

INFORMAȚII PERSONALE

Lorand Bogdanffy

📍 Petrosani (România)

✉ lorandbogdanffy@upet.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

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
- Întreținerea și actualizarea 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)
- Realizarea de copii de siguranță a bazelor de date
- Testarea și îmbunătățirea securității rețelei informatice

10/2011–Prezent

Doctorand, asistent cercetare

Universitatea din Petroșani (România)

- Efectuarea orelor de laborator cu grupe de studenți la programele de studii „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)

Cerințe:

- Capacitate de colaborare în echipă
- Capacitate de analiză și sinteză

Reponsabilități:

- 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

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.

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

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

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

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Franceză	B1	B1	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

Competență digitală

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, clipuri scurte în scop publicitar
 - editare foto
 - design 3D
 - programare C++, C#, VB
 - utilizator Libre Office

Permis de conducere A, B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Afilieri**
- Membru al Societății Inginerilor Automatști (SRAIT)
 - Membru al Societății de Robotică din România (SRR)