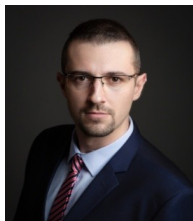


INFORMAȚII PERSONALE



Lorand Bogdanffy

📍 Petrosani (România)

✉ lorandbogdanffy@upet.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

20/02/2018–Prezent

Asistent universitar

Universitatea din Petroșani (România)

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

11/11/2011–Prezent

Informatician

Universitatea din Petroșani (România)

- 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 date studenți)
- Testarea și îmbunătățirea securității rețelei informatice

10/2011–06/2017

Doctorand, asistent cercetare

Universitatea din Petroșani (România)

- 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 Distribuți”
- Pregătire și coordonare studenți pentru susținerea lucrărilor de licență sau disertație

01/09/2015–30/11/2015

Expert Instituțional

Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI), București

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

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, București

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.

10/2009–04/2011 **Cadru didactic asociat**

Universitatea din Petroșani (România)

- 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

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2011–15/06/2017 **Doctor în ingineria sistemelor, OM 5298/5.10.2017**

Universitatea din Petroșani (România)

10/2009–07/2011 **Studii de Masterat „Sisteme și Tehnologii Informatice”**

Universitatea din Petroșani

Dintre disciplinele studiate:

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

06/2010–09/2010 **Practică la Kinetix**

Kinetix (Malta)

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

10/2005–07/2009 **Studii de Licență, Calculatoare și Tehnologia Informației**

Universitatea din Petroșani (România)

Câteva discipline studiate:

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

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română, maghiară

Limbile străine

Engleză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2	C2	C2	C2	C2

Franceză	B1	B1	A2	A2	A1
germană	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

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

Competențe organizaționale/manageriale 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 dobândite la locul de muncă Bun mentor, abilități de instruire formate prin:
 - lucrul cu studenți, predare
 - instruire în folosirea echipamentelor informatice

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Alte activități informatice:
 - design de materiale promoționale
 - creat conținut media, editare video/audio, clipuri scurte în scop publicitar, editare foto, design 3D
 - programare C++, C#, VB- utilizator Libre Office

Alte competențe Fotografie digitala de nivel profesional. Pagina de prezentare: www.LightShadeFX.com

Permis de conducere A, B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

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

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](#)