



Curriculum vitae Europass

Informatii personale

Nume/Prenume

CALOIAN SORIN IONUȚ

Adresa

Universitatea „Vasile Alecsandri din Bacău” Facultatea de Științe

Telefon

0234542411,

E-mail

sorin.caloian@ub.ro

Cetatenia

Română

Experienta profesionala

Perioada

2024-prezent: **asistent universitar doctorand** în Departamentul de Matematică și Informatică, Facultatea de Științe, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău.

Funcția sau postul ocupat

Principalele activitati si
responsabilitati

Seminare și laboratoare la disciplinele: *Metode avansate de programare, Tehnici avansate de programare, Inteligența artificială, Programarea aplicațiilor Windows distribuite, Proiectarea algoritmilor, Instrumente pentru dezvoltarea programelor, Programarea calculatoarelor, Baze de date, Interfete om calculator, Redactare științifică și profesională, Tehnologia informației și comunicațiilor, Baze de date, Sisteme de gestiune a bazelor de date, Structuri de date, Programare orientată obiect, Programare paralelă, concurentă și distribuită*

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Științe, Departamentul de Matematică-
Informatică

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Educație și învățământ

Perioada

2022-2024 **cadru didactic asociat, doctorand** în Departamentul de Matematică și Informatică, Facultatea de Științe, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău.

Funcția sau postul ocupat

Principalele activitati si
responsabilitati

Baze de date, Programare orientată pe obiecte, Dezvoltarea aplicațiilor Web, Interfete om calculator, Tehnici avansate de programare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Științe, Departamentul de Matematică și Informatică

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Educație și învățământ

Educație și formare

Perioada

2022 - prezent

Calificarea / diploma obtinuta

Studii doctorale

Domenii principale studiate /
competente dobândite

Modele de sisteme hibride de transport

Numele și tipul institutiei de invatamant
/ furnizorului de formare

Universitatea „Al.I.Cuza” Iași, Facultatea de Informatică

Nivelul de clasificare a formei de
invatamint / formare

Postuniversitar

Perioada

2023

Calificarea / diploma obtinuta

Program postuniversitar **DPPD – Nivelul II**

24 Februarie 2026

CALOIAN SORIN IONUȚ

Domenii principale studiate / competente dobândite	DPPD
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Postuniversitar
Perioada	2022
Calificarea / diploma obținută	Program postuniversitar DPPD – Nivelul I
Domenii principale studiate / competente dobândite	DPPD
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Postuniversitar
Perioada	2020-2022
Domenii principale studiate	Master in Informatica Aplicata in Stiinte si Tehnologie
Numele și tipul instituției de învățământ/formare	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău
Nivel de clasificare a formei de învățământ/formare	Universitar
Perioada	2020
Domenii principale studiate	Bazele Marketingului Digital, Design Thinking Course, Curs Softescu - Programare Orientata Pe Obiecte PHP Folosind CMS Drupal
Numele și tipul instituției de învățământ/formare	Google, International Business Management Institute (IBM - Germany), Softescu
Perioada	2017-2020
Domenii principale studiate	Licenta in informatica
Numele și tipul instituției de învățământ/formare	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău
Nivel de clasificare a formei de învățământ/formare	Universitar
Perioada	2013-2017
Domeniile principale studiate	Absolvent de Liceu, Profil Informatică Intensiv
Numele și tipul instituției de învățământ/formare	Colegiul Național Vocational Nicolae Titulescu - Slatina

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleză

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Interactiune	Exprimare	
C2	C1	B2	B2	C2

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

Sociabil și organizat

24 Februarie 2026

CALOIAN SORIN IONUȚ

Competente si aptitudini organizatorice

Competente si cunostinte de utilizare a calculatorului

Cunoștințe în dezvoltarea și administrarea aplicațiilor web, atât pe componenta front-end, cât și back-end. Pe partea de front-end: HTML, CSS și JavaScript pentru realizarea de interfețe web responsive și orientate spre utilizator. În zona back-end: PHP, C++, Python și SQL, cu experiență în gestionarea bazelor de date MySQL și administrarea acestora prin phpMyAdmin. Cunoștințe în instalarea, configurarea și personalizarea platformei WordPress, inclusiv optimizarea performanței și administrarea conținutului.

Cunoștințe în utilizarea pachetului Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint și Access) pentru prelucrare de date, redactare de documente și realizarea de prezentări. Utilizarea sistemelor de versionare Git și GitHub pentru managementul codului sursă și colaborare în proiecte software.

Experiență de lucru pe multiple sisteme de operare: macOS și Windows la nivel avansat, respectiv Linux la nivel mediu. Cunoștințe în marketing online, incluzând optimizare SEO On-Page și Off-Page, configurarea, gestionarea și optimizarea campaniilor Google Ads și Meta Ads. Utilizarea instrumentelor Google Analytics, Google Search Console, Google Keyword Planner și Google Tag Manager pentru analiză, monitorizare și optimizarea performanței digitale.

Familiarizat cu platforme de comunicare și colaborare precum Slack, Skype, Microsoft Teams, Discord, Zoom și Google Meet.

Cunoștințe în realizarea și editarea materialelor vizuale folosind Adobe Illustrator, Adobe Photoshop și Canva pentru conținut destinat mediului digital.

Permis de conducere

Informații suplimentare

Categoriile: A, AM, A1, A2, A, B1, B, B96

Autor a 8 articole științifice publicate în reviste ISI și BDI. Participări la 13 conferințe internaționale de specialitate.