

LAUDATIO

În onoarea domnului profesor universitar doctor
Evangelos VITORATOS,
Universitatea din Patras, Grecia,
cu ocazia decernării titlului de Profesor de Onoare al
Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

18 mai 2017

www.uaic.ro

Laudatio

În onoarea domnului profesor universitar doctor Evangelos Vitoratos,
Universitatea din Patras, Grecia

Profesorul Evangelos Vitoratos de la Departamentul de Fizică de la Universitatea din Patras colaborează cu Facultățile de Fizică din România de la mijlocul anilor 90 când s-au pus bazele rețelei EUPEN (European Physics Education Network) în perioada 1996-2003. Au urmat mai multe proiecte implementate de EUPEN: „Tuning Physics studies across Europe“ 2000-2008”, STEPS („Stakeholders Tune European Physics Structures“, 2005-2008), STEPS-TWO, (2008-2011) and HOPE („Horizons in Physics Education“, 2013-2016) și recent CALOHEE („Comparing Achievements of Learning Outcomes in Higher Education in Europe“, 2016-2017). De la început, domnia sa a avut o relație specială cu regretatul profesor Gheorghe Singurel și cu Facultatea de Fizică de la Iași. Printre argumentele de suflet poate fi menționat și faptul că, fiind un bun cunoscător al istoriei Balcanilor, a legat întotdeauna orașul Iași și Moldova de istoria luptei de eliberare a poporului grec și de Eteria. Sensibil observator și cercetător al istoriei relațiilor Grecia – România, profesorul Evangelos Vitoratos a considerat că apartenența celor două țări la o regiune de dezvoltare cu istorie comună de secole trebuie să constituie motorul unei foarte solide și fructuoase colaborări academice și științifice.

Din pozițiile administrative ocupate la nivelul departamentului și ca membru al Senatului Universității din Patras, profesorul Evangelos Vitoratos a încurajat și sprijinit cooperarea dintre universitățile noastre și în alte domenii decât Fizica. Spirit socratic și mare iubitor al istoriei științei și tehnicii întotdeauna a considerat studenții, indiferent de profil sau specializare, nu numai moștenitorii istoriei ci și făuritorii acesteia,

drept pentru care, este un foarte admirat profesor indiferent de țara de origine a studenților care au avut șansa să îl întâlnească în evenimente formale sau informale. Printre aceștia și numeroșii studenți care au beneficiat de sprijinul domniei sale în perioada în care au desfășurat stagii de practică sau au studiat un semestru la Universitatea din Patras.

Născut la 1 aprilie 1954, în Kefalonia, una dintre cunoscutele insule ale Greciei din Marea Ionică nu doar pentru că ar fi cea mai mare dintre ele, profesorul Evangelos Vitoratos a crescut scrutând cu privirea sa hotărâtă marea și în special apropiata Itaca, insula lui Odiseu și a Penelopei. Așezat pe nisipul alb al plajei de la Myrtos, situată nu departe de satul natal, probabil a repetat frumoasele versuri ale lui Kafavis care fac din Itaca nu o imposibilă țintă ci scopul unei călătorii. „Nu pierde Itaca din vedere, căci ținta ta e să ajungi acolo. Dar nu-ți grăbi pașii; e mai bine călătoria-ți să dureze ani, iar corabia-ți să ancoreze pe insulă când te vei fi-îmbogățit deja cu tot ce ai cunoscut pe drum.”

Profesorul Evangelos Vitoratos a ales să facă o carieră impresionantă la Universitatea din Patras, probabil, pentru că, revenit din deseale sale peregrinări prin lume, putea călători în orice anotimp spre Kefalonia natală privind Itaca ca pe o permanentă posibilă țintă.

A studiat la Universitatea din Patras, unde a absolvit în anul 1976, tot aici a făcut și studiile de masterat și doctoratul pe care îl susține în 1989. Subiectul tezei de doctorat Studiul magnetorezistenței monocristalelor de Fe_7S_8 (Study of Magnetoresistance in Fe_7S_8 single Crystals).

