

LAUDATIO

Pentru Profesorul Mihai Lucian Pascu

Domnule Rector,

Domnule Profesor Pascu,

Stimați Prorectori,

Domnilor Decani și Prodecani,

Doamnelor și domnilor,

Este o adevărată plăcere să particip la această ceremonie de onorare a unui distins om de știință, Profesorul Mihai Lucian Pascu.

Este născut pe 5 ianuarie 1946 în București, într-o familie de intelectuali (tatăl – profesor universitar de fizică); a absolvit Facultatea de Fizică a Universității București unde a obținut în 1975 titlul de Doctor în Fizică cu teza bazată pe o bursă de studii US National Science Foundation desfășurată la Universitatea din Texas, Dallas.

În prezent este profesor la Facultatea de Fizică a Universității București unde conduce doctorate în domeniul “Optică, Spectroscopie, Laseri” și membru al Institutului Național de Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației (INFLPR), Măgurele, unde conduce Grupul de Spectroscopie Laser pe care l-a fondat în 1975 și unde deține poziția de Cercetător Științific Gradul 1.

Poate unii dintre noi se întreabă care este legătura dintre o distinsă personalitate în domeniul fizicii și medicină? Un răspuns scurt ar fi: înșiși laserii.

Este dificil să fac un rezumat al tuturor realizărilor Profesorului Pascu într-un scurt laudatio.

Realizările sale științifice sunt centrate pe cercetări fundamentale în domeniul laserilor și al aplicațiilor multidisciplinare ale acestora, cum ar fi combaterea rezistenței microorganismelor la tratamente multiple. A obținut rezultate deosebite în studierea proprietăților fluidice ale micropicăturilor din soluții de medicamente în lichide biocompatibile în condiții de gravitație normală și hipergravitație. Este unul dintre

principalii promotori în România și în Europa al aplicațiilor laserilor în biomedicină.

Este autorul a peste 300 articole științifice, al unei cărți publicate de Editura Academiei Române și al 23 de capitole publicate de edituri internaționale și este editorul unei cărți publicată în 2017 de editura BENTHAM Scientific. A prezentat peste 500 de comunicări la conferințe naționale și internaționale în domeniile: fizica laserilor, spectroscopie, optofluidică, monitorizarea mediului ambiant, managementul științei, biomedicină, inclusiv echipamente medicale cu laseri.

Este membru de Onoare al Academiei de Științe Medicale din România din 2001.

Este membru al peste 15 societăți științifice naționale și internaționale de Optică și Biomedicină și referent la peste 10 jurnale internaționale. În prezent este evaluator de programe științifice naționale și proiecte pentru 5 țări europene și este expert COST.

Deține două premii ale Academiei Române (pentru fizică – 1986 și pentru medicină – 2003) și premii de excelență acordate de Institutul de Fizică Atomică din București (2017) și Ministerul Român al Educației și Cercetării (2000).

Are ca pasiune muzica simfonică și recent și-a descoperit un hobby – gătitul; este un cap de familie, părinte și bunic desăvârșit. Excelează în tot ceea ce face.

Pentru toate aceste motive și pentru colaborarea sa cu Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, Profesorul Mihai Lucian Pascu a fost propus să primească cea mai înaltă distincție academică, titlul de Doctor Honoris Causa.

Felicitări, Doamnă Profesor Mihai Lucian Pascu!

Conferențiar Doctor
Alina Popa Cherecheanu