



LAUDATIO

**Pentru acordarea titlului onorific
Doctor Honoris Causa
al
Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu
Domnului profesor universitar doctor inginer habilitat
Constantin BUNGĂU
Rectorul Universității din Oradea**

*Domnilor rectori,
Domnule Președinte al Senatului Universitar,
Stimați membri ai Senatului Universitar,
Onorați invitați,
Dragi colegi,
Doamnelor și domnilor,*

PROPOSITIO

Comunitatea academică din Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu este deosebit de onorată să fie astăzi alături de una dintre personalitățile marcante ale vieții academice și inginerești din România, de domnul profesor universitar doctor inginer habilitat **Constantin BUNGĂU**, respectat rector, profesor și inginer, atât în țară, cât și în străinătate, om cu o personalitate care, prin profesionalismul, competența științifică, prestigiul și credibilitatea de care se bucură, reprezintă un model incontestabil pentru comunitatea



academică, pentru comunitatea inginerilor, dar și pentru tinerele generații de studenți.

Acordarea titlului de DOCTOR HONORIS CAUSA și primirea Domniei Sale în rândul membrilor de onoare ai corpului academic al Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu, reprezintă încă o recunoaștere a valorii incontestabile a Domniei Sale, dobândită într-o viață dedicată științei și având un prestigiu civic recunoscut de comunitatea locală și națională.

Personalitatea domnului profesor **Constantin BUNGĂU** reprezintă în același timp *Omul contemporan* – ca fiind cel care păstrează tradiția și *Omul modern* – care prin viziunea sa definește timpurile noi cu responsabilitate, inteligență, siguranță, dedicare, loialitate, sensibilitate și curaj. Toate aceste calități sunt valori pe care domnul rector și le-a însușit pe întreg parcursul său profesional și uman.

*Domnul profesor **Constantin BUNGĂU** s-a născut la Oradea, în data de 19 martie 1966. În anul 1990 a finalizat cursurile Institutului Politehnic Cluj-Napoca (azi Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca), Facultatea de Mecanică, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini. Rămânând fidel orașului natal, se întoarce acasă, considerând că este potrivit să se dedice prin tot ceea ce face comunității din care face parte, dăruindu-i acesteia, în schimb, munca sa, ca răsplată pentru anii copilăriei și adolescenței, dar și a educației pe care a primit-o, deoarece Domnia Sa este de principiu că „nu poți doar să primești, fără să oferi ceva în schimb”. Prin multă muncă, reușește să se integreze în categoria celor care au pus o piatră de temelie la dezvoltarea vieții academice orădene*



Începând cu anul 1990 și, implicit, la dezvoltarea orașului Oradea, subliniind mereu importanța unei instituții universitare pentru urbea de pe Crișul Repede.

Cu toate că formarea sa profesională a fost desăvârșită într-o perioadă strictă a comunismului, profesorul **Constantin BUNGĂU** s-a dovedit un om pentru viitor, dedicându-se unui domeniu ingineresc nou, înființat imediat după revoluție, cunoscut azi sub denumirea de Inginerie și Management. A urcat cu tenacitate și perseverență toate treptele academice de preparator, asistent universitar (1993), șef de lucrări (1996), conferențiar (2002), profesor universitar (2004) și conducător de doctorat în domeniul *Inginerie și Management* din 2014. A derulat activități didactice cu multă responsabilitate, cu onestitate și cu un ales tact academic, fiind apreciat extrem de favorabil de către studenți și cadrele didactice. Domnia Sa a dovedit un sentiment al datoriei împlinite și a lucrului bine făcut, înțelegându-și pe deplin menirea de dascăl.

Cadru universitar de elită, distinsul universitar **Constantin BUNGĂU** s-a remarcat și prin activitatea managerială în cadrul Universității din Oradea. A ocupat pe rând funcțiile de Șef al Catedrei de Inginerie și Management între anii 2004-2008, Decan al Facultății de Inginerie Managerială și Tehnologică între 2008-2012, mai apoi Rector al Universității din Oradea, 2012 – prezent. Domnia Sa s-a implicat puternic în viața universitară orădeană și, așa cum îi place să spună, s-a maturizat o dată cu Universitatea.

Cercetarea științifică a fost o preocupare permanentă de-a lungul carierei profesionale a profesorului **Constantin BUNGĂU**,



marcată în anul 2002 de obținerea titlului de Doctor în Științe Inginerești, la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.

Dovedind dintotdeauna un interes deosebit pentru perfecțiune, deschidere spre studiu, dar și spre cercetarea avansată, în baza rezultatelor activității de cercetare științifică a obținut abilitarea în domeniul interdisciplinar Inginerie și Management, în cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca.

Expertiza sa este recunoscută în domenii diverse, cum ar fi: Managementul și Ingineria Sistemelor de Producție; Managementul Strategic; Sisteme integrate de producție; Lean manufacturing; Sustenabilitate; Mașini-Unelte, Acționări hidraulice proporționale și informatizate specifice; Metode și algoritmi de optimizare (logică fuzzy, programare liniară etc.); Modelări și simulări numerice, publicațiile semnate de Domnia Sa fiind dovadă în acest sens.

