



STEFAN-CONSTANTIN LUPESCU

IN CURS

Bogdănești, Ialomița, 707281, Romania
 +40753867829
 lupescu.stefan@gmail.com

LIMBI STRĂINE

ROMANIAN

ENGLEZĂ

ITALIANĂ

DESPRE MINE

-Experiență în analiza microscopiei atât optice cât și electronice, deasemenea experiență în caracterizarea cristalină a probelor cu ajutorul difracțometriei de raze X și a spectroscopiei pe diferențe probe.
 -Membru în organizarea unor conferințe internaționale. (ISCR 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 ResearcherID/DAAH-1372-2022>

PERMIS DE CONDUCERE

Categorie permisului de conducere A,B,C,E

EXPERIENȚĂ PROFESSIONALĂ

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

SEF LUCRARI UNIVERSITAR

- Predare unor cursuri și laboratoare pe domeniul Tehnologia Materialelor, a Științei și Inginieriei Materialelor și a Desenului Tehnic.
- Practică cu studenții atât în Universitate, cât și în fabrică.
- Publicarea unor articole, îndrumare de laborator și carti, în domeniul activității.

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

ASISTENT UNIVERSITAR

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

INTERCARS
Brașov
Iun. 2016 - aug. 2016

CONTROLOR CALITATE

LIOTRANS SRL
Buzău
Iul. 2015 - dec. 2015

INGINER MECANIC

Intreținere utilaje

CONNECTGROUPSRL
Rădăuți
Iun. 2013 - sept. 2013

RESPONSABIL PARC AUTO

RESPONSABIL PARC AUTO

TARSIN
Rădăuți
Iun. 2012 - sept. 2012

PRACTICANT

Practică în timpul vacanței de vară

EDUCAȚIE

UNIV. GHE. ASACHI
IAȘI
Iași
2014

Diplomă de Studii Superioare

Diplomă în domeniul Ingineria Autovehiculelor, specializarea Autovehicule Rute.

UNIV. TEHNICA
GHEORGHE ASACHI,
Iași
2016

Diplomă de Master

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

UNIV. TEHNICA
GHEORGHE ASACHI,
Iași
2020

Doctorat

DOCTORAT ÎN DOMENIUL: INGINERIA MATERIALELOR

Tema: Materiale biocompatibile biodegradabile pe bază de Mg

COMPETENȚE

MICROSCOPIE OPTICA

MICROSCOPIE ELECTRONICA

TREATAMENTE 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

DURS

GUIMARÃES -
UNIVERSIDADE DO
MINHO
Iua, 2016 - sept. 2016

Stagiu Erasmus

HOBBY-URI

DRUMETI, CĂLĂTORII, FOTBAL, PICURĂ, ISTORIE, VĂNATOARE, PESCUIT