

## INFORMAȚII PERSONALE Prodan Vasile Călin



LOCUL DE MUNCA PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ  
POZIȚIA  
LOCUL DE MUNCĂ DORIT  
STUDIILE PENTRU CARE SE  
CANDIDEAZĂ

Șef lucrări/lector / 31

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2016 - prezent

**Asistent universitar**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică Departamentul Autovehicule Rutiere și Transporturi

[www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro)

▪ Activități didactice de predare - lucrări de laborator pentru disciplinele Geometrie descriptivă, Desen tehnic și infografică, Grafică asistată de calculator

2012 - 2016

**Referent în cultură**

Școala Populară de Arte „Tudor Jarda” Cluj-Napoca, strada Fabricii de Zahăr, nr. 51.

Web: [www.scoaladearte.ro](http://www.scoaladearte.ro)

▪ Actualizarea permanentă a site-ului [www.scoaladearte.ro](http://www.scoaladearte.ro), realizarea de reviste, broșuri, pliante, afișe, postere, proiecte de management ale instituției

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2009 - 2012

**Doctor în ingineria materialelor**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Facultatea Știința și Ingineria Materialelor – științe inginerești - domeniul ingineria materialelor

2009 – 2010

**Diplomă de studii aprofundate**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Facultatea Știința și Ingineria Materialelor – specializarea Procedee speciale în protecția mediului

2006 – 2009

**Diplomă de inginer diplomat**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Facultatea Știința și Ingineria Materialelor – specializarea Ingineria și protecția mediului în industrie

2003 - 2006

**Diplomă de inginer colegiu**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca,

Colegiul Universitar Tehnic, Economic și de Administrație – specializarea Tehnologia de mecanică fină

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Aite limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B2	B1	B1	B2
Specificați limba străină	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul
	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 participarea la cursul de specializare de la București  
• Menționez ca am absolvit un curs la București de „Asistent relații publice și comunicare” în anul 2013

Competențe organizaționale/manageriale	Lucru în echipă, sociabil, punctualitate, organizare, autodidact
Competențe dobândite la locul de muncă	Creativitate, perseverență, capacitate de adaptare, capacitate de autodezvoltare profesională
Competențe informatice	programe de proiectare: Autocad; Solid Works, Corel Draw; modelare și simulare: Mold Flow, tehnoredactare de documente, instalare software - o bună cunoașterea instrumentelor Microsoft Office
Alte competențe	- realizarea de afișe, pliante, reviste, broșuri
Permis de conducere	-

**INFORMATII SUPLIMENTARE**

1. Membru în Asociația Specialiștilor de Autovehicule Rutiere și Transporturi (ASART),
2. Membru în Societatea Română de Grafică Inginerească (SORGING),
3. Membru în Societatea Inginerilor de Automobile din România (SIAR)

Publicații Prezentări Proiecte Conferințe Seminarii Distincții Afilieri Referințe	<p><b>Prodan Vasile Calin</b>, Micle Valer, Rogozan Călin George, Szanto (Prodan) Maria – “Mathematical modeling of thermal desorption using linear regression analysis”, Environmental Engineering and Management Journal, “Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi, Romania, ISI Journal, Factor de impact 1.435, February 2013, Vol.12, No.2, pag. 365-369, <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a></p> <p><b>Călin Vasile Prodan</b>, Iacob Liviu Scurtu – „Aerodynamics study of the soccer ball”, ICEGD 2022 The 9<sup>th</sup> International Conference of Engineering Graphics and Design 1-2 July 2022, București, Romania, <a href="http://www.sorging.ro">AERODYNAMICS STUDY OF THE SOCCER BALL   Journal of Industrial Design and Engineering Graphics (sorging.ro)</a></p> <p>Sanda Mariana Bodea, <b>Calin Vasile Prodan</b>, Iacob Liviu Scurtu – “The Aerodynamic Study of a Body Truck”, The IV<sup>th</sup> International Congress of Automotive and Transport Engineering „Automobiles, Mobility, Modeling and Alternative solutions”, 17-19 October 2018, UTC-N Cluj-Napoca, Romania, Presentations and Authors (amma2018.ro)</p> <p>Monica BALCAU, Andrei KIRALY, Liviu SCURTU, <b>Calin PRODAN</b> – Theoretical considerations regarding the construction of tetrahedron, ICEGD 2019 The 8<sup>th</sup> International Conference of Engineering Graphics and Design 15-17 May 2019, Craiova, Romania, ICEGD 2019 (ucv.ro)</p> <p><b>Prodan Vasile Călin</b>, Micle Valer, Szanto (Prodan) Maria – “Application of thermal desorption as treatment method for soil contaminated with hazardous chemicals”, Advances in Environmental Sciences - International Journal of the Bioflux Society (Vol 3 (2)/ 2011), ISSN Online: 2065 7647, Print: 2066-7620, pag. 140 –147, BDI</p> <p><b>Prodan Vasile Călin</b>, Micle Valer, Szanto (Prodan) Maria – “Study on Soil Quality Status in Area of the Former Chemical Plant from Turda and Remediation Proposals”, ProEnvironment Vol 4, Nr. 8 (2011), TODESCO Publishing House, pISSN 1844-6698, BIOFLUX Publishing House eISSN 2066-1363, pag. 259 – 263</p> <p><b>Prodan Vasile Călin</b>, Micle Valer, Szanto (Prodan) Maria – “Research on quality state of soils from Posta Rat – Turda area”, “17<sup>th</sup> Building Services, Mechanical and Building Industry Days”, 13-14 Oct 2011, Faculty of Engineering University of Debrecen, Ungaria, publicată în volumul Conferinței, ISBN 978-963-473-464-2</p> <p><b>Prodan Vasile Călin</b>, Micle Valer, Plopeanu Georgiana, Szanto (Prodan) Maria – Cercetări privind starea de calitate a solului din zona depozitului de deșeurii chimice Poșta Rîț – Turda, Ecoterra - Journal of Environmental Research and Protection, 2012, no. 31, p. 74 – 79, ISSN 1584-7071</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ANEXE

---

- Diplomă de doctor în inginerie
- Diplomă de studii aprofundate
- Diplomă de inginer diplomat
- Diplomă de inginer colegiu
- Certificat de absolvire a cursurilor pentru pregătirea personalului didactic
- Curs Asistent Relații Publice și Comunicare