



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Damian Gianina Elena**

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Data nașterii

Experiența profesională

Perioada **Septembrie 2020 - prezent**

Funcția sau postul ocupat **Asistent de cercetare-chimie**

Activități și responsabilități principale **Cercetare științifică.**

Numele și adresa angajatorului **Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Cercetare – Învățământ universitar**

Perioada **Octombrie 2018 - Septembrie 2020**

Funcția sau postul ocupat **Asistent cercetare**

Activități și responsabilități principale **Cercetare științifică - Proiect TRADE-IT „Tehnologii inovative pentru recuperarea avansată a materialelor din deșeuri de echipamente informatice și de telecomunicații” PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0652.**

Numele și adresa angajatorului **Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Cercetare – Învățământ universitar**

Perioada **Februarie 2019 – prezent**

Funcția sau postul ocupat **Cadru didactic asociat, poziția asistent universitar**

Activități și responsabilități principale **Activități didactice (seminarii și lucrări practice de laborator) în cadrul programului de studii de licență Ingineria Mediului, Inginerie Urbana și Dezvoltare Regională, Măsurători Terestre și Cadastru.**

Numele și adresa angajatorului **Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Învățământ universitar**

Perioada **Septembrie 2016 – Septembrie 2019**

Funcția sau postul ocupat **Doctorand cu frecvență**

Activități și responsabilități principale **Activități de cercetare științifică și activități didactice (seminarii și lucrări practice de laborator), elaborarea tezei de doctorat, diseminarea rezultatelor prin publicarea de articole științifice.**

Numele și adresa angajatorului **Universitatea Tehnică din Cluj Napoca**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Cercetare – Învățământ superior**

Perioada **Martie 2015 – Aprilie 2017**

Funcția sau postul ocupat **Inginer calitate**

Activități și responsabilități principale **Asigurarea menținerii standardelor de calitate monitorizând și îmbunătățind continuu calitatea producției, prelucrarea datelor privitoare la calitatea producției și întocmirea rapoartelor periodice, menținerea legăturii cu clienții companiei, informarea departamentelor implicate despre reclamațiile clienților, investigarea cauzei problemelor apărute (intern și extern), stabilirea și aplicarea acțiunilor corective și verificarea implementării acțiunilor corective, coordonarea activității inspectorilor și tehnicienilor de calitate. Participarea la activități de recrutare personal de către companie și susținerea interviurilor de angajare- selecție personal competent pentru departamentul de Calitate.**

Numele și adresa angajatorului	SEWS-R - Alba Iulia, divizie a Sumitomo Electric Wiring Systems Europe
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria de componente auto
Educație și formare	
Perioada	2021
Calificarea / diploma obținută	Formare psihopedagogică – Nivel II (postuniversitar)
Domenii principale studiate / competențe profesionale dobândite	Didactică, Managementul organizației școlare, Comunicare educațională, Proiectarea și managementul programelor educaționale, Psihologia adolescenților, tinerilor și adulților.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica din Cluj Napoca – Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic.
Perioada	2020
Calificarea / diploma obținută	Asistent relații publice si comunicare - COR 333906
Domenii principale studiate / competențe profesionale dobândite	Comunicații si media, realizare materiale scrise, eficientizarea comunicării in organizații, relații publice.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Addwise European Expertise SRL – proiect "START în economia socială!", Cod Proiect 128075
Perioada	2016 – 2019
Calificarea / diploma obținută	Doctor in Ingineria Mediului/ Diploma de Doctor
Domenii principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ingineria Mediului, Dezvoltare Durabila.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica din Cluj Napoca – Școala Doctorala Ingineria Materialelor si a Mediului- Domeniul Ingineria Mediului- Departamentul de Ingineria Mediului si Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8
Perioada	2014 – 2015
Calificarea / diploma obținută	Organizator conferințe, congrese, târguri și expoziții - COR 511332 / Certificat de calificare profesională
Domenii principale studiate / competențe profesionale dobândite	Organizare conferințe, congrese, târguri și expoziții
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Consiliul Județean Alba – proiect POSDRU/151/6.3/G/135156
Perioada	2013 – 2015
Calificarea / diploma obținută	Diploma de studii aprofundate – Master
Domenii principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ingineria Mediului - Procedee Avansate in Protecția Mediului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica din Cluj Napoca - Facultatea de Ingineria Materialelor si a Mediului
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	2010 – 2013
Calificarea / diploma obținută	Formare psihopedagogică / Certificat de absolvire Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic – Nivel I
Domenii principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pedagogie, Didactică, Psihologia educației
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „1 Decembrie 1918” Alba Iulia - Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Perioada	2009 – 2013
Calificarea / diploma obținută	Inginer/ Diplomă de Licență
Domenii principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ingineria Mediului

