



LAUDATIO
Pentru acordarea titlului onorific de
Doctor Honoris Causa
al
Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu

Domnului profesor universitar doctor inginer
Gigel PARASCHIV,
de la Universitatea „Politehnica” din București
și Secretar de Stat pentru Învățământul Superior
la Ministerul Educației Naționale

Excelența Voastră,
Domnule Președinte al Senatului universitar și onorați
membri ai senatului,
Distinși invitați

PROPOSITIO

Întreaga comunitate universitară din Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” este deosebit de onorată și încântată să fie astăzi alături de una dintre cele mai emblematice personalități ale vieții academice și științifice din țara noastră – domnul secretar de stat profesor universitar doctor inginer Gigel PARASCHIV, o personalitate ce și-a dobândit poziția profesională și reputația diplomatică prin tenacitate și muncă perseverentă și riguroasă în cadrul Universității „Politehnica” din București și în conducerea Ministerului Educației Naționale și care și-a câștigat aprecierea și respectul comunității academice prin recunoașterea națională și internațională a valorii și potențialului său creativ de către asociații și instituții academice de prestigiu.



Interesul profesional crescut pentru transmiterea către generațiile de tineri specialiști a exemplului său personal și a necesității de afirmare și perfecționare permanentă a oricărui om în societatea actuală, de asemenea colaborarea fructuoasă a Academiei Forțelor Terestre cu Direcția Generală de Învățământ Universitar pe care o coordonează, precum și împărtășirea comună a unor idei și ambiții privind dezvoltarea sistemului educațional național, implicit cel militar, au condus către consolidarea unei relații profesionale și de suflet cu instituția noastră, iar acțiunile și intervențiile Domniei Sale în diferite situații au contribuit la creșterea prestigiului Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”.

Mai mult, stimate domnule secretar de stat, suntem mândri să vă avem în mijlocul nostru, în acest an 2019, în care la 29 iunie s-au aniversat 200 de ani de la nașterea marelui istoric, scriitor și om politic al neamului românesc Nicolae Bălcescu, patronul spiritual al Academiei Forțelor Terestre, instituție ce îi poartă și îi venerează numele și întreaga sa operă istorică și politică.

În consecință, propunerea de acordare a titlului de *DOCTOR HONORIS CAUSA* domnului secretar de stat profesor universitar doctor inginer Gigel PARASCHIV și primirea Domniei Sale în rândul membrilor de onoare ai corpului academic al Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” reprezintă o *recunoaștere* a valorii incontestabile a Domniei Sale în domeniul managementului educației și gestionării resurselor, în egală măsură o *apreciere* a eforturilor susținute pentru promovarea prin diferite modalități și mijloace a necesității internaționalizării și eficientizării învățământului românesc și, nu în ultimul rând, o *prețuire* ca distinsă personalitate cu o largă recunoaștere internațională datorată activității didactice și științifice în calitatea de dascăl în domeniul ingineresc.



CURRICULUM

În această atmosferă de sărbătoare spirituală deosebită pentru Academia Forțelor Terestre, sunt onorat și bucuros pentru această ocazie de a evoca principalele repere biografice ale domnului secretar de stat profesor universitar doctor inginer Gigel PARASCHIV, ale prodigioasei sale activități de cadru didactic, cercetător, manager și formator al multor generații de specialiști din țară și străinătate.

S-a născut la 14 decembrie 1966 în comuna Drogu, județul Brăila. În perioada 1987-1992 a urmat cursurile Institutului Politehnic București, Facultatea de Mecanică Agricolă, finalizându-le în anul 1992, prin obținerea diplomei de licență în inginerie, specializarea *Construcții de Mașini Agricole*. Rezultatele meritorii obținute, animate de dorința de cunoaștere și cercetare, au făcut ca în același an să fie admis pe postul de preparator universitar la instituția de învățământ superior absolvită.

A parcurs apoi toate treptele ierarhiei didactice, astfel că din 2009 activează ca profesor universitar la Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice din Universitatea „Politehnica”, facultate al cărui decan i-a fost în perioada 2007-2012.

