

INFORMAȚII PERSONALE



POP ALINA BIANCA

Str. Dr. V Babeș 62 A, RO-430083, Baia Mare, Maramureș, România

0745-540.608

Alina.POP@imtech.utcluj.ro

Sexul feminin | Data nașterii 25/09/1984 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2023 – prezent

Șef lucrări dr. ing. cod COR 231001

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca – Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Str. Dr. V Babeș 62 A, RO-430083, Baia Mare, Maramureș, România

Cercetare științifică

Activități didactice

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior de stat, educație și cercetare program licență / masterat

Octombrie 2020 – prezent

Asistent universitar dr. ing. cod COR 231001

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca – Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Str. Dr. V Babeș 62 A, RO-430083, Baia Mare, Maramureș, România

Cercetare științifică

Activități didactice

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior de stat, educație și cercetare program licență / masterat

Ianuarie 2019 – prezent

Director științific Cercetare-Dezvoltare cod COR 112007

S.C. TechnoCAD S.A., 430351, Str. Vasile Alecsandri nr.72, Baia Mare, județul Maramureș, România, www.technocad.ro

Tipul sau sectorul de activitate Servicii - Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea

08 Decembrie 2021 – prezent

Formator, cod COR 242401

Contractul de educație OMUCN 21 nr. 36324/02.12.2021, cu SC UNIVERSAL ALLOY CORPORATION EUROPE SRL cu sediul în Dumbrăvița, nr. 244 A, jud. Maramureș, J 24/1/2008, C.F.RO 23000336

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

01 Noiembrie 2021 – 2023

Expert consultant tehnic de calitate, cod COR 214134

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca – proiectul ENI CBC Programme 2014-2020, "Ro-Ua Trans-border Academic Development for Research and Innovation – RoUa TADRI", cod proiect_2SOFT/1286

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

28 Septembrie 2021 – 30 Noiembrie 2021

Mentor, cod COR 235902

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca – proiectul CNFIS-FDI-2021-0270, "Universitatea deschisă – consiliere și susținere pentru dezvoltarea carierei, în spiritul echității sociale, prin prisma învățământului centrat pe student (The Open University)"

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Decembrie 2015 – decembrie 2018

Proiectant Coordonator cod COR 214438

S.C. TechnoCAD S.A., 430351, Str. Vasile Alecsandri nr.72, Baia Mare, județul Maramureș, România, www.technocad.ro

- Proiectare asistată de calculator,
- Dezvoltare concept,
- Pregătire documentație tehnică de execuție,
- Verificare documentație tehnică,
- Analiza neconformităților din procesul de proiectare,
- Pregătire proceduri și instrucțiuni de lucru în procesul de proiectare,
- Audituri interne pe sistemul de management al calității ISO 9001:2015 și pe securitatea informației ISO 27001:2013,
- Analize structuri, metode, sistemele și proceduri organizaționale;
- Realizarea proiectării și implementării și menținerii conformității sistemului de management integrat al calității și securității;
- Elaborarea programelor de acțiuni corective;
- Coordonarea activităților de analiză a neconformităților constatate în implementarea și menținerea conformității sistemului de management al calității și securității informației cu cerințele specificate;
- Acordarea consultanței interne în probleme privind sistemul de management al calității și securității informației.

Tipul sau sectorul de activitate Servicii - Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea

Octombrie 2008 – 2020

Cadru didactic asociat

UTCN, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, str. Dr. V. Babeș, 62/A, loc. Baia Mare, jud. Maramureș, România

- Activități didactice pentru disciplinele: Desen tehnic; Infografică și proiectare asistată de calculator; Antreprenariat și dezvoltarea întreprinderii; Management; Marketing; Strategii concurențiale; Organizarea producției; Controlul proceselor de fabricație; Managementul calității totale; Tehnici și metode în managementul proceselor tehnologice etc.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior program licență / masterat

