






INFORMAȚII PERSONALE



**Becheru Alexandru-Petruț**

-  Str. Aurel Vlaicu, nr.12, bl. 144, ap. 5, Craiova, 200575, România
-  +40 766 528 538
-  [becheru@gmail.com](mailto:becheru@gmail.com), [alex@becheru.net](mailto:alex@becheru.net)
-  [becheru.net](http://becheru.net)
-  Skype [becheru@hotmail.com](https://www.hotmail.com/BecheruAlexandru-Petru%20Alexandru)

Sexul Masculin | Data nașterii 07/04/1989 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.10.2018 – prezent

**Programator**

CS GROUP - Romania. Str Păcii, nr. 29, Craiova, România, <https://www.c-s.ro/>  
Arhitect, dezvoltator și integrator de aplicații pentru misiuni critice.

Tipul sau sectorul de activitate IT&C

01.10.2014 – 30.09.2018

**Asistent Universitar**

Universitatea din Craiova, Str. A.I. Cuza, nr. 13, Craiova, România, <http://www.ucv.ro/>

- Susținerea de laboratoare în Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică:
  - Regăsirea informației
  - Programarea Calculatoarelor
  - Programarea Calculatoarelor – Tehnici de programare
  - Automate și limbaje formale
  - Programarea Orientată Obiect
  - Programarea în limbaj de asamblare
- Susținerea de laboratoare în Facultatea de Științe, departamentul de Informatică:
  - Algoritmica Grafurilor

Tipul sau sectorul de activitate Educație universitară

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1.10.2013 – 30.09.2019

**Doctorand în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației**

Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică, Universitatea din Craiova, Bld. Decebal, nr. 107, Craiova, România, <http://www.ace.ucv.ro/>

Analiza Rețelelor Complexe

2011 - 2013

**Master în Metode și Modele în Inteligența Artificială**

Facultatea de Științe, Universitatea din Craiova, str. A.I. Cuza, nr. 13, Craiova, România, <http://inf.ucv.ro/>

15.09.2012 - 30.03.2013

**Stagiu de mobilitate Erasmus la Universita Degli Studi Roma Tre**

Collegio Didattico di Ingegneria Informatica, Universita Degli Studi Roma Tre, Via Ostiense, nr. 169, Roma, Italia, <http://informatica.ing.uniroma3.it/>

2008 - 2011

**Licență în Informatică**

Facultatea de Științe, Universitatea din Craiova, str. A.I. Cuza, nr. 13, Craiova, România, <http://inf.ucv.ro/>

2004 - 2008

**Secția Informatică intensiv**

Liceul de informatică Ștefan Odobleja, str. Electroputere, nr. 21, Craiova, România

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE	VORBIRE	SCRIERE
------------	---------	---------

	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	B1	B1	A2	A2	B1
Italiană	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

**Competențe de comunicare**

- bune competențe de comunicare cu persoane de diverse naționalități dobândite în cadrul stagiului de mobilitate Erasmus
- bune competențe de comunicare cu studenții dobândite prin susținerea de laboratoare în cadrul Universității din Craiova
- bune competențe de comunicare cu persoanele cu dizabilități obținute ca voluntar în cadrul unui proiect de educare a persoanelor cu dizabilități în a utiliza calculatorul

**Competențe organizaționale/manageriale**

- bune competențe manageriale obținute ca organizator a diverselor activități științifice în cadrul Asociației Române de Inteligență Artificială (TICIA'16, TICIA'15, Caravana ARIA)
- bune competențe manageriale obținute ca organizator a diverselor activități științifice în Universitatea din Craiova (NISTA'16, BCI'15, PROCON 2015)
- bune competențe manageriale obținute ca organizator al diverselor activități studentesti

**Competențe informatice**

- Sisteme de operare: Mac OS X, Windows, CentOS, Ubuntu
- Limbaje de programare: Python, C/C++ (gcc)
- Sisteme de baze de date: Mysql, Oracle, Neo4j
- Sistem de gestiune: Git, Svn
- Suite Office: Microsoft Office, IWork, LaTeX
- Altele: Gephi, Weka

**Permis de conducere**
**Granturi de cercetare**

- 10.2017- 09.2018 Grant de cercetare doctorală – QFORIT – având ca temă Dezvoltarea unui protocol de negociere adaptic bazat pe Știința Rețelelor Complexe.
- 10.2015 – 09.2017 Membru în echipa grantului - "Platform for colobaborative learning based on social media instruments", Romanian Ministry of Education and Research, PN-II-RU-TE-2014-4-2604, director Conf.univ.dr.ing. Elvira Popescu.
- 04.2014 – 10.2015 Grant de cercetare doctorală, susținut prin programul strategic POS-DRU/159/1.5/2/133255. Proiect 1333225(2014), cofinațat de Fondul Social European prin programul Sectorial Operațional Creșterea Resurselor Umane 2007-2013
- 10.2013-09.2016 Grant de cercetare doctorală (doctorat buget)

**Membu al**

- Grupului de cercetare Intelligent Distributed Systems, ids-research.net
- Asociației Române de Inteligență Artificială, aria-romania.org