



ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”  
DIN IAȘI • 9 - 19 NOIEMBRIE 2022

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



*2022*  
PROFESORI EMERIȚI

## *Titlul onorific se acordă*

Prof. univ. dr. fiz. Maricel AGOP

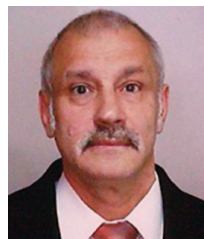
Prof. univ. dr. ing. mat. Daniel CONDURACHE

Prof. univ. dr. ing. Corneliu LAZĂR

Prof. univ. dr. ing. Carmen TEODOSIU



**S**-a născut la 5 septembrie 1955 în Bacău, județul Bacău. Profesor invitat pentru prelegeri la universități de prestigiu din străinătate: Lille, Atena, Insbruck, Reykjavik etc. A primit distincția „Honorable Mention” acordată de Societatea americană Gravity Research Foundation, Massachusetts și două medalii de aur la Brussels Eureka.



### Studii și activitate didactică

A absolvit în anul 1979 Facultatea de Fizică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (UAIC): șef de promoție pe țară cu media 9.98; a absolvit Specializarea „Fizica Corpului Solid” în anul 1980; în 1983 - Doctor în Fizică, Facultatea de Fizică, UAIC, cu teza: „Utilizarea funcțiilor eliptice în studiul unor interacțiuni, în special eliptice și gravitaționale”.

A predat și predă cursul de Fizică Generală la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, la Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului și Facultatea de Mecanică; conducător de doctorat în domeniul Fizică la UAIC (45 doctori confirmați și 8 în stagi); predă cursul de Modelare Matematică la Școala Doctorală a Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău și cursul Protecție la zgomet la aceeași universitate în cadrul studiilor de masterat.

### Activitate științifică și de cercetare

A publicat 335 de articole în jurnale ISI, 80 de articole în jurnale BDI, 30 de cărți publicate la edituri din străinătate, 61 de cărți publicate în țară la edituri CNCIS; numeroase capitole de carte publicate în edituri de prestigiu; factor Hirsch 30 (Web of Science); 5 granturi în calitate de director; 2 brevete de invenție.

### Premii și distincții

„Honorable Mention” acordat de Societatea americană Gravity Research Foundation, Massachusetts, în 1986; Două medalii de aur la Brussels Eureka 94, pentru invenția Materiaux heterojonctionnelles semiconductereous obtenus par coprecipitation sequentielle și Piles activables a l'eau.

Membriu corespondent al Academiei Oamenilor de Știință (2018 - prezent): Premiile AOSR: Secțiunea Științe Fizice, Premiul Șerban Țițeica; Secțiunea Știința și Tehnologia Informației, Premiul Corneliu Penescu; Premiul pentru cea mai bună carte în domeniu pe anul 2020 și a 58-a din istoria Editurii Springer.

Invitație în cadrul Parlamentului European de la Bruxelles, unde a avut loc lansarea volumului „Towards the multifractal brain by means of informational paradigm”.



ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”  
DIN IAȘI • 9 - 19 NOIEMBRIE 2022

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

**Prof. univ. dr. ing. mat. Daniel CONDURACHE**

**S**-a născut în Roman, Neamț, la 15 august 1955. A fost directorul Departamentului de Mecanică Teoretică (2005 - 2012), prorector al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași (2012 - 2020), vicepreședintele Comisiei CNATDCU Inginerie mecanică, mecatronică și robotică și inginerie genistică și de armament.

**Studii și activitate didactică**

A absolvit în 1980 Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Institutul Politehnic din Iași, iar în 1985 a absolvit Facultatea de Matematică din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. Titluri științifice: doctor inginer (1995) cu teza „Noi procedee simbolice în studiul sistemelor dinamice”. Este conducător de doctorat din anul 2008, specializarea Inginerie mecanică. Activitatea didactică s-a desfășurat în cadrul departamentului de Mecanică Teoretică din anul 1983 până în prezent. A predat cursuri de Mecanică, Mecanică Teoretică, Simularea și modelarea sistemelor, Analiză Wavelets, la Facultatea de Mecanică, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată.

**Activitate științifică și de cercetare**

A publicat 15 cărți și capitole de cărți în edituri prestigioase din străinătate, 5 cărți publicate la nivel național, peste 120 de lucrări științifice publicate în reviste internaționale cu referenți, peste 150 de revizii în 22 de reviste cotate ISI. Domenii de cercetare: procedeele algebrice și geometrice în studiul sistemelor dinamice, astrodinamică, sateliți de telecomunicații, formații și constelații de sateliți, transformări integrale pe spații hipercomplexe, analiza wavelets, mecanică orbitală, cinematica și dinamica roboților.

**Premii și distincții**

Premiul „C. I. Teodorescu” al Academiei de Științe tehnice din România 2021, Premiul „Traian Vuia” al Academiei Române 2019, Doctor Honoris Causa al Universității „Dunărea de jos” din Galați 2016, Cetățean de onoare al Municipiului Iași (2014). Este membru al Academiei Române, membru al Academiei de Științe Tehnice din România, membru în Academy of Science din New York, American Institute of Aeronautics and Astronautics din SUA, American Astronautical Society, American Society of Mechanical Engineering, Institute of Electrical and Electronics Engineers din SUA, American Mathematical Society, membru fondator al Societății Române de Mecanică Teoretică și Aplicată și al Asociației Ziariștilor din România, președinte de onoare al Asociației Jurnaliștilor Profesioniști din Iași, membru în conducerea Centrului pentru Journalism Independent.

**ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”  
DIN IAȘI • 9 - 19 NOIEMBRIE 2022**

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



**Prof. univ. dr. ing. Corneliu LAZĂR**

**S**-a născut în Iași la 2 octombrie 1952. A fost secretar științific (1996 – 2004), prodecan (2004 – 2008) și decan (2012 – 2016) al Facultății de Automatică și Calculatoare din Iași și membru în Senatul TUIASI (2012 – 2016).

**Studii și activitate didactică**

Absolvent al Institutului Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași (1976), Facultatea de Electrotehnică, specializarea Electromecanică; doctor inginer din 1991 în specializarea Sisteme automate, cu teza intitulată „Noi tehnici de prelucrare a semnalelor bidimensionale în vederea recunoașterii imaginilor cu aplicații în automatizări industriale”; conducător de doctorat din 2007. Membru titular al Academiei de Științe Tehnice din România.

A predat mai multe cursuri la Facultatea de Automatică și Calculatoare din Iași, la studii universitare de licență: Transmisia datelor, Controlul la distanță al proceselor, Ingineria reglării automate, Sisteme de vedere artificială; la masterat: Sisteme de conducere cu predicție, Controlul sistemelor auto, Vedere artificială (Facultatea de Mecanică).

**Activitate științifică și de cercetare**

Domenii de interes: controlul predictiv, controlul sistemelor auto, sisteme servoing pentru controlul bazat pe imagini al roboților, controlul în rețea; 57 de publicații în reviste, 213 în volume ale conferințelor, 11 capitole în cărți publicate în edituri internaționale, 18 cărți și capitole în cărți publicate în edituri recunoscute CNCIS, 7 brevete; 92 articole indexate Web of Science (ISI): 18 reviste, 74 conferințe; 118 Scopus: 20 reviste, 98 conferințe; 172 Google Academic: 37 reviste, 120 conferințe, 15 cărți și capitole în cărți; h-index: Web of Science 11; Scopus 13; Google Academic 16; citări: Web of Science – 485/435 fără autocitări; Scopus – 754/651; Google Academic – 1179; granturi de cercetare: director