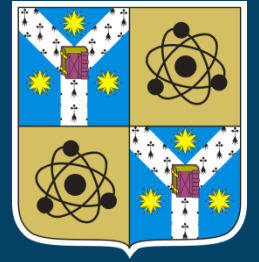


DIASPORA - 2016, Timișoara



# Colaborările internaționale ale



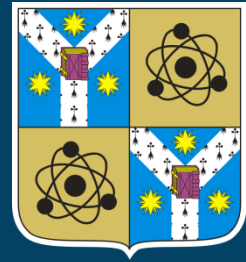
UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

[www.uaic.ro](http://www.uaic.ro)

## Facultății de Fizică din Iași

Sebastian POPESCU

# Colaborări



UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

[www.uaic.ro](http://www.uaic.ro)

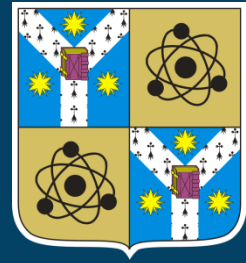


- didactice



- de cercetare

# Colaborări didactice

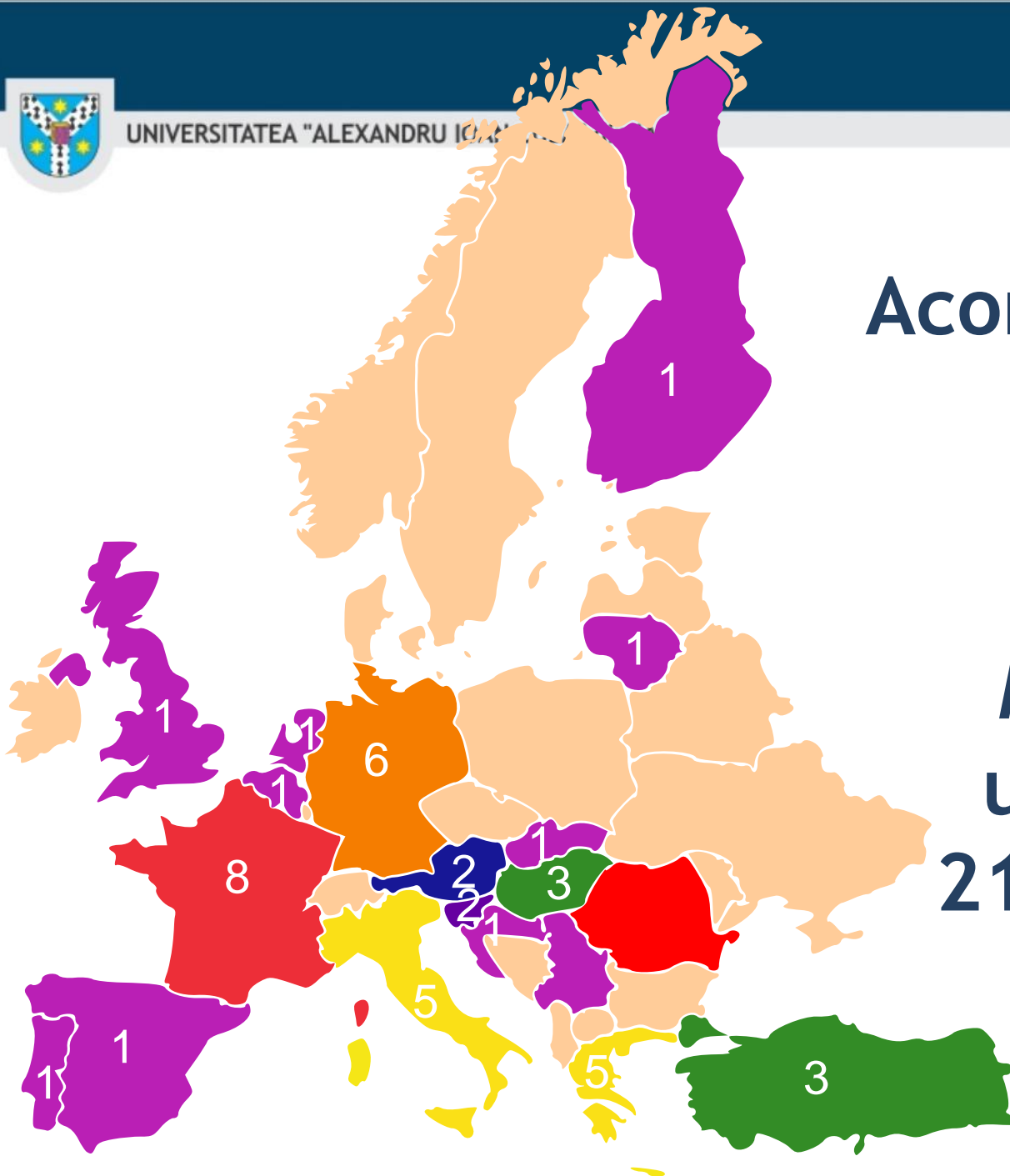
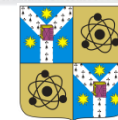


UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

[www.uaic.ro](http://www.uaic.ro)

## Extensiunea Bălți

- 164 studenți
- 17 cadre didactice



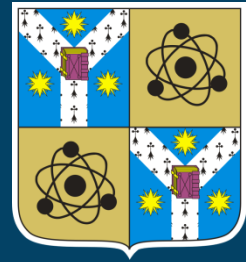
# Acorduri Erasmus

42 univ.

Mobilități în  
ultimii 5 ani:  
21 st. + 115 pr.

5 Dubna

# Colaborări în cercetare



UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

[www.uaic.ro](http://www.uaic.ro)

- Acorduri bilaterale
- Acorduri regionale - CEEPUS\*
- Acorduri Erasmus
- Acorduri Erasmus Mundus  
(Emerge, Ianus, Al Idrisi)

\*Central European Exchange Program for University Studies



# Acorduri bilaterale

- University of Innsbruck (Austria)
- Université Lille 1 - Sciences et Technologies (Franța)
- Shizuoka University (Japonia)

---

- University of Tokyo (Japonia)
- Chongsu University (Coreea)
- Nanjing University (China)
- University of Nicosia (Cipru)
- Aix - Marseille Université (Franța)
- De Monfort University (UK)





(Central European Exchange Program for University Studies)

- ✓ Rețeaua de cooperare academică a țărilor dunărene (la 1 ian. 1995) s-a semnat acordul între Austria, Polonia, Slovacia, Slovenia, Ungaria, Bulgaria)
- ✓ România a aderat în 1998
- ✓ Azi sunt 16 țări membre CEEPUS, peste 50.000 mobilități efectuate de studenți și cercetători și cadre didactice



# Acorduri Erasmus



Leopold-Franzens-Universität Innsbruck	AT	University of Patras	GR
Johannes Kepler University Linz	AT	Aristotle University of Thessaloniki	GR
Universite de Namur	BE	University of Zagreb	HR
Heinrich Heine University Düsseldorf	DE	Eötvös Lorand University	HU
Universität zu Köln	DE	Nyíregyházi Főiskola/College of Nyiregyhaza	HU
University of Konstanz	DE	University of Pannonia	HU
Universität des Saarlandes	DE	Università della Calabria Arcavacata	
Universidad de Zaragoza	ES	Di Rende	IT
Université d'Angers	FR	Università degli Studi Roma Tre	IT
Université Lille 1 - Sciences Et Technologies	FR	Università degli Studi di Torino	IT
Aix-Marseille Université	FR	Università degli Studi di Udine	IT
Université Montpellier 1	FR	Vilnius University	LT
Université de Nice-Sophia Antipolis	FR	Utrecht University	NL
Université Pierre et Marie Curie	FR	Universidade de Lisboa	PT
Université de Paris-Sud (Paris XI)	FR	University of Helsinki	FI
National Technical University of Athens	GR	University of Ljubljana	SI
ASPETE (School of Pedagogical & Technological Education)	GR	Comenius University In Bratislava	SK
University of Ioannina	GR	Çanakkale Onsekiz Mart University	TR
Technological Educational Institute (TEI) of Crete	GR	Firat University	TR
		De Montfort University	UK

