



„Adevărata frumusețe izvorăște din sublim și simplitate”.
(Francois-Marie Arouet VOLTAIRE)

LAUDATIO

**Pentru acordarea titlului onorific de
*Doctor Honoris Causa***

al

Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu

***Domnului profesor universitar emerit doctor inginer
Mircea BEJAN,***

**Membru de Onoare al Academiei de Științe Tehnice
din România,**

**Președintele Filialei Cluj a Asociației Generale
a Inginerilor din România**

*Excelența Voastră,
Domnule rector,
Onorați membri ai Senatului universitar,
Distinși invitați,
Dragi colegi,
Dragi studenți,*

PROPOSITIO

Comunitatea academică din Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” este deosebit de onorată să fie astăzi alături de una dintre cele mai marcante personalități a vieții academice din România, de domnul profesor universitar emerit doctor inginer Mircea BEJAN, o personalitate ce se bucură de un prestigiu recunoscut atât la nivel național, cât și la nivel internațional.

Acordarea titlului de **DOCTOR HONORIS CAUSA** și primirea sa în rândul membrilor de onoare ai corpului academic al Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” reprezintă o recunoaștere a valorii incontestabile a domnului profesor universitar emerit doctor inginer



Mircea BEJAN, Membru de Onoare al Academiei de Științe Tehnice din România, dobândită într-o viață dedicată studiului ingineriei mecanice, în general, și a rezistenței materialelor, în special, și a aplicării acestor cunoștințe în folosul societății.

CURRICULUM

Domnul profesor universitar emerit doctor inginer Mircea BEJAN s-a născut la Timișoara, în 01 octombrie 1944.

Este absolvent al Liceului „Liviu Rebreanu” din Bistrița, promoția 1962, continuându-și studiile în cadrul *Institutului Politehnic din Cluj-Napoca*, promoția 1967, a facultății de *Mecanică, secția Mecanică Agricolă*. În anul 1991 a obținut titlul de doctor în științe inginerești la *Instituțul Politehnic din Cluj-Napoca*.

Profesorul Mircea BEJAN și-a început cariera profesională imediat după absolvirea facultății ca șef sector mecanic la Întreprinderea Agricolă de Stat Suceag – Baciș din județul Cluj în perioada 1967-1970, și apoi ca inspector de specialitate în cadrul Inspectoratului de Stat Teritorial pentru Protecția Muncii Cluj în perioada 1970-1978. Activitatea didactică și științifică și-a derulat-o exclusiv în cadrul *Universității Tehnice din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică, Catedra de Rezistența Materialelor*, parcurgând gradual treptele didactice de: șef lucrări în perioada 1978-1992, conferențiar universitar în perioada 1992-1996, profesor universitar în perioada 1996-2010, fiind, în prezent, de peste 14 ani conducător de doctorat în specialitatea inginerie mecanică. În perioada 2010-2011 a avut și calitatea de profesor consultant în cadrul aceleiași facultăți.

Dascălul de excepție Mircea BEJAN a fost în perioada activității profesionale la catedră (peste 40 de ani de activitate didactică universitară) titularul cursurilor de: *Mecanică și rezistența materialelor, Teoria elasticității și rezistența materialelor, Mijloace de încercări experimentale, Cercetare experimentală și expertizare, Rezistența Materialelor*, pregătind peste 70 de serii de studenți absolvenți de la secțiile de: turnătorie, prelucrări metalurgice, electronică și telecomunicații, cursuri postuniversitare, masterat. De asemenea, Domnia Sa a fost cooptat în



numeroase comisii pentru acordarea titlului de doctor în domeniul Ingineriei Mecanice, precum și în comisiile de examinare a pregătirii doctoranzilor.

Carierea didactică excepțională a profesorului Mircea BEJAN se împletește, așa cum era și firesc, cu cariera științifică și profesională. Domnia Sa a desfășurat o intensă activitate de cercetare științifică. Rezultatele meritorii obținute în cercetarea științifică sunt garantate de abordarea multidisciplinară a problemelor studiate. Această abordare integrată a problemelor are la bază formația de inginer la care se adaugă experiența câștigată de-a lungul anilor în multitudinea proiectelor de cercetare – dezvoltare – inovare la care Domnia Sa a participat.

În cei 40 de ani de activitate didactică și de cercetare științifică, profesorul Mircea BEJAN s-a distins ca unul dintre cei mai competenți și activi cercetători români în domeniul fundamental al *Ingineriei Mecanice*, abordând cu clarviziune, spirit inovator și creativitate teme de actualitate și interes științific. Profesorul Mircea BEJAN a fost inițiatorul și managerul la peste 58 de lucrări de cercetare, din care la 29 responsabil/director de proiect/lucrări/grant. A condus/coordonat lucrările multor teze de licență, prin care a format mulți specialiști recunoscuți în țară și străinătate. Are 6 doctori atestați dintre cei a căror lucrări de doctorat le-a condus. A realizat monografii, pliante și ziare privind protecția muncii; s-a ocupat de organizarea directă a Cabinetelor Metodologice de Protecția Muncii – agricultură, industrie locală și județeană în scopul prevenirii accidentelor grave la nivelul județului Cluj, asigurarea protecției și rezistenței tractoarelor de 45 CP și 65 CP; a editat și redactat peste 40 volume de lucrări științifice și tehnice în cadrul Academiei Române, Academiei de Științe Tehnice din România și Asociației Inginerilor din România (35 volume Știință și Inginerie); a organizat, în calitate de chairmain/co-chairmain numeroase manifestări științifice și a participat, ca membru și moderator, în comitetele științifice la numeroase secțiuni. Prestigioasa sa activitate științifică se concretizează și în publicarea a peste 30 lucrări didactice și cărți, peste 580 lucrări științifice publicate în reviste de specialitate naționale și internaționale, numeroase materiale științifice ce au văzut lumina tiparului în volume naționale și internaționale, ziare și reviste. Sinteza domeniilor de preocupări științifice ale omului de știință



