

## INFORMAȚII PERSONALE



## RUS NELUȚU-COSMIN



Data nașterii | Naționalitatea română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**28/12/2022–Prezent****Asistent universitar doctor / inginer sistem I.T.**Universitatea din Petroșani  
Str. Universității, nr.20, 332006 Petroșani (România)  
www.upet.ro

Formarea de competențe și deprinderi studenților de la specializările tehnice în materie de electronică analogică și digitală.

Tipul sau sectorul de activitate: Educație

**06/10/2016–28/12/2022****Asistent cercetare doctorand / inginer sistem I.T.**Universitatea din Petroșani  
Str. Universității, nr.20, 332006 Petroșani (România)  
www.upet.ro

Formarea de competențe și deprinderi studenților de la specializările tehnice în materie de electronică analogică și digitală.

Tipul sau sectorul de activitate: Educație

**03/12/2014– 06/10/2016****Referent cu studii superioare/administrator patrimoniu**Universitatea din Petroșani  
Str. Universității, nr.20, 332006 Petroșani (România)  
www.upet.ro

Asigurarea unui cadru legitim de funcționare a componentei informatice din cadrul instituției.

Tipul sau sectorul de activitate: Informatică și comunicații (întreținere și dezvoltare hardware-software)

**18/10/2013–05/12/2014****Tehnician administrator patrimoniu – studii medii**Universitatea din Petroșani  
Str. Universității, nr.20, 332006 Petroșani (România)  
www.upet.ro

Menținerea în bune condiții de funcționare a componentei de rețelistică de comunicare și asigurarea unui cadru legitim de securitate informatică.

Tipul sau sectorul de activitate: Informatică și comunicații (întreținere și dezvoltare hardware-software)

- 17/09/2012–26/09/2013** Tehnician  
Universitatea din Petroșani  
Str. Universității, nr.20, 332006 Petroșani (România)  
www.upet.ro  
-depanare sisteme informatice  
-întreținere sistem de supraveghere video, întreținere și depanare rețele informatice.  
Tipul sau sectorul de activitate: Securitate informatică și întreținere hardware
- 01/10/2010–01/10/2012** Voluntar  
Biblioteca Universității din Petroșani  
Str. Universității, nr.20, 332006 Petroșani (România)  
www.upet.ro/biblioteca/  
Asigurarea în bună stare de funcționare a componentei informatice (hardware si software) în cadrul Bibliotecii Universității din Petroșani precum și întreținere și manipulare baze de date.  
Tipul sau sectorul de activitate: Informatică și comunicații (întreținere și dezvoltare hardware-software)
- 15/09/2006–13/09/2010** Voluntar  
Liceul Teoretic „Mihai Eminescu”  
Str. 1 Decembrie 1918, nr.7, 332031 Petroșani (România)  
www.ltme-petrosani.ro  
Asigurarea în bună stare de funcționare a componentei informatice(hardware si software) în cadrul activităților de învățare desfășurate în laboratoarele de informatică.  
Tipul sau sectorul de activitate Informatică și comunicații (întreținere și dezvoltare hardware-software)
- EDUCAȚIE ȘI FORMARE**
- 
- 06/10/2016 – 28/12/2022** Diplomă de doctor (Ingineria sistemelor)  
Universitatea din Petroșani, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică  
Str. Universității, nr.20, 332006 Petroșani (România)  
www.upet.ro
- 01/10/2020 – 30/09/2021** Diplomă de inginer (Automatică și Informatică Aplicată – Ingineria sistemelor)  
Universitatea din Petroșani, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică  
Str. Universității, nr.20, 332006 Petroșani (România)  
www.upet.ro
- 01/10/2014–23/06/2016** Diplomă de master (Tehnici și tehnologii informatice aplicate)  
Universitatea din Petroșani, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică  
Str. Universității, nr.20, 332006 Petroșani (România)  
www.upet.ro
- 01/10/2014–01/07/2016** Certificat de absolvire Nivel II (D.P.P.D.F.C.)  
Universitatea din Petroșani (Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic și Formare Continuă )  
Str. Universității, nr.20, 332006 Petroșani (România)  
www.upet.ro
- 01/10/2010–18/07/2014** Diplomă de inginer (Calculatoare și tehnologia informației)

Universitatea din Petroșani, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică  
Str. Universității, nr.20, 332006 Petroșani (România)

- 01/10/2012–20/06/2014** Certificat de absolvire Nivel I (D.P.P.D.F.C.)  
Universitatea din Petroșani (Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic și Formare Continuă )  
Str. Universității, nr.20, 332006 Petroșani (România)  
www.upet.ro
- 15/09/2007–15/06/2009** Permis european de conducere a calculatorului - complet (ECDL)  
Fundația ECDL România - Liceul Teoretic "Mihai Eminescu" Petroșani  
Str. 1 Decembrie 1918, nr. 7, 332031 Petroșani (România)  
www.ltme-petrosani.ro
- 15/09/2006–13/07/2010** Diplomă de Bacalaureat  
Liceul Teoretic "Mihai Eminescu" Petroșani  
Str. 1 Decembrie 1918, nr.7, 332031 Petroșani (România)  
www.ltme-petrosani.ro

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

engleză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B1	B1	B1

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

Competențe de comunicare Sociabil, tolerant, comunicativ, dornic de a acumula noi cunoștințe, deschis la nou, acceptând orice lucru mai dificil ca pe o oportunitate de a stabili noi relații interumane.