În anul 2003 devine profesor plin al Universității din Patras și din pozițiile de profesor invitat colaborează cu universitățile din Atena, Salonic și Ioannina.

În această perioadă se implică nu numai în cercetări din domeniul fizicii corpului solid ci și în activitățile rețelei europene EUPEN, a cărui cofondator poate fi considerat.

Domeniile de cercetare sunt: fenomene de transport în solide (semiconductori, polimeri conductori pentru electronică, filme conductoare transparente), magnetism (semiconductori magnetici, magnetismul terestru și arheomagnetism) și educația științifică și tehnologică (didactică aplicată, istoria și filosofia științei, semiotica intervenției în clasă).

Profesorul Vitoratos este puternic implicat în educația inițială și formarea

continuă a profesorilor de fizică și științe din Grecia și Europa. A participat în calitate de consultant la proiectarea și implementarea de programe de masterat și doctorat educațional în alte universități din Grecia.

A fost unul dintre inițiatorii și realizatorii proiectului de construire, la Universitatea din Patras, a Muzeului Științei și Tehnologiei și conduce de la înființare Consiliul director al acestuia.

Profesorul Evangelos Vitoratos este un mare amator de muzică populară, clasică și modernă și este membru fondator al Clubului de muzică clasică a orașului Patras, a formației de coarde și al orchestrei de mandoline „Patraiki Mandolinata” cu care a concertat în multe orașe din Grecia și Europa.

Profesorul Vitoratos a efectuat nenumărate stagii științifice și vizite de lucru în departamente de fizică din Europa și a participat la numeroase întâlniri de lucru în proiecte europene în care a fost implicat. În scurtă ordine alfabetică orașele și universitățile vizitate de profesorul Vitoratos sunt: Austria (Linz, Viena), Belgia (Gant, Bruxelles, Antwerpen), Bulgaria (Sofia, Pleven, Varna), Cipru (Nicosia, Limassol), Croația (Zagreb), Estonia (Tallinn), Finlanda (Helsinki), Franța (Paris, Marseille), Germania (Berlin, Hanovra), Irlanda (Dublin), Italia (Roma, Napoli, Bologna, Palermo, Udine), Letonia (Riga), Lituania (Vilnius), Macedonia, Malta, Marea Britanie (Londra), Olanda (Amsterdam, Eindhoven), Polonia (Lodz, Varșovia), Portugalia (Coimbra, Aveiro, Lisabona), România (Constanța, București, Sibiu, Iași), Slovacia (Bratislava), Slovenia (Ljubljana), Spania (San Sebastian, Bilbao, Madrid, Granada, Barcelona), Ungaria (Budapesta, Miskolc, Szombathely). O dovadă a Odiseei pe care o trăiește cu intensitate călătorul înăscut Evangelos Vitoratos.

A desfășurat o prestigioasă activitate de cercetare științifică în domeniul fizicii stării condensate publicând peste 70 de articole ISI cu un factor Hirsch de 16. Marea majoritate a acestor articole, publicate în reviste cu factor de impact mare, tratează fenomenele de conducție electrică în materiale precum: compuși ai germaniului dopați cu cobalt, naturali sau sintetizați în laborator, pirotină, sulfură de cadmiu, semiconductori dopați cu cobalt, polimeri și copolimeri conductori, compuși nemetalici, zeoliți, straturi subțiri de compuși metalici, compuși organici conductori etc.

Trebuie să menționăm importanța contribuției adusă de studiile referitoare la fenomenele de îmbătrânire și degradare a polimerilor organici

semiconductori utilizați în aplicații tehnologice.

Permanent preocupat de modul în care fizica și științele naturale sunt predate, la modul în care profesorii sunt formați și ajutați să evolueze în carieră, profesorul Vitoratos a dedicat multe ore muncii de cercetare pedagogică.

