



ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”  
DIN IAȘI • 13 - 19 NOIEMBRIE 2023

[www.tuiasi.ro](http://www.tuiasi.ro)



*2023*  
PROFESORI EMERIȚI

## *Titlul onorific se acordă*

Prof. univ. dr. ing. Constantin BACIU

Prof. univ. dr. ing. Paul Doru BÂRSĂNESCU

Prof. univ. dr. ing. Antonela CURTEZA

Prof. univ. dr. ing. Adrian DIMA

Prof. univ. dr. ing. Corneliu MUNTEANU

Prof. univ. dr. ing. Augustin MUREȘAN

Prof. univ. dr. ing. DHC Gheorghe NISTOR



**Prof. univ. dr. ing. Constantin BACIU**

**S**-a născut în orașul Huși, județul Vaslui, la data de 7 iulie 1953. A pus bazele specializării „Ingineria Securității în Industrie” - studii de licență, masterat și învățământ postuniversitar și a publicat 12 cărți tehnice de specialitate, „Știința Materialelor Metalice” fiind lucrarea de referință.

**Studii și activitate didactică**

A absolvit Facultatea de Mecanică, specializarea „Tehnologia Construcțiilor de Mașini”, în 1977. Este doctor inginer din 1996 în specializarea „Utilaje Tehnologice” și conducător de doctorat atestat din anul 2002.

A fost încadrat, prin concurs, asistent universitar la Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Mecanică, Catedra „Tehnologia Metalelor”, în 1982. A predat peste 16 cursuri la Facultățile de Mecanică, Știința și Ingineria Materialelor, Construcții de Mașini și Management Industrial. A fost șef al Catedrei de „Tehnologia Materialelor” (2004-2012) și Director al Departamentului „Ingineria Materialelor și Securitate Industrială” (2012-2020). A fost membru al Senatului Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași (2012-2023) și președinte al Comisiilor 2 și 3 ale Senatului.

**Activitate științifică și de cercetare**

A fost director la primul contract internațional al universității - Programul Copernicus, director/responsabil la 17 granturi din Programele Naționale Relansin, Ceres etc., membru la 5 contracte cu Institute Naționale de Cercetare Științifică, membru la 11 contracte cu diverși agenți economici. A publicat peste 184 de articole științifice și este coautor la 6 brevete de invenții. Are 8 doctori confirmați CNADTCU și 9 doctoranzi în stagiu.

**Premii și distincții**

Membru de Onoare al Academiei de Științe Tehnice din România; membru fondator și Președinte al Asociației Specialiștilor și Experților pentru Securitate și Sănătate în Muncă (ASESSM).

I s-au decernat: „Premiul European pentru Bune Practici” în domeniul SSM - Președinția Cehă a UE, Parlamentul European și Partenerii Sociali Europeni (Praga, 2009), titlul de „Asistent universitar emerit” - Ministerul Învățământului (1988), premii și medalii la saloane și expoziții internaționale (Thailanda, Korea, Croația).

Recunoaștere națională și internațională din partea UNST Politehnica București, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Universitatea din Petroșani, Inspekția Muncii București, ITM-uri județene, INSEMEX Petroșani, Universitatea de Stat din Colorado (SUA).



**ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”  
DIN IAȘI • 13 - 19 NOIEMBRIE 2023**

**[www.tuiasi.ro](http://www.tuiasi.ro)**

**Prof. univ. dr. ing. Paul-Doru BĂRSĂNESCU**

**S**-a născut în Darabani, județul Botoșani, la 12 iunie 1951 și a absolvit Liceul „A.T. Laurian” din Botoșani. A primit Premiul Internațional pentru Inovații NoAE 2011/2012, Medalia Universității Paris 7 (2003), Premiul al II-lea la Salonul Național al Invențiilor 1979 și alte premii și distincții.

**Studii și activitate didactică**

A absolvit în 1975 Facultatea de Mecanică, Secția de Mașini Termice, din cadrul Institutului Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași. Titluri științifice: doctor-inginer în 1993, cu teza elaborată sub conducerea prof. em. dr. ing. Mihai Gafițanu. Este conducător de doctorat din anul 2001.

A predat cursuri de Rezistența Materialelor (partea I-a și a II-a) la Facultatea de Mecanică și la Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial din Iași, precum și Analiza Experimentală a Tensiunilor și Analiza Inginerească a Avariilor la masterat, specializarea „Diagnoze și Expertize în Ingineria Mecanică”.

A fost director al Școlii Doctorale / CCPD al Facultății de Mecanică (2012-2020), coordonator al Centrului de Cercetare în Inginerie Mecanică și Mecatronică (până în 2020), membru în Consiliul și în Biroul Consiliului Facultății (2012-2020) și responsabil Erasmus la Facultatea de Mecanică.

