioada	07.2015
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare Școala de vară A.F.C.R.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Instalații frigorifice, condiționarea aerului, criogenie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov (Facultatea de Construcții)
Perioada	07.2015 – 08.2015
Calificarea / diploma obținută	Certificate of attendance
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de limba engleză
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (British Romanian Educational Exchange Programme)
Perioada	2013 – 2015
Calificarea / diploma obținută	Studii de masterat / master în inginerie mecanică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mașini Termice, Frigotehnie și Climatizare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (Facultatea de Mecanică)
Perioada	07.2014
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare Thermal Sciences Summer School
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Instalații frigorifice, condiționarea aerului, criogenie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică Timișoara (Facultatea de Construcții)
Perioada	01.03.2014 – 01.06.2014
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Energy Plus; DesignBuilder; Microsoft Office: Word, Power Point, Excel; Microsoft Visual Basic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Instituto Superior Técnico Lisbon, Portugalia
Perioada	2009 – 2013
Calificarea / diploma obținută	Studii de licență / Diplomă de Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sisteme și echipamente termice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (Facultatea de Mecanică)

Perioada	2005 – 2009
Calificarea / diploma obținută	Atestat în informatică / Diploma de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică Informatică Matematică, Informatică, Fizică, Chimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Tehnic de Transporturi Piatra Neamț
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	
Limba maternă	<b>Română</b>
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
<b>Limba engleză</b>	
<b>Limba franceză</b>	
Competențe și abilități sociale	Abilități psihopedagogice, de comunicare, de consiliere și lucru în echipă, capacitatea de a soluționa probleme, de adaptare la medii multiculturale, spirit organizatoric și inițiativă, receptivă, echilibru, creativitate, responsabilitate, fire sociabilă, calmă și prietenoasă
Competențe și aptitudini organizatorice	Cadru didactic îndrumător în cadrul proiectului ROSE MEC4PASS 2019-2020, 2020-2021 Membru în Consiliul Școlii Doctorale a Facultății de Mecanică, 2015-2018 Activitate logistică în comisia de admitere master a Facultății de Mecanică 2015-2019 Membru în comitetul de organizare al conferințelor internaționale ACME 2016, ACME 2018, ACME 2020 și la NACOT 2015 (conferință națională cu participare internațională) Implicare și devotament în cadrul grupului
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office: Word, Power Point, Excel; Microsoft Visual Basic; Solid Works; LabView; Mathcad; MatLab; Catia; Energy Plus; Adobe Acrobat
Alte competențe și aptitudini	Aptitudini de asistare, comunicare; Rezistență la efort și stres; Perseverență, spirit intuitiv și empatic Iubitoare de animale Hobby-uri: drumeții, ciclism, fotbal, pescuit
Permis(e) de conducere	-
<b>Informații suplimentare</b>	13 Lucrări științifice din care: 7 ISI – fără FI, 5 BDI, 1 simpozion științific 1 carte; 1 îndrumar de laborator Membru în societăți științifice și profesionale: AFCR, AMIS
<b>Anexe</b>	

10.01.2022