

INFORMAȚII PERSONALE

Nicolae Alexandru ROȘCA


 550024 STR. Partenie Cosma, Nr. 19, Ap.3, SIBIU, ROMÂNIA

 00-40-744.64.81.00

 nicolae.rosca@ulbsibiu.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 12/07/1967 | Naționalitatea Română

01.03.2018 – prezent

ASISTENT UNIVERSITAR

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, www.ulbsibiu.ro

Facultatea de Inginerie

Departamentul de Inginerie Industrială și Management

Discipline: "Programarea și utilizarea calculatoarelor 1", "Programarea calculatoarelor 2"

Tipul sau sectorul de activitate ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI CERCETARE

01.01.2019 – 31.08.2021

Expert IT

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, www.ulbsibiu.ro

ERASMUS+ Project: TechHub4.0 - Technology and Entrepreneurship Education - Bridging the Gap for Smart Product Development, Nr. Contract 2018-1-RO01-KA203-049611

Tipul sau sectorul de activitate ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI CERCETARE

24.07.2018 – 04.07.2020

Tutore

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, www.ulbsibiu.ro

POCU/90/6/19/107038 "Educație proactivă pentru creșterea angajabilității prin consolidarea competențelor și prin stagii de practică (eConPracTic)"

Tipul sau sectorul de activitate ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI CERCETARE

01.06.2010 – prezent

Titular persoană fizică autorizată

P.F.A. Roșca Nicolae Alexandru

Servicii de informatică

Administrare rețele calculatoare, instalare servere Linux/Windows,

Întreținere/instalare PC clienți, depanare hardware/software PC-uri clienți, realizare programe la cererea clientului în c++, pascal, foxpro, php, mysql, postgres, javascript, css, realizare site-uri web, implementare CRM, proiectare autocad

Proiectare instalații electrice la o tensiune nominală de max 20kV.

Tipul sau sectorul de activitate Servicii de informatică

2009 – 2010

Administrator/asociat

S.C. BIT CU BIT S.R.L.

Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea

Inginer analiză rețele electrice, proiectare instalații electrice la o tensiune nominală de max 20kV.

Administrare rețele calculatoare, instalare servere Linux/Windows,

Întreținere/instalare PC clienți, depanare hardware/software PC-uri clienți, realizare programe la cererea clientului în c++, pascal, foxpro, php, mysql, postgres, javascript, css, realizare site-uri web, implementare CRM, proiectare autocad.

Tipul sau sectorul de activitate Servicii de informatică

2008 – 2009

Inginer de sistem

S.C. ICOS TRADING S.A.

Administrare rețea calculatoare, întreținere/instalare PC-uri, depanare hardware/software PC-uri

Tipul sau sectorul de activitate PRODUCȚIE

2002 – 2008

Inginer de sistem

S.C. ICOS S.A.

Administrare rețea calculatoare, întreținere/instalare PC-uri, depanare hardware/software PC-uri

Tipul sau sectorul de activitate PRODUCȚIE

- 2000 – 2002** **Inginer analiză rețele**
TRANSELECTRICA S.A., Sucursala de Transport Sibiu
 Birou Analiză Rețele
 Proiectare instalații electrice
 Tipul sau sectorul de activitate **PRODUȚIE**
- 1995 – 2000** **ASISTENT UNIVERSITAR**
Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, www.ulbsibiu.ro
 Facultatea de Inginerie
 Catedra Tehnologia Construcțiilor de mașini
 Discipline: "Programarea și utilizarea calculatoarelor" , "Programarea calculatoarelor",
 "Conducerea asistată a unităților economice", "Modelarea și simularea afacerilor"
 Tipul sau sectorul de activitate **ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI CERCETARE**
- 1994 – 1995** **PREPARATOR UNIVERSITAR**
Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, www.ulbsibiu.ro
 Facultatea de Inginerie
 Catedra Tehnologia Construcțiilor de mașini
 Disciplina: "Programarea și utilizarea calculatoarelor"
 Tipul sau sectorul de activitate **ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI CERCETARE**
- 1993 – 1994** **LABORANT**
Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, www.ulbsibiu.ro
 Facultatea de Inginerie
 Catedra Tehnologia Construcțiilor de mașini
 Laborant în laboratorul de Proiectare Asistată de Calculator
 Tipul sau sectorul de activitate **ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI CERCETARE**
- 1992 – 1993** **INGINER**
S.C. SIMONT S.A. Sibiu
 Instalații electrice
 Șef puncte de lucru
 Tipul sau sectorul de activitate **CONSTRUCȚII**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2017 - prezent** **Doctorand**
 Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu
 Facultatea de Inginerie
 Domeniul de doctorat: Inginerie Industrială
- 2022 – prezent** Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu
 Facultatea de Științe Socio-Umane
 Modul Psihopedagogic Nivel 2 Intensiv
- 2021 – 2022** Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu
 Facultatea de Științe Socio-Umane
 Modul Psihopedagogic Nivel 1 Intensiv
- 1987 - 1992** **Inginer**
 Universitatea Tehnică Timișoara
 Facultatea de Electrotehnică
 Inginer în profilul electric, specializarea electrotehnică, direcția de aprofundare mașini electrice
- 1982 – 1986** Colegiul Național Gheorghe Lazăr
 Profilul matematică - fizică
 Inginer în profilul electric, specializarea electrotehnică, direcția de aprofundare mașini electrice

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1

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

Competențe de comunicare

- **Lucrul în echipă:** Am lucrat în diferite colective la elaborarea unor proiecte, contracte sau granturi de cercetare științifică.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Administrez rețele de calculatoare și instalez servere Linux/Windows;
- Depanez calculatoare hardware și software;
- Dezvolt aplicații în c++, pascal, foxpro, php, mysql, postgres, javascript, css
- Realizez site-uri web, implementez soluții CRM
- Proiectare instalații electrice la o tensiune nominală de max 20kV.

Permis de conducere

Electrician autorizat ANRE, Gradul IIIA, IIB, din anul 2009
 Categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Cursuri universitare

- 5 (coautor)

Îndrumare

- 1 (coautor)

Culegeri

- 1 (coautor)

Proiecte de cercetare

- 2 (granturi internaționale)
- 8 (granturi naționale)

Cărți

- 1 (autor unic)
- 2 (coautor)

Lucrări

- 1 (coautor) – revistă cotate WoS (Q1 – zona roșie)
- 5 (coautor) – volume de conferință (proceedings) indexate Conference Proceeding Citation Index Wos
- 2 (autor unic) – publicații BDI
- 8 (coautor) – reviste recunoscute CNCSIS
- 1 (coautor) – volum manifestare științifică internațională
- 8 (coautor) – volume manifestări științifice naționale (fără ISSN sau ISBN)