A activat și în mediul industrial ca tehnolog la secția „Mecanică Reductoare”, uzinele „Vulcan” din București (1975-1976), proiectant / coordonator proiectări SDV la „Întreprinderea de Piese Auto” (actualmente ASAM) din Iași (1976-1979).

**Activitate științifică și de cercetare**

Este autor / coautor la 15 articole publicate în reviste cu factor de impact (WoS), 9 monografii și manuale, 98 de articole publicate în reviste de specialitate, 101 lucrări prezentate și publicate la conferințe internaționale, 22 la conferințe naționale și 23 de brevete OSIM. A fost director, responsabil de proiect sau de temă la 2 granturi internaționale, 10 granturi naționale (între care unul CEEX de tip post-doc, la care au participat 3 doctoranzi), precum și la 7 contracte de cercetare. A participat ca membru în echipă la peste 26 granturi/contracte de cercetare naționale și internaționale.

**Premii și distincții**

Premiul Internațional pentru Inovații NoAE 2011/2012 (Network of Automotive Excellence); premiul „Project of the year 2012”; Premiul de Excelență și Medalia Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași 2012 pentru cele mai bune performanțe în inovare și transfer tehnologic; premiul AGIR 2005; Medalia Universității Paris 7 (2003); Premiul al II-lea la Salonul Național al Invențiilor 1979.

**Prof. univ. dr. ing. Antonela CURTEZA**

**A** fost cadru didactic universitar la Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor între 1987-2023 și titulară a disciplinelor: Design; Creația și designul confecțiilor textile; Artă și vestimentație; Design vestimentar; Sustenabilitate în modă; Modelarea formelor vestimentare; Design, dezvoltare de produs; Industria modei.

**Studii și activitate didactică**

A studiat la Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Tehnologia și Chimia Textilelor, specializarea Tehnologia Tricotajelor și a Confecțiilor, promoția 1982. Are studii de masterat în Administrarea Afacerilor Publice și Private și studii de perfecționare în: Managementul calității în învățământul superior; The Functional Electrical Stimulation Single Channel and Upper Limb; studii postuniversitare parțiale de perfecționare la University of Huddersfield, Department of Design, Marea Britanie, SympaTex-IBD/GDZ Germania și SECO Consulting: Managementul calității și Tehnologii specifice produselor cu membrană.

Este doctor inginer din 1998, cu teza „Cercetări privind confortul termofiziologic și senzorial în corelație cu particularitățile structurilor vestimentare pentru femei”.

**Activitate științifică și de cercetare**

Diracții de cercetare: metodologii de evaluare și modele ale agilității firmelor de confecții textile, inteligență artificială; sistem decizional multicriterial și instrumente inteligente destinate dobândirii de avantaj competitiv durabil în industria de textile și confecții; produse textile funcționale și inteligente; analiza și evaluarea parametrilor de confort; design și dezvoltare de produs. Director a 15 contracte și granturi de cercetare, naționale și internaționale. Lucrări publicate: principal autor și coautor la peste 200 lucrări în reviste de specialitate din țară și străinătate, volume ale manifestărilor științifice naționale și internaționale, înregistrări în baze de date ISI și SCOPUS

Cărți de specialitate, monografii: autor și co-autor la peste 19 cărți de specialitate publicate în edituri naționale recunoscute CNCSIS.

Expert pe termen scurt în cadrul proiectelor strategice naționale DOCIS și ENEC; Organizator manifestări internaționale și naționale: 6 workshop-uri (2006, 2007, 2011, 2012); Expert evaluator contracte de cercetare: CNCSIS, ANCS, CROSSTEXNET, FP7; Evaluator lucrări științifice pentru Revistele: Textile Research Journal, Journal of Industrial Textiles, Tekstil, Scientific Journal of Riga Technical University – Material Science, Textile and Clothing Technology; Membru în societăți, asociații, organizații profesionale: IFKT; The Textile Institute of Manchester; Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR); Asociația Future in Textile; expert Platforma tehnologică europeană EURATEX.



ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”  
DIN IAȘI • 13 - 19 NOIEMBRIE 2023

[www.tuiasi.ro](http://www.tuiasi.ro)

**Prof. univ. dr. ing. Adrian DIMA**

**S**-a născut în comuna Răducăneni, județul Iași, la 18 Iulie 1943. A pus bazele disciplinei Cuptoare și instalații de încălzire și a contribuit substanțial la introducerea specializărilor de Utilaj Tehnologic pentru Prelucrări la Cald și Metalurgice în universitate, precum și în mod special la înființarea Facultății de Știința și Ingineria Materialelor.

**Studii și activitate didactică**

A absolvit în 1967 Facultatea de Mecanică, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași. Titluri științifice: doctor inginer (1980), cu teza „Contribuții la studiul asupra diminuării efectelor coroziunii sub tensiune la aliaje de aluminiu românești, printr-un ciclu de tratament termic adecvat”.

