



Lorand BOGDANFFY

Data nașterii: 21/06/1985 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin | **E-mail:**

lorandbogdanffy@upet.ro | **Adresă:** Petrosani, România (Acasă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/03/2023 – ÎN CURS Petrosani, România

ȘEF LUCRĂRI (LECTOR) UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

Predare discipline:

- Programare orientată pe obiecte
- Baze de date
- Elemente de informatică mobilă

Lucrări laborator:

- Baze de date
- Sisteme bazate pe cunoștințe
- Limbaje formale și translațoare

Cercetare științifică în domeniul tehnologiei informației și domeniului conexe

11/11/2011 – ÎN CURS Petrosani, România

INFORMATICIAN UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

- Configurare și întreținere de servere cu distribuții linux bazate pe RedHat sau Debian
- Configurare și instalare de servicii: Firewall, DNS, DHCP, Webserver Apache, MySQL
- Proiectare, programare, întreținere și actualizare a site-ului universității (HTML+CSS+PHP)
- Verificarea periodică a stării tehnice a serverelor
- Verificarea utilizării serviciului de internet
- Diagnosticare și soluționare probleme de funcționare infrastructură
- Diagnosticare și soluționare probleme de funcționare servicii web, dhcp, domeniu, MySql
- Supervizarea bunei funcționări a sistemului UMS (baza de date studenți)
- Testarea și îmbunătățirea securității rețelei informatice

Adresă România

20/02/2018 – 28/02/2023 Petrosani, România

ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

- desfășurare laboratoare de specialitate: calculatoare, automată și informatică aplicată
- discipline predate: baze de date, arhitectura calculatoarelor, proiectarea și analiza algoritmilor
- activități de cercetare științifică.

Adresă România

01/08/2019 – 31/10/2021 Petrosani, România

EXPERT IT CURSURI COMPLEMENTARE ONLINE UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

- Răspunde de integrarea conținutului tematic al platformei on-line privind cursurile complementare;
- Coordonează activitățile zilnice și săptămânale de utilizare a cursurilor complementare adresate studenților/masternazilor;
- Monitorizează graficul subactivităților specifice;
- Asigură sprijin de ordin tehnic în asigurarea funcționării optime a derulării cursurilor complementare.

10/2011 – 06/2017 Petroșani , România

DOCTORAND, ASISTENT CERCETARE UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

- Studiat sisteme de proiectare și testare HIL+SIL+MIL pentru dezvoltarea produselor hardware cu software-embedded. Experiență cu platforma dSPACE
- Studiat tehnici folosite în Ingineria Software pentru îmbunătățirea calității produselor software
- Scris lucrări publicate în jurnale internaționale în domeniul Ingineriei Controlului, temele includ: Control optimal, Prototipare rapidă, Modelare și simulare.
- Efectuarea orelor de laborator la disciplinele „Ingineria programelor”, „Sisteme de Conducere a Roboților Industriali”, „Programarea Calculatoarelor”, „Algoritmi Paraleli și Distribuțiți”
- Pregătire și coordonare studenți pentru susținerea lucrărilor de licență sau disertație

Adresă România

01/09/2015 – 30/11/2015

EXPERT INSTITUȚIONAL UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI SUPERIOR, A CERCETĂRII, DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

POSDRU/155/1.2/S/141278 "Politici bazate pe evidențe și impactul asupra pieței forței de muncă" (INFO-HE) Responsabilități:- Participare la activitățile de implementare și testare, la nivel de universitate, a instrumentelor informatice dezvoltate de proiect în cadrul componentei RMU - Formulare de propuneri și observații în vederea îmbunătățirii funcționării platformei informatice dezvoltate

Adresă București

2010 – 2013

EXPERT TERMEN SCURT UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

POSDRU/87/1.3/S/64273 - Dezvoltarea resurselor umane din învățământul superior pentru utilizarea sistemului e-learning.

- Expert IT
- Expert organizare schimb de bune practici

01/04/2013 – 08/2013

COORDONATOR DEPARTAMENT GESTIUNE PREVIZIONALĂ (CDGP) - UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

POSDRU/86/1.2/S/52422 - Managementul corelării sistemului de învățământ cu piața muncii.Sarcini: coordonarea activității departamentelor de analiză și gestiune previzională a solicitărilor pieței muncii din cadrul universității reprezentate.

Adresă București

10/2009 – 04/2011

CADRU DIDACTIC ASOCIAT UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

- Efectuarea orelor de laborator cu grupe de studenți la programele de studii „Programarea Calculatoarelor”, „Proiectarea Algoritmilor”
- Pregătire și coordonare studenți pentru susținerea lucrărilor de licență sau disertație

Adresă România

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

01/10/2011 – 15/06/2017 România

DOCTOR ÎN INGINERIA SISTEMELOR, OM 5298/5.10.2017 Universitatea din Petroșani

Adresă România

10/2009 – 07/2011

STUDII DE MASTERAT „SISTEME ȘI TEHNOLOGII INFORMATICE” Universitatea din Petroșani

Dintre disciplinele studiate:

- Algoritmi evaluați de conducere a proceselor- Dezvoltarea și managementul sistemelor informatice- Tehnologii de instrumentație virtuală- Testarea și asigurarea calității software-ului

06/2010 – 09/2010 Malta

PRACTICĂ LA KINETIX Kinetix

- Instalare de sisteme de operare Windows Server- Asistat în proiectarea și instalarea de rețele- Oferit asistență clienților (telefonic)

Adresă Malta

10/2005 – 07/2009 România

STUDII DE LICENȚĂ, CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI Universitatea din Petroșani

Câteva discipline studiate:- Programarea Calculatoarelor, Inginerie software, Proiectarea algoritmilor- Microcontrolere și Automate Programabile- Procesare de Imagini, Inteligență Artificială- Sisteme de Conducere a Roboților Industriali

Adresă România

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ** | **MAGHIARĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C2	C2	C2
FRANCEZĂ	B1	B1	A2	A2	A1
GERMANĂ	A1	A1	A1	A1	A1

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

● **INFORMAȚII SUPPLEMENTARE**

REȚELE ȘI AFILIERI

Afilieri Membru al Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică (SRAIT) Membru al Societății de Robotică din România (SRR)

PROIECTE

Proiecte Aplicații de modelare și simulare HIL 2015-2017 - [Link](#) Panorama creator: Control of Camera with Android Phone by Bluetooth 2011 - [Link](#) Stepper motor control with micro-controller and Android phone - 2011 - [Link](#) Point of view tracking, 3D interface - 2010 - [Link](#)

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice Bune competențe de organizare formate din activitatea de informatician ce necesită lucrul cu o multitudine de sisteme informatice, aplicații atât hardware cât și software, configurare, depanare, întreținere.

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale Bune abilități de comunicare perfecționate prin lucrul cu studenți și lucrul în străinătate

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

Bun mentor, abilități de instruire formate prin:- lucrul cu studenți, predare- instruire in folosirea echipamentelor informatice

ALTE COMPETENȚE

Alte competențe

Fotografie digitala de nivel profesional. Pagina de prezentare: www.uart.ro