Dovadă că este un mare iubitor al muzicii, teatrului, dansului și artelor vizuale multe din articolele publicate în reviste de specialitate în educație cu factor de impact mare precum: Science and Education, Semiotica, Review of Science, Mathematics and ICT Education etc. au ca subiect inovația în modul de predare a științelor. Preocuparea pentru formarea profesorilor se poate vedea în zecile de rapoarte din proiectele derulate de EUPEN, STEPS și HOPE la care profesorul Vitoratos a fost coautor. Pentru a înțelege dimensiunea europeană a contribuțiilor profesorului Vitoratos în domeniul învățământului de fizică să inventariem câteva titluri ale rapoartelor din proiectele în care a fost implicat:

- Learning Outcomes: Generic Skills;
- Conclusions and Recommendations from the Pilot Project “Tuning Educational Structures in Europe” ;
- The Academics' Evaluation of the Specific Competences, in Tuning Educational Structures in Europe;
- Operational Definitions of the Core Contents, in Tuning Educational Structures in Europe;
- The Physics Degree Profiles in the Bologna Process, in Tuning Educational Structures in Europe;
- Reference Points for the Design & Delivery of Degree Programmes in Physics;
- Physics Teacher Education and it's European Dimension.

Ca recunoaștere a prestigioasei activități științifice, profesorul Evangelos Vitoratos a fost invitat să conferențieze la multe întâlniri internaționale de Știința materialelor sau Comunicarea și educația științifică.

Profesorul Vitoratos a fost șeful departamentului de fizică, membru al Senatului și este director al Muzeului de Știință de la universitatea din Patras.

Este membru al Societății Elene de Fizică, membru al Societății Europene de Fizică.

Profesorul Vitoratos este un bun prieten al Facultăților de Fizică din România, al reprezentanților acestora și al zecilor de studenți care au vizitat, pentru stagii mai lungi sau mai scurte Erasmus, Universitatea din Patras. Nu marea, și nici poziționarea geografică a noului campus din Rio fac aceste vizite atât de dorite ci profesionalismul cu care Evangelos Vitoratos se implică în derularea proiectelor de cercetare sau de dezvoltare profesională.

Cunoștințele științifice și calitățile umane îl fac pe profesorul Vitoratos un partener de discuții și de drum extraordinar de plăcut. Aceste calități au fermecat mulți studenți greci și europeni care au rămas în relații profesionale și umane foarte strânse cu mentorul lor de practică sau de lucrări de licență sau masterat.

Prin propunerea de acordare a titlului de Profesor de Onoare al Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași profesorului Evangelos Vitoratos, ne exprimăm admirația și prețuirea pentru exemplara carieră didactică și științifică, pentru devotamentul și perseverența cu care a inițiat și dezvoltat relațiile de colaborare dintre România și Grecia, dintre Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași și Universitatea din Patras.

Ca o recunoaștere a rezultatelor științifice remarcabile și a rolului determinant jucat în dezvoltarea relațiilor de colaborare dintre Universitățile din Patras și din Iași, astăzi, 18 Mai 2017, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași îi conferă domnului profesor Evangelos Vitoratos titlul de Profesor de Onoare.

Comisia de elaborare a Laudatio:

Președinte:

Prof. univ. dr. Tudorel TOADER, Rectorul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Membri:

Prof. univ. dr. Ovidiu Gabriel IANCU, Președintele Senatului Universității

„Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Prof. univ. dr. Gheorghe POPA, Facultatea de Fizică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Prof. univ. dr. Alexandru STANCU, Facultatea de Fizică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Prof. univ. dr. Ovidiu Florin CĂLȚUN, Facultatea de Fizică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Conf. univ. dr. Sebastian POPESCU, Decan al Facultății de Fizică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Conf. univ. dr. Cristian BABAN, Șeful Departamentului de Fizică, Facultatea de Fizică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Iași, 18 Mai 2017