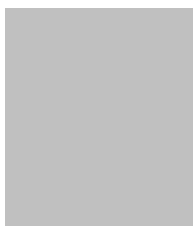


INFORMAȚII PERSONALE



Vlad Radu-Constantin

 Bdul Muncii nr. 103-105, Cluj-Napoca, Romania

 +40264401738

 Radu.Constantin.Vlad@mis.utcluj.ro



Sexul M | Nationalitate Romana

WORK EXPERIENCE

- 2009-prezent **Conferențiar, Departament: Management și Inginerie Economică, Facultatea: Construcții de Mașini, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca**
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 28 Memorandumului, 400114, Cluj-Napoca, Romania

 - Activități didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Educație
- 1996-2009 **Sef lucrări, Departament: Management și Inginerie Economică, Facultatea: Construcții de Mașini, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca**
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 28 Memorandumului, 400114, Cluj-Napoca, Romania

 - Activități didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Educație
- Martie-Decembrie 2005 **Membru in Green Rail Freight Transport for Chemical Goods**
 INRIA, Lorraine research unit, Villers les Nancy Cedex, France

 - Cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Educație
- 2001,2003, 2004 **Profesor invitat**
 Häme Polytechnic, Valkeakoski, Finland,
 Universite D'Angers, 40 rue de Rennes, Angers Cedex, France

 - Activități didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Educație
- 1994-1998 **Membru asociat**
 Asociația "Centrul de Dezvoltare Manageriala", 34/5 Bdul. N. Titulescu, Cluj-Napoca

 - Training

Tipul sau sectorul de activitate Educație
- 1994-1996 **Asistent, Departament: Management și Inginerie Economică, Facultatea: Construcții de Mașini, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca**
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 28 Memorandumului, 400114, Cluj-Napoca, Romania

 - Activități didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Educație
- 1991-1994 **Preparator, Departament: Management și Inginerie Economică, Facultatea: Construcții de Mașini, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca**
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 28 Memorandumului, 400114, Cluj-Napoca, Romania

 - Activități didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Educație
- 1990-1991 **Inginer de sistem**
 S.C. Sinterom S.A., 12 bdul Muncii, Cluj-Napoca

 - Dezvoltare software

Tipul sau sectorul de activitate Automotive

EDUCATION AND TRAINING

 1994-2001 **Diploma de doctor**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 28 Memorandumului, 400114, Cluj-Napoca, Romania

- Domeniul tezei: Inginerie Industrială; Titlul tezei: Introducerea și dezvoltarea de produse noi ca elemente de strategie a firmei.

 July-September 1994 **Certificat**

Roffey Park Management Institute, UK

- Subiecte: Management, Human Resource Management, Strategic Management,
- Competențe dobândite: proiectarea programelor de dezvoltare profesională

 August 1992 – June 1993 **Certificat de dezvoltare profesionala**

University of Iowa, Iowa City, USA

- Operations Research, Digital Systems Simulation, Computer Integrated Manufacturing, Stochastic Systems, Production Systems, Artificial Intelligence for Manufacturing

 1985-1990 **Diploma de Inginer, calculatoare**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 28 Memorandumului, 400114, Cluj-Napoca, Romania

- Proiectarea și dezvoltarea de aplicații software

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Scrieți limba maternă / limbile maternе

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Franceză	A1	A1	A1	A1	A1

 Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Capacitatea de a stabili relații internaționale: (Häme Polytechnic, Valkeakoski, Finland; ESEO, Angers, France, University of Angers, France, INRIA, Metz, France)

Competențe organizaționale/manageriale

Dezvoltarea și gestionarea de programe educaționale:

- coordonator al programului de studii de master: Managementul Sistemelor Logistice, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, din 2010;
- membru în comitetele executive ale următoarelor programe Tempus: S_JEP 13519/98, S_JEP 11517/96 (1996 – 2000);
- coordonator al Scolii de Studii Academice Postuniversitare - Management, 1997-1998.

Competențe dobândite la locul de muncă

Dezvoltarea de cursuri:

- nivel licență: Modelarea și simularea sistemelor de producție, Informatică aplicată;
- nivel master: Managementul lanțului logistic, Sisteme logistice, Managementul operațiunilor;

Dezvoltarea de programe de training (pentru studenți adulți)

Abilitatea de a iniția și desfășura activități de cercetare materializate in:

- 3 cărți și 22 de articole științifice;
- 6 proiecte de cercetare (coordonator a 3 proiecte de cercetare);

Competențe informatice

Programare: Visual Basic .Net, Visual C++, ILOG, ARENA.

Alte competențe ▪

Permis de conducere ▪ B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații
 - Prezentări
 - Proiecte
 - Conferințe
 - Seminarii
 - Distincții
 - Afilieri
 - Referințe
- Exemplu de publicație:
- **Vlad, R. C.**, (2018) "An integrated planning and scheduling model for wiring systems assembly", ACTA TECHNICA NAPOCENSIS, Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering, Vol. 61, Issue Special, September, pag. 263-270.
 - **Vlad, R. C.**, Ciceo, D., (2014) "Simulation Based Optimisation of the Passenger Screening Process", 2014 International Conference on Production Research - Regional Conference Africa, Europe and the Middle East and 3rd International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management (ICPR-AEM 2014), Cluj-Napoca, pag. 510-515.
- Exemplu de proiect:
- "Layout design and the determination of the size of storage areas in a multi-stage production system", contract nr. 35368 din 03.02.2017, Interpipe Europe, Switzerland).

ANEXE

▪