Mircea BEJAN sunt: calculul deplasărilor prin metode energetice, flambaj, sisteme static nedeterminate, calculul cablurilor, studiul stării de tensiuni și deformații în construcții inginerești de formă complexă, metode moderne de calcul la proiectarea utilajelor de deformare plastică, design industrial, unități de măsură și standardizare etc. Este inițiatorul și organizatorul unor manifestări științifice de renume în țară și străinătate precum: Simpozionul Tehnico-Științific „*Mentenanța în condiții de securitate – Prevenirea riscurilor în activitățile de mentenanță*”, 18 ediții ale Conferințelor Internaționale Multidisciplinare „*Profesorul Dorin Pavel – fondatorul hidroenergeticii românești*” – Sebeș, reprezentând, așa cum afirma chiar domnia sa „*locul de întâlnire a inginerilor de pretutindeni*”, Simpozioane Naționale de Standardizare etc. Domnia Sa are și calitatea de editor-șef, redactor și membru în colegiul de redacție a peste 35 colecții de volume științifice (peste 1.400 pag./an) „*Știință și Inginerie*” apărute sub grija editurilor AGIR și MEGA. Face parte și din colegiul de redacție a unor publicații științifice precum: revista *Standardizarea*, revista *Metalurgia*, revista *Metalurgia International*, *Buletinul Științific al ASTR* (seria *Mecanică Tehnică*), *Revista Română de Ecologie*, revista *Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara*, revista *Acta Technica Corviniensis – Bulletin of Engineering*.

Calitățile științifice remarcabile ale Domniei Sale au fost recunoscute de cel mai înalt for științific tehnic, *Academia de Științe Tehnice din România*, care i-a acordat statutul de *Membru de Onoare* în anul 2015 și titlul de *Profesor Universitar Emerit*, acordat de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca în anul 2012.

Pentru meritele științifice și profesionale excepționale, profesorul Mircea BEJAN a fost distins cu premii, diplome, medalii și diverse titluri onorifice, dintre care menționăm: *Cetățean de Onoare* al Municipiului Sebeș (din anul 2006), *Cetățean de Onoare* al comunei Prundu Bârgăului (din anul 2018), *Diploma și Medalia Jubiliară* a Asociației Generale a Inginerilor din România (în anii 1991, respectiv 1993), *Diploma pentru contribuția deosebită adusă la dezvoltarea cercetării științifice și ingineriei tehnologice în domeniul sectoarelor calde ale industriei românești* conferită de INTEC SA București (în anul 1993),



Medalia Asociației Generale a Inginerilor din România (în anul 1996), *Diploma de Excelență a Universității Tehnice din Cluj-Napoca* (în anul 2011), *Diploma de Onoare a Academiei de Științe Tehnice din România* (în anul 2012).

Personalitatea complexă a profesorului Mircea BEJAN se manifestă în mod strălucit și în responsabilitățile publice pe care le-a asumat și pe care le onorează cu profesionalism la nivelul unor organisme și societăți științifice și profesionale din țară și străinătate. Impunându-se ca o persoană dreaptă, un spirit altruist, ferm, dispus să ofere soluții rapide, în egală măsură ingenioase și echilibrate, profesorul Mircea BEJAN a ocupat mai multe poziții, în calitate de membru în cadrul unor asociații științifice profesionale precum: Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR – membru fondator, membru al Consiliului, al Biroului Executiv și Președintele Filialei Cluj, din anul 1990), Asociația Română de Tensometrie (ARTENS – membru fondator, din anul 1990), Asociația Română de Forjă (SRF – membru fondator, din anul 1991), Asociația Generală a Economisților din România (AGER), Societatea Română de Mecanică Aplicată (SRMA – membru fondator, din anul 1995), Societatea de Rezistența materialelor din cadrul AGIR (vicepreședinte, membru fondator, din anul 1998), Asociația de Standardizare din România (ASRO – membru fondator, membru al Consiliului director, vicepreședinte în anul 1998 și președinte al Consiliului Național al Standardizării din anul 2013).

Numele profesorului Mircea BEJAN este menționat în numeroase referințe bibliografice de specialitate, dintre care amintim: *Dicționarul specialiștilor – un Who's Who în știința și tehnica românească*, *Enciclopedia Who's Who în România*, *Rătăcind printre mecanicieni – autor Ioan Barbu Bălan*, *Personalități clujene (1800-2007) – dicționar ilustrat*, *Elite clujene contemporane*, *Dicționarul specialiștilor – un Who's Who în știința și tehnica românească*, *Who is Who*, *Enciclopedia personalităților din România* etc.

Calitățile sale umane, îmbinate cu cele ale unei personalități științifice desăvârșite, completează tabloul care descrie personalitatea deosebită a Dascălului și Omului Mircea BEJAN.



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 și care în dezvoltarea lor profesională sunt influențați de cunoștințele domnului profesor universitar emerit doctor inginer Mircea BEJAN, Membru de Onoare al Academiei de Științe Tehnice din România, 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.

Stimate domnule profesor, vă mulțumim și vă dorim ani mulți și rodnici, cu sănătate, bucurii și împliniri!

Semper Una!

*„Nimic nu este mai valoros decât o minte instruită”.
(Proverb englezesc)*

Decanul Facultății de Management Militar

Col.

conf.univ.dr.ing. Ioan VIRCA