

INFORMAȚII PERSONALE

Liviu-Ion ROȘCA



📍 550025 STR. Emil Cioran nr.4, SIBIU, ROMÂNIA

☎ 00-40-269.21.79.28

✉ liviu.rosca@ulbsibiu.ro

🌐 <https://inginerie.ulbsibiu.ro/dep.iim/?p=679>

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1987 – prezent

PROFESOR UNIVERSITAR,**Decan al Facultății de Inginerie (apr. 2012 – mar. 2020), Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, www.ulbsibiu.ro**

- Predarea cursurilor: „Sisteme informatice de gestiune”, „Cercetări operaționale”, „Comunicare profesională”, „Metode și tehnici informatice utilizate în proiecte”, „Sisteme informatice pentru suport decizional”, „e-Business”. Am mai predat și cursurile: „Tehnici de comunicare profesională”, „Sisteme informaționale pentru management”, „Modelare și simulare în afaceri”, „Bazele afacerilor”, „Sisteme de evidență și transmitere a documentației tehnice”, „Corespondență în afaceri”.

Tipul sau sectorul de activitate ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI CERCETARE

01.11.2018 - 30.10.2020

Responsabil partener, proiect ERASMUS+: TecHub4.0 – Technology and Entrepreneurship Education – Bridging the Gap for Smart Product Development, Nr. Contract 2018-1-RO01-KA203-049611

- Crearea unei platforme online, interactive pentru practică și internship, dar și pentru învățarea bazată pe proiecte, dedicată studenților, companiilor și specialiștilor din domeniu tehnologiilor aditive.

Tipul sau sectorul de activitate ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI CERCETARE

15.06.2018 - 14.06.2020

Responsabil partener, proiect ID 107011 "Invata pentru un loc de munca sigur!, Beneficiar: S.C. COMPA S.A. Sibiu

- Organizarea și coordonarea managementului proiectului în cadrul Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie, Facultatea de Științe Economice și Facultatea de Științe Socio-Umane. Coordonarea activităților de promovare, informare și publicitate, aprobarea instrumentelor de lucru, întocmirea planului de distribuire a materialelor informative și promoționale

Tipul sau sectorul de activitate ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI CERCETARE

23.05.2014 - 09.11.2015

Manager de proiect, proiect POSDRU/161/2.1./G/139293 - Invață lucrând! Practica asigură succesul în carieră.

- Organizarea și coordonarea managementului general a proiectului, evaluarea internă a progresului proiectului, implementarea proiectului. Coordonarea activităților de promovare, informare și publicitate, aprobarea instrumentelor de lucru, întocmirea planului de distribuire a materialelor informative și promoționale; Monitorizarea și verificarea desfășurării procesului de achiziții publice; Elaborarea procedurilor operaționale; Coordonarea, monitorizarea și controlul activităților tuturor membrilor echipei de implementare; Reprezentarea solicitantului în relația cu terții; Elaborează fișa de pontaj și raportul de activitate lunar; Asigură implementarea proiectului în concordanță cu prevederile contractului, a legislației comunitare și naționale și a instrucțiunilor emise de AMPOSDRU.

Tipul sau sectorul de activitate ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI CERCETARE

01.09.2014 - 27.10.2015

Coordonator implementare proiect partener 1, POSDRU/156/1.2/G/140436

- Stagiile de pregătire practică la un potențial loc de muncă, consilierea și orientarea profesională, sprijin pentru elevi și studenți în tranziția de la școală la viața activă”. Răspunde de asigurarea vizibilității proiectului, de organizarea campaniilor de informare și promovare, de respectarea regulamentului de organizare a stagiilor de practică, de organizarea, urmărirea și verificarea activității de consiliere și orientare profesională, la partenerul 1. Participa la activități legate de schimbul de experiență și diseminarea de bune practici cu alte instituții. Monitorizează respectarea indicatorilor, participă la analize și elaborează rapoartele de activitate.

Tipul sau sectorul de activitate ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI CERCETARE

22.09.2014 – 27.09.2014 Profesor invitat
Novosibirsk State Technical University, Faculty of Business,
Novosibirsk, Rusia

- Information Systems in Project Management, 12 hours
- Am susținut 6 cursuri (12 ore) în domeniul Information Systems in Project Management, instruind studenții în diverse pachete software utilizate în managementul de proiect, și în special Microsoft Project 2013

Tipul sau sectorul de activitate ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI CERCETARE

21.12.2012 - 31.10.2014 Expert proiect, cod COR 235104
Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

- Making full value of good ideas by leveraging intelectual assets for financing SMEs in SEE (EVLIA). SEE Programme Document reg.no. INTRA - 5107984, Project Code SEE/D/0237/1.2/X
- Consiliere cu privire la cursurile și metodele lor de predare. Revizuirea și examinarea activității profesorilor, modului de funcționare a instituțiilor de învățământ și rezultatele obținute și recomandarea de modificări și îmbunătățiri.