Septembrie 2005 –
decembrie 2008

Proiectant CAD cod COR 214438

S.C. TechnoCAD S.A., 430351, Str. Vasile Alecsandri nr.72, Baia Mare, județul Maramureș, România, www.technocad.ro

Tipul sau sectorul de activitate Servicii - Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2008 – 2015

Doctor în Inginerie Mecanică

Nivel 8 CEC

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Facultatea de Inginerie

- Teza de doctorat cu denumirea:
Calitatea suprafețelor la aşchierea aliajelor de aluminiu cu freze cilindro-frontale

2008 – 2009

Diploma de Studii Aprofundate

Nivel 7 CEC

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Facultatea de Inginerie

- Studii aprofundate în domeniul Inginerie Mecanică, specializarea Proiectarea și Fabricarea Roților Dințate

2003 – 2008

Inginer Diplomat

Nivel 6 CEC

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Facultatea de Inginerie

- Inginerie Economică în Domeniul Mecanic

1999 – 2003

Tehnician metrolog

Nivel 5 CEC

Liceul Industrial Aurel Vlaicu, Baia Mare

- Metrologie

**SPECIALIZĂRI / CALIFICĂRI /
ATESTATE**

08 – 24 Aprilie 2019

**Certificat de absolvire program de formare „MANAGER INOVARE” nivel
intermediar COR 241941**

SC VPLUS SRL, în cadrul proiectului „Bistrița, pe harta profesională a Europei”, cod proiect
POCU/227/3/8/117313

17 – 20 aprilie 2018

**Certificat de absolvire CURS FORMARE AUDITORI INTERNI ISO 27001.
Referințe SR EN ISO 27001; SR EN ISO 19011:2011**

CALITOP București

Februarie 2018

**Certificat – participare workshop: Protecția datelor cu caracter personal
conform Regulamentului (UE) 2016/679 (RGPD)**

Camera de Comerț și Industrie Maramureș. Academia de Management pentru IMM

Mai 2017

**Certificat – participare curs: Tranziția la standardul ISO 9001:2015 și auditarea
acestuia**

Instruire în domeniul managementului calității – SC SYSCERT SRL, București

30 iunie – 3 iulie 2014

Certificat de participare IFPR Doctoral Workshop

International Foundation for Production Research, Cluj-Napoca, Romania

2013

**Atestat de absolvire a programului postuniversitar de formare și dezvoltare
profesională continuă în blended-learning și tehnologii educaționale moderne
pentru învățământul universitar**

Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca

2012

Certificat de absolvire a cursului Dezvoltarea Abilităților de Vânzare

BCR VIG

2011

Formator cod COR 241205

Centrul de Formare Profesională al Fundației Învățământului Preuniversitar la Cooperăției
Meșteșugărești „Spiru Haret”, Filiala Baia Mare

- Pregătirea și efectuarea formării, evaluarea cursanților, revizuirea și promovarea programului de formare

2009

Certificat de absolvire – instruire în introducerea în ANSYS WORKBENCH 12

Societatea INAS S.A. Craiova

2009

Diplomă de participare la seminar

LMS – INTERNATIONAL – Belgia, în cadrul Universității Politehnice București

2003

**Diplomă de absolvire – cursul de inițiere în administrarea afacerilor organizat
în cadrul proiectului: Sprijin pentru întreprinzători și managementul centrelor**

de afaceri

Fundația „Centrul pentru Dezvoltarea Intreprinderilor Mici și Mijlocii” Maramureș

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1 - Utilizator independent	B2 - Utilizator independent	B1 - Utilizator independent	B2 - Utilizator independent	B1 - Utilizator independent
B1 - Utilizator independent	B2 - Utilizator independent	B1 - Utilizator independent	B1 - Utilizator independent	B1 - Utilizator independent

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- comunicare nonverbală, comunicare verbală, comunicare scrisă, calitatea de a fi un bun ascultător

Competențe organizaționale/manageriale

- abilități de prioritizare, de organizare și de rezolvare a problemelor;
- spirit de inițiativă, empatie, răbdare;
- simț dezvoltat al responsabilității;
- orientare spre îndeplinirea obiectivelor, atenție la detalii;
- managementul timpului și capacitate de încadrare în termenele limită;
- acceptarea și oferirea criticilor constructive, motivație, capacitatea de adaptare rapidă la implementarea noilor programe;
- responsabilitate, implicare, flexibilitate, feedback;
- planificare, atribuirea sarcinilor, luarea deciziilor.

