

## LAUDATIO

în onoarea domnului

profesor doctor inginer HADĂR ANTON

cu ocazia conferirii titlului de DOCTOR HONORIS CAUSA al Universității „Aurel Vlaicu” din Arad

---

***Onorată doamnă Rector,  
Stimați membri ai Senatului,  
Stimați invitați și colegi,  
Dragi studenți,***

Senatul universității „Aurel Vlaicu” din Arad, întrunit astăzi, 04 noiembrie 2010, în ședința solemnă, are deosebita bucurie și plăcere de a decerna titlul de DOCTOR HONORIS CAUSA domnului profesor doctor inginer Hadăr Anton, distins reprezentant al Învățământului Superior Românesc Ingineresc și un om de deosebită deschidere internațională pe plan didactic și științific, cu multiple competențe în rezistența materialelor, analiza numerică a structurilor realizate din materiale izotrope și anizotrope, inventică, biomecanică și analiză experimentală a structurilor.

Domnul profesor doctor inginer Hadăr Anton a văzut lumina zilei în 01.12.1958 în comuna Ludești, județul Dâmbovița. Studiile claselor I-VIII le-a făcut în comuna natală, iar din 1973 a plecat de acasă spre București unde a urmat cursurile Liceului Industrial nr.12 și a continuat la Universitatea „Politehnica” la Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, pe care a absolvit-o în 1984 printre primii.

În perioada 1984-1990 a fost inginer mecanic la I.C.M.P. București (în prezent SECOM S.A.) unde a lucrat în cadrul Serviciului de Cercetare Proiectare-Produse și Tehnologii ocupându-se, în principal, cu cercetarea și elaborarea unor tehnologii moderne de prelucrare, asamblare și montaj, cercetări privind rezistența structurilor și elaborarea unor programe de calcul în acest sens și cu cercetări privind metodele nedistructive de analiză a structurilor sudate pentru produsele executate în întreprindere. Activitatea productivă a domnului prof.dr.ing. Anton Hadăr s-a împletit în această perioadă cu activitatea didactică desfășurată la Facultatea de Tehnologia Construcțiilor de Mașini a Universității Politehnica din București, în calitate de cadru didactic asociat, unde a condus ore de proiect și laborator la disciplinele Rezistența Materialelor și Vibrații Mecanice. Din 1990 domnul inginer Anton Hadăr devine cadru didactic al Universității „Politehnica” din București la Facultatea de Inginerie Managerială și Știința Materialelor în cadrul Catedrei de Rezistența Materialelor și până în prezent a ocupat toate funcțiile didactice de la funcția de asistent la profesor universitar. În evoluția didactică domnul prof.dr.ing. Anton Hadăr a elaborat o serie de cursuri noi ca: Analiza structurilor, Modelarea structurilor, Rezistența materialelor compozite, Tehnici experimentale de validare a modelelor CAE, a condus proiecte de disertație ale studenților de la studii aprofundate și master la specializările Tehnologii avansate de noi materiale, Managementul și ingineria întreprinderilor industriale virtuale, Siguranța și integritatea structurilor. De asemenea, s-a preocupat de pregătirea studenților pentru concursul profesional științific studentesc de Rezistența Materialelor. Domnul prof.dr.ing. Anton Hadăr este membru fondator al Centrului pentru Pregătirea privind Managementul și Ingineria Întreprinderilor Virtuale din UPB în cadrul căruia a derulat mai multe proiecte de cercetare atât în calitate de director cât și ca participant.

Activitatea științifică a domnului prof.dr.ing. Anton Hadăr a început încă din primii ani de stagiatură și este ilustrată printr-un număr impresionant de publicații și invenții care ilustrează personalitatea remarcabilă a cadrului didactic și cercetător.

Domnul prof.dr.ing. Anton Hadăr a publicat 15 cărți în calitate de autor și coautor în edituri recunoscute dintre care menționăm trei monografii apărute în Editura Academiei Române și AGIR, la două dintre acestea ca unic autor. De asemenea, a publicat o culegere de probleme la o editură din străinătate și este coautor la o carte apărută în colaborare cu Rensselaer Polytechnic Institute Troy din SUA.

