



# STEFAN-CONSTANTIN LUPESCU

IN CURS

Baganii, Iasi 767361, Romania

+40753047926

lupescu.stefan@yva.ro

## LIMBI STRĂINE

ROMÂNIAN

ENGLEZĂ

ITALIANĂ

## DESPRE MINE

-Experiență în analiza microscopiei atât optice cât și electronice, deasemenea experiență în caracterizarea cristalină a probelor cu ajutorul difracției de raze X și a spectroscopiei pe diferite probe.

-Membru în organizarea unor conferințe internaționale.

-Membru în organizarea unor concursuri de invenție.

-Publicarea unor articole cu factor de impact (zona roșie, zona galbenă).

-Publicarea unui îndrumar de laborator.

## LINKURI

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

Web of Science Web of Science :  
<http://Web of Science/ResearcherID/AAH-1372-2022>

## PERMIS DE CONDUCERE

Categoria permisului de conducere  
A,B,C,E

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

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

### SEF LUCRARI UNIVERSITAR

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

UNIVERSITATEA TEHNICĂ GHEORGHE ASACHI DIN IASI  
Iasi  
sept. 2018 - oct. 2022

### ASISTENT UNIVERSITAR

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

INTERCARS  
Eroșev  
Iasi, 2016 - aug. 2016

### CONTROLOR CALITATE

LIOTRANS.SRL  
Bota  
Iul. 2015 - dec. 2015

### INGINER MECANIC

Întreținere utilitaje Așeză jpd. Neamț com. Borca Romania

CONECTGROUPSRL  
Rădăuți  
Iul. 2013 - sept. 2013

### RESPONSABIL PARCAUTO

TARSINI  
Rădăuți  
Iul. 2012 - sept. 2012

### PRACTICANT

## EDUCAȚIE

UNIV. GHE. ASACHI  
IASI,  
Iasi  
2014

### Diplomă de Studii Superioare

Diplomă în domeniul Ingineria Autovehiculelor, specializarea Autovehicule Rutiere

UNIV. TEHNICA GHEORGHE ASACHI,  
Iasi  
2016

### Diplomă de Master

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

UNIV. TEHNICA GHEORGHE ASACHI,  
Iasi  
2020

### Doctorat

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

## COMPETENȚE

MICROSCOPIE OPTICĂ

MICROSCOPIE ELECTRONICĂ

FRAGMENTE DEPLICIE

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. 2019

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