

INFORMAȚII PERSONALE



Vlad Cojanu



✉ vlad.cojanu@unitbv.ro

Sexul Masculin | Data nașterii -/-/ | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Ianuarie 2023 - Prezent

Ofițer specialist I

Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Mihai Viteazu” al Județului Covasna

Tel. : 0267 315 350 - isucv.igsu.ro

- Inspectia de Prevenire
- Compartiment Control
- Serviciu Logistic.

Iulie 2022 – Decembrie 2022

Ingiener instalații pentru construcții

S.C. Coji S.R.L., Str. Lotrului 18, Bl.18, Sc. C, Ap. 6 - Zămești 505 800

Tel. : 0268 515 959

- Mentenanță instalații și echipamente tehnice.

Septembrie 2019 – Septembrie 2023

Cadru didactic asociat

Universitatea Transilvania din Brașov, B-ul. Eroilor, nr. 29, Brașov 500 036

Tel. : 0268 413 000 - www.unitbv.ro

- Susținere laboratoare de electrotehnică

August 2018 - Septembrie 2020

Urmărire execuție instalații exterioare de apa-canal, gaz natural si date

S.C. Flavus Investiții S.R.L., Str. Tumului, nr. 5, Corp central tehnico-administrativ, Birourile 2-20, Brașov 500 125

Tel. : 0268 548 175 - www.flavus.ro

- Urmărirea execuției rețelilor exterioare de apa-canal
- Organizarea și corelarea cu graficul de execuție a lucrărilor în desfășurare

Februarie 2017- Iunie 2018

Urmărire execuție instalații interioare și exterioare aferente unui cartier de blocuri

S.C. Maurer Imobiliare S.R.L., Str. Albatrosului, nr.11, Ap.23, Cam. 3, Brașov 500 481

Tel. : 0268 255 190 - www.maurerimobiliare.ro

- Menținerea relațiilor cu firmele responsabile cu execuția instalațiilor
- Verificarea situațiilor de lucrări
- Verificarea calității lucrărilor efectuate
- Verificarea comezilor de materiale
- Verificarea și corelarea planurilor de execuție cu situația existentă în teren
- Organizarea și corelarea cu graficul de execuție a lucrărilor în desfășurare

August 2016 - Februarie 2017

Execuție instalații electrice de curenți slabi

S.C. Sistem Consulting S.R.L., Str. Calugareni, nr. 23, Brașov 500 182

Tel. : 0268 423 114 - E-mail: office@sistem.ro

- Conceperea și implementarea proiectelor tehnice la un nivel ridicat de calitate
- Menținerea relațiilor cu beneficiarii pe partea tehnică

- Realizarea necesarului de materiale și aprovizionarea de la furnizori
- Execuție sisteme de alarmă la efracție și sisteme de alarmă la incendiu

Aprilie 2016 - August 2016

Execuție, ofertare, proiectare instalații de încălzire, sanitare și ventilație

N.M.D. Technology , Chausse de Roodebeek, nr. 41, Woluwe-Sait-Lambert 1200, Bruxelles

Tel. : +32 0 2 309 78 57 – E-mail: office@nmdtech.be – www.nmdtech.be

- Proiectare instalații pentru construcții
- Ofertare lucrări de execuție instalații termice, sanitare, ventilație
- Deplasarea în teren pentru analiza viitoarelor șantiere
- Asigurare suport tehnic
- Colaborare cu departamentul de execuție

Septembrie 2015 – Aprilie 2016

Proiectat inginer instalații

S.C. Stabiplan S.R.L., Str. Ionescu Crum, nr. 9, Brașov-500 446

Tel. : 0268 311 140 – E-mail: info@stabiplan.ro – www.stabiplan.ro

- Proiectare instalații pentru construcții

Ianuarie 2015 - Martie 2015

Stagiar „Drive your future 2015”

S.C. Automobile Dacia S.A., Str. Uzinei, nr. 1, Mioveni, Argeș - 115 400

Tel. : 0248 500 000 – E-mail: info.dacia@daciagroup.com - www.daciagroup.ro

- Întocmirea caietelor de sarcină aferente instalațiilor de fluide
- Studierea fișelor tehnice aferente echipamentelor componente ale instalațiilor de fluide
- Propunerea de soluții pentru modernizare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2018 – Prezent