A susținut și publicat peste 100 de lucrări științifice, dintre care 55 sunt lucrări cotate ISI Web of Science, unele în reviste cotate în Q1 sau Q2, fiind premiat de către UEFISCDI pentru acestea în perioada 2017-2022. De asemenea are peste 460 de citări și un Hirsch Index egal 13 în Web of Science Core Collection.

A participat în calitate de director sau cercetător/expert la peste 25 de granturi sau proiecte, dintre care amintim câteva unde Domnia Sa are calitatea de director:

- Proiect ROSE I/CI/10 – **Centrul de Învățare al Universității din Oradea DIGITAL-IN**, buget: 1.420.000 lei, proiect în derulare;



- Proiect POR/2018/1/1.1.A/1 – **Dezvoltarea Centrului de Transfer Tehnologic al Universității din Oradea – Smart Industries**, buget: 27.950.000 lei;
- Proiect ROSE I/CI/34 – **Centrul de Învățare al Universității din Oradea – BLEND IN**, valoare totală: 908.000 lei, proiect în derulare;
- Proiect FP6, ERA-NET, MANUNET (Manufacturing Network) Manunet 7037/2011, **ROTARY-TILTING TABLES FOR 5-AXIS MACHINING CENTER** (Acronim RTT5), Parteneri: Universitatea din Oradea, SC Emsil Techtrans SRL, Oradea, Romania, Universitatea Tehnică din Košice (TUKE), Slovacia, SC MANEX SRO, Košice, Slovacia, buget: 250.000 euro, perioada: 2011-2013;
- Proiect HU-RO/0802/155, Hungarian – Romanian R & D **Platform for intelligent building research projects support. Acronym: IntelBuild**, parteneri: Universitatea din Oradea, Universitatea din Debrecen, Consiliul Județean Bihor; valoare totală: 972.730 euro.

Începând cu anul 2022 este managerul Universității din Oradea pentru Alianța Universitară European Universities Alliance (EU GREEN), cu un buget de 1.400.000 euro pentru Universitatea din Oradea, obiectivul strategic fiind crearea unui Centru european pentru educație, cercetare și inovare în domeniul sustenabilității.

Reputația științifică a Domniei Sale îl promovează ca membru în 12 comitete editoriale și științifice ale revistelor și conferințelor de specialitate, la nivel național și internațional.



Atât ca dascăl, cât și ca manager al unei reputeate instituții academice, rectorul **Constantin BUNGĂU** a depus eforturi pentru a asigura la Oradea un învățământ superior performant, o pregătire inginerească și interdisciplinară bazată pe creativitate și practică, oferind studenților șanse reale în competiția de pe piața forței de muncă, inclusiv în zona antreprenorială. Mai mult, fiind membru al unor structuri de decizie și coordonare a mediului economic local sau regional (Consiliul de Dezvoltare Strategică a Județului Bihor; Consiliul ADR – NV; Consiliul Coordonator – Parcul Științific și Tehnologic PST – Bihor), acesta s-a implicat în luarea unor decizii strategice pentru o dezvoltare locală/regională care promovează inovarea și plusvaloarea în industrie și servicii.

Pe domnul profesor **Constantin BUNGĂU** îl caracterizează înțelepciunea cu care relaționează cu oamenii, fie că este vorba de familie, prieteni, colegi sau studenți. O remarcă a Domniei Sale în acest sens este *„Vă invit să privim înainte și să lucrăm, împreună, pentru o lume mai bună și pentru un viitor mai bun”*.

Această calitate l-a ajutat să devină un manager excelent al Universității din Oradea. Și-a asumat această mare responsabilitate tocmai pentru că a înțeles că cea mai mare datorie este față de trecutul, prezentul și viitorul a numeroase generații de studenți care vin cu speranță spre universitatea orădeană, crezând în viitor.

Pe plan național, în domeniul universitar, este implicat în dezvoltarea învățământului din domeniul interdisciplinar Inginerie și Management, făcând parte din grupul membrilor fondatori, în 1996, al Consorțiului de Inginerie Economică



din România (CIER). Acest consorțiu stă la baza funcționării celor 15 specializări universitare de licență aferente acestui domeniu la nivel național.

Activitățile și deciziile luate în cadrul CIER, unde Domnia Sa ocupă funcția de Secretar General, au dus la fondarea Asociației profesionale a Managerilor și Inginerilor Economiști din România (AMIER), îndeplinind funcția de președinte în prezent, precum și a Revistei de Management și Inginerie Economică (sub coordonarea regretatului profesor Abrudan Ioan de la UT Cluj-Napoca, în calitate de redactor-șef), din Consiliul editorial făcând parte și profesorul **Constantin BUNGĂU**, încă de la înființare. Tot la inițiativa CIER, în România, funcționează azi Asociația Conducătorilor de Activități de Doctorat și Excelență în Managementul și Ingineria Afacerilor (ACADEMIA), cu filiale în toate centrele universitare care au Școli Doctorale în Inginerie și Management; la Universitatea din Oradea, domnul rector **Constantin BUNGĂU** este fondator și șef de filială.