Competențe dobândite la locul de muncă

- spirit de echipă; Inovativă;
- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității și securității informației (în prezent fiind și responsabil cu auditul calității și al securității informației)

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

- o bună stăpânire: Windows, MS Office
- Software de proiectare asistată și simularea proceselor: AUTOCAD, INVENTOR, CATIA, Solid Works, DEFORM 2D-3D, Process Simulate
- Cercetarea experimentală, prelucrarea datelor și Statistică: STATGRAPHICS, STATISTICA, Minitab, Statgraphics

Permis de conducere

Categoria B din anul 2007

INFORMATII SUPLIMENTARE

Contracte / Membru în colective de cercetare

Formator - Contractul de educație OMUCN 21 nr. 36324/02.12.2021, cu SC UNIVERSAL ALLOY CORPORATION EUROPE SRL cu sediul în Dumbrăvița, nr. 244 A, jud. Maramureș, J 24/1/2008, C.F.RO 23000336

Expert consultant tehnic de calitate, cod COR 214134, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca – proiectul ENI CBC Programme 2014-2020, "Ro-Ua Trans-border Academic Development for Research and Inovation – RoUa TADR", cod proiect_2SOFT/1286

Activități de cercetare competitivă a produsului autocombinată 2+3 MC și a instalației electrice și de comandă a autovidanței de 5 MC. Beneficiar S.C. ADISS S.A. Baia Mare. Contract nr. 1982/25.07.2011.

Afilieri

2022-prezent – Membru cotizant activ SIAR (Societatea Inginerilor de Automobile din România)

2021-prezent - Membru ISIR (International Society of Innovators and Researchers)

2020-prezent - Membru cotizant activ SAMRO (Societatea Academică de Management din România)

2018-prezent - Membru cotizant activ ARTA (Asociația Română de Tehnologii Alternative)

2014-prezent - Membru cotizant activ ART (Asociația Română de Tribologie)

Comitete de organizare

2022 – 2023 Guest Editor of Special Issue "Surface Modification of Magnesium, Aluminum Alloys, and Steel" – Coatings an Open Access Journal by MDPI

2021 – prezent – Membru în comitetul de organizare IC-QIEM & ICNcT 2021

<https://qiem-nct.utcluj.ro/committees/>

2020 – prezent - Membru în comitetul editorial științific la revista Nonconventional Technologies Review – revista indexată B+, BDI, Proquest, Copernicus, EBSCO, Google Scholar, în curs de indexare SCOPUS, ISI ESCI, <http://www.revtn.ro/index.php/revtn/about/editorialTeam>, [http://revtn.ro/ legacy/editorial-board.htm](http://revtn.ro/legacy/editorial-board.htm)

Publicații

Lista publicațiilor va fi furnizată la cerere:

1 Carte

9 Capitole în cărți publicate în străinătate

57 Lucrări științifice indexate în baza de date Web of Science

33 Lucrări științifice indexate în baza de date SCOPUS și alte Baze de date Internaționale

Recenzor pentru Jurnalele MDPI: Sensors, Sustainability, Materials, Applied Sciences, Aerospace, International Journal of Environmental Research and Public Health, Mathematics, Designs, Applied System Innovation, Symmetry, Electronics, Drones, Machines, Lubricants, Crystals

ANEXE

Se vor furniza la cerere

Baia Mare,
08.09.2024

Dr. Ing. Alina Bianca POP