

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume	Gîrboveanu Andrei-Sorin
Mobil	0729 014 162
E-mail	andrei_girboveanu@yahoo.com
Naționalitate	Româna

Studii

2016-2020	Doctorat în cotutelă între Universitatea Tehnică de Construcții București (UTCB) și Universitatea din Montpellier (UM) • Subiectul tezei se situează în contextul durabilității structurilor din beton armat, fiind intitulată „Approche multi-échelle de la dégradation des matériaux cimentaires – application à la durabilité des ouvrages en béton” • Mobilități la UM finanțate prin 3 Burse ale Guvernului Francez (BGF) de către 4 luni acordate Ambasada Franței în România, prin Institutul Francez din România (IFR), o bursă Erasmus+ de 5 luni acordată prin intermediul UTCB și un post temporar de 12 luni în calitate de cadru didactic asociat/cercetător la UM. • Teza a fost prezentată în cadrul concursului „Ma thèse en 180 secondes”, obținând locul al II-lea la faza regională și calificându-se la faza națională a acestuia.
Mai-iunie 2016	Stagiu la Universitatea din Montpellier în vederea pregătirii lucrării de disertație • Subiectul lucrării, în legătură cu durabilitatea structurilor din beton armat afectate de levigare, a avut continuitate în cadrul tezei de doctorat. • Mobilitate finanțată prin bursă Erasmus+ de 4 luni acordată prin intermediul UTCB.
2014-2016	Diplomă de Master în ingineria structurilor – limba franceză • Specializarea „Ingénierie des Structures” UTCB, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine (FILS)
2010-2014	Diplomă de Inginer, domeniul „Inginerie Civilă” • Specializarea „Inginerie civilă – în Limba Franceză” UTCB, FILS
2006-2010	Diplomă de Bacalaureat la Colegiul Național Carol I Craiova

Experiența profesională

Octombrie 2020 - prezent	Cadru didactic asociat în cadrul Departamentului de Construcții din Beton Armat al UTCB • Activitate didactică la proiecte la disciplinele „Beton II” și „Construcții din Beton Armat II”.
--------------------------	--

2018-2019	Cadru didactic asociat/cercetător la Universitatea din Montpellier. • Activitate didactică la lucrări practice pentru disciplinele: „Beton”, „Informatică” și „Statica Structurilor”, în cadrul Institutului Universitar Tehnologic (IUT) din Nîmes, componentă a UM. • Activitate de cercetare în cadrul tezei de doctorat legată de studiul experimental al comportamentului mecanic al betonului afectat de levigare.
2016	Stagiu practic la societatea Realbati, Ruelisheim, Franța. • Asistență în pilotarea șantierului de renovare al Muzeului Unterlinden din Colmar
2014	Stagiu practic la societatea Eiffage Gard, Nîmes, Franța. • Observarea șantierului de construcție al Complexului Rezidențial Aristeia. • Mobilitate finanțată prin BGF acordată de Ambasada Franței în România, prin intermediul IFR
Limbi străine	
Franceză	Diplôme d’Etude en Langue Française, nivel B2, 2013
Engleză	Cambridge Certificate in Advanced English, nivel C1, 2009
Cercetare	
Conferințe (proceedings)	Gîrboveanu A, Jebli M, Jamin F, Huon V, Georgescu D, El Youssefi MS. Caractérisation expérimentale des propriétés chimio-mécaniques de l’interphase pâte de ciment-granulat par MEB et nano-indentation. In: 36èmes Rencontres Universitaires de Génie Civil de l’AUGC. Saint-Etienne, France; 2018. https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01937852 Lhonneur J, Girboveanu A, Jamin F, Péliou C, Monerie Y, El Youssefi MS. Étude statistique de la réponse mécanique lors d’essais de traction directe à l’échelle locale. In: Mecamat - Rupture des Matériaux et des Structures. Aussois, France ; 2019. https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02083123/document Lhonneur J, Girboveanu A, Jamin F, Péliou C, Monerie Y, El Youssefi MS. Étude statistique de la réponse mécanique lors d’essais de traction directe à l’échelle locale. In: 14e Colloque National en Calcul de Structures-CSMA 2019 Giens, France ; 2019. https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02084045/document
Publicații	Girboveanu, A., Jebli, M., Jamin, F., Huon, V., El Youssefi, M. S., & Georgescu, D. (2020). Leaching effect on concrete-part I: characterization of chemical degradation evolution of ITZ. Romanian Journal of Materials, 50(1), 129-137. Gîrboveanu, A., Jebli, M., Jamin, F., Huon, V., Bonnet, L., El Youssefi, M. S., & Georgescu, D. (2020). Leaching effect on concrete–Part II: mechanical behaviour evolution of ITZ during leaching at the local scale. Romanian Journal of Materials 50(2), 224-231.