Tipul sau sectorul de activitate ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI CERCETARE

2010 – 2012 Formator
Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

- În cadrul proiectului **Specializarea cadrelor didactice din învățământul secundar, profesional și tehnic în proiectarea asistată de calculator – ID 3563 POSDRU 2007-2013 DMI 1.3:** activități didactice; elaborare material suport educațional; elaborare rapoarte de activitate; participarea la activități organizatorice. Activitate de formare profesională

Tipul sau sectorul de activitate ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI CERCETARE

2008 – 2009 Expert comunicare profesională/Expert pe termen lung
Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

- **PHARE / 2006 / 018-147.04.02.02.01.710 Elaborarea/revizuirea de standarde ocupaționale pentru domeniul mecanic/electromecanic.** activități didactice; elaborare material suport educațional; elaborare rapoarte de activitate; participarea la activități organizatorice. Activitate de formare profesională

Tipul sau sectorul de activitate ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI CERCETARE

2001 – 2007 Director adjunct
S.C. ICOS S.A.
 550064 Str. Bihorului nr. 6, Bl.8, Ap.V, Sibiu, România

- Responsabil cu conducerea, organizarea, planificarea, programarea și urmărirea producției de tacâmuri, cuțite inoxidabile, produse din lemn pentru bucătărie, precum și a altor produse din lemn.

Tipul sau sectorul de activitate: Producția de articole de tacâmuri, cuțite, produse din lemn de bucătărie și a altor produse din lemn.

IANUARIE 1998 – AUGUST 1998 Administrator baze de date
UNIVERSITY OF MISSOURI-COLUMBIA, USA

- Responsabil cu dezvoltarea bazei de date de evidență a activității studenților înscrși la programul Master of Business Administration

Tipul sau sectorul de activitate: ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI CERCETARE

1985 - 1987 **Analist – programator**

S.C. COMPA S.A.

- Responsabil dezvoltare baze de date și creare de programe de prelucrare pentru mașini-unelte cu comandă numerică.

Tipul sau sectorul de activitate: Producție de componente auto

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

14.11.2011 – 07.12.2011

Inspector de specialitate protecția muncii

S.C. PROTEM SSM CONSULTING S.R.L., România

- Curs de perfecționare în domeniul sănătății și securității în muncă (80 ore)

04.06.2010 – 08.07.2010

Manager proiect

COR 241919

S.C. DAD EXPERTISE S.R.L., România

- Stabilirea scopului proiectului. Stabilirea cerințelor de management integrat al proiectelor. Planificarea activităților. Gestiunea utilizării costurilor și resurselor. Realizarea procedurilor de achiziții. Managementul riscurilor. Managementul echipei de proiect. Managementul comunicării. Managementul calității proiectului

03.08.2010 – 19.09.2010

Formator

COR 241205

S.C. DAD EXPERTISE S.R.L., România

- Pregătirea formării. Realizarea activităților de formare. Evaluarea participanților la formare. Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare. Marketingul formării. Proiectarea programelor de formare. Organizarea programelor de formare. Evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și stagiilor de formare.

Aprilie – Mai 2007

Evaluator al riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională în sistemul de muncă

Universitatea “1 Decembrie 1918” din Alba Iulia

- Identificarea, analiza, estimarea și evaluarea riscurilor existente în sistemele de muncă.

August 1996 – Decembrie 1997

Master of Business Administration

UNIVERSITY OF MISSOURI – COLUMBIA, USA

- Management, Marketing, Managementul resurselor umane, Cercetări de marketing, Sisteme informatice pentru management, Teoria organizației, Cercetări operaționale, Management strategic, Management financiar.