Domnia Sa este membru al Comisiei de specialitate Inginerie Industrială și Management din cadrul Consiliului Național de Acordare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare.

Meritele domnului rector au fost recunoscute de numeroase instituții, fiindu-i acordate de-a lungul anilor următoarele distincții:

- Titlul de Doctor Honoris Causa, acordat de către Universitatea din Petroșani;
- Diploma de Excelență a ARACIS;
- Diploma de Excelență a Universității „Valahia” din Târgoviște;



- Diploma de Excelență a Universității „Dunărea de Jos” din Galați;
- Diploma de Excelență a Universității de Vest din Timișoara;
- Medalia „PUBLIUS OVIDIUS NASO” a Universității Ovidius din Constanța;
- Medalia „TITUS LIVIUS PATAVI NUS” – Universita Di Padova – Italia;
- Diploma „IN HONORIS” a Academiei de Poliție „Alexandru Ioan Cuza”;
- Diploma „Inginerie Economică – 25 de ani” – AMIER și CIER – pentru contribuția deosebită în promovarea principiilor și valorilor românești de management;
- Diploma „Meritul Academic”, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea din Oradea;
- Diploma Centrului de Studii Interdisciplinare Oradea – Chișinău;
- Diploma Revistei de Cultură FAMILIA;
- Diploma Senatului Universității din Oradea pentru dezvoltarea și promovarea instituției.

Domnul profesor **Constantin BUNGĂU** este devotat profesiei, pe care o îndeplinește foarte conștiincios. Odată ce te afli în fața Domniei Sale, descoperi un om dedicat muncii sale, un excelent manager care, cu mare bunăvoință, va găsi rezolvare la problemele fiecăruia. Această atitudine i-a atras respectul comunității academice. Priceperea lucrului făcut cu



responsabilitate, prezența activă, gândirea rațională și firea inimoasă l-au recomandat pe profesorul **Constantin BUNGĂU** să devină rector al Universității din Oradea și să păstreze această funcție de peste 11 ani.

Sub conducerea domnului rector BUNGĂU, Universitatea din Oradea a câștigat un solid prestigiu național și internațional, ceea ce conferă instituției prestanță academică și o înscrie în rândul universităților de renume din Europa. Acest lucru se oglindește în numărul tot mai mare de studenți care vin din întreaga lume pentru a studia la această universitate, domnul rector fiind un excelent exponent și promotor al instituției pe care o conduce.

Totodată, clasamentul din 2022 SCImago demonstrează o ascensiune la nivel internațional și național a universității pe care o conduce în calitate de rector, Universitatea din Oradea ocupând onorabilul loc 504 la nivel mondial și locul 9 în clasamentul universităților românești. Începând cu anul 2022, strategia de management universitar a Domniei Sale este centrată pe digitalizare, internaționalizare și sustenabilitate universitară.

Domnul profesor **Constantin BUNGĂU** face parte din importante asociații profesionale dedicate Ingineriei, astfel: Asociația Managerilor și Inginerilor Economisti din România (AMIER) – membru fondator și, în prezent, președintele asociației; Asociația conducătorilor de doctorat și excelență în management și inginerie (ACADEMIA) – șef filiala Oradea; Asociația Universitară de Ingineria Fabricației (AUIF); Asociația Inginerilor din România (AGIR); Asociația de Robotică din România (ARR).



Se impune să remarcăm colaborarea excelentă cu cadrele didactice din Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu, care gestionează domeniul *Inginerie și Management*, fiind membru în comisiile de finalizare studii licență și master ale universității noastre.

Nihil sine erudition/Nihil sine scientia (Nimic fără educație/Nimic fără știință) pare să fie mottoul domnului profesor **Constantin BUNGĂU**. Atât inginerul, cât și dascălul și managerul pot privi înapoi la șirul lung de lucruri bune care reies din succesele sale, cu satisfacția pe care puține profesii ajung să o cunoască. Profesorul **Constantin BUNGĂU** este, prin structura profesiei Domniei Sale, un actor esențial al progresului, un inovator, în timp ce, ca manager, stăpânește foarte bine arta conducerii.

Apreciind cu înaltă admirație și profund respect activitatea rectorului **Constantin BUNGĂU**, prezentată aici în câteva rânduri, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu a hotărât, în ședința de Senat din data de 09.06.2023, să-i fie conferită domnului profesor universitar doctor inginer habilitat **Constantin BUNGĂU** cea mai înaltă distincție academică, aceea de *Doctor Honoris Causa*.

Departamentul Științe Tehnice

Prof.univ.dr.ing. Dănuț-Eugeniu MOȘTEANU

16 iunie 2023