Competențe organizaționale/manageriale

Bun organizator, meticulos (organizare și coordonare din punct de vedere tehnico-multimedia a simpozionului național „A treia cultură” realizat în colaborare cu Academia Română, în cadrul Liceului Teoretic „Mihai Eminescu” din Petroșani, actual Colegiul Național "Mihai Eminescu" Petroșani).

Implicare în evidențierea pe plan academic a Universității din Petroșani prin participarea la simpozioane naționale și stagii de formare internaționale.

Organizare a simpoziunilor SIMPRO desfășurate în cadrul Universității din Petroșani din momentul angajării până în prezent.

Promovarea în mediul virtual (blog și rețele de socializare ) a Universității din Petroșani.

Competențe dobândite la locul de muncă

- configurare sisteme de operare
- programare microcontrolere

	<ul style="list-style-type: none"><li>- depanare echipamente electrice și electronice</li><li>- management al infrastructurii informatice</li><li>- debugging software testing</li><li>- management al clasei de studenți</li></ul>
Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none"><li>- pachet Office</li><li>- Linux (nivel de cunoștiințe mediu)</li><li>- programare platforme de dezvoltare (Raspberry, Arduino, AVR, ARM, Beagle, Intel)</li><li>- cunoștiințe depanare hardware și software sisteme informatice</li><li>- gestionare sistem de supraveghere video</li><li>- gestionare UMS (University Management System)</li></ul>
Alte competențe	Bun întreprinzător și perseverent
Permis de conducere	B1

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Premii	<p>Medalie de Aur - Invenție Salonul Internațional de Inventii și Inovații "Traian Vuia" Timișoara 2019 Autovehicul smart electric cu sistem de comunicație LoRa și recuperarea unei părți a energiei electrice consummate în vederea creșterii autonomiei Răzvan Mărcuș, Rus Cosmin, Leba Monica</p> <p>Medalia de Bronz - Invenție EUROINVENT Iași 2019 Smart electric motor vehicle with communication system and the recovery of a part of electric power consumption in order to grow the autonomy Răzvan Mărcuș, Rus Cosmin, Leba Monica</p> <p>Medalia de Aur - Invenție UGAL INVENT Galați 2021 Autovehicul smart electric cu sistem de comunicație LoRa și recuperarea unei părți a energiei electrice consummate în vederea creșterii autonomiei Răzvan Mărcuș, Rus Cosmin, Leba Monica</p> <p>Medalia de Aur - Invenție INVENTCOR DEVA 2021 Autovehicul smart electric cu sistem de comunicație LoRa și recuperarea unei părți a energiei electrice consummate în vederea creșterii autonomiei Răzvan Mărcuș, Rus Cosmin, Leba Monica</p>
Grant-uri de formare	<p>Grant Erasmus/LLP în orașul Valencia, Spania, în perioada 21.05.2013 - 28.05.2013.</p> <p>Grant Erasmus/LLP în orașul Mosta, Malta, în perioada 20.09.2014 - 27.09.2014.</p> <p>Grant Erasmus/LLP în orașul Isparta, Turcia, în perioada 20.07.2015 - 24.07.2015.</p> <p>Grant Erasmus/LLP în orașul Leon, Spania, în perioada 17.10.2022 - 21.10.2022.</p>
Altele	<p>Membru în asociația profesională a Societății de Robotică din România.</p> <p>Membru în asociația profesională a Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică.</p> <p>Membru în Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră din cadrul Universității din Petroșani.</p> <p>Membru activ responsabil problematică I.T. în proiectul Unității Executive pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) – SAPM.</p> <p>Asistent manager în cadrul Unității Guvernamentale de Asistență Tehnică din Valea Jiului sub</p>

conducerea Cancelariei Prim-ministrului în perioada noiembrie 2016 – ianuarie 2017.

Autor a 9 lucrări indexate ISI dintre care 2 în jurnale ISI.

Autor a 5 lucrări indexate Scopus.

Autor a 17 lucrări indexate BDI.

Autor a cererii de brevet de invenție A/00201/28-03-2019.

22.05.2023

Rus Neluțu Cosmin