

INFORMAȚII PERSONALE



Prodan Vasile Călin

📍 Strada Sobarilor, numărul 38C, Cluj-Napoca, 400270, România

☎ - 📞 0769 697 176

✉ vasile.prodan@auto.utcluj.ro

🔒 -

💬 -

Sexul M | Data nașterii 03.01.1984 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA
2023 -

Șef lucrări/lector

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

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2016 - 2022

Asistent universitar

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

- Actualizarea permanentă a site-ului 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 Tehnologii de mecanică fină

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B2	B1	B1	B2

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul 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 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

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

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

Călin Vasile Prodan – Geometrie descriptivă – Îndrumător de laborator – Aplicații, (2022), Editura UTPRESS, ISBN 978-606-737-618-0, Cluj-Napoca

Călin Vasile Prodan, Iacob Liviu Scurtu – „Aerodynamics study of the soccer ball”, ICEGD 2022 The 9th International Conference of Engineering Graphics and Design 1-2 July 2022, București, Romania, [AERODYNAMICS STUDY OF THE SOCCER BALL | Journal of Industrial Design and Engineering Graphics \(sorging.ro\)](http://www.sorging.ro)

Prodan Vasile Calin, 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, <http://omicon.ch.tuiasi.ro/EEMJ/>

Sanda Mariana Bodea, **Calin Vasile Prodan**, Iacob Liviu Scurtu – “The Aerodynamic Study of a Body Truck”, The IVth 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)

Monica BALCAU, Andrei KIRALY, Liviu SCURTU, **Calin PRODAN** – Theoretical considerations regarding the construction of tetrahedron, ICEGD 2019 The 8th International Conference of Engineering Graphics and Design 15-17 May 2019, Craiova, Romania, ICEGD 2019 (ucv.ro)

Prodan Vasile Călin, 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

Prodan Vasile Călin, 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

Prodan Vasile Călin, Micle Valer, Szanto (Prodan) Maria – “Research on quality state of soils from Posta Rat – Turda area”, “17th 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

Prodan Vasile Călin, 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

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