

Newsletter



Facultatea de Fizică din Iași

Numărul 3 – iulie 2018

Facultatea de Fizică în iulie 2018

Facultatea de Fizică are un corp profesoral format din 50 de cadre didactice (10 profesori, 15 conferențieri, 21 lectori, 4 asistenți), 4 cercetători și peste 54 de cadre didactice asociate. Toate cadrele didactice titulare sunt doctori în Fizică. Școala doctorală a Facultății are 18 conducători de doctorat în activitate.

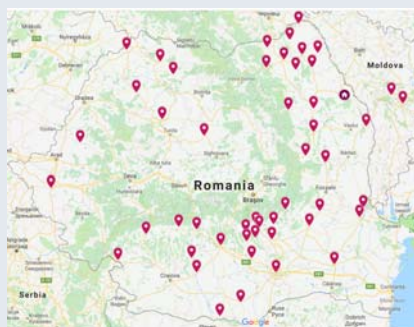
Numărul total de studenți de la Facultatea de Fizică în anul universitar 2017-2018 a fost de aproximativ 550 — dintre care 150

la Extensiunea Facultății de Fizică de la Universitatea Alecu Russo din Bălți, Republica Moldova. La examenele de finalizare a studiilor din sesiunea iulie 2018 s-au înscris 57 de studenți de la ciclul de studii de licență și 63 de la ciclul de studii de masterat.

40 de studenți urmează cursurile școlii doctorale ; 1 doctorand a susținut cu succes teza de doctorat în luna iunie 2018.

Evenimente organizate de facultate în perioada ianuarie-iulie 2018

Concursul de Fizică online PHI adresat elevilor a avut loc în luna ianuarie 2018 și s-a bucurat de participarea unui număr de peste 4000 de elevi din toată țara și din Republica Moldova (2038 la gimnaziu și 2040 la liceu).



Centre participante la concursul PHI

Mai multe informații despre acest concurs găsiți pe pagina de internet a concursului : <http://stoner.phys.uaic.ro/phi.html>.



Participanți la concursul PHI de la Școala gimnazială Căpitan Aviator Mircea T. Bădulescu, Buzău, (fotografie primită de la doamna profesor Maria Răducan-Grigore)

Conferința Fizica și Tehnologiile Educaționale Moderne a avut loc în luna mai și a prilejuit prezentarea a 35 de lucrări științifice, dintre care 10 lucrări orale și 25

de postere. Anul acesta conferința s-a bucurat de participare internațională, fiind prezenți profesori și studenți din Republica Moldova și Algeria.

La Concursul Național de Fizică Studentesc Dragomir Hurmuzescu care a avut loc la Cluj-Napoca în luna aprilie, studenții facultății noastre au obținut două premii trei și o mențiune. Participanții noștri au fost :

Anul I : Mihai Petrea (absolvent Liceul Teoretic Internațional de Informatică din Constanța profesor de fizică Viorica Olaru)– premiul al III-lea, Teodora Matei (Liceul Teoretic „Mihail Kogălniceanu” Vaslui, profesor de fizică Jan Irimia) **Anul al II-lea :** Oxana Andriuță, Maria Bumbac (absolvente Bălți, Moldova), **Anul al III-**

lea: Elena Balica (absolventă Bălți, Moldova), premiul al II-lea, Cristina Postolachi (absolventă Bălți, Moldova), mențiune, Vlad Berlea (absolvent Colegiul Național Iași, profesor de fizică Andu Ouatu)

E)



Participanții noștri la faza națională a Concursului Dragomir Hurmuzescu, însoțiți de profesorii coordonatori

În perioadele 29-30 martie și 21-25 aprilie 2018, Facultatea de Fizică a organizat acțiuni de tip Zilele Porților Deschise, la care au participat peste 700 de elevi din Iași, Botoșani, Pașcani, Gura Humorului.



Elevi în vizită la Facultatea de Fizică

Echipe formate din profesori și studenți au prezentat experimente de fizică în școli din municipiul Iași: Colegiul Național Emil Racoviță, Liceul Teoretic Miron Costin, Colegiul Național Garabet Ibrăileanu.



Studente la Fizică împreună cu elevi de la Școala Alexandru cel Bun din Iași.

