



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

IRIMIA OANA

Adresă(e)

Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115

Telefon(oane)

+40-234-542411

Fax(uri)

E-mail(uri)

oana.tartoaca@ub.ro

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului, Inginerie Mecanică și Agroturism

Experiența profesională

Perioada

17 februarie 2024 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Conf. univ dr. ing., Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului, Inginerie Mecanică și Agroturism

Activități și responsabilități principale

- Susținerea orelor de curs, seminar, proiect și laborator în cadrul departamentului;
- Desfășurarea activităților de cercetare în domeniul protecției și calitatii mediului
- Participarea și implicarea în derularea unor proiecte și contracte de cercetare;
- Contribuția la dezvoltarea și dotarea laboratorului de investigarea factorului de mediu apă;
- Coordonarea de lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice;
- Coordonarea de proiecte de diplomă/ disertație ale studenților la programele de studii IPMI, EPI, MPMI, MOEP;
- Membru în colectivul editorial al volumul științific – „Journal of Engineering Studies and Research” – JESR;

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație - învățământ

Perioada

Iunie 2023 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Președinte

Activități și responsabilități principale

- asigura legătura operativă cu autoritățile locale, județene și naționale;
- reprezintă asociația în raport cu persoanele fizice sau juridice romane sau din străinătate;
- exercită întreaga sa autoritate și competență pentru a determina îndeplinirea scopului Asociației, respectarea prevederilor Statutului și a legislației;
- conduce lucrările Consiliului Director și ale Adunării Generale a Asociației;
- delegă sarcini către membrii asociației, în conformitate cu programul de activități aprobat;

Numele și adresa angajatorului

Asociația "Mai buni pentru natură!"

Tipul activității sau sectorul de activitate

Organizație non guvernamentală

Perioada	1 martie 2015 - 17 februarie 2024
Funcția sau postul ocupat	Ș. I dr. ing., Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Activități și responsabilități principale	-Susținerea orelor de curs, seminar, proiect și laborator în cadrul departamentului; -Desfășurarea activităților de cercetare în domeniul protecției și calitatii mediului -Participarea și implicarea în derularea unor proiecte și contracte de cercetare; -Contribuția la dezvoltarea și dotarea laboratorului de investigarea factorului de mediu apă; -Coordonarea de lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice; -Coordonarea de proiecte de diplomă/ disertație ale studenților la programele de studii IPMI, EPI, MPMI, MOEP; -Membru în colectivul editorial al volumului științific – „Journal of Engineering Studies and Research” – JESR;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - învățământ
Perioada	1 octombrie 2011 – februarie 2015
Funcția sau postul ocupat	Asist. univ. dr. ing., Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Activități și responsabilități principale	- curs: Cerințe de apă și calitatea surselor de apă/ Gestiunea resurselor de apă, Metode de analiză și diagnosticare a calității apei - coordonarea activităților de seminar la disciplinele: Cerințe de apă și calitatea surselor de apă, Gestiunea resurselor de apă, Risc și securitate industrială, Ergonomie - coordonarea activităților de proiect la disciplinele: Gestionarea deșeurilor - coordonarea activităților de laborator la disciplinele: Gestionarea deșeurilor, Mașini și instalații în industria de proces, Dezvoltare durabilă, Studiul impactului ecologic, Mașini și instalații pentru protecția mediului I și II, Metode de analiză și diagnosticare a calității apei, Utilaj în industria alimentară și biotehnologii, Echipamente și instalații pentru prevenirea poluării mediului, Informatică în ingineria mediului, Siguranța și securitatea muncii, Mașini și instalații pentru industria de proces III - coordonarea unor lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice - coordonarea unor proiecte de diplomă ale studenților la programele de studii Ingineria și Protecția Mediului în Industrie și Echipamente pentru Procese Industriale - membru în echipa de coordonare a unor doctoranzi -membru în colectivul editorial al volumului științific – „Journal of Engineering Studies and Research” – JESR
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - învățământ
Perioada	1 octombrie 2008 – 31 august 2011
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare (doctorand)
	- coordonarea activităților de seminar la disciplinele: Risc și securitate industrială, Ergonomie - coordonarea activităților de proiect la disciplinele: Gestionarea deșeurilor - coordonarea activităților de laborator la disciplinele: Gestionarea deșeurilor, Mașini și instalații în industria de proces, Studiul impactului ecologic, Mașini și instalații pentru protecția mediului I și II, Utilaj în industria alimentară și biotehnologii, Echipamente și instalații pentru prevenirea poluării mediului, Ingineria și protecția mediului în industrie, Siguranța și securitatea muncii, Estetică și design industrial - coordonarea unor lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice - coordonarea unor proiecte de diplomă ale studenților la programele de studii Ingineria și Protecția Mediului în Industrie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău/Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Utilaje de Proces/Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică, Ingineria Mediului și Inginerie Fizică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - învățământ
Experiența profesională	

