



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Sălcudean Mircea**
Adresa Alba Iulia, jud. Alba
Telefon
E-mail mirceasalcudean@yahoo.es
Nationalitate română
Data nașterii
Sex masculin

Experiența profesională

Perioada	Octombrie 2023 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Asist.Univ. drd. ing. Activități didactice de predare a disciplinelor: Stabilitatea Masivelor de Pământ, Geotehnica, Geologie, Materiale de Construcții
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Informatică și Inginerie - Universitatea 1 Decembrie 1918, Alba Iulia
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	Iulie 2021 - Prezent
Funcția sau postul ocupat	Inginer Laborant - Sprijinirea activității didactice prin pregătirea lucrărilor practice cu studenții în laborator; - Pregătirea laboratorului în vederea desfășurării activității de învățământ, a materialului didactic necesar, dotarea și punerea în funcțiune a aparaturii de laborator; - Participă alături de personalul disciplinei la elaborarea planurilor experimentale din cadrul disciplinelor deservite; - Suplinirea ocazională a cadrului didactic; - Gestionează situațiile apărute în laboratoare și efectuează managementul riscului cu privire la acestea; - Pregătește, întreține și utilizează aparatura existentă în laboratoarele disciplinelor deservite.
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Cercetări Topografice - Facultatea de Informatică și Inginerie - Universitatea 1 Decembrie 1918, Alba Iulia
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	Mai 2014 - Iulie 2021
Numele și adresa angajatorului	SC Fabrica de Arme Cugir SA, loc. Cugir, jud. Alba
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție armament

Perioada
Numele și adresa angajatorului

Perioada
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Octombrie 2012 - Martie 2013
SC Lidl Discount SRL

Decembrie 2002 - Septembrie 2012
Bagescoom 2000sl, Navas, Catalunya
Construcții civile

Perioada
Numele și adresa angajatorului

Octombrie 1997 - Noiembrie 2002
SC Jidvei SA, jud. Alba

Educație și formare

Octombrie 2022 - prezent

Octombrie 2021 - 2022
Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ

Octombrie 2019 - 2021
Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
Institutul de Organizare a Studiilor Doctorale și Postdoctorale
Domeniul Inginerie și Management
Program de formare psihopedagogică – nivelul II

Universitatea 1 Decembrie 1918, Alba Iulia;
Master Evaluarea, Monitorizarea și Auditul Mediului

Facultatea de Științe Exacte și Inginerești - Universitatea 1 Decembrie 1918, Alba Iulia

Octombrie 2015 - Iulie 2019
Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ

Octombrie 2015 - Iulie 2018
Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ

Ingineria mediului
Inginer
Facultatea de Științe Exacte și Inginerești - Universitatea 1 Decembrie 1918, Alba Iulia;

Program de formare psihopedagogică – nivelul I
Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică
Universitatea 1 Decembrie 1918, Alba Iulia;

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limba(i) străină(e)
Autoevaluare
Nivel european (*)

Româna

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	B1		A2		A2		A1		A1
	B2		B2		B2		B2		B1

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Participări și premii la conferințe naționale / internaționale

