

Europass Curriculum Vitae



Informatii personale

Nume / Prenume **Mihaela Codruța COȘNIȚĂ**
Adresa Eroilor 29, 500036 Brasov, Romania
Telefon Mobil: +40765181125
E-mail mihaela.cosnita@unitbv.ro

Mobile:

Nationalitate Română

Data nașterii 25.10.1980

Sex Feminin

Experienta profesionala

Perioada	2015– prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Activități și responsabilități principale	Reciclarea deșeurilor solide; dezvoltarea și caracterizarea materialelor compozite obținute din deseuri, modelarea interfețelor materialelor compozite cu matrice polimerică; caracterizarea materialelor avansate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Proiectare de Design și Mediu, Eroilor, 29, 500036, Brașov, România
Perioada	2018-2020
Funcția sau postul ocupat	Director de proiect - <i>Noi compozite obținute utilizând deșeuri de module PV pentru aplicații de interior și exterior</i> , acronim PV Waste_Comp, cod proiect: PN-III-P1-1.1-PD-2016-0286), Contract de Finanțare pentru Execuție Proiecte Nr. 101/02.05.2018 Buget: 250000 lei
Activități și responsabilități principale	Activități de coordonare, cercetare și diseminare a rezultatelor conforme cu planul de lucru
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Proiectare de Design și Mediu, Eroilor, 29, 500036, Brașov, România
Rezultate	2 articole publicate în reviste cu IF Journal of Cleaner Production. Volume 208, 20 January 2019, Pages 1030-1040, IF = 6.39 Polymers, Volume 12 (1), 2020, IF = 3.16
Perioada	24.11 – 01.12. 2018
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de predare a cursului de Bioresources and Bio based Products (Course Nr. 66.757), în cadrul proiectului Bio Energy Train (BET) în cadrul programului de master Biorefinery, la Universitatea Tehnică din Graz, Institute of Paper, Pulp and Fibre Technology. Cursul de Bioresources and Bio based Products cuprinzând 5 Nugget-uri: Nugget 1 - Product development - the role of materials in the development of sustainable products; Nugget 2- Bio-resources- raw and waste bio-resources in products development; Nugget 3 – Composites; Nugget 4- Bio-resources in composites development; Nugget 5- Composites fully based on waste organic and bio-resources
Perioada	2010 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat în cadrul facultății de Design de Proiectare și Mediu
Activități și responsabilități principale	Seminarii, laboratoare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Proiectare de Design și Mediu, Eroilor, 29, 500036, Brașov, România
Perioada	2008 – 2010
Funcția sau postul ocupat	Profesor fizică–chimie, Liceul „Sextil Pușcariu” Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație

Educație și formare	
Perioada	13-15 Octombrie 2015 <i>Certificat participare</i> la training-ul cu tematica - Biomasa, energie regenerabilă - organizat în centrul de cercetare RESREC (ICDT) al Universității Transilvania în colaborare cu Clusterul Green Energy
Perioada	2010 – 2013
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Ingineria Materialelor
Disciplinele principale studiate /	Materiale compozite, materiale polimerice. <i>Titlul programului de doctorat: Materiale compozite cu proprietăți controlate din cauciuc, PET și lemn reciclabile.</i> Conducător de doctorat: Prof. Dr. Ing. Anca DUȚĂ
Competențe profesionale dobândite	Caracterizarea compozitelor (EDS, FTIR, unghi de contact, AFM, SEM, XRD, UV-VIS, DSC), încercări mecanice (alungire-deformație, compresiune și impact), teste de degradare accelerată
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Pregătire postuniversitară prin doctorat
Perioada	14-28 iunie 2011 <i>Certificat de participare</i> la școala de vară: International Conference and Training on Multiphase Polymers and Polymer Composites from Nanoscale to Macro Composites, Universite Paris-Est Creteil, U-PEC, France (training realizat în urma obținerii unui grant de 600 euro de la Universite Paris-Est Creteil, U-PEC)
Perioada	14-28 iulie 2013 <i>Certificat participare</i> la școala de vară: Sustainable Smart Metropolitan Regions of Tomorrow, Universitatea Transilvania, Brașov
Perioada	2007 – 2009
Calificarea / diploma Obținută	Diplomă de Master: Chimie Aplicată în Mediu și Industrie (lb. engleză), Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chemistry, Basic of Renewable Energy Systems, Advanced Polymers, Sustainable Development, ECO Design, Environmental Biotechnology, Electrochemical and Mechanical Corrosion
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Cursuri de master

Permis de conducere	B
Informatii suplimentare	Anexe
Anexe 1,2	Lista publicatii reprezentative, granturi, referent stiintific

22.05.2020

CS.dr. Mihaela Coșniță

