



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

**Damian Gianina Elena**

Adresă(e)

Alba Iulia, jud. Alba

Telefon(oane)

E-mail(uri)

[gianina.damian@uab.ro](mailto:gianina.damian@uab.ro)

Data nașterii

### Experiența profesională

Perioada

**Octombrie 2022 - prezent**

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de cercetare științifică  
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.  
Diseminarea rezultatelor prin publicarea de articole științifice și participarea la conferințe naționale și internaționale

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar

Perioada

**Septembrie 2020 – August 2022**

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 – Iunie 2022**

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                                                        | <b>Martie 2015 – Aprilie 2017</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Educație și formare</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Perioada                                                        | <b>2024</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Calificarea / diploma obținută                                  | Perfecționare psihopedagogică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Domenii principale studiate                                     | Complemente de psihopedagogie, Didactică universitară.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Numele și tipul instituției de învățământ                       | Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Perioada                                                        | <b>2021</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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                       | Universitatea Tehnică din Cluj Napoca – Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Perioada                                                        | <b>2020</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Calificarea / diploma obținută                                  | Asistent relații publice și comunicare - COR 333906                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Competențe profesionale dobândite                               | Comunicații și media, realizare materiale scrise, eficientizarea comunicării în organizații, relații publice.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Numele și tipul furnizorului de formare                         | Addwise European Expertise SRL – proiect "START în economia socială!", Cod Proiect 128075                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Perioada                                                        | <b>2016 – 2019</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Calificarea / diploma obținută                                  | Doctor în Ingineria Mediului/ Diploma de Doctor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Domenii principale studiate                                     | Ingineria Mediului, Dezvoltare Durabilă.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Numele și tipul instituției de învățământ                       | Universitatea Tehnică din Cluj Napoca – Școala Doctorală Ingineria Materialelor și a Mediului- Domeniul Ingineria Mediului- Departamentul de Ingineria Mediului și Antreprenariatul Dezvoltării Durabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională            | ISCED 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Perioada                                                        | <b>2014 – 2015</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Calificarea / diploma obținută                                  | Organizator conferințe, congrese, târguri și expoziții - COR 511332 / Certificat de calificare profesională                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Competențe profesionale dobândite                               | Organizare conferințe, congrese, târguri și expoziții                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Numele și tipul furnizorului de formare                         | Consiliul Județean Alba – proiect POSDRU/151/6.3/G/135156                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Perioada                                                        | <b>2013 – 2015</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Calificarea / diploma obținută                                  | Diploma de studii aprofundate – Master                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Domenii principale studiate                                     | Ingineria Mediului - Procedee Avansate în Protecția Mediului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Numele și tipul instituției de învățământ                       | Universitatea Tehnică din Cluj Napoca - Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională            | ISCED 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Perioada                                                        | <b>2010 – 2013</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Calificarea / diploma obținută                                  | Formare psihopedagogică / Certificat de absolvire Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic – Nivel I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Domenii principale studiate                                     | Pedagogie, Didactică, Psihologia educației                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Numele și tipul instituției de învățământ                       | Universitatea „1 Decembrie 1918” Alba Iulia - Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



Perioada **2009 – 2013**  
 Calificarea / diploma obținută **Inginer/ Diplomă de Licență**  
 Domenii principale studiate **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, Mediul concurențial al afacerii, Negociere în afaceri, Managementul afacerii și antreprenoriat, Economia întreprinderii, Marketing-ul afacerii.**  
 Numele și tipul instituției de învățământ **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**

| 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 |

**Certificat European de Competență Lingvistică - Centrul de Limbi Moderne Alpha - Cluj**

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

Competențe și abilități sociale

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.

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.

Competențe și aptitudini organizatorice

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.

Experiența în organizarea de evenimente (organizare evenimente, curs de formare-Organizator conferințe, congrese, târguri și expoziții).

Coordonare activități individuale și de grup, delegare de sarcini. Capacitate rapidă de luare a deciziilor în scopul rezolvării problemelor. Negociere și convingere. Promovare valori.

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Competențe și aptitudini tehnice                       | <p>Cunoașterea standardelor de calitate (ISO 9001, ISO TS 16949).</p> <p>Investigarea proceselor tehnologice prin utilizarea instrumentelor specifice calității: Metoda 5 S, 5Why, Ishikawa, FMEA în scopul îmbunătățirii continue a calității producției.</p> <p>Coroziunea metalelor. Spectroscopie de impedanță electrochimică. Curbe de polarizare.</p> <p>Analiza și diagnoza instrumentală a factorilor de mediu (Utilizarea de aparate precum: pH-metru, multi-parametru TDS/EC tip HI 4521 &amp; HI 4522, Spectrofotometru UV-VIS, Spectrometru de Fluorescență de raze X tip Quant'x ARL, Spectrometru de absorbție atomică, Spectrometru de masă cu plasmă cuplată inductiv).</p> <p>Cunostiinte de contabilitate primara, facturare. Marketing. Resurse umane. Activități de secretariat.</p> <p>Competente 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 munca.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Competențe și aptitudini artistice                     | Arhitectura de interior, amenajări interioare, design, pictură.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Permis(e) de conducere                                 | Permis auto, cat. B.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Informații suplimentare</b>                         | Participant la proiecte europene de educație pentru mediu tip "Youth in Action" (Asociația Avril, Coutances, Franța, 2012).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Activitatea de cercetare                               | <p>Publicații: Lucrări științifice: 31 din care</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 17 în reviste științifice internaționale indexate ISI</li> <li>- 1 în reviste cotate ISI Thomson Reuters din țară</li> <li>- 8 în reviste de specialitate indexate BDI</li> <li>- 5 în volume ale unor conferințe naționale și internaționale/volume de specialitate.</li> </ul> <p>Conferințe: participare cu lucrări științifice la 20 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; DIPLOMA OF GOLD MEDAL – International Exhibition INVENTCOR 3rd Edition, Deva, Romania, 15-17.12.2022; DIPLOMA DE EXCELENȚĂ ȘI MEDALIA DE AUR - PRO INVENT Ediția XX, Cluj Napoca, 26-28 oct. 2022; CERTIFICATE OF APPRECIATION – Silver Award – International Invention &amp; Trade Expo LONDON, 2022; SILVER AWARD – BUDI UZOR INOVA Osijek CROATIA, oct. 2022; DIPLOMA OF GOLD MEDAL- EURO INVENT 14 Edition, Iasi, Romania, May 28, 2022; DIPLOMA DE EXCELENȚĂ ȘI MEDALIA DE ARGINT – The XXVI-th International Exhibition of Inventions – INVENTICA 2022, Iasi, Romania, 22-24 Iunie 2022; DIPLOMA MEDALIA DE AUR – Salonul Internațional de Invenții și Inovații "Traian Vuia", Timișoara, 10 oct. 2022; MEDALIA DE AUR – 7th Annual Edition of the International Invention Innovation Competition in Canada – ICAN 2022, August 27th, 2022, TORONTO, CANADA.</p> |

Alba Iulia,  
26.12.2024

dr. ing. Damian Gianina Elena