- XXIInd International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management – SGEM 2022, 2 - 11 July, 2022 Albena, Bulgaria „CLEAN ENERGY TRANSITION FOR SUSTAINABLE URBAN DEVELOPMENT“ Authors: Prof. Dr. eng. habil. Ildiko Tulbure, Eng. Marius Berca, Eng. Mircea Sălcudean;
- MedGU-23, 27 – 30 November 2023 in Istanbul, Türkiye, Study regarding the possibilities of recovering waste from construction and demolition (CDW), by reintegrating it into concrete Authors: Mircea Sălcudean, Elena Marica, Simona Camelia Varvara, Maria Popa;
- MedGU-23, 27 – 30 November 2023 in Istanbul, Türkiye, COMPARATIVE STUDY ON THE ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT OF CONCRETE MANUFACTURING PROCESS WITH MINERAL AGGREGATES, Authors: Elena Marica, Mircea Sălcudean, Maria Popa;
- ICMEA 2023 Int. Conference on Management Economics and Accounting “STUDY REGARDING THE POSSIBILITIES OF RECOVERY OF THE CONSTRUCTION WASTE” Authors: MIRCEA SALCUDAN, ELENA MARICA, MARIA POPA;
- ICMEA 2023 Int. Conference on Management Economics and Accounting “STUDY ON THE ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT OF THE ECOLOGICAL CONCRETE MANUFACTURING ACTIVITY” Authors: ELENA MARICA, MIRCEA SĂLCUDEAN, MARIA POPA;
- „ANALYSIS OF ATMOSPHERIC POLLUTION OF A PRODUCTIVE ACTIVITY IN THE GALVANIC COATING SECTOR „Pangaea, 22, 2022, Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia Author: MIRCEA SĂLCUDEAN;
- Sesiunea studentă de comunicări "In Extenso" A-XIX-A EDITIE - Științe Exacte și Inginerești Universitatea "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia -Sesiune științifică de comunicări a studenților 12 aprilie 2019-Premiul II -lucrarea „Monitorizarea parametrilor de calitate la statia de tratarea a apei potabile Cugir”;
- Dacian Fortress Apoulon - Historical-Cartographic Convergences, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, Author: MIRCEA SĂLCUDEAN http://revcad.uab.ro/upload/53_850_11_salcudean.pdf
- Workshop-ul cu tema „Provocări în domeniul tehnologiilor pentru obținerea mortarelor inovatoare pe bază de nanopulberi”, în cadrul proiectului: „DEVELOPMENT OF SOME INNOVATIVE PRODUCTS FROM ADVANCED MATERIALS (MORTARS), USED IN THE REHABILITATION OF HERITAGE BUILDINGS (DIPAM)”, cod proiect: PN-III-P2-2.1-PED-2019-3739 (Responsabil proiect: Conf. univ. dr. POPA Dorin Victor) Universitatea “1 Decembrie 1918” din Alba Iulia;
- Universitatea “1 Decembrie 1918” din Alba Iulia Titlul proiectului: “Stagiul de practică – primul pas spre primul job” Contract POCU/626/6/13/131605- CONCURS TEMATIC – INGINERIE 24 MAI 2021 - Premiu participare;
- DETERMINATION OF SOME PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF AN EXPERIMENTAL CONCRETE WITH EXPANDED POLYSTYRENE (EPS)WASTE CONTENT”, Authors: Mircea Sălcudean, Maria Popa, Lucia Aura Pintilie http://pangaea.uab.ro/upload/56_540_12.pdf
- MANAGEMENT OF WASTE FROM NATURAL DISASTERS WORLDWIDE, Authors: Mircea Sălcudean, Mihai Teopent Corcheș, http://pangaea.uab.ro/upload/56_544_16.pdf
- THE USE OF RECYCLED EXPANDED POLYSTYRENE (EPS) IN THE MANUFACTURE OF CONCRETE Authors: MIRCEA SALCUDAN, ELENA MARICA, MARIA POPA, http://pangaea.uab.ro/upload/56_546_18.pdf
- DETERMINATION OF THE OPTIMUM HUMIDITY FOR COMPACTING A FILLING MATERIAL USED IN FOUNDATIONS WITH CONCRETE WASTE CONTENT, Authors: MIRCEA SALCUDAN, MARIA POPA, http://pangaea.uab.ro/upload/56_543_15.pdf
- Agriculture For Life International Conference 2025, Bucuresti, Romania, “THE INTEGRATION OF CERAMIC WASTE AS A PARTIAL SUBSTITUTE OF NATURAL AGGREGATES IN EXPERIMENTAL CONCRETE RECIPES”, Authors: MIRCEA SĂLCUDEAN, MARIA POPA.

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe tehnice ingineresti în utilizarea aparatului de forfecare directă, a edometrului, a aparatului pentru desfășurarea încercărilor Proctor normal și modificat, a sclerometrului, a profometrului, a aparatului vica, a preseii pentru încercarea de compresiune a betoanelor și a materialelor de construcții (învelitori ceramice și cărămizi), a aparatului pentru măsurarea aerului oclus, a aparatului pentru măsurarea permeabilității betoanelor, a etuvei în vederea determinării umidității solurilor, a sitei electromagnetice pentru analiza granulometrică a agregatelor;

Competențe tehnice ingineresti în domeniul monitorizării și evaluării mediului.

Competențe și abilități sociale	Flexibilitate, adaptabilitate fiind deschis la nou și adaptându-mă în diferite medii sociale și de lucru; Proactivitate prin anticiparea problemelor, acționarea imediată asupra acestora; Spirit de echipă prin comunicare sinceră, ascultare, implicare; Stabilirea priorităților; Conștiinciozitate.
Competențe și aptitudini organizatorice	Organizarea eficientă a timpului prin îndeplinirea la timp a sarcinilor de lucru, competență dobândită de-a lungul experienței profesionale; Coordonare dobândite la actualul loc de muncă prin coordonarea muncitorilor din cadrul atelierului pentru îndeplinirea sarcinilor.
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Competențe medii de utilizare a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™) dobândite pe parcursul anilor de studiu;
Alte competențe și aptitudini	Comunicarea, dobândită prin prezentarea unor lucrări științifice la Sesiunea de comunicări studențești; Spirit de echipă și implicare activă prin diverse activități de ecologizare a râurilor și plantări de puieți în cadrul Cercului de Inginerie al Universității 1 Decembrie 1918, Alba Iulia; Spirit civic, dobândit prin voluntariat în strângerea de fonduri pentru ajutorarea persoanelor vârstnice din satul Izvoarele.
Permis de conducere	B