



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

Universitatea POLITEHNICA din București

Cabinet rector

Universitatea POLITEHNICA din București transmite sincere condoleanțe la încetarea din viață a Academicianului Ionel Valentin Vlad Președintele Academiei Române

Universitatea POLITEHNICA din București transmite sincere condoleanțe familiei Academicianului Ionel Valentin VLAD - Președintele Academiei Române și membru de onoare al comunității Sale academice, o personalitate remarcabilă a științei românești și mondiale, ce s-a stins din viață duminică, la vârsta de 74 de ani.

Academicianul Ionel Valentin VLAD, inginer electronist, doctor inginer și fizician, s-a născut la 22 septembrie 1943 în București.

Tânăr tunci, VLAD Valentin, a obținut Diploma de maturitate a Liceului „I.L. Caragiale” din București, la data de 18 iulie 1961. În același an, susține examenul de admitere la Institutul Politehnic din București, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Sesiunea septembrie 1961.

Pe tot parcursul anilor de studii, Valentin VLAD s-a dovedit a fi un student merituos, obținând medii foarte mari, într-o perioadă în care exigența cadrelor didactice era extrem de mare. Astfel, rezultatele școlare au fost:

- 1961/1962 - An I, Media 9.71
- 1962/1963 - An II, Media 9.84

Începând cu anul al III –lea, optează și este repartizat la secția Electronică Industrială.

- 1963/1964 - An III, Media 9.80
- 1964/1965 - An IV, Media 9.80
- 1965/1966 - An V, Media 9.50

Media anilor de studii (5 ani): 9.71

De asemenea, studentul Ionel Valentin VLAD, obține rezultate foarte bune la concursurile profesionale organizate la nivelul universității, la nivelul centrului universitar București sau la nivel național.

Colaborarea cu renumitul Academician Gheorghe CARTIANU începe în perioada studenției. Urmare a acestei colaborări **Academicianul CARTIANU devine îndrumătorul proiectului de diplomă al absolventului Ionel Valentin VLAD.**

Titlul proiectului de diplomă a fost: „*Metode de sinteză a funcțiilor cu discontinuități de diferite ordine*”. Examenul de stat este susținut în data de 22 iunie 1966. Președintele Comisiei Examenului de stat: dl. conf. Vasile CĂTUNEANU.

A fost declarat Inginer, promoția 1966, în specialitatea Electronică Industrială.

Inginerul Ionel Valentin VLAD continuă colaborarea cu marele Academician CARTIANU. **Astfel, este admis la doctorat sub coordonarea mentorului său și după o activitate merituosă obține Titlul de doctor, în anul 1972, cu teza: „Metode de prelucrare a informației în holografia convențională și în timp real” (conducător: Prof Mc. Acad. Gheorghe CARTIANU).**

Între anii 1968 - 1980, a fost asistent și șef de lucrări la Institutul Politehnic din București, împărtășind generațiilor de studenți, pasiunea sa pentru laseri și holograme. Din anul 1990 devine profesor la Facultatea de Fizică din cadrul Universității București.

A fost timp de 50 de ani cercetător științific I la Institut Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Fizica Laserilor de la Măgurele, unde a înființat și condus Laboratorul de holografie, perioadă în care nu a încetat nici un moment în a fi un foarte bun colaborator al Universității POLITEHNICA din București.

Parcurgând toate etapele de formare, Ionel Valentin VLAD a devenit savant de talie internațională. În anii de activitatea științifică, profesorul VLAD s-a impus drept un expert redutabil în domeniul opticii neliniare, nanofotonicii, prelucrării optice a informației, holografiei și imagisticii, instrumentelor optice cu laseri.

Potențialul științific al Academicianului VLAD a marcat studiul hologramelor în timp real, realizarea primelor holograme profesionale din România, realizarea și studiul unor dispozitive optoelectrice bistabile pentru prelucrarea paralelă a imaginilor, conceptualizarea și elaborarea unor metode originale de măsurare a vibrațiilor cu amplitudini subatomice (de picometri), precum și dezvoltarea teoriei și observarea experimentală a solitonilor optici spațiali, care permit

ghidarea luminii în zeci de mii de canale de informație paralele ultrarapide (femtosecunde) în cristale de niobat de litiu.

În semn de aleasă apreciere și recunoaștere a excepționalelor calități umane și a realizărilor sale științifice, dovedite într-o îndelungată și remarcabilă carieră academică și de cercetare, Universitatea POLITEHNICA din București i-a decernat, în data de 26 ianuarie 2016, titlul de Doctor Honoris Causa.

A fost decorat cu Ordinul „Steaua României”, în grad de Ofițer, M.S. Regele Mihai I i-a decernat decorația „Coroana României”, în grad de Comandor, Președintele Republicii Moldova, Nicolae TIMOFTI, i-a conferit înalta distincție „Ordinul de Onoare”.

Există oameni care - prin viața lor și prin timpul pe care l-au dedicat semenilor - au contribuit la societate mai mult decât vom putea conștientiza vreodată. Există oameni care creează mai mult decât o moștenire - ei creează un ideal.

Președintele Academiei Române, profesorul Ionel Valentin VLAD a fost o astfel de personalitate, iar trecerea Domniei sale în eternitate este una dintre marile pierderi pe care le-a suferit România în ultima perioadă.

Există puține cuvinte care pot descrie simțul civic și devotamentul profesional al Președintelui Academiei Române - forța constantă cu care, de-a lungul unei întregi vieți a reușit să propulseze idealurile de rigoare academică, discreție și performanță în cercetare până la cel mai înalt nivel.

Ultimii ani ai Excelenței Sale au fost un exemplu de efort concentrat pentru a poziționa Academia Română ca cel mai înalt for cultural și științific al României.

Este o viață exemplu care va continua să servească drept model pentru cei care au curajul și tăria de caracter să își asume țeluri mari în viață.

Pentru mine, pentru noi, profesorul Ionel Valentin VLAD va rămâne mereu un exemplu de cercetător și profesor, acel tip de personalitate care inspiră generații viitoare și ne învață să ne împingem idealurile cu forță.

Pierderea Domniei sale este o pierdere pentru România, iar comunitatea Universității POLITEHNICA din București va continua să cultive acele idealuri și valori pe care domnul Academician Ionel Valentin VLAD, le-a creat de-a lungul vieții.

Universitatea POLITEHNICA din București deplânge trecerea în neființă a Academicianului Ionel Valentin VLAD, care a îndoliat întreaga noastră comunitate academică, în numele căreia transmit cele mai sincere mesaje de condoleanțe și de susținere în aceste momente de grea încărcătură emoțională.

Odihnească-se în pace! Va rămâne veșnic în inimile noastre!

Cu adâncă durere în suflet,

În numele comunității academice a Universității POLITEHNICA din București,

Mihnea COSTOIU

Rector

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Mihnea Costoiu', written in a cursive style.