În perioada 1996-2002 a urmat studiile doctorale la forma doctorat cu frecvență, în domeniul *Inginerie Mecanică*, la Universitatea „Politehnica” din București, teza de doctorat intitulându-se „Cercetări privind realizarea și verificarea experimentală a unui pachet de programe pentru modelarea, simularea și proiectarea pe calculator a frezelor agricole”.

Preocupările didactice îmbinate cu aptitudinile de cercetare științifică dobândite pe parcursul elaborării tezei de doctorat i-au permis domnului Gigel PARASCHIV să abordeze și să dezvolte în activitatea cu studenții discipline și aplicații inginerești dedicate, dintre care se pot menționa: *Metode matematice în biotehnică și ingineria mediului; Modelarea matematică și încercarea experimentală a mașinilor de frezat solul; Sisteme de acționare a mașinilor agricole; Testarea asistată a sistemelor biotehnice etc.*



În centrul preocupărilor Domniei Sale s-au situat și programele *postuniversitare* de *formare* și dezvoltare profesională *continuă* prin care și-a perfecționat competențele în managementul universitar și cele de manager de proiecte, care i-au permis de asemenea să abordeze la nivel interdisciplinar domenii precum ingineria, economia, managementul educațional, relațiile instituționale, ceea ce a determinat creșterea performanțelor profesional-academice și stabilirea unui climat integru, trainic și colaborativ cu întregul corp profesoral al instituției și cu studenții pe care i-a pregătit pentru profesie și viață.

De-a lungul carierei sale, domnul profesor universitar doctor inginer Gigel PARASCHIV a îndeplinit o serie de funcții de conducere academică și de coordonare la nivel de facultate, universitate și minister, contribuind astfel semnificativ la dezvoltarea Facultății de Ingineria Sistemelor Biotehnice din București, precum și a învățământului tehnic superior din România. Prin prisma succesiunii perioadelor, aceste poziții academice se pot eșalona astfel:

- *perioada 2007-2012: **decan*** al Facultății de Ingineria Sistemelor Biotehnice, Universitatea „Politehnica” din București. În această perioadă a coordonat și monitorizat activitatea de învățământ și cercetare din cadrul facultății;
- *perioadele martie 2012 – mai 2012, iulie 2016 – ianuarie 2017: **prorector***, Universitatea „Politehnica” din București. Preocupările din această perioadă au constat în coordonarea activității de gestionare și dezvoltare a patrimoniului universității, precum și managementul, coordonarea și supravegherea activităților și inițiativelor studențești;
- *2009: **director general*** al Direcției Generale Strategii privind Corelarea Sistemului de Învățământ cu Piața Muncii, Ministerul Educației, Cercetării și Inovării;



- *perioadele mai 2012 – iulie 2016, ianuarie 2017 – prezent: **secretar de stat*** în Ministerul Educației Naționale. Responsabilitățile din această perioadă au fost legate de coordonarea activității de Buget, Finanțe și Investiții, Informatizare și Resurse; coordonarea activității Direcției Generale Învățământ Universitar; coordonarea activității Centrului Național de Recunoaștere și Echivalare a Diplomelor; coordonarea activității Direcției Generale Relații Internaționale; coordonarea activității de elaborare, avizare și aplicare a actelor normative în domeniul educației și cercetării și de reprezentare a ministerului în relația cu instituții din subordinea acestuia sau cu alte instituții ale administrației centrale și locale, pe plan național și internațional.

Activitatea științifică s-a derulat și se derulează într-o arie pluridisciplinară, ce a permis inițierea și dezvoltarea unor direcții de cercetare teoretico-aplicative în domeniile modelării matematice și simulării proceselor în ingineria mecanică, sistemelor CAD, sistemelor de acționare a mașinilor și instalațiilor, ingineriei și managementului mediului etc. Astfel activitatea depusă în cadrul unor echipe științifice din medii culturale și de cercetare diferite urmărește în special dezvoltarea în cadrul domeniului ingineriei mecanice a studiilor dedicate interacțiunii dintre mașină și mediu cu rezultate concretizate în:

- articole în reviste de specialitate – **106 articole**, dintre care:
 - reviste de specialitate internaționale ISI sau indexate în baze de date internaționale – **31 articole**;
 - reviste de specialitate internaționale – **8 articole**;
 - reviste de specialitate naționale acreditate CNCSIS – **55 articole**;
 - reviste de specialitate naționale (cu ISSN) – **12 articole**;



