



INFORMAȚII PERSONALE

Lucian-Mihai Cosovanu



Universitatea „Stefan cel Mare” Suceava, Str. Universitatii nr. 13,
Suceava, RO 720229, Romania



Skype: [REDACTED]

Sexul Masculin | Data nașterii 29/10/1990 | Naționalitatea Romana

FUNȚIA DIN CADRUL
PROIECTULUI

Doctorand. Asistent de cercetare

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

Septembrie 2017 – Present

Profesor de fizica

Liceul Teoretic Filadelfia, Suceava, Str. Narciselor nr. 5E – Suceava, Romania
<http://www.filadelfia.ro>

Scoala Gimnaziala „Ion Creanga” Suceava, B-dul. 1 Decembrie 1918 F.N. ,
<http://scoalaioncreangasuceava.ro/>

- Predarea fizicii in randul elevilor de gimnaziu si liceu.

Ianuarie 2016 – Martie 2017

Educatie

Agent de vanzari

SC AQUATOR SRL, Iasi, Saulescu nr. 15 bis, RO 700010, Romania
<http://www.skonx.ro>

- Activitati de vanzari retail intr-o varietate larga de produse: echipamente de laborator, substante chimice, echipamente de protectie, medii de cultura, echipamente medicale, echipamente de cercetare, instrumente de masura si senzori pentru clienti, firme din romania si din strainatate.

Noiembrie 2013 - Decembrie
2013

Vanzari

Practicant

S.C. TeamNet Solutions International S.R.L., 5B Palas St., United Business Center 2,
Floor 6, 700032 Iași, Romania, <http://www.teamnet.ro>

- Web design folosind urmatoarele tehnologii web: HTML5/CSS3, Javascript, JQuery, ASP.Net, MVC, Webforms, Web Services, SQL, ADO.Net

Octombrie 2012 - Noiembrie
2012

IT

Practicant

Facilitarea tranzitiei pentru primul loc de munca relevant POSDRU/109/2.1/G/81438
S.C.MOBILIS S.R.L. si Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Șos. Păcurari, nr.
138, RO 700545, Romania

- Principii de baza in comunicatii, statie radio analogica, echipament DMR Hytera, echipament Dimetra, echipament WiMAX, telecomunicatii prin fibre optice

Iunie 2011 - Septembrie 2011

Telecomunicatii

Practicant

Mobilitate de practica LLP-Erasmus 2010-2011, Universitat des Saarlandes, Department of Physical Chemistry, Saarbruecken 66123, Germany

- Prepararea si caracterizarea sistemelor de nanoparticule in ferrofluide cu aplicatii in hipertermie (tratarea cancerului). Determinarea coeficientilor de absorbtie SAR si studii ale absorbtiei energiei campului magnetic la aplicarea unui camp electromagnetic.

Educatie/Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2018 - Prezent	Studii doctorale	EQF level 8
	Universitatea „Stefan cel Mare” Suceava, Str. universitatii nr. 13, Suceava, RO 720229, Romania	
	<ul style="list-style-type: none"> Dispozitive optoelectronice, fizica semiconductorilor 	
Octombrie 2013 – Iulie 2015	Diploma Master – Fizica	EQF level 7
	Facultatea de Fizica, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași , Bulevardul Carol I nr. 11, Iași 700506, Romania	
	<ul style="list-style-type: none"> Modelarea proceselor fizice, Materiale Avansate: tehnici de preparare, Interatiunea radiatiei ionizante cu materia, Surse de plasma, Instrumentatie Virtuala 	
Octombrie 2009 – Iulie 2013	Diploma Licenta - Inginer	EQF level 6
	Facultatea de Fizica, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași , Bulevardul Carol I nr. 11, Iași 700506, Romania	
	<ul style="list-style-type: none"> Fizica plasmei, Fizica solidului, Fizica nucleului si particulelor elementare, Laseri si spectroscopie 	
Septembrie 2005 – Iulie 2009	Diploma Bacalureat	EQF level 4
	Colegiul National Ștefan cel Mare Suceava, str. Vasile Alecsandri nr.3, RO 720001, Romania	
	<ul style="list-style-type: none"> Informatica, Matematica, Fizica 	

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	C1	B2	C1
	C1				

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

- Competențe de comunicare**
- bune abilități de comunicare dobândite prin experiența mea ca profesor de fizica și ca agent de vânzări
- Competențe organizaționale/manageriale**
- membu fondator: Am contribuit la crearea unei organizații de astronomie Lyra SARM Iași, în cadrul căreia am participat la eveniment: 100 ore de astronomie, nopți galileene, luna astronomică globală (aprilie 2010), multe nopți de observații astronomice și alte activități precum Noaptea Cercetătorilor. Am reprezentat obiectivele organizației în perioada 2009-2011.



Competențe dobândite la locul de muncă

- cunoștințe temeinice despre produse, buna etica profesionala

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Scrieți denumirea certificatului.

- o buna cunoaștere a suitei softuri office (Word, Excel, Powerpoint)
- o buna cunoaștere a software-ului de editare a fotografiilor obținut ca fotograf amator: Photoshop
- dezvoltare paginilor web utilizand HTML5 / CSS3, SQL, Javascript

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicatii Book: Marina Aura Dariescu, Ciprian Dariescu, Lucian-Mihai Cosovanu, Cristian-Ionuț Stelea, Topici de Astronomie, Astrofizică și Cosmologie pentru începători, ARS LONGA, 2015

Article: LUCIAN-MIHAI COSOVANU, The numerical solve of Lane-Emden equation for the solar internal structure, Tomul LX (LXIV), Fasc. 1, 2014, MMF, Buletinul Institutului Politehnic din Iași.

Prezentari Conferinte Seminarii

- FTEM National Conference, Iași, Romania, 16 Mai 2015, Structure and Evolution of the Sun-like stars
- Conferinta Studenteasca FARPHYS, Iasi, Romania, 25 Octombrie 2014, Studies on syzygy effects in an non-stop experiment in period of 24-30 Aprilie 2014 with a Foucault aerodynamic pendulum
- Seminar Gratuit oferit de National Instruments Labview, Turneu de Promovare, 10 aprilie 2014, Iasi, Romania, Hotel Ramada
- Colocviu National "Evrika! - Cygnus" editia XIX, Ploiești, Romania, 6-8 September 2013, The Numerical Solve of Lane-Emden Equation for Solar Internal Structure
- Conferinta Nationala de Fizica Aplicata, Editia V, Iasi, Romania, 23-24 Mai 2013, The Numerical Solve of Lane-Emden Equation for Solar Internal Structure
- Conferinta Studenteasca IEEE, Iasi, Romania, 24 Mai 2013: Modeling the solar internal structure by solving Lane-Emden equation

Certificari

- Cisco IT Essentials
- ORACLE Database Design and Programming