



STEFAN-CONSTANTIN LUPESCU

ÎN CURS

Bogonos, Letcani, 707281, Romania
 +40753867926
 lupescustefan@ymail.com

LIMBI STRĂINE

ROMANIAN

ENGLEZĂ

ITALIANĂ

DESPRE MINE

-Experiență în analiza microscopiei atat optice cât și electronice, deasemenea experiență în caracterizarea cristalina a probelor cu ajutorul difractometriei de raze X și a spectroscopiei pe diferite probe.
-Membru în organizarea unor conferințe internaționale. (ISCIR,ACME)
-Membru în organizarea unor Expoziții de Inventică (EUROINVENT)
-Membru în organizarea unor concursuri de inventică.
-Publicarea unor articole cu factor de impact (zona roșie și zona galbenă).
-Publicarea unui Îndrumar de laborator.

LINKURI

Orcid:
<https://orcid.org/0000-0002-6406-8130>

Web of ScienceWeb of Science :
<http://Web of Science Researcher/ID AAH-1372-2022>

PERMIS DE CONDUCERE

Categoria permisului de conducere
A,B,C,E

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

UNIVERSITATEA ȘTEFAN CEL MARE DIN SUCEAVA
Suceava
oct. 2022 - Prezent

UNIVERSITATEA TEHNICĂ GHEORGHE ASACHI DIN IAȘI
Iași
sept. 2018 - oct. 2022

INTERCARS
Brașov
ian. 2016 - aug. 2016

LIOTRANS.SRL
Borca
iul. 2015 - dec. 2015

CONECTGROUPSRL
Radauti
iun. 2013 - sept. 2013

TARSIN
Radauti
iun. 2012 - sept. 2012

SEF LUCRARI UNIVERSITAR

-Predarea unor cursuri și laboratoare pe domeniul Tehnologiei Materialelor, a Științei și Ingineriei Materialelor și a Desenului Tehnic.
-Practică cu studenții atat în Universitate cât și în fabrici.
-Publicarea unor articole, îndrumare de laborator și cărți, în domeniul activității.

ASISTENT UNIVERSITAR

-Diferite activități și proiecte în școală. -Practică în ateliere autorizate.
-Publicarea unor articole, îndrumare de laborator și cărți, în domeniul activității.

CONTROLOR CALITATE

INGINER MECANIC

Întreținere utilaje

RESPONSABIL PARC AUTO

RESPONSABIL PARC AUTO

PRACTICANT

Practică în timpul vacanței de vară

EDUCAȚIE

UNIV. GHE. ASACHI IASI,
Iași
2014

UNIV. TEHNICA GHEORGHE ASACHI,
Iași
2016

UNIV. TEHNICA GHEORGHE ASACHI,
Iași
2020

Diplomă de Studii Superioare

Diplomă în domeniul Ingineria Autovehiculelor, specializarea Autovehicule Rutiere

Diplomă de Master

Diplomă de master în domeniu Ingineriei Autovehiculelor, specializarea Siguranța și Performanțele Circulației Rutiere.

Doctorat

DOCTORAT ÎN DOMENIUL: INGINERIA MATERIALELOR
Tema: Materiale biocompatibile biodegradabile pe bază de Mg

COMPETENȚE

MICROSCOPIE OPTICĂ

MICROSCOPIE ELECTRONICĂ

TRATAMENTE TERMICE

TESTARE XRD

SPECTROSCOPIE

PUBLICAȚII

MATERIALS
oct. 2022

● Long-Term Examination of Degradation and In Vivo Biocompatibility of Some Mg-0.5Ca-xY Alloys in Sprague Dawley Rats

MATERIALS
oct. 2020

● Electrochemical analysis and in vitro assay of Mg-0.5 Ca-xY biodegradable alloys

REV.CHIM.

● The Influence of Zr on Microstructure, Mechanical Properties and Corrosion Resistance in Mg-Y-Zr Biodegradable Alloys

CRYSTALS
oct. 2022

● Current Research Studies of Mg-Ca-Zn Biodegradable Alloys Used as Orthopedic Implants

CURS

GUIMARÃES - UNIVERSIDADE DO MINHO
iun. 2018 - sept. 2018

● Stagiul Erasmus

HOBBY-URI

DRUMETII, CĂLĂTORII, FOTBAL, PICTURĂ, ISTORIE, VÂNĂTOARE, PESCUIT