Studii doctorale

Departamentul: Inginerie Electrică și Fizică Aplicată

Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Universitatea Transilvania, Brașov

Octombrie 2015 – Iulie 2017

Studii de masterat – diplomă de masterat

Specializarea: Modernizarea energetică în mediul construit

Facultatea de Construcții, Universitatea Transilvania, Brașov

Octombrie 2011 – Iulie 2015

Studii de licență – diplomă de ingier

Specializarea: Instalații pentru construcții

Facultatea de Construcții, Universitatea Transilvania, Brașov

Septembrie 2008 – Iunie 2011

Studii liceale - diploma de Bacalaureat

Profil: Matematică-informatică, intensiv engleză

Colegiul Național „Unirea”, Brașov

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE	VORBIRE	SCRIERE
------------	---------	---------

	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C1
Germană	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 ▪ bune competențe de comunicare dobândite în urma activităților de voluntariat

Competențe informatice ▪ o bună cunoaștere a Microsoft Office™
▪ cunoașterea programului de proiectare Autodesk AutoCAD
▪ cunoașterea programului de proiectare Autodesk Revit

Alte competențe Pasionat de sporturi:
▪ alergare
▪ ciclism
▪ alpinism
▪ ski

Permis de conducere ▪ A, eliberat în data de 02/07/2010
▪ B, eliberat în data de 23/04/2010

INFORMATII SUPLIMENTARE

- | | |
|------------|--|
| Publicații | ▪ Articol: Cojanu, V., & Helerea, E. (în curs de publicare, 2025). Indicatori de performanță energetică pentru stațiile de pompare a apei potabile. Buletinul Universității Transilvania din Brașov. |
| Prezentări | ▪ Articol: Helerea, E., Cojanu, V., & Călin, M. D. (2021). Nexusul energie-apă – studiu de caz privind sistemele urbane de alimentare cu apă. Journal of Engineering Sciences and Innovation, 6(2), 187–194. |
| Proiecte | ▪ Articol: Cojanu, V., & Helerea, E. (2021). Relația apă-energie în contextul sistemelor de alimentare cu apă. În Proceedings of the 2021 International Conference on Applied and Theoretical Electricity (ICATE), pp. 1–6. IEEE. |
| Conferințe | ▪ Articol: Cojanu, V., & Helerea, E. (2021). Considerații privind funcționarea eficientă a stațiilor urbane de pompare a apei. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 1138(1), 012017. |
| Seminarii | ▪ Articol: Cojanu, V., & Helerea, E. (2020). Aplicarea unui model de optimizare matematică în managementul distribuției apei. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 789(1), 012011. |
| Distincții | ▪ Articol: Cojanu, V., & Helerea, E. (2020). Analiză istorică a dezvoltării sistemelor urbane de alimentare cu apă și impactul acestora asupra calității vieții. Buletinul AGIR, Creativitate, Inventică, Robotică, ediția a XXV-a. |
| Afilieri | ▪ Articol: Popov, A., Fratu, A., Lepădat, I., Helerea, E., & Cojanu, V. (2019). Monitorizarea costului energiei pentru alimentarea cu energie electrică a sistemului de tracțiune feroviară. În Proceedings of the 2019 8th International Conference on Modern Power Systems (MPS), pp. 1–6. IEEE. |
| Referințe | ▪ Certificat de participare la Școala de vară StabiXperience, 06-31/07/2015
▪ Diplomă de participare la Conferința Absolvenților în fața Companiilor, 05/2015
▪ Premiul III la Sesiunea de comunicări științifice studențești din cadrul Facultății de Construcții 05/2015
▪ Certificat de participare la „Cluj-Napoca The City Of Green Buildings”, școală de toamnă 2014
▪ Certificat de participare la Școala internațională de vară, Timisoara 07-11/07/2014
▪ Certificat de participant la cursul „Proiectare asistată de calculator cu Stabicad 9, organizat în perioada Martie-Iulie 2014
▪ Premiul II la Sesiunea de comunicări științifice studențești din cadrul Facultății de Construcții 29/04/2014
▪ Diplomă specială pentru implicarea în organizarea evenimentului Noaptea Cercetătorilor 25/09/2013
▪ Diplomă de absolvire a cursului A5- Ingineria afacerilor 10-12/11/2012 |

DATA: 20.05.2025