

INFORMAȚII PERSONALE

Prica Virgiliu-Calin

 Bd.Muncii, nr.103-105, 400641, Cluj Napoca, Romania

 0264401705  0744 175135

 Calin.prica@stm.utcluj.ro

Sexul M | Data nașterii 31.05.1972 | Naționalitatea ROMÂNĂ

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Scrieți datele (de la - până la)

- 1996-2000 S.C. SIMACONS-CONSULTING S.R.L. Cluj - manager
- 2000-2003 Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Ingineria Materialelor si a Mediului, Departamentul de Știința și Ingineria Materialelor – doctorand
- 2004-2009 Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Ingineria Materialelor si a Mediului, Departamentul de Știința și Ingineria Materialelor – asistent
- 2009-prezent Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Ingineria Materialelor si a Mediului, Departamentul de Știința și Ingineria Materialelor – șef de lucrări

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Scrieți datele (de la - până la)

2007
Doctor in Știința materialelor
Universitatea Tehnica din Cluj Napoca

1990-1995
Universitatea Tehnica din Cluj Napoca, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor
- inginer

1986-1990
Liceul de Matematica-Fizica nr. 1 din Cluj Napoca

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
ENGLEZA	B2	B2	B2	B2	B2
Scrieți denumirea certificatului – CERTIFICAT DE COMPETENȚA LINGVISTICĂ. B2					
FRANCEZA	A1	A1	A1	A1	A1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

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

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența didactică acumulată

COMPETENȚE PERSONALE

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor ce se desfășoară în obținerea pieselor prin agregare de pulberi;
- abilitați în caracterizarea materialelor;

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Permis de conducere

- CATEGORIA - B

INFORMAȚII ADIȚIONALE

- Director 2 proiecte cu mediul economic (ROMINSERV VALVES IAIFO S.R.L. și BOSCH Cluj)
- Membru în 17 proiecte naționale
- Autor a peste 50 de articole științifice, publicate în reviste ISI cu factor de impact, baze de date indexate, conferințe internaționale

Publicații relevante

- **C.V. Prica**, T. F. Marinca, F. Popa, N. A. Sechel, O. Isnard, I. Chicinas, Synthesis of nanocrystalline Ni₃Fe powder by mechanical alloying using an extreme friction mode, Advanced Powder Technology 27 (2016) 395–402 (IF – 5.2)

- **C. V. Prică**, B. V. Neamțu, F. Popa, T. F. Marinca, N. Sechel, I. Chicinaș, Invar-type nanocrystalline compacts obtained by spark plasma sintering from mechanically alloyed powders, Journal of Materials Science 53 (2018), p.3735-3743 (IF – 4.5)

- **C. V. Prică**, B. V. Neamțu, T. F. Marinca, F. Popa, A. N. Sechel, O. Isnard & I. Chicinaș (2019) Synthesis of Invar 36 type alloys from elemental and prealloyed powders by mechanical alloying, Powder Metallurgy, 62:3, 155-161 (IF – 1.4)

- **Prica, C.-V.**; Marinca, T.F.; Neamțu, B.V.; Sechel, A.N.; Popa, F.; Jozsa, E.M.; Chicinas, I. Invar/WC Composite Compacts Obtained by Spark Plasma Sintering from Mechanically Alloyed Powders. Materials 2022, 15, 6714 (IF – 3.4).

- **Călin V. Prică**, Niculina A. Sechel, Bogdan V. Neamțu, Traian F. Marinca, Florin Popa, Horea F. Chicinaș, Ionel Chicinaș, Superalloy/Al₂O₃ type Composite Compacts Obtained by Spark Plasma Sintering from Mechanically Alloyed Powders, Science of Sintering, 54 (2022) 335-347 (IF – 1.7)

Cluj-Napoca
06.03.2024

Semnatura: