



Bogdan Popa

Data nașterii: 14/12/1989 | **Cetățenie:** română | **E-mail:**

bogdan.popa@edu.ucv.ro | **Adresă:** 205200, Calafat, România (Acasă)

● DESPRE MINE

S.L. Univ. Dr. Ing. absolvent al facultății de Automatică, Calculatoare și Electronica din Craiova, în prezent șef de lucrări în cadrul catedrei de automatică și electronică.

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2021 – ÎN CURS Craiova, România

ȘEF DE LUCRĂRI UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

- Susținere activități de predare pentru următoarele cursuri:
Programare orientată pe obiecte, Informatică aplicată II, Programarea aplicațiilor de timp real.

- Susținere activități de laborator pentru următoarele discipline:
Programare orientată pe obiecte, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Ingineria sistemelor de programe, Informatică aplicată II. Proiectarea aplicațiilor II. Programarea aplicațiilor de timp real.

10/10/2015 – 01/10/2021 Craiova, România

ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

- Susținere activități de laborator pentru disciplinele:
Programare orientată pe obiecte, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Ingineria sistemelor de programe, Informatica aplicata. Proiectarea algoritmilor II. Programarea aplicațiilor de timp real.

- Susținere cursuri pentru disciplinele:
Programare orientată pe obiecte, Programarea aplicațiilor de timp real.

01/11/2012 – ÎN CURS Calafat, România

MANAGER IT SI TELECOMUNICATII S.C. MOARA CALAFATULUI S.R.L.

- Intreținere sisteme IT
- Implicare în procesul de management și producție
- Coordonarea activităților de dezvoltare

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2021 – 01/10/2022 Craiova, România

POSTDOCTORAT Universitatea din Craiova, Școala Doctorală "Constantin Belea"

Prof. coordonator. Selișteanu Dan, Titlul proiectului: Utilizarea algoritmilor moderni de prelucrare de imagini și vibrații în aplicații software

- Cunoștințe și experiență în implementarea și gestionarea unor aplicații distribuite
- Competențe de lucru cu algoritmii și tehnicile de generare a imaginilor fractale
- Abilități în implementarea sistemelor care pot prelucra semnale în timp real

Diploma Nr. 27 / 13.02.2023

Domeniu de studiu Ingineria sistemelor |

Lucrare de diplomă Utilizarea algoritmilor moderni de prelucrare de imagini și vibrații în aplicații software

01/10/2014 – 05/10/2019 Craiova, România

TITLU DOCTOR ÎN INGINERIA SISTEMELOR Universitatea din Craiova, Școala Doctorală
"Constantin Belea"

Doctorand al școlii doctorale de științe ingineresti, coordonator: Prof. univ.dr. ing. Dan Popescu.

Titlul tezei de doctorat: "Algoritmi performanți pentru prelucrarea imaginilor și a semnalelor"

Susținere publică în 05.10.2019, Diplomă de doctor: Seria J, Nr. 0045974/ Nr 24 din 16.02.2021, Ordinul M.I. nr. 5748/13.10.2020.

Adresă Prof. coordonator. Popescu Dan, Titlul teza: Algoritmi performanti pentru prelucrarea imaginilor si a semnalelor , Craiova, România

01/10/2012 – 10/07/2014 Craiova, România

STUDII MASTER, PROGRAMUL INFORMATION SYSTEMS FOR E-BUSINESS Universitatea din Craiova

Competente:

- Software engineering
- Software development tools
- Web engineering

Studii de master în cadrul facultății de Automatică, Calculatoare și Electronica, secția Calculatoare.

"Image processing parallel algorithms, lossless compression – technologies and applications", profesor coordonator Mihai Mocanu.

Domeniu de studiu Tehnologii ale informației și comunicațiilor (TIC) | **Diplomă finală** 10

02/2012 – 06/2012 Valencia, Spania

STUDENT ERASMUS Erasmus - Universitatea din Valencia

Participarea la cursuri:

Databases
User Interfaces
Computer Fundamentals
Mathematics III
Accounting

2008 – 2012 Craiova, România

STUDII LICENȚĂ SECȚIA CALCULATOARE ENGLEZA, SPECIALIZAREA INGINERIE SOFTWARE

Facultatea de Automatica, Calculatoare si Electronica

Competente generale:

- Dezvoltarea unor aplicatii software
- Baze de date
- E-commerce
- Computer Networks
- Limbaje de programare

Lucrare de licență cu tema: " Iterative Function Systems For Natural Image Processing", profesor coordonator Mihai Mocanu, nota de absolvire 9,5.

2014 – 2015 Craiova, România

CERTIFICAT DEPARTAMENTUL PENTRU PREGATIREA PERSONALULUI DIDACTIC MODUL 2

Univeristatea din Craiova

Certificat DPPD nivel 2.

