



Newsletter



Facultatea de Fizică din Iași

Numărul 2 – ianuarie 2018

Facultatea de Fizică în decembrie 2017

Facultatea de Fizică are un corp profesoral format din 50 de cadre didactice (10 profesori, 14 conferențieri, 21 lectori, 5 asistenți), 4 cercetători și peste 50 de cadre didactice asociate. Toate cadrele didactice titulare sunt doctori în Fizică. Școala doctorală a Facultății are 17 conducători de doctorat în activitate.

Numărul total de studenți de la Facultatea de Fizică în acest an universitar actual este de aproximativ 550 — dintre care 150 la Extensiunea Facultății de Fizică de la Universitatea Alecu Russo din Bălți, Republica Moldova. 40 de studenți urmează cursurile școlii doctorale ; 7 doctoranzi au susținut cu succes teza de doctorat în ultimele șase luni din anul 2017.

La admiterea din vara anului 2017, s-au înscris 72 de studenți la licență (dintre care 27 la extensiunea din Bălți) și 75 la studii de masterat (dintre care 33 la extensiunea din Bălți). La doctorat au fost admiși 13 candidați cu bursă din cei 14 care s-au înscris inițial.



Secvență de la festivitatea de deschidere a anului universitar 2017-2018 în Amfiteatrul Dragomir Hurmuzescu (IV.13)

Evenimente organizate de facultate în perioada iulie-decembrie 2017

Experimente de fizică în Grădina Botanică din Iași. Pe parcursul lunilor de vară, vizitatorii Grădinii Botanice au putut asista la experimente inedite prezentate de studenții ai Facultății de Fizică (magnetism, optică, plasma, temperaturi ultra-joase cu ajutorul azotului lichid etc.).



Noaptea de știință. În ultima zi de vineri a lunii septembrie, Facultatea de Fizică a organizat la Parcul Palas din Iași, acțiunea "Noaptea de Știință" care a constat în prezentări de experimente de fizică și nu numai, pentru toate vârstele. Acțiunea s-a bucurat de prezența a mai multor mii de ieșeni, dar și a unor vizitatori din județele învecinate.



Conferința FARPHYS. Ca de obicei, cu ocazia Zilelor Universității, Facultatea de Fizică a organizat, pe 28 octombrie, conferința studențească FARPHYS. Pe lângă prezentările științifice ale studenților, dedicate în principal stagiilor de cercetare ERASMUS, am avut ca invitat special pe fosta noastră studentă, fiz. dr. Cristina Ștefania Olariu (Andone), în prezent function developer la Continental Automotive SA Iași, care a prezentat

oportunitățile de carieră ale fizicienilor la companiile din Iași.



Vizite în Facultate ale colegilor profesori din mediul preuniversitar. La începutul lunii noiembrie, colegii noștri profesori de fizică și chimie din zona Dorohoi au desfășurat o activitate de cerc metodic la Iași cu tema ”Pledoarie pentru fizică și chimie”. În luna decembrie am primit vizita elevilor de la Liceul Nicolae Iorga din Botoșani, conduși de doamna profesor Adriana Vatavu, însoțiți de colegi din Spania, Italia, Turcia, Lituania, Macedonia și Bulgaria, participanți la un proiect Erasmus+ (alăturat o fotografie din timpul

vizitei în Laboratorul de Optica Atmosferei, Spectroscopie și Laseri - LOASL). Împreună cu studenți de la masterat, am fost prezenți cu experimente la Colegiul Tehnic de Electronică și Telecomunicații din Iași.



3

Colinde studentești. În ultima săptămână dinaintea vacanței de iarnă, studenții au organizat un concert de colinde, prilej de întâlnire a membrilor actuali ai Facultății de Fizică cu profesorii noștri seniori.



Colindătorii au fost răsplățiți potrivit tradiției, iar evenimentul s-a finalizat cu un experiment fizico-gastronomic, devenit deja tradițional: înghețata cu azot lichid.

Activități viitoare adresate profesorilor și elevilor din mediul preuniversitar

Concursul de Fizică online PHI, adresat elevilor din mediul preuniversitar, va avea loc pe datele de 20 și 21 ianuarie 2018. Înscrierile elevilor participanți se vor putea face în perioada 8-17 ianuarie.

Mai multe informații despre acest concurs găsiți pe pagina de internet a concursului.

<http://stoner.phys.uaic.ro/phi.html>.

Tradiționala Conferință **Fizica și Tehnologiile Educaționale Moderne** va avea loc pe 19 și 20 mai 2018. Secțiunile acestei conferințe sunt: *Didactică Preuniversitară, Didactică Universitară,*

Cercuri studențești, Cercuri ale elevilor, iar rezumatele pot fi trimise până pe data de 15 aprilie. Informații detaliate se găsesc pe site-ul conferinței <http://fitem.faculty.ro>.

În luna mai va avea loc și faza finală a concursului **MagicPhi**, adresat elevilor de gimnaziu și de liceu, care constă în realizarea unui proiect experimental (model, machetă, instalație, dispozitiv experimental demonstrativ etc.)

Pentru acest concurs mai pot fi înscrise echipe de elevi folosind formularul de la adresa

<http://stoner.phys.uaic.ro/magicphi.html>

unde puteți găsi și informații suplimentare.

© Facultatea de Fizică din Iași, ianuarie 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; Fizica_UAIC_Iasi