



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume	<b>Teodor-Iulian, Alupului</b>
Adresă(e)	Bohotin-Răducăneni, Județul Iasi, Romania
Telefon(oane)	+40/0747637222
Site Web	<a href="https://www.linkedin.com/in/teodor-iulian-alupului-271b186b/">https://www.linkedin.com/in/teodor-iulian-alupului-271b186b/</a>
E-mail(uri)	teodor.alupului@yahoo.ro
Naționalitate(-tăți)	Român
Data nașterii	17.05.1990
Sex	M

### Post Ocupat

Perioada 2017-2022

Activități și responsabilități principale Student doctorand în Fizica Materialelor Solide

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”,  
Scoala Doctorală de Fizică

Tipul activității sau sectorul de activitate Practica Erasmus si participare conferinta internationala (+organizare) 03.09.2018-03.11.2018;  
Proiect POCU/280/6/13/123623 perioada 24.10.2019-23.11.2020 din cadrul Programului  
Antreprenorial Personalizat de domenii de specializare Inteligenta: ``Doctoranzi si cercetatori  
postdoctorat pregatiti pentru piata muncii``;  
Practica la IFT 01.07.2020-15.07.2020  
OUTDOC Erasmus +KA2 Knowledge Alliances: Outplacement support for Doctorates in Emerging  
Areas obtained 18.06.2021  
Tematica tezei: Studiul de materiale oxidice și organice ce pot folosite în construcția de celule solare  
hibride.

## Educație și formare

Perioada 2017-2022

Activități și responsabilități principale Student doctorand în Fizica Materialelor Solide

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”,  
Școala Doctorală de Fizică

Tipul activității sau sectorul de activitate Practica Erasmus și participare conferința internațională (+organizare) 03.09.2018-03.11.2018;  
Proiect POCU/280/6/13/123623 perioada 24.10.2019-23.11.2020 din cadrul Programului  
Antreprenorial Personalizat de domenii de specializare Inteligență: „Doctoranzi și cercetători  
postdoctorat pregătiți pentru piața muncii”;  
Practică la IFT 01.07.2020-15.07.2020  
OUTDOC Erasmus +KA2 Knowledge Alliances: Outplacement support for Doctorates in Emerging  
Areas obtained 18.06.2021  
Tematica tezei: Studiul de materiale oxidice și organice ce pot fi folosite în construcția de celule solare  
hibride.

Perioada 2014-2016

Calificarea / diploma obținută Diplomă de master

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite Materiale avansate. Nanotehnologii

Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare Facultatea de Fizică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”

Perioada 2009-2012

Calificarea / diploma obținută Diploma de licență

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite Fizică (teoretică)

Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare Facultatea de Fizică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>Română</b>	C2	C2	C2	C2	C2
<b>Engleză</b>	B2	B2	B2	B2	B2

Competențe și abilități sociale Activități de laborator.

Competențe și aptitudini  
organizatorice Organizare conferință științifică.

Competențe și aptitudini tehnice Soft Origin-utilizator independent, Maple-începător.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office, Origin Graph.

Alte competențe și aptitudini

Tehnică de laborator.

**Informații suplimentare**

Participat la cursuri OUTDOC și POCU (Antreprenoriat).

**Publicații**

/S/

1. Luciana Punga, Abderrahman Abbassi, Mihaela Toma, **Teodor Alupului**, Corneliu Dorft. ei, Marius Dobromir, Daniel Timpu, Florica Doroftei, Laura Hrostea, George G Rusu, Abdelati Razouk, Felicia Iacomi, Studies of the Structure and Optical Properties of BaSrMgWO<sub>6</sub> Thin Films Deposited by a Spin-Coating Method, **Nanomaterials**, 2022 Aug 11;12(16):2756. doi: 10.3390/nano12162756

**Prezentari la conferințe internaționale**

1. Conductive thin films in the system In-Sn-ZnO

**T. Alupului** , G. G. Rusu , G. Bulai , M. Toma , L. Punga , M. Toader , F.Iacomi

Prezentare poster la PAMS-3, Heraklion Crete, 2018

2. Studies on the structure, optical and electrical, properties of In<sub>2-(x+y)</sub>Sn<sub>x</sub>Zn<sub>y</sub>O<sub>3-G</sub> thin films deposited by spin-coating

Y. Furubayashi T. Yamamoto, H. Mimura, **T. Alupului** , G. G. Rusu, G. Bulai , M. Toma, L. Punga , M. Toader , , F. Iacomi, ICPAM-13, Sant Feliu de Guixols, Spania

**Prezentari la conferințe naționale**

1. Farphys 2019: **Straturi subțiri de oxid de indiu codopat cu staniu și zinc obținute prin spin coating: T. Alupului**, G.G.Rusu, G. Bulai, M. Toma, L. Punga, M. Toader, F. Iacomi. <https://www.phys.uaic.ro/index.php/cercetare/conferinte-cercetare/conferinte-cercetare-2019/>

Beneficiar a unei burse POSDRU - proiectul POSDRU/187/1.5/S/155397 cu titlul POCU/380/6/13/123623, Nr.233/23.10.2019, cu titlul "Doctoranzi și cercetători postdoctorat pregătiți pentru piața muncii!".