



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale



Nume / Prenume **Andrioia Dragoș-Alexandru**  
Adresă Ap. 5, Et. 2, Sc. C, Bl. 29, Str. 9 Mai, Cod poștal 600066, Bacău, România  
Telefon -  
Fax -  
E-mailuri dragos.andrioia@ub.ro  
dragosandrioia@yahoo.com  
Naționalitate Română  
Data nașterii 19-09-1983, Bacău  
Sex M

### Experiența profesională

Perioada	2016 – prezent, angajat al Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul de Energetică și Știința Calculatoarelor.
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"><li>- coordonarea activităților de curs la disciplinele: Aplicații integrate pentru întreprinderi, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2;</li><li>- coordonarea activităților de seminar la disciplinele: Arhitectura sistemelor de calcul, Aplicații integrate pentru întreprinderi, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2;</li><li>- coordonarea activităților de laborator la disciplinele: Aplicații integrate pentru întreprinderi, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2, Baze de date 2, Arhitectura sistemelor de calcul ;</li><li>- coordonarea unor proiecte de diplomă ale studenților la programele de studiu Tehnologia Informației și Mecatronică.</li></ul>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Energetică și Știința Calculatoarelor.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – învățământ și cercetare
Perioada	2014 – 2016, angajat al Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul de Energetică și Știința Calculatoarelor.
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar

Activități și responsabilități principale	- coordonarea activităților de seminar la disciplina: Electronică digitală ; - coordonarea activităților de laborator la disciplinele: Electronică digitală, Microprocesoare, Tehnologii internet/ Tehnologii web, Inteligența artificială/Tehnici de inteligență artificială, Sisteme de operare, Aplicații integrate pentru întreprinderi, Prelucrare grafică, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2, Programare orientată pe obiecte, Structura și organizarea calculatoarelor, Securitatea sistemelor informatice; - coordonarea unor proiecte de diplomă ale studenților la programele de studiu Tehnologia Informației și Mecatronică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Energetică și Știința Calculatoarelor.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – învățământ și cercetare
Perioada	2007 - 2014, angajat al Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul de Energetică și Știința Calculatoarelor.
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	- coordonarea activităților de seminar la disciplinele: Proiectare logică /Analiza și sinteza dispozitivelor numerice, Tehnici de inteligență artificială; - coordonarea activităților de laborator la disciplinele: Electronică digitală, Analiza și sinteza dispozitivelor numerice, Inteligența artificială, Sisteme de operare, Microprocesoare.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Energetică și Știința Calculatoarelor.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – învățământ și cercetare

## Educație și formare

Perioada	2011 - 2014
Calificarea / diploma obținută	Doctor – domeniul Inginerie Industrială
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei – <i>CONTRIBUȚII PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PARAMETRILOR CONSTRUCTIVI ȘI FUNCȚIONALI AI MECANISMELOR CU STRUCTURĂ PARALELĂ "DELTA" 3GDM DE LA ROBOȚII INDUSTRIALI</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie
Perioada	2010 - 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	2007-2008
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	2003 - 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 2002 - 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

Perioada 1998 - 2002  
 Calificarea / diploma obținută Atestat  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Electronică și Telecomunicații  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Colegiul Tehnic de Comunicații "N.V. Karpen" Bacău

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute Engleză, Franceză

Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

**Limba**

**Limba**

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare		Citire		Exprimare scrisă
Engleză	Foarte bine	Bine	Bine	Bine
Franceză	Foarte bine	Bine	Bine	Bine

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

Competențe și abilități sociale Receptivitate la ideile noi și capacitate de a le aplica în activitățile practice;  
 Flexibilitate, fapt ce asigură o calitate optimă a rezultatelor muncii întreprinse.

Competențe și aptitudini organizatorice Capacitate de analiză și sinteză;  
 Capacitate de planificare în funcție de termenele stabilite;  
 Bun evaluator.

Competențe și aptitudini tehnice Electronică digitală;  
 Proiectare logică;  
 Roboți industriali;  
 Microprocesoare.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului **Sisteme de operare:**  
 Windows NT,95/98/Me/2000/XP/Vista/7/8/10, Linux, Android.  
**Operare PC:**  
 Microsoft Office Word ,Microsoft Office Excel, Microsoft Office Acces, Microsoft Office Power Point.  
**Programe tehnice:**  
 Matlab, Math CAD, OrCAD Cadence, Xilinx, VHDL Analiser, Mplab, Arduino, CodeBlocks, Visual Studio, Auto CAD, Solid Works, MSC Adams, Corel Draw, Clips, Eclips, Macromedia Flash, Swish Max, Macromedia Dreamweaver, Joomla.  
**Comunicare**  
 Internet Explorer, Outlook Express.

Permis de conducere Categoria B, 2002

- |                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Publicații</b> | - un îndrumar pentru laborator;<br>- 8 articole proceedings ISI;<br>- 22 articole publicate în reviste indexate BDI;<br>- 5 lucrări prezentate la manifestări științifice naționale/internaționale. |
| <b>Contracte</b>  | - un contract cercetare.  |

08.02.2016

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