Pe data de 21 martie, studenții noștri masteranzi și doctoranzi au organizat un atelier de lucru de comunicare în știință cu titlul ”Sell your Science”.



La acesta au participat pe lângă membri ai facultății noastre (studenți, cercetători și cadre didactice) și profesori de fizică din Iași.



Noutăți de la studenții noștri

Burse Erasmus. În cursul semestrului al doilea au avut loc selecțiile pentru bursele Erasmus pentru stagii de practică în timpul verii. Au fost selectați următorii 30 de studenți: Lavinia Aparaschivei (Cottbus, Germania), Diana Teodorescu-Perijoc, Cezar Murgoci (Ljubljana, Slovenia), Cristina Prisăcăruță, Ștefan Spînache (Lisabona, Portugalia), Alina Milici (Leuven, Belgia), Teodor Alupului (Heraklion, Grecia), Diana Sorohan, Veronica Zaharia (Pescara, Italia), Laura Hroștea (Angers, Franța), Andrei Ceban, Svetlana Chiorescu, Ana Cojuhari, Maria Bumbac, Valeriu Istrati, Cristina Postolachi (Patras, Grecia), Adina Breabăn (Firat, Turcia), Cristina Balan, Elena Balica (Ioannina, Grecia), Anton Baiurca (Helsinki, Finlanda), Lidia Amarandi (Innsbruck, Austria), Nicolae Chetrari,

Anastasia Răilean (Namur, Belgia), Iulia Cigulea (Padova, Italia), Vasile Grama, Daniela Andriuță, Oxana Andriuță, Eugen Morari, Ana Vrâncean (Torino, Italia), Paul Gavriloaea (York, Marea Britanie).



Studenți în practică de vară la Düsseldorf

Studenții care au rămas în țară au făcut practică la instituții și firme din Iași (Continental, Delphi, Electra, Total Gaz, Spitalul de Oncologie); unele dintre acestea oferă și internshipuri studenților noștri.

Activități viitoare

Admitere. În perioada 16-21 iulie va avea loc admiterea la studii de licență și masterat. Pentru **licență** sunt disponibile **52 de locuri la buget** și 16 la taxă la specializările Fizică, Fizică informatică, Fizică medicală, Biofizică, Fizică tehnologică. Pentru **masterat** sunt disponibile **39 de locuri la buget** și 21 la taxă la specializările Fizică pentru tehnologii avansate, Biofizică (în limba engleză), **Științe** (masterat adresat

cadrelor didactice care au absolvit deja studii de licență de Fizică, Chimie sau Biologie și doresc să poată preda și disciplina Științe în Gimnaziu), Metode fizice aplicate în kinetoterapie.

Admiterea la studii de doctorat pentru care sunt prevăzute 8 locuri cu bursă (1250 lei/lună) va avea loc la începutul lunii septembrie 2018.

Noaptea Europeană a Cercetătorilor Facultatea de Fizică organizează pe 28 septembrie 2018 cea de-a cincea ediție a evenimentului dedicat științei și cercetării. La Iași, vă așteptăm cu experimente noi, pentru toate vârstele, și o serie de conferințe

pe teme de știință. Activitățile vor avea loc în Zona Palas și vor fi gratuite, iar profesorii care însoțesc grupuri de elevi vor primi diplome de participare. Detalii în curând pe noapteacercetatorilor.ro.



Promoția 2018

© Facultatea de Fizică din Iași, iulie 2018

Redactarea materialelor din newsletter: conf. univ. dr. Cristian Enăchescu, lect. univ. dr. Paul Gasner, conf. univ. dr. Silviu Gurlui, stud. fiz. Bianca Hodoroabă, lect. univ. dr. Valentin Pohoăț, conf. univ. dr. Sebastian Popescu, lect. univ. dr. Ionuț Topală,

Contact : Facultatea de Fizică, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi, Blvd. Carol I, nr. 11, 700506, telefon 0232/201050, e-mail: fizica@uaic.ro, Web: www.phys.uaic.ro, Facebook : [uaic-fizica](https://www.facebook.com/uaic-fizica); [Fizica-UAIC-Iasi](https://www.facebook.com/Fizica-UAIC-Iasi)