Numele și tipul instituției de învățământ care acordă diploma / Numele și tipul instituției de învățământ absolvite	Universitatea „Babeș Bolyai” din Cluj Napoca, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului / Universitatea „1 Decembrie 1918” Alba Iulia - Facultatea de Științe																														
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6																														
Perioada	2005 - 2009																														
Calificarea / diploma obținută	Tehnician în turism – Certificat de calificare profesională nivel 3																														
Domenii principale studiate / competențe profesionale dobândite	Evidență economică, Contabilitate, Educație antreprenorială, Corespondență comercială, Mediu concurențial al afacerii, Negociere în afaceri, Managementul afacerii și antreprenoriat, Economia Întreprinderii, Marketing-ul afacerii.																														
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Economic „Dionisie Pop Marțian” Alba Iulia																														
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 3																														
Aptitudini și competențe personale																															
Limba(i) maternă(e)	Română																														
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																															
Autoevaluare																															
Nivel european (*)																															
Engleză																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table> <p>Certificat European de Competență Lingvistică - Centrul de Limbi Moderne Alpha - Cluj</p> <p>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</p>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																							
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																							
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent																						
Competențe și abilități sociale	<p>Experiența muncii în echipă dobândită încă din facultate, când am participat la activitățile presupuse de proiectele practice derulate: activități de cercetare, practică de specialitate (RMGC Roșia Montană și Garda Națională de Mediu Alba Iulia) și voluntariat (Agenția de Protecție a Mediului Alba Iulia – desfășurare activitate în laborator, integrare în colectiv); am continuat să consolidez această experiență ca doctorand cu frecvență și apoi ca angajat prin desfășurarea unor activități în echipa extra-job referitoare la îmbunătățirea calității produselor (Model line și 5 Why Activity) și membru al unor echipe de cercetare naționale.</p> <p>Capacitate bună de relaționare și comunicare, atât în limba română cât și în engleză, dobândită la locul de muncă (menținerea legăturii cu clienții companiei din afara țării, activități didactice), în cadrul cursurilor de formare și ca urmare a participării la simpozioane naționale, conferințe internaționale, sesiuni de comunicări științifice naționale/internaționale. Capacitate bună de integrare în medii multiculturale dobândită ca urmare a calității de participant la proiecte europene de educație de mediu tip “Youth in Action” (Asociația Avril, Coutances, Franța, 2012) la care au participat tineri din Spațiul Economic European.</p>																														
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Competențe manageriale (organizare, conducere și dezvoltare) dobândite la locul de muncă prin coordonarea activității echipei de inspectori și tehnicieni de calitate, motivarea și dezvoltarea competențelor acestora cu scopul atingerii obiectivelor și îndeplinirii activităților profesionale.</p> <p>Experiența în organizarea de evenimente (organizare evenimente, curs de formare-Organizator conferințe, congrese, târguri și expoziții).</p> <p>Coordonare activități individuale și de grup, delegare de sarcini. Capacitate rapidă de luare a deciziilor în scopul rezolvării problemelor. Negociere și convingere. Promovare valori.</p>																														

<p>Competențe și aptitudini tehnice</p>	<p>Cunoașterea standardelor de calitate (ISO 9001, ISO TS 16949). Investigarea proceselor tehnologice prin utilizarea instrumentelor specifice calității: Metoda 5 S, 5Why, Ishikawa, FMEA în scopul îmbunătățirii continue a calității producției. Coroziunea metalelor. Spectroscopie de impedanță electrochimică. Curbe de polarizare. Analiza și diagnoza instrumentală a factorilor de mediu (Utilizarea de aparate precum: pH-metru, multi-parametru TDS/EC tip HI 4521 & HI 4522, Spectrofotometru UV-VIS, Spectrometru de Fluorescență de raze X tip Quant'x ARL, Spectrometru de absorbție atomică). Cunoștințe de contabilitate primară, facturare. Marketing. Resurse umane. Activități de secretariat. Competențe tehnice generale în domeniul industriilor prelucrătoare, în special în domeniul tâmplăriei, prelucrării lemnului, fabricării mobilierului, construcțiilor, industriei auto, industriei porțelanului și a vinului dobândite în cadrul vizitelor la producători realizate în timpul studiilor (conferințe, cursuri, practica) și a delegațiilor de la locul de muncă.</p>
<p>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</p>	<p>Windows: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access), Origin, Adobe Acrobat, poștă electronică dobândite în urma obținerii European Computer Driving Licence Core – certificarea standard în 2009.</p>
<p>Competențe și aptitudini artistice</p>	<p>Arhitectura de interior, amenajări interioare, design, pictură.</p>
<p>Permis(e) de conducere</p>	<p>Permis auto, cat. B.</p>
<p>Informații suplimentare</p>	<p>Participant la proiecte europene de educație pentru mediu tip "Youth in Action" (Asociația Avril, Coutances, Franța, 2012).</p>
<p>Apartenența la organizații științifice</p>	<p>Membru al Agenției Balcanice a Mediului (BENA) Membru al Societății Internaționale de Electrochimie</p>
<p>Activitatea de cercetare</p>	<p>Publicații: Lucrări științifice: 27 din care</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 în reviste științifice internaționale indexate ISI - 1 în reviste cotate ISI Thomson Reuters din țară - 5 în reviste de specialitate indexate BDI - 9 în volume ale unor conferințe naționale și internaționale/volume de specialitate. <p>Conferințe: participare cu lucrări științifice la 13 conferințe naționale și internaționale.</p> <p>Brevete/Cereri de brevet de invenție: Brevet OSIM nr. 133822/ 2021.</p> <p>Proiecte de cercetare: 2, în calitate de membru în echipă.</p> <p>Distincții: DIPLOMA OF GOLD MEDAL – EURO INVENT 12 Edition, Iasi, Romania, May 23, 2020; DIPLOMA DE EXCELENȚĂ ȘI MEDALIA DE AUR – PRO INVENT Ediția XVIII, Cluj Napoca, 18-20 nov. 2020; Diploma of Achievement MEDAL INVENTICA 2020 – XXIV-th International Exhibition of Inventions, Iasi, Romania, 29-31 July 2020; MEDALIA DE AUR – Salonul Internațional de Invenții și Inovații "Traian Vuia", Timișoara, 15 oct.2020; DIPLOMA BRONZE MEDAL – INFOINVENT, XVII Edition, Chisinau, Republica Moldova, 17-20 nov 2021.</p>

Alba Iulia,
13.06.2022

dr. ino. Damian Gianina Elena