2009 – 2012

CERTIFICAT DEPARTAMENTUL PENTRU PREGATIREA PERSONALULUI DIDACTIC MODUL 1

Universitatea din Craiova

Certificat DPPD nivel 1

28/03/2020

CURS POSTUNIVERSITAR DE PERFECTIONARE - FORMAREA PROFESORILOR PENTRU UTILIZAREA STRATEGIILOR DIDACTICE INOVATOARE ÎN CONTEXTE APLICATIVE ANTREPRENORIALE Universitatea din Craiova

21/01/2019 Craiova, România

CERTIFICAT DE FORMATOR Universitatea din Craiova

- Pregătirea formării
- Realizarea activităților de formare
- Evaluarea participanților la formare
- Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare
- Marketing-ul formării
- Proiectarea programelor de formare
- Organizarea programelor și stagiilor de formare
- Evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și a stagiilor de formare

Domeniu de studiu Perfecționare

01/06/2014 – 16/12/2014 Bucuresti, România

CERTIFICAT COMPETENTA IN ANTREPRENORIAT SI INOVARE Academia de Studii Economice Bucuresti

Certificat de atestare a competențelor în cadrul programului postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă de antreprenoriat și inovare, organizat de Facultatea de Contabilitate și Informatică de Gestiune din cadrul ASE Bucuresti

2012 – 2014 Craiova, România

STUDII MASTER: PROGRAM MANAGEMENTUL AFACERILOR ELECTRONICE Universitatea din Craiova, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor

Competente generale:

- Data management
- Internet business
- Business intelligence

Titlul lucrării de dizertație: "Distribuția și promovarea produselor turistice pe internet", profesor coordonator Ciora Liviu Ion, nota de absolvire 10.

Diplomă finală 10

2008 – 2011 Craiova, România

LICENȚA STUDII ECONOMICE, SECTIA MANAGEMENT Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor

Competente generale:

- Management
- Marketing
- Administrarea afacerii
- Programarea producției

2004 – 2008 Calafat, România

ABSOLVENT LICEU Liceul Teoretic "Independența" Calafat

Competente generale:

- Pe parcursul studiilor liceale, dar și în perioada școlii gimnaziale am obținut un număr de aproximativ 60 de premii naționale și internaționale în cadrul concursurilor școlare și olimpiade, la materiile: matematică, fizică și informatică.

Clasificare națională specializarea matematica-informatica

● COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C2	C2	C2
FRANCEZĂ	B2	B2	B1	B1	B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

● COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

- competențe manageriale dovedite în activitatea din cadrul firmei
- în activitatea de cercetare, în cadrul echipelor de lucru.
- capabil, motivat, pregătit pentru lucrul în echipa.

● COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

- bune abilități de comunicare dobândite în cadrul activității de la societatea în care imi desfășor activitatea, în cadrul parteneriatelor cu clientii și furnizorii firmei.
- abilități de comunicare profesionale dobândite în cadrul orelor de laborator și proiect desfășurate în facultate, în programele de studiu în care îmi desfășor activitatea
- posibilitate de adaptare rapidă la tehnologii și mijloace software moderne

● COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

- competente didactice, de predare, metodice dobândite în anii în care am activat alături de studenții din cadrul programelor de Automatică și Ingineria Sistemelor, din facultate.
- competente de formare în specialitate pentru studenți din calitate de responsabil cu instruirea acestora
- bun cunoscător al proceselor de producție din cadrul firmei, a activității de operationalizare și coordonare a producției curente.
- compente interculturale dobândite în cadrul proiectelor internaționale în care am participat, ca elev și student dar și în vizitele de lucru la partenerii societății, în participarea la simpozioane și conferințe internaționale.
- rezistența la stres, organizarea și gestionarea timpului, a resurselor, spirit responsabil și implicat

Bursa doctorală **Programul de Burse și Premii QFORIT**, Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică acordă burse cu finanțare obținută prin sponsorizare privată ([S.C. CASA NOASTRĂ S.A.](#)) anii 2017 - 2018

Bursa postdoc. aferentă proiectului „Universitatea Antreprenorială – sistem de educație superioară și de formare pentru piața muncii din România prin acordarea de burse pentru doctoranzi și cercetători post-doctorat și implementarea de programe de formare antreprenorială inovative”, ID 123990

● COMPETENȚE ȘI APTITUDINI TEHNICE

Competențe și aptitudini tehnice

Foarte bune cunoștințe în programarea sub C/C++, Python, MySQL, MathLab, Visual Basic, XHTML, XML, PHP, JavaScript, Java, Css.