Perioada	24 februarie 2008 – 30 septembrie 2008
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar titular
Activități și responsabilități principale	- coordonarea activităților de seminar, proiect și laborator la disciplinele : Gestionarea deșeurilor, Mașini și instalații în industrii de proces, Studiul impactului ecologic, Mașini și instalații pentru protecția mediului - activități de informare, cercetare; asistență la cursurile profesorului titular;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Utilaje de Proces, Ingineria Mediului și Inginerie Fizică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – Învățământ
Experiența profesională	
Perioada	1 octombrie 2007 – 24 februarie 2008
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar suplinitor
Activități și responsabilități principale	- coordonarea activităților de seminar, proiect și laborator la disciplinele : Gestionarea deșeurilor, Mașini și instalații în industrii de proces, Studiul impactului ecologic, Mașini și instalații pentru protecția mediului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Utilaje de Proces, Ingineria Mediului și Inginerie Fizică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Educație și formare	
Perioada	22.02.2016-05.03.2016
Calificarea / diploma obținută	Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pregătirea elaborării proiectului, Stabilirea parteneriatelor, Elaborarea proiectului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. Lectoform Consulting S.R.L.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de perfecționare
Perioada	22.02.2016-05.03.2016
Calificarea / diploma obținută	Manager proiect
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Gestiunea utilizării costurilor, Managementul riscurilor, Managementul echipei de proiect, Managementul calității proiectului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. Lectoform Consulting S.R.L.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de perfecționare
Perioada	Noiembrie 2013 – martie 2014
Calificarea / diploma obținută	Evaluator nivel de risc, securitate și sănătate în muncă
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs postuniversitar de specializare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar

Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	ECDL
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Permisul European de Conducerea Computerului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ECDL Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de specializare
Perioada	2008 – 2011
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctor – domeniul Inginerie mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar
Perioada	1 martie 2010 – 1 iunie 2010
Calificarea / diploma obținută	Profesionalizare științifică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de mobilitate externă, vizite de lucru la Societă Metropolitană Acque Torino S.p.A
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Politehnica din Torino, Departamentul de Energetică, Italia
Perioada	iunie 2009
Calificarea / diploma obținută	Profesionalizare științifică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de perfecționare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Iași, România, International Training Workshop on Concepts in Enviromental Science and Engineering, Institute of Health Michigan, State University
Perioada	mai 2009
Calificarea / diploma obținută	Profesionalizare didactică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de perfecționare, de instruire în domeniul compostării, proiectul de înfrățire PHARE RO/06/IB/EN/06, România, Regiunea Nord - Est
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie
Perioada	17 -19 iunie 2008
Calificarea / diploma obținută	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	curs de perfecționare „Informarea și educarea despre mediul înconjurător”, Sogama, Sociedade Galega do Medio Ambiente
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Sogama, Sociedade Galega do Medio Ambiente

Perioada	2007 – 2008
Calificarea / diploma obținută	Profesionalizare didactică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de pregătire (6 luni)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Psihopedagogică și Didactică, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic, Universitatea din Bacău
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Preparator
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Gradului universitar de preparator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie
Perioada	2007 – 2009
Calificarea / diploma obținută	Diploma master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Master. Optimizarea Echipamentelor și Proceselor în Industria Alimentară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar
Perioada	martie 2007 – iunie 2007
Calificarea / diploma obținută	bursă Erasmus
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studiu de caz cu privire la colectarea selectivă a deșeurilor din regiunea Reggio Emilia, Italia
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universita degli Studi di Parma, Italia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Stagiu Erasmus
Perioada	2002 – 2007
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea: Ingineria și Protecția Mediului în Industrie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitar
Perioada	1998 – 2002–
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grup Scolar de Arte și Meserii, Onesti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	liceal

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba**Limba**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
engleza	Bine		Bine		Bine		Bine		Bine
franceza	Satisfacator		Bine		Satisfacator		Satisfacator		Satisfacator
italiana	Bine		Satisfacator		Satisfacator		Satisfacator		Satisfacator

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Comunicare și relaționare: ascultare activă, selectarea căilor și mijloacelor adecvate, adaptarea la situații noi și neprevăzute, identificarea particularităților individuale și de grup ale interlocutorilor, mediere și negocierea conflictelor, modelarea comportamentului în raport cu interlocutorii. Mi-am format și dezvoltat aceste competențe în context profesional: capacitate de analiză și organizare, de a lua decizii, capacitate de coordonare, rezistență la efort intelectual, competență, promptitudine și seriozitate.

Lucru în grup. Am făcut parte din diverse grupuri de lucru în proiecte educaționale la nivel local, județean și internațional.

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe de conducere și coordonare.

- coordonator în diferite activități didactice, colective studenți.
- coordonator al activității metodice a învățătorilor, concursuri școlare și proiecte educaționale.

Competențe și aptitudini tehnice

Evaluator nivel de risc, securitate și sănătate în muncă

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- **operare PC:** Windows XP, SolidWorks, Matchad, Table Curve 2D and 3D Paint Shop Pro 7, MS Office (Word, Excel, Power Point, Outlook), Origin, EndNote, TableCurve3D

- **comunicare:** Internet Explorer 6.0

Permis(e) de conducere

Categorii B

Publicații, contracte**Publicații**

- peste 40 articole cotate ISI;
- peste 40 de lucrări științifice publicate în țară și în străinătate la diverse manifestări științifice ;
- peste 20 de vizite de studiu și documentare în străinătate, stagii de pregătire
- peste 20 de contracte de cercetare

Calificări

Evaluator de risc, sănătate și securitate în muncă

Conf. univ. dr. ing. habil. Irimia Oana

28.01.2026