Noiembrie 1990 – Martie 1996

Doctor inginer

UNIVERSITATEA “POLITEHNICA” DIN TIMIȘOARA

- Titlul tezei: „Cercetări tehnologice și manageriale privind prelucrarea suprafețelor prin eroziune electrică cu rupere de contact”

Septembrie 1980 – Iulie 1985

Inginer

Diplomă de merit

INSTITUTUL POLITEHNIC CLUJ-NAPOCA, (INSTITUTUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR DIN SIBIU), FACULTATEA DE MECANICĂ

- Studiul și tehnologia materialelor, Rezistența materialelor, Mecanică, Organe de mașini, Mașini-unelte, Tehnologia construcțiilor de mașini, Proiectarea dispozitivelor, Tehnologia presării la rece

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	C1	B2	B2

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

Competențe de comunicare

- **Lucrul în echipă:** Am lucrat în diferite colective la elaborarea unor cercetări de marketing sau proiecte, contracte sau granturi de cercetare științifică;
- **Abilități de comunicare și negociere:** Am lucrat într-o firmă unde am făcut angajări, am instruit și condus personal cu diverse calificări profesionale și educație, dar și cu foarte diverse necesități. Actualmente conduc activitatea didactică și profesională a cadrelor didactice din Facultatea de Inginerie.
- **Abilități interculturale:** În perioada masteratului în business am condus diferite seminarii de prezentare a culturii României studenților americani, dar și studenților din alte țări care studiau la University of Missouri-Columbia.

Competențe organizaționale/manageriale

- Coordonez, planific și organizez activitatea didactică a cadrelor didactice din Facultatea de Inginerie.
- Am coordonat, planificat, programat, organizat și urmărit activitatea angajaților din firma S.C. ICOS S.A. Sibiu;
- Între 1999 și 2001 am coordonat Clubul de Business al studenților de la specializarea „Inginerie economică”. Începând cu anul 2000 am susținut apariția și dezvoltarea clubului AIESEC;
- Între 1999 și 2002 am coordonat echipa care a dezvoltat prima versiune a site-ului Facultății de Inginerie din cadrul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu

Competențe dobândite la locul de muncă

- Cunosc limbajele de programare Pascal, Visual Basic, Visual Basic pentru aplicații precum și HTML și PHP;
- Cunosc foarte bine și utilizez produsele pachetului de programe Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint și Access;
- Dezvolt aplicații de genul bazelor de date în Microsoft Access;
- Dezvolt aplicații web în PHP și MySQL;
- Utilizez curent produsele Microsoft Outlook, Mozilla Thunderbird, Mozilla Firefox, etc.;
- Am dezvoltat site-uri Web, ca de exemplu site-urile Facultății de Inginerie din Sibiu (1999 – 2001), Consorțiului de Inginerie-Economică din România (2000), Marketing Management Association din USA (2000) și al S.C. ICOS S.A din Sibiu (2001 – 2007) și S.C. DRL Consulting S.R.L. (2008 – prezent).

Competență digitală

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Certificat programator F2C

Alte competențe

- Îmi plac fotografia și călătoriile;
- Dețin o importantă colecție de muzică rock și ambientală;
- Îmi place să joc tenis de masă.
- Capacitatea bună de analiză și rezolvare a problemelor;
- Cunoștințe solide în domeniul tehnologiei informației;
- Abilități bune și demonstrate de predare și învățare.

Permis de conducere

Categororia B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- Roșca, L., Roșca, N., Oleksik, M. *Introducere în Microsoft Project*, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, Sibiu, 2021, ISBN 978-606-12-1901-8
- Roșca, L., Grecu, V., Roșca, N. *Cercetări operaționale. Modele matematice pentru procesul decizional*. Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2020
- Roșca, L. *Facultatea de Inginerie la 40 de ani*. Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2016.
- Roșca, L. *Introducere în Microsoft Office Project 2007*. Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2011.
- Roșca, L. *Dezvoltarea abilităților de comunicare*. Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2009.
- Roșca, L., Grecu, V. *Cercetări operaționale. Aplicații*. Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2009.
- Roșca, L., Deneș, C. *Comunicare în afaceri*. Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2003;
- Roșca, L., Deneș, C. *Comunicare profesională*. Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2001;
- Roșca, L., *Comunicare profesională. Aplicații*. Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2001;
- Roșca, L. *Sisteme informatice pentru management*. Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 1999;

ANEXE

- Diplomă de inginer (Diplomă de merit);
- Diplomă de doctor inginer;
- Certificat de absolvire a cursului “F2C-programare sisteme și produse informatice tehnico-științifice Felix-Mini;
- Certificate of Business Management and Economics Internship, 1993;
- Master of Business Administration Diploma;

- Certificat de absolvire pentru ocupația de Formator, 2009;
- Certificat de absolvire pentru ocupația Manager proiect, 2010;
- Lista lucrărilor didactice și științifice, incluzând materialele cu caracter didactic, lucrări științifice publicate și prezentate, contracte, granturi și convenții educaționale, de cercetare științifică și proiectare la care am participat în calitate de titular sau membru, etc;

Sibiu, 18.04.2022