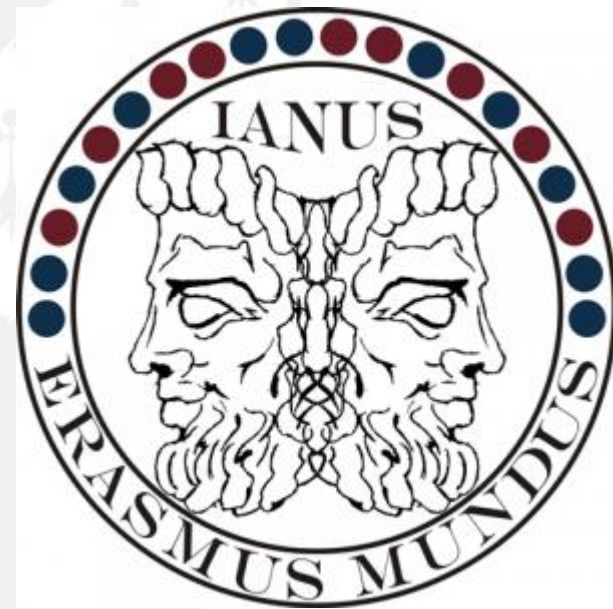




# Acorduri Erasmus Mundus



(Algeria, Egipt, Libia,  
Maroc, Tunisia)



(Armenia, Azerbaijan, Belarus,  
Georgia, Moldova și Ucraina)





# Primul proiect FP7-ESF-COST coordonat de Romania

- ✓ Titlu: Single and multiphase ferroics and multiferroics with restricted geometries (SIMUFER)
- ✓ Țări participante: 20 (18 din UE)
- ✓ Coordonator: prof. univ. dr. Liliana MITOȘERIU
- ❑ Grupuri din Facultate sunt membre în 4 acțiuni COST care se vor termina între 2017 și 2020 (prof. Liliana MITOȘERIU - 2, conf. Cristian ENĂCHESCU -1, lect. Ionuț TOPALĂ -1)
- ❑ Grupuri din Facultate au fost membre în 2 acțiuni COST finalizate (prof. Gheorghe POPA, conf. Claudiu COSTIN)





# Programe de cercetare în colaborare, aflate în derulare

- ❑ **SNON** - Sun light oxi-nitrides for energetic applications  
(Franța - România, team leader Prof. Lucel SÎRGHI)
- ❑ Design and development of therapeutic AMPSS against epidemic superbugs (Coreea de Sud - România, team leader Prof. Tudor LUCHIAN)

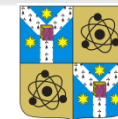


# Institutul European de Magnetism Molecular



- ❑ UAIC - membru fondator al EIMM - prima organizație europeană de cercetare în acest domeniu.
- ❑ La acest proiect, Universitatea participă prin Centrul de Excelență CARPATH (“Centre for Applied Research in Physics and Advanced Technologies”), condus de prof. univ. dr. Alexandru Stancu, de la Facultatea de Fizică.
- ❑ Actul de înființare al Institutului a fost semnat pe 12 martie 2008 la Florența, Italia iar la semnare au participat cei 15 membri fondatori, printre care universități din Italia, Spania, Polonia, Portugalia, Marea Britanie, Elveția, Olanda și România.

