

## Curriculum vitae

### INFORMAȚII PERSONALE

**Carmen Gheorghe**



📍 Calea Colentina 254, Braila, Romania

✉️ cghorghe@unibv.ro

📞 +40744 123456

🌐 cghorghe.carmen

📅 Studii Facultate (Data înscrierii) 2007-2011 | Săptămânal | 2007-2011

### LOCUL DE MUNCĂ PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

**Asistent pe durata determinata, pozitia 56**

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

28/11/2016–28/09/2017

**Inginer prelucrări date de trafic**

CNAIR - CESTRIN S.A., Bucuresti (România)

In cadrul Sectiei Inginerie de Trafic, Biroul Prelucrari Date de Trafic:

- Colectarea, validarea si procesarea datelor de trafic cu scopul elaborarii studiilor de trafic
- Organizarea recensamintelor de circulatie si a chestionarelor de tip "origine-destinatie"

09/08/2016–09/11/2016

**Inginer autovehicule rutiere**

HaynesPro Data, Bucuresti (Romania)

Elaborarea manualelor de reparatii pentru autovehicule multimarca utilizand documentatia originala primita de la producatorii de autovehicule.

24/10/2014–21/07/2016

**Functionar administrativ/Tehnician programare**

Regia Autonoma de Transport (RATBV S.A.)

Str. Harmanului nr. 49, Brasov (România)

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

In cadrul departamentului de Monitorizare si Siguranta Circulatiei:

- Elaborarea orarelor de circulatie (plecari din capete de linie, treceri prin statii, intervale de timp)
- Gestiunea licentelor de traseu eliberate de A.R.R. si pregatirea documentatiei pentru obtinerea sau reînnoirea acestora.
- Elaborarea rutelor de transport folosind programe de cartografiere (QGIS)
- Activitati de monitorizare transport (verificarea respectarii orarelor de catre conducatorii auto, gestionarea rezultatelor obtinute la monitorizare si formularea de rapoarte)
- Training pentru implementarea ISO 9001 - Sistem de management al calitatii; ISO 14001 - Sistem de management de mediu si OHSAS 18001 - Sistem de management al sanatatii si securitatii in companie de transport
- Gestiunea petitiilor si reclamatiiilor din partea calatorilor

Tipul sau sectorul de activitate Transporturi și depozitare

13/03/2015–08/06/2016

**Membru**

Echipea Verde a Universitatii "Transilvania" din Brasov, Brasov (România)

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

Scopul infiintarii echipei a fost acela de a le crea studentilor din campusurile universitatii conditii mai bune din punctul de vedere al traficului rutier de pe arterele secundare, intre camine. S-a avut in vedere resistemizarea traficului rutier prin introducerea sensului unic unde a fost posibil, crearea de noi locuri de parcare "verzi" dar si montarea de rastele pentru biciclete sau pavarea unor alei pentru a

facilita accesul studentilor in campus sau spre corpurile universitatii.

01/07/2013–29/07/2013 Practicant  
S.C. TIRIAC AUTO S.R.L.  
Calea Bucuresti nr. 241, Brasov (România)  
Asistent consultant service, asistent electro-mecanic – Departament Camioane Mercedes-Benz

Tipul sau sectorul de activitate Repararea Autovehiculelor

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2017–Prezent Doctorand bursier cu frecvență  
Universitatea Tehnica din Cluj - Napoca  
Bulevardul Muncii 103 - 105, Cluj - Napoca (România)  
<https://mecanica.utcluj.ro/>  
Elaborare teza de doctorat pe tema "Cercetări privind prelucrarea de imagine cu aplicații în traficul rutier".

01/10/2014–22/06/2016 Inginer  
Universitatea "Transilvania" din Brasov - Facultatea de Inginerie Mecanica, Brasov (România)  
[www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro)  
Specializare in Securitate Rutiera, Transport si Interactiunea cu Mediul (S.R.T.I.M.)

01/03/2016–01/06/2016 Mobilitate "Erasmus +"  
Universitatea de stiinte aplicate, Konstanz (Germania)  
Elaborarea lucrarii de disertatie cu titlul "Analiza comparativa a transportului public din orasele Brasov (Romania) si Konstanz (Germania)"

01/10/2010–10/07/2014 Inginer transporturi si trafic rutier  
Universitatea "Transilvania" din Brasov - Facultatea de Inginerie Mecanica, Brasov (România)  
[www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro)  
Elaborare lucrare de diploma cu titlul "Modelarea și microsimularea traficului rutier în Centrul Civic al Municipiului Braşov utilizând programul PTV Vissim".

15/09/2006–15/07/2010 Diploma de bacalaureat  
Colegiul National "Ana Aslan", Braila (România)  
Stiinte ale Naturii

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

### Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine.

**Competențe de comunicare** Bune abilitati de comunicare dobandite prin intermediul responsabilităii mele de a gestiona petitiile și de a relationa cu publicul calator.

**Competențe organizaționale/manageriale** Bune abilitati de conducere a unei echipe dobandite ca membru coordonator al proiectului "Echipa Verde".

**Competențe dobândite la locul de muncă**  
 -Atestat - Manager de transport marfa  
 -Atestat - Manager transport persoane  
 -Certificat - Manager de proiect

#### Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

#### Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Abilitati de utilizare a programelor de modelare și microsimulare a traficului rutier:

-PTV VISSIM 6.0

- Syncho 6.0 + SimTraffic

Alte programe cunoscute:

-AutoCAD 2D

- QGIS

- PC Crash

- cunostinte operare Windows, Microsoft Office, utilizare internet.

**Permis de conducere** B

#### INFORMAȚII SUPLIMENTARE

**Proiecte** Membru în echipe de cercetare conform listei de contracte de cercetare.

**Afilieri** Societatea Inginerilor de Automobile din Romania (SIAR)

**Publicații** Gheorghe, C., Comparative analysis of the performance of one-way and two-way urban road networks. CAR 2017 - International Congress of Automotive and Transport Engineering, IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 252 012056 doi: 10.1088/1757-899X/252/1/012056, ISSN: 1757-8981

Gheorghe C., Filip N., Research regarding on how to assess traffic congestion in relation to vehicle speed and flow rate. - The 4<sup>th</sup> International Congress of Automotive and Transport Engineering: Selection of papers, Editura U.T. Press, 2018, ISBN 978-606-737-314-1, pg. 199-204

Gheorghe C., Filip N., Research regarding on Choosing Optimal Traffic Organization Using Ranking Criteria - Proceedings of the 4th International Congress of Automotive and Transport Engineering (AMMA 2018), pg. 775-783. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-94409-8\\_90](https://doi.org/10.1007/978-3-319-94409-8_90)