A predat mai multe cursuri la Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, punând bazele disciplinei de Cuptoare și instalații de încălzire. A predat cursuri de știința materialelor, cuptoare și instalații de încălzire.

A contribuit substanțial la introducerea specializărilor de Utilaj Tehnologic pentru Prelucrări la Cald și Metalurgice în Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, precum și în mod special la înființarea Facultății de „Știința și Ingineria Materialelor”.

A contribuit în calitate de recenzor științific și autor de capitole din „Manualul Inginerului de Știința și Ingineria Materialelor”.

A fost șef de catedră în perioada 1992-1994, apoi Decan al Facultății de Știința și Ingineria Materialelor între 1994 și 2004.

**Activitate științifică și de cercetare**

A publicat peste 300 de lucrări științifice, 14 brevete de invenții și a coordonat 12 contracte de cercetare științifică, având contribuții la proiectarea tehnologiilor de tratamente termice secundare la piesele turnate din aliaje de aluminiu, în bună parte asistate de calculator.

A avut contribuții relevante la proiectarea asistată de calculator a proceselor de încălzire a lingourilor din oțel în vederea prelucrării prin deformare plastică.

**Alte activități în comunitatea științifică**

Din anul 2004 este Membru Titular al Academiei de Științe Tehnice din România (ASTR), din anul 2011 fiind Vicepreședinte al Filialei din Iași a Academiei de Științe Tehnice din România (ASTR).

Începând cu anul 2023 este Vicepreședinte al Secției de Știința și Ingineria Materialelor.

**Prof. univ. dr. ing. Corneliu MUNTEANU**

**S**-a născut în comuna Onișcani (actualmente Comuna Filipești), județul Bacău, la 12 decembrie 1957. Este Membru Senator al TUIASI, expert tehnic judiciar, evaluator ARACIS, membru în Comisia 7 CNATDCU – Ingineria Materialelor, Director al Școlii doctorale – CCPD-Mecanică și coordonator al Centrului de Cercetare de Inginerie Mecanică și Materiale - IMM. A coordonat proiecte în domeniul sănătății și al stocării hidrogenului.

**Studii și activitate didactică**

A absolvit în 1983, șef de promoție, Facultatea de Mecanică, Secția Prelucrări Metalurgice, din cadrul Institutului Politehnic „Gh. Asachi” din Iași.

Titluri științifice: doctor-inginer din 1994 cu teza de doctorat „Cercetări privind tehnologia de obținere a benzilor metalice amorfe magnetice continue și studiul proprietăților acestora”, sub coordonarea prof. univ. dr. ing. Constantin Chiochină. Este profesor univeritar titular din anul 2001, conducător de doctorat în domeniul Știința și Ingineria Materialelor din anul 2002 și membru corespondent al Academiei de Științe Tehnice din România din anul 2020.

A predat cursuri de Studiul Materialelor și Știința și Ingineria Materialelor la Facultatea de Mecanică în domeniul de licență și masterat.

**Activitate științifică și de cercetare**

A publicat peste 190 articole științifice indexate ISI Web of Knowledge / Scopus, dintre care peste 93 cotate cu factor de impact, cu peste 650 citări în jurnale recunoscute internațional (H-index ISI/Scopus:18/19).

Este autor a 11 brevete de invenție și a coordonat 22 de teze de doctorat în domeniul Ingineriei Materialelor, cu aplicații specifice în biomateriale și ingineria suprafețelor. A publicat 10 cărți, dintre care una în Springer Publishing House. Ca manager de proiect, a coordonat 12 proiecte naționale din fonduri publice/private și a fost membru în alte 10 colective de cercetare.

A coordonat între anii 2018-2021 un proiect complex în domeniul sănătății, proiect legat de obținerea, testarea și expertizarea materialelor biocompatibile pentru aplicații medicale, a coordonat între anii 2019-2020 un proiect internațional în domeniul stocării hidrogenului și între anii 2021-2022 a participat ca partener la un contract internațional finanțat de armata SUA privind studiul proprietăților mecanice și microstructurale ale unor acoperiri prin metoda Cold Spray.



ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”  
DIN IAȘI • 13 - 19 NOIEMBRIE 2023

[www.tuiasi.ro](http://www.tuiasi.ro)

**Prof. univ. dr. ing. Augustin MUREȘAN**

**S**-a născut la 15 noiembrie 1951, în localitatea Ciubanca, comuna Sărățeanca, județul Cluj. A fost prodecanul Facultății de Textile-Pielărie și Management Industrial, directorul Departamentului de Inginerie chimică în textile și pielărie și membru în CNATDCU și membru în colectivul de redacție al revistei Buletinul Institutului Politehnic din Iași.