Domnul prof.dr.ing. Anton Hadăr are un număr de 173 de lucrări științifice publicate, astfel: 59 în reviste de specialitate, dintre care 22 în reviste cotate ISI, 93 în volumele unor manifestări științifice, dintre care 21 conferințe ca proceeding-uri cotate ISI, 17 în volumele unor manifestări științifice naționale.

Toate acestea în domeniile de rezistența materialelor, analiza numerică a structurilor realizate din materiale izotrope și anizotrope, inventică, biomecanică și analiza experimentală a structurilor.

Domnul prof.dr.ing. Anton Hadăr a participat din 1990 și până în prezent la 75 de contracte pe domeniile domniei sale de competență, dintre care, în calitate de director de proiect, la 10 proiecte, și a materializat această activitate prin crearea de standuri experimentale, lucrări de laborator, modele experimentale și prototipuri, contribuind astfel la dotarea laboratoarelor catedrei. În prezent este manager de proiect la două proiecte finanțate din fonduri europene POSDRU.

Formarea personalului didactic din învățământul superior, ISCED-2.3, în vederea utilizării tehnologiei informației și a instrumentelor e-learning în activitatea didactică în valoare de 4 mii de euro.

Comunitatea virtuala interuniversitară pentru știință, tehnologie, inovare și valorificare a proprietății intelectuale în valoare de 0,5 mii de euro.

Personalitatea științifică a domnului prof.dr.ing. Anton Hadăr este întregită și de calitatea de inventator de marcă recunoscut la nivel național și internațional prin intensa sa activitate ilustrată prin participări la diferite saloane de invenții: Geneva, Bruxelles, Budapesta etc., unde i-au fost conferite 23 de premii, medalii și diplome, dintre care menționăm: Diploma de Excelență pentru reprezentarea cu succes a României la Salonul Internațional de Invenții de la Geneva 2010 din partea Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică – MECTS; Diploma of Chevalier, European Innovation Award, Brussel, 2008; Premiu special din partea Rusiei pe anul 2005, pentru activitatea din domeniul științei și inventicii, Salonul Internațional de Invenții de la Geneva și Misiunea Diplomatică a Rusiei la Geneva; Diploma de onoare la cea de a XXXII-a ediție a Târgului Tehnic Internațional București, 2006; Special Award for High Level of Invention, Geneva, 2008.

Toate aceste distincții conferite pentru activitatea prodigioasă a domnului profesor doctor inginer ilustrează creativitatea științifică în domeniile de competență în care excelează. Domnul prof.dr.ing. Anton Hadăr face parte din mai multe asociații profesionale și organizații la nivel național dintre care amintim: Membru al Asociației Române de Tensometrie, Membru al Asociației Române de Biomateriale, Membru al Comisiei Prezidențiale pentru analiza și elaborarea politicilor din domeniul educației și cercetării din România, Vicepreședinte al Federației Naționale a Sindicatelor ALMA MATER, Membru al Biroului Executiv al Federației Naționale a Sindicatelor Universitare din România ALMA MATER.

În concluzie, considerăm că domnul profesor doctor inginer Anton Hadăr reprezintă o personalitate de marcă pe plan național și internațional în domeniul ingineresc, un militant pentru binele umanității, iar activitatea sa deosebită în plan didactic și științific justifică acordarea titlului de DOCTOR HONORIS CAUSA al Universității „Aurel Vlaicu” din Arad.

Acordarea acestui titlu reprezintă pentru comunitatea academică din Arad o recunoaștere deplină a personalității puternice a domnului profesor doctor inginer Anton Hadăr și o recunoaștere a relațiilor existente și viitoare între Universitatea Politehnica din București și Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad.

**COMISIA DE ANALIZĂ:**

**Prof.univ.dr. Lizica MIHUȚ, Rector al UAV**

**Prof.univ.dr. Anton ILICA, Președinte Interimar al UAV**

**Prof.univ.dr.ing. Ioan RADU, prorector al UAV**

**Prof.univ.dr. Florentina-Daniela MUNTEANU, prorector al UAV**

**Prof.univ.dr. Alina-Diana ZAMFIR, prorector al UAV**