



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA**

**Facultatea de Inginerie
Electrica**

CURRICULUM VITAE

Date personale

Nume, Prenume	BREBAN ȘTEFAN
Adresa	STR. SIMERIA NR. 42A, COD POȘTAL 400257, CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA
Telefon	(40-264) 401829
E-mail(s)	Stefan.Breban@emd.utcluj.ro ; stefanbreban@yahoo.com
Nationalitate	Romana
Data nasterii	21.12.1981

Experienta profesionala

Data	01.10.2008 - prezent
Functia	Conferențiar (Asistent Universitar până la 01.10.2013, Șef Lucrări până la 01.10.2018)
Activitati principale	Activitate didactica si de cercetare
Numele si adresa angajator	Departamentul de Mașini și Acționări, Facultatea de Inginerie Electrica, Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, Romania

Alte activitati profesionale

Data	Ianuarie 2010 - prezent
Functia	Administrator, Cercetător
Activitati principale	Activitate de cercetare
Numele si adresa angajator	SC BMEnergy SRL, str. Simeria, nr 42A, Cluj-Napoca, Romania

Studii

Data	2005-2008
Titlul obtinut	Doctor in Inginerie Electrica
Domeniu de studiu	Teza de doctorat cu titlul : Etude du Système de Conversion Electromécanique d'une Microcentrale Hydroélectrique à Vitesse Variable, Conducatori științifici Prof.dr.ing. Mircea M. Rădulescu, Universitatea Tehnica Cluj-Napoca și Prof.dr.ing. Benoît Robyns, Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers - Lille

Numele si tipul institutiei la care s-a efectuat stagiul	Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers - Lille
--	--

Data	2001 - 2005
Titlul obtinut	Inginer
Domeniu de studiu	Inginerie Electrica
Numele si tipul institutiei la care s-a efectuat stagiul	Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28 Cluj-Napoca, Romania

ACTIVITATE DIDACTICĂ

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

TITULAR AL CURSURILOR	PROGRAMUL DE STUDII	ANUL
Tracțiune Electrică	Electromecanică; Electronică de Putere și Acționări Electrice; Electrotehnică	IV Lic.
Managementul energiei și sisteme de stocare pe vehicule	Sisteme și structuri electrice avansate	II Master

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

NUMAR CARTI PUBLICATE

2 cărți și 2 capitole de cărți

NUMAR LUCRARI PUBLICATE

50 (11 articole publicate în reviste internaționale de specialitate (4 ISI, 7 BDI), 39 articole prezentate la conferințe internaționale)

NUMAR CONTRACTE DE CERCETARE
(DIRECTOR / MEMBRU IN ECHIPA)

10 contracte de cercetare (în 4 dintre acestea director sau responsabil al partenerului)

Alte studii și stagii

Data	01.03.2010– 28.02.2011
Domeniu de studiu	Stagiu de cercetare post-doctorală în cadrul unui proiect de cercetare
Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers - Lille, Franta

Competența profesională

Domenii de competență Mașini Electrice - concepție, Control mașinilor electrice, Gestiunea energiei

Limbi străine cunoscute

Limba(i) maternă(e) Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B1	B1	B1	B1	B1
	Fără certificat				
Limba franceză	B2	B2	B2	B2	B2
	Certificat de competență lingvistică - UTCN				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Cluj-Napoca, 06.03.2024

Conf. Dr.Ing. Ștefan Breban