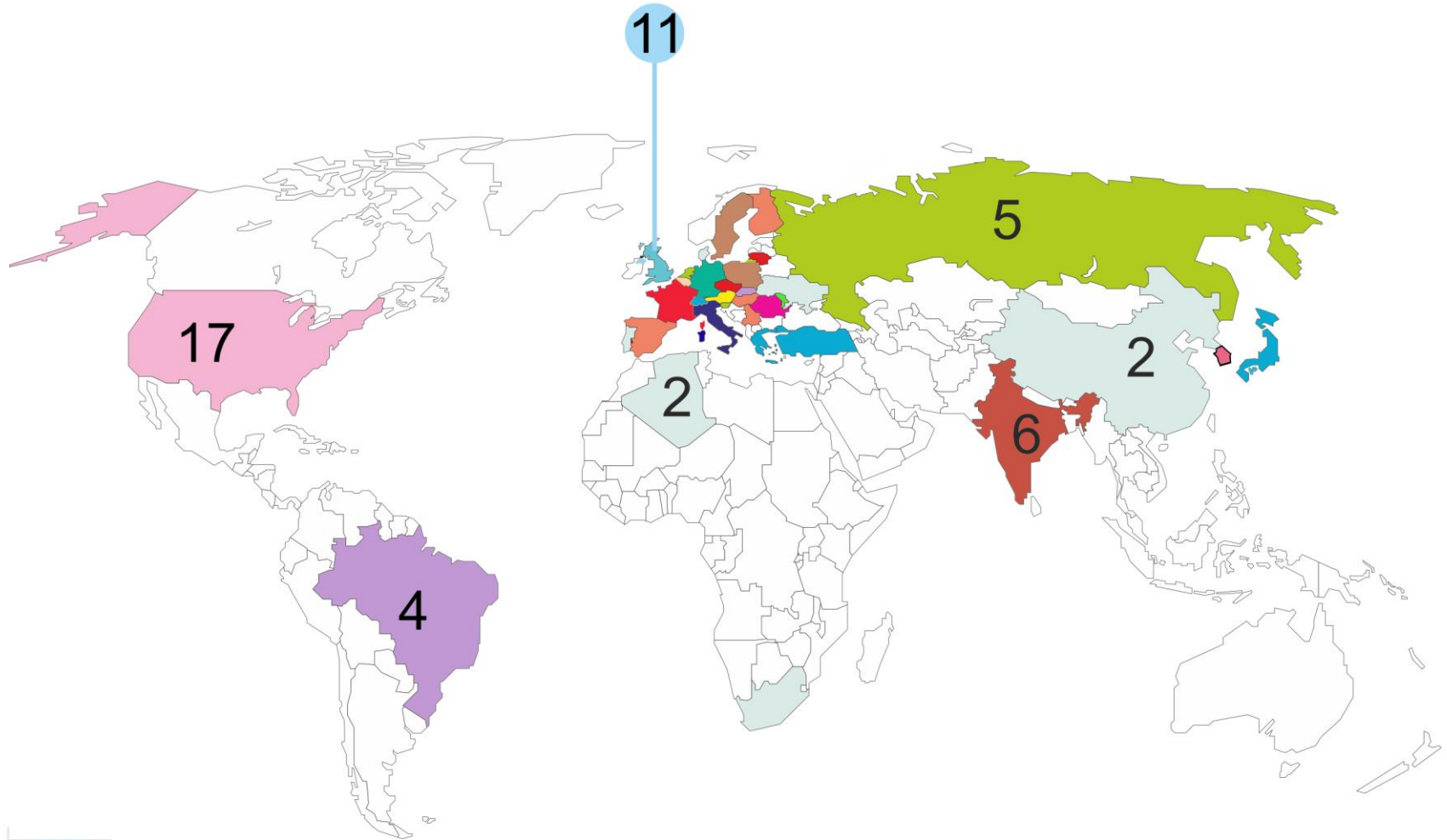




## Rezultatele din ultimii 5 ani (2011 - 2015)

- **Lucrări ISI publicate: 784**
- **Lucrări ISI publicate în colaborare cu parteneri din străinătate (33 țări): 390 (49,75%)**

93 59 29 15 14 13 9 8 7 3



---

ARTICLE PREVIEW

[view full access options](#) ▶

NATURE MATERIALS | LETTER

# Elastically driven cooperative response of a molecular material impacted by a laser pulse

Roman Bertoni, Maciej Lorenc, Hervé Cailleau, Antoine Tissot, Jérôme Laisney, Marie-Laure Boillot, Laurentiu Stoleriu, Alexandru Stancu, Cristian Enachescu & Eric Collet

[Affiliations](#) | [Contributions](#) | [Corresponding authors](#)

*Nature Materials* (2016) | doi:10.1038/nmat4606

Received 08 June 2015 | Accepted 24 February 2016 | Published online 28 March 2016

Lucrarea este rezultatul colaborării cu cercetatori din Franta  
(de la universitatile din Orsay si Rennes)