**Studii și activitate didactică**

A absolvit în anul 1975 Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, specializarea Tehnologie Chimică Textilă, din cadrul Institutului Politehnic Iași. Titluri științifice: doctor inginer (1994), cu teza „Cercetări privitoare la îmbunătățirea rezistențelor vopsirilor cu coloranți direcți prin cationizarea fibrei și prin fixarea cu reticulanți”, conducător științific acad. prof. univ. dr. doc. Cristofor I. Simionescu”. De asemenea, este conducător de doctorat atestat din anul 2010.

A predat mai multe cursuri la Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, la filiala Inginerie chimică, forma de învățământ licență, specializarea Tehnologie chimică textilă și la masterat, specializarea Ecodesign în finisarea textilelor.

**Activitate științifică și de cercetare**

A publicat 15 cărți (14 în edituri locale și centrale și 1 în format electronic pe web; 5 cărți pe plan local și 10 pe plan central cu ISBN); 136 lucrări științifice, din care 39 lucrări științifice publicate în reviste de prestigiu ISI, cu factor de impact; 9 lucrări științifice publicate în reviste internaționale indexate BDI; 49 lucrări științifice publicate în reviste românești recunoscute CNCIS; 39 lucrări științifice publicate în volumele conferințelor naționale și internaționale; 537 citări în reviste cotate ISI (WEB OF SCIENCE); 43 de contracte de cercetare științifică, la care a fost responsabil de temă.

**Alte activități în comunitatea academică și științifică**

A fost prodecanul Facultății de Textile-Pielărie și Management Industrial din Iași (2010-2016), directorul Departamentului de Inginerie chimică în textile și pielărie în perioada 2002-2010; membru în CNATDCU, Comisia Inginerie Chimică, Inginerie Medicală, Știința Materialelor și Nanomateriale în perioada 2012-2016; director interimar al Școlii Doctorale din cadrul Facultății de Textile și Management Industrial (2010-2016); membru în colectivul de redacție al revistei Buletinul Institutului Politehnic din Iași, secția de Textile-Pielărie (2010-2014), revista Inventica; membru în comitetul științific al revistei Trends Economics and Management (Brno Cehia).

ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”  
DIN IAȘI • 13 - 19 NOIEMBRIE 2023

[www.tuiasi.ro](http://www.tuiasi.ro)





**Prof. univ. dr. ing. DHC Gheorghe NISTOR**

**S**-a născut la 21 august 1937, în Galați. Este Doctor Honoris Causa al Universității Tehnice de Construcții București pentru contribuțiile remarcabile la dezvoltarea învățământului superior de Inginerie geodezică și al Universității Agrare de Stat din Modova pentru dezvoltarea tradițiilor ingineresti în Republica Moldova.

**Studii și activitate didactică**

A absolvit Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Organizarea Teritoriului Iași, specialitatea Măsurători Terestre și Organizarea Teritoriului în anul 1959, ca șef de promoție. Devine doctor inginer în 1979, cu teza „Asupra unor metode topografo-geodezice de urmărire a comportării construcțiilor”, la Universitatea Transilvania Brașov, conducător științific prof. univ. dr. ing. Aurel Rusu. A fost conducător științific de doctorat (1994-2015), conducând și finalizând un număr de 16 teze, din care 6 în catedră. A fost referent oficial la un număr de 37 teze de doctorat, în centrele universitare București, Brașov, Petroșani, Chișinău și Iași.

Și-a desfășurat activitatea la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, în cadrul Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului și a Facultății de Construcții și Instalații, între 1960-2005. A predat disciplinele: Topografie-Geodezie, Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice, Geodezie aplicată la studiul terenurilor și construcțiilor, la profilele Hidrotehnică, Construcții și Geodezie-Cadastru. A ocupat toate funcțiile, ca profesor, din 1991. A fost șef de catedră la specializarea de Cadastru a Facultății de Hidrotehnică din Iași (1999-2005), decan al Facultății Transfrontaliere de Inginerie, extensie universitară la Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău (2000-2005), membru al Consiliului Facultății de Hidrotehnică, membru al Senatului, membru al Consiliului Academic al Senatului și în Comisia de elaborare a Cartei Universității.

**Activitate științifică și de cercetare**

A elaborat și publicat 13 cărți și manuale universitare pe domeniul măsurătorilor terestre, peste 160 de lucrări științifice, publicate în reviste și volumele unor simpozioane științifice naționale și internaționale, a realizat 98 contracte de cercetare și granturi. A fost evaluator CNCISIS, expert al Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară, expert judiciar, expert TUIASI în probleme de fond funciar.

A activat în domenii de cercetare, cu realizări remarcabile în: Topografie, Geodezie, Cartografie, Teoria erorilor și Tehnologia satelitară.



ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”  
DIN IAȘI • 13 - 19 NOIEMBRIE 2023

[www.tuiasi.ro](http://www.tuiasi.ro)



