



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Andrioaia Dragos-Alexandru**
Adresă 29, 9 Mai, 600023 Bacău, România
Telefon - Mobil: -
Fax -
E-mail dragos.andrioaia@ub.ro, dragosandrioaia@yahoo.com
Naționalitate Română
Data nașterii 19/09/1983
Sex M

Experiența profesională

Perioada Februarie 2016 → prezent
Funcția sau postul ocupat Șef lucrări universitar
Activități și responsabilități principale

- Susținerea orelor de curs aferente disciplinelor: Internet of things, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2 și Aplicații integrate pentru întreprinderi;
- Coordonarea orelor de seminar și laborator aferente disciplinelor: Electronică digitală, Inteligență artificială, Sisteme de operare, Programare orientată pe obiecte, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2, Aplicații integrate pentru întreprinderi și Arhitectura sistemelor de calcul;
- Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora;
- Participarea la conferințe și simpozioane naționale și internaționale;
- Îndrumarea studenților pentru realizarea lucrărilor de finalizare studii: licență și disertație;
- Coordonarea de lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice.

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Calea Marasesti 156, Bacau, 600115, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare

Perioada Februarie 2015 → Februarie 2016
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar
Activități și responsabilități principale

- Coordonarea orelor de seminar și laborator aferente disciplinelor: Electronică digitală, Inteligență artificială, Sisteme de operare, Programare orientată pe obiecte, Microprocesoare, Tehnologii web, Prelucrare grafică;
- Participare în comisii de examene de absolvire;
- Îndrumarea studenților pentru realizarea lucrărilor de finalizare studii licență;
- Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora;
- Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale;
- Coordonarea de lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice.

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Calea Marasesti 156, Bacau, 600115, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare

Perioada Octombrie 2007 → Februarie 2015
Funcția sau postul ocupat Preparador universitar
Activități și responsabilități principale

- Coordonarea orelor de seminar și laborator aferente disciplinelor: Electronică digitală, Inteligență artificială și Analiza și sinteza dispozitivelor numerice;
- Participare în comisii de examene de absolvire;
- Coordonarea de lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice.

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Calea Marasesti 156, Bacau, 600115, Romania

Educație și formare

Perioada	01 Martie 2020 → 01 Iulie 2020
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de certificare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs, Securitate cibernetică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău
Perioada	01 Octombrie 2019 → Present
Calificarea / diploma obținută	Student doctorand
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia Informației, cu tema "Cercetări privind îmbunătățirea sistemelor de mentenanță predictivă folosind IoT"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
Perioada	01 Martie 2011 → 01 Martie 2014
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie Industrială, cu tema "Contribuții privind îmbunătățirea parametrilor constructivi și funcționali ai mecanismelor cu structură paralelă Delta 3GDM de la roboții industriali"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău
Perioada	01 Octombrie 2010 → 01 Iulie 2012
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia Informației
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie
Perioada	01 Octombrie 2002 - 01 Iulie 2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul Afacerilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "George Bacovia" din Bacău, Facultatea de Management
Perioada	01 Octombrie 2003 - 01 Iulie 2006
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs post universitar de pregătire psihopedagogică și didactică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic
Perioada	01 Octombrie 2002 - 01 Iulie 2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mecatronică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	Română				
Limbi străine cunoscute	Engleză, Franceză				
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Sciere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	A2	C1	B1	B1	B1

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

Competențe și abilități sociale **Comunicare și relaționare:** Receptivitate la ideile noi și capacitate de a le aplica în activitățile practice, modelarea comportamentului în raport cu interlocutorii;
Lucru în grup: Am făcut parte din colective de organizare a unor diverse activități.

Competențe și aptitudini organizatorice Membru în Comitetul de Organizare al conferințelor PLUMEE și CIEI;
Membru în echipa de organizare a Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești.

Competențe și aptitudini tehnice Internet of things;
Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2;
Inteligență artificială;
Aplicații integrate pentru întreprinderi;
Electronica digitală;
Microprocesoare.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului **Sisteme de operare:**
Windows NT,95/98/Me/2000/XP/Vista/7/8/10/11, Linux, Android.
Limbaje de programare:
C, C++, Python, Matlab, Visual C++, CLIPS, VHDL;
Technical programs:
CodeBlocks, Visual Studio, Anaconda, Matlab, OrCAD Cadence, Xilinx, VHDL Analiser, Arduino IDE, Solid Works, MSC Adams, Clips, Joomla.
Operare PC:
Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel, Microsoft Office Acces, Microsoft Office Power Point.

Permis de conducere Categoria B, 2002

Informații suplimentare Organizații profesionale:
- Membru al „SIEAR”
- Membru „SRAIT”

Publicații:
- un îndrumar pentru laborator;
- patru contracte de cercetare.
- 11 articole proceedings ISI;
- 28 articole publicate în reviste indexate BDI;
- 9 lucrări prezentate la manifestări științifice naționale/internaționale.

Anexe Lista de lucrări

5.04.2022

S. I. univ. dr. ing. Andrioiaia Dragoș-Alexandru