

INFORMAȚII PERSONALE

CIOLAN GHEORGHE



 Bdul Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, România

 0268-41300 int. 173

 cgicu@unitbv.ro



Sexul masculin | Naționalitatea română

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

Scrieți locul de muncă pentru care se candidează / poziția / locul de muncă dorit / studiile pentru care se candidează (îndepărtați câmpurile irelevante din coloana stângă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1999-prezent Profesor universitar
1992-1999 Conferențiar universitar
1984-1992 Șef de lucrări universitar
1980-1984 Asistent universitar
1977-1980 Cercetător științific III
1975-1977 Inginer proiectant
1972-1975 Inginer stagiar

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500036, Brașov, www.unitbv.ro

- Pe plan administrativ: adjunctul șefului de catedră în perioada 1996 –2000;
Șef de catedră în perioada 2004 - 2012
- Pe plan didactic și de cercetare: activități de predare, de îndrumare a studenților la proiectele de diplomă, activități de practică în producție, coordonarea programului de studii Autovehicule Rutiere , conducerea unor contracte de cercetare ale departamentului.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

- Experiență în domeniul ID/IFR: de la înființarea programului de studii și până în prezent.

Inginer stagiar

Intreprinderea de autoturisme ARO – Câmpulung Muscel, jud Argeș

- Testări autoturisme în vederea omologării

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1985-1991 Studii doctorale în inginerie mecanică, specializarea “Automobile și tractoare”
1967-1972 Studii universitare. Diplomă de inginer mecanic în Specializarea Autovehicule Rutiere

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

Universitatea Transilvania din Brașov

- Abilitățile de proiectare a autovehiculelor, de organizare a activităților de cercetare, proiectare și testări autovehicule

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	B1	B1	A1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Franceză	C1	C1	C1	C1	C1
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
Competențe
organizaționale/manageriale

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de predare și lucru cu studenții; Scrieți competențele organizaționale/manageriale. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. De exemplu:
- leadership: am coordonat colective de cercetare, proiectare, comisii de examen de diploma sau disertație, numeroase colective de studenți angrenate în concursuri studențești sau în realizarea unor autovehicule prototip.

Competențe dobândite la locul de
muncă

- dinamica autovehiculelor;
- proiectarea asistată de calculator (CAD);
- calculul autovehiculelor;
- achiziția și prelucrarea datelor;
- studiul vibrațiilor și zgomotelor la autovehicule.

Competențe informatice

- o cunoaștere satisfăcătoare a instrumentelor Microsoft Office™, Autocad™, Mathcad™, acestea au fost dobândite prin studiu individual

Alte competențe

-

Permis de conducere

- B, C, D, E

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Preda, I., Ciolan, Gh., Diaconescu, E., Cristea, D. Transmisii mecanice cu fricțiune pentru autovehicule. Editura Universității din Pitești, 2012. ISBN 978-606-560-305-9 Șoica, A., Câmpian, O. V., Ciolan, Gh., Preda, I., Trușcă, D. Elemente de dinamica autovehiculelor. Editura Universității din Brașov, 2014. ISBN 20978-606-19-0346-7 Preda, I.; Ciolan, Gh. Theoretical Aspects on the Multi-Regime Friction CVTs' Dynamical Behavior. International Conference Motor Vehicle & Transportation MVT2012 Timisoara, paper 1029, ISBN 978-973-638-524-7. In: Annals of Engineering Faculty Hunedoara - International Journal of Engineering, Tome XI (Year 2013) - Fascicule 3 (ISSN 1584 - 2673) Preda, I., Ciolan, Gh. Algorithm to define the speed ratios of the complex tractor-geartrains. Presented at the International Conference of Automotive Motor Mobility Ambient AMMA 2013, paper 312. Published in, INMATEH - Agricultural Engineering Journal, Vol. 41, Nr. 3 / 2013, paper 11, pp. 77-84, București. ISBN: 2068-4215 (print); 2068-2239 (electronic) Preda, I., Ciolan, Gh. Starting Performances Calculation Particularities of CVT-Equipped Vehicles. International Conference of Mechanical Engineering ICOME 2013, Tome II, pp. 421-428, Universitaria Publishing House, Craiova, 2013. ISBN 978-606-14-0692-0 Preda, I., Covaciu, D., Ciolan, Gh. Design approach for the vehicle's steering linkage fitted on rigid axle. Journal of Applied Mechanics and Materials Vol. 822 „Automotive and Transportation Engineering”, p.18-25, 2016 (presented at International Congress SMAT 2014, paper RVE98, Craiova, Romania) ISBN 978-606-14-0865-8
Prezentări	Preda, I., Ciolan, Gh., Covaciu, D. Design-Parameters Setup for Power-Split Dual-Regime IVT. CAR-2017. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 252 (2017) 012064 doi:10.1088/1757-899X/252/1/012064 Preda, I., Covaciu, D., Ciolan, Gh. Design approach for the vehicle's steering linkage fitted on rigid axle. Journal of Applied Mechanics and Materials Vol. 822 „Automotive and Transportation Engineering”, p.18-25, 2016 (presented at International Congress SMAT 2014, paper RVE98, Craiova, Romania) ISBN 978-606-14-0865-8, (ScientificNet) http://www.ttp.net/978-3-03835-703-2.html http://www.scientific.net/AMM.822.18 Ciolan, G., Preda, I., Nastasoiu, M. Stochastic optimization model for random demand stocks, with storage expenses accounting. Annual Session of Scientific Papers IMT ORADEA 2017, MATEC Web of Conferences 126, 05001, 2017. eISSN: 2261-236X; DOI: 10.1051/mateconf/201712605001, https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2017/40/contents/contents.html; https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2017/40/mateconf_imtoradea2017_05001.pdf Preda, I., Ciolan, Gh., Covaciu, D. Design-Parameters Setup for Power-Split Dual-Regime IVT. CAR-2017. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 252 (2017) 012064 doi:10.1088/1757-899X/252/1/012064; http://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/252/1; http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/252/1/012064/pdf (Kudos) Preda I., Ciolan G., Covaciu D. (2020) Aspects Regarding the Stability Performances Calculation of the Wheeled Vehicles While Turning. In: Dumitru I., Covaciu D., Racila L., Rosca A. (eds) The 30th SIAR International Congress of Automotive and Transport Engineering. SMAT 2019. Springer, Cham
Proiecte	X2C28/2006 CEEC ECOVEH Preda, I. Algoritmi evoluți de control în timp real pentru optimizarea vehiculelor hibride, membru, 2006-2008. PN II modul 4 3733-72209 /2008 EXPCVT Preda, I. Cercetări privind controlul inteligent al unui sistem de propulsie electric hibrid cu transmisie continuă, membru, 2008-2010.
Conferințe	Organizare de evenimente științifice: 11 conferințe CONAT (International Congress of Automotive and Transport Engineering), Brașov
Seminarii	
Afilieri	SAE, SIAR
ANEXE	

Adăugați o listă a documentelor anexate CV-ului. Exemple:

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare;
- recomandări de la locul de muncă;
- publicații sau cercetări.

17.05.2025

Prof.dr.ing. Gheorghe CIOLAN