



Newsletter



Facultatea de Fizică din Iași

Numărul 1 – iulie 2017

Facultatea de Fizică în iulie 2017

Facultatea de Fizică are un corp profesoral format din 52 de cadre didactice (11 profesori, 14 conferențieri, 22 lectori, 5 asistenți), 4 cercetători și 54 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 anul universitar 2017 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 2017 s-au înscris 60 de studenți de la ciclul de studii de licență și 80 de la ciclul de studii de masterat.

40 de studenți urmează cursurile școlii doctorale; 3 doctoranzi au susținut cu succes teza de doctorat în primele șase luni din anul 2017.

Evenimente organizate de facultate în perioada ianuarie-iulie 2017

Concursul de Fizică online PHI adresat elevilor din mediul preuniversitar a avut loc în luna ianuarie 2017 și s-a bucurat de participarea unui număr record de **4822** elevi din toată țara și din Republica

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

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

Conferința Fizica și Tehnologiile Educaționale Moderne a avut loc în luna mai și a prilejuit prezentarea a 31 de lucrări științifice, dintre care 7 lucrări orale și 24 de postere.



Concursul Național de Fizică Studentesc

Dragomir Hurmuzescu a avut loc la Iași în luna aprilie. La acest concurs au participat 30 de studenți de la cinci Facultăți și Departamente de Fizică din țară, iar Facultatea noastră a obținut, prin cei șapte studenți participanți, două premii doi, un premiu trei și două mențiuni, clasându-se astfel pe locul al doilea printre facultățile de fizică din țară. Participanții noștri au fost :

Anul I : Paul Gavriloea (absolvent Colegiul Național Petru Rareș Suceava, profesor de fizică în liceu : Carmen Amorăriței), Cristina Melnic (absolventă Chișinău, Moldova) – mențiune ;

Anul al II-lea : David Zanoschi (absolvent Liceul Mihail Codreanu Bârlad, profesor de fizică Augustin Tomescu), Andrei Ceban (absolvent Chișinău, Moldova), ambii premiul II.



Anul al III-lea : Alin Roșu (absolvent Liceul Emil Racoviță Galați), premiul III, Andreea Fânaru (absolvent Colegiul Național Vasile Alecsandri, Galați, profesor de fizică Maria Ciuchină), mențiune, Diana Teodorescu-Perijoc (absolvent Colegiul Național Petru Rareș Suceava, profesor de fizică Anca Greculeac).

În primele șase luni din 2017, profesorii **Facultății de Fizică au participat la întâlniri** cu profesorii de fizică din mediul preuniversitar de la Botoșani (organizator acțiune - inspector prof. Nadia Guluță) și au primit vizita profesorilor de fizică din județul Vaslui (organizator acțiune - inspector prof. Irina Dumitrașcu) și din Fălticeni. Echipe formate din profesori și studenți au prezentat experimente de fizică la Grupul Școlar Unirea Pașcani (organizator prof. Cătălin Bălțătescu), Șc. Alexandru cel Bun Iași (organizator prof. Ana Maria Rusu), Grupul Școlar Vasile Pavelcu, Iași (organizator prof. Mihaela Dimitriu) și au primit vizita elevilor de la Gr. Școlar Gheorghe Asachi Iași (prof. Cipriana Pădurariu), Col. Tehnic Gr. Cartianu, Piatra

Neamț (prof. Felicia Maței) și de la liceele Nicu Gane și Mihai Băcescu din Fălticeni.



Studenții noștri însoțiți de cadre didactice au participat cu experimente la Piatra Neamț în aprilie cu ocazia Concursului Național de Fizică Evrika. (organizator inspector prof. Cristinel Secară).



Pe data de 10 mai a avut loc la Universitatea noastră prelegerea doamnei **Marisa Michelini** de la Universitatea din Udine (Italia) cu titlul „**Teaching modern physics in secondary school: research based**

proposals”. La această conferință interactivă au participat și peste 20 de profesori de la licee și școli generale din județul 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 în țări ale Uniunii Europene. Au fost selectați următorii 28 de studenți: Lidia Amarandi, Ștefan Irimiciuc (Lille, Franța), Anton Baiurca (York, Anglia), Elena Balica (Florența, Italia), Dumitru Berlea, Ilona Nincă (Helsinki, Finlanda), Ana Cadeniuc (Copenhaga, Danemarca), Andrei Ceban, Valeriu Istrati, Cristina Postolachi (Creta, Grecia), Cristina Gerber, Delia Ciubotaru (Greifswald, Germania), Tudor Câmpeanu, George Balmuș (Montford, Anglia), Olivia Grozescu, Anastasia Răilean (Dusseldorf, Germania), Bianca Hodoroabă, (Bratislava, Slovacia), Maxim Miron, Mariana Revenco (Angers, Franța), Victor Negru (Calabria, Italia), Alexandra Ciobanu, Francisca Hușanu (Roma, Italia), Maria Cojocaru, Silvia Garofalide, Bianca Tatarcan (Lisabona, Portugalia), Oana Condurache (Genoa, Italia), Constantin Nicuriuc (Ljubljana, Slovenia), David Zanoschi

(Darmstadt, Germania). Alți doi studenți vor merge în practică la Institutul de Cercetări Nucleare din Dubna, Federația Rusă.



Pe de altă parte, s-au încheiat **convenții de practică pentru studenți** cu instituții și firme din Iași (Continental, Electra, Total Gaz, Spitalul de Oncologie); unele dintre acestea oferă și internshipuri studenților noștri.

Activități viitoare

Admitere. În perioada 17 - 26 iulie va avea loc admiterea la studii de licență și masterat. Pentru **licență** sunt disponibile **76 de locuri la buget** și 11 la taxă la specializările fizică, fizică informatică, fizică medicală, biofizică, fizică tehnologică. Pentru **masterat** sunt disponibile **100 de locuri la buget** și 20 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), Metode fizice aplicate în kinetoterapie și recuperare medicală, Fizică aplicată în tehnologii informației și comunicații, Fizica și protecția mediului.

Admiterea la studii de doctorat pentru care sunt prevăzute 9 locuri cu bursă (1250 lei/lună) va avea loc la începutul lunii septembrie 2017.

Noaptea de știință. După cum v-am obișnuit, în ultima zi de vineri a lunii septembrie, Facultatea de Fizică va organiza acțiunea "Noaptea de Știință" care va consta în prezentări de experimente de fizică și nu numai pentru toate vârstele. Acțiunea va avea loc în cadrul Parcului Palas din Iași, iar mai multe informații veți putea găsi pe pagina web, care va fi actualizată după definitivarea detaliilor

organizatorice și care vă vor fi transmise ulterior.



© Facultatea de Fizică din Iași, iulie 2017

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 Pohoată, conf. univ. dr. Sebastian Popescu, lect. univ. dr. Ionuț Topală.

Contact : Facultatea de Fizică, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi,
Bld. Carol I, nr. 11, 700506,
telefon 0232/201050, e-mail: fizica @uaic.ro,
Web: www.phys.uaic.ro, Facebook : uaic-fizica; Fizica_UAIC_Iasi