- lucrări la manifestări științifice internaționale – **145 lucrări**, din care:
 - indexate ISI sau în alte baze de date internaționale – **97 lucrări**;
 - cu ISSN sau ISBN din țară și din străinătate – **48 lucrări**;
- lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice naționale, lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții și nepublicate – **21 lucrări**;
- cărți publicate, îndrumare publicate și capitole publicate în volume colective:
 - cărți publicate în domeniile mecanică agricolă și ingineria mediului – **17**;
 - îndrumare publicate – **3**;
 - capitole publicate în cărți din străinătate – **1 capitol**;
- contracte și granturi naționale sau internaționale – **51 contracte**;
- director sau responsabil de proiect – **12 contracte și granturi**;
- membru în echipa de lucru – **39 contracte și granturi**;
- 7 propuneri de brevete de invenție.

Apartenența la diferite asociații profesionale și recunoașterea internațională: formarea profesională de nivel universitar și dezvoltarea sferei de cunoaștere prin cercetare științifică și inovare, adaptând astfel cerințele privind educația, cercetarea, inovarea și transferul tehnologic, sunt realizate și prin activarea în cadrul unor organisme și organizații profesionale. Astfel, domnul profesor doctor inginer Gigel PARASCHIV este:

- membru corespondent al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură (ASAS) „Gheorghe Ionescu”;
- președinte al Societății Inginerilor de Mecanică Agricolă din România (SIMAR);



- președinte al consiliului director al Institutului Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare (INMA) – Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică;
- membru al Balkan Environmental Association (B.E.N.A.);
- membru al American Society of Agricultural & Biological Engineers (ASABE), SUA;
- membru al Societății de Robotică a României;
- membru al Asociației Managerilor și a Inginerilor Economisti din România (AMIER);
- membru al Societății pentru Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României;
- expert evaluator în cadrul Programului Național INVENT;
- expert evaluator în cadrul Asociației de Acreditare din România (RENAR);
- expert evaluator în cadrul Consiliului Național al Cercetării Științifice (CNCS).

Recunoașterea activității științifice și didactice, precum și a contribuțiilor aduse domeniului de domnul profesor doctor inginer Gigel PARASCHIV este confirmată și de titlurile academice conferite, și anume:

- titlul Doctor Honoris Causa al Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, octombrie 2015;
- titlul Doctor Honoris Causa al Universității din Craiova, iulie 2017;
- titlul Doctor Honoris Causa al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, ianuarie 2019;

Iată, așadar în acest curriculum o prezentare a celor mai importante repere biografice ale unui om care a știut să îmbine în decursul vieții Domniei Sale profesiunea desăvârșită cu dragostea și responsabilitatea față de familie și semenii săi, toate acestea calculate inginerește, cu modestie și noblețe.



ERGO

Pentru toate cele menționate anterior și luând în considerare faptul că Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” reprezintă una din cele mai importante instituții ce pregătesc liderii militari de mâine, care au aspirații și capacități creative deosebite și care în dezvoltarea lor profesională cu siguranță vor fi influențați de valoarea, cunoștințele și capacitatea managerială a domnului profesor universitar doctor inginer Gigel PARASCHIV, *considerăm că decernarea prestigiosului titlu de Doctor Honoris Causa de către instituția noastră constituie dovada alesei prețuiri a activității sale profesionale, științifice și didactice și un omagiu adus unei personalități de excepție a zilelor noastre.*

Veți avea în continuare aceeași recunoștință și apreciere din partea noastră, iar intrarea, începând de azi, în galeria de onoare a personalităților cărora academia le-a decernat titlul onorific de *Doctor Honoris Causa*, ne onorează și ne obligă să fim mai îndrăzneți în drumul nostru prin galaxia științei și cercetării.

Stimate domnule secretar de stat, vă mulțumim și vă dorim sănătate și multă putere de muncă, bucurii alături de cei dragi și cât mai multe împliniri personale și profesionale. LA MULȚI ANI!

*Prorector (locțiitor al comandantului
pentru cercetare științifică)*

Col.

conf.univ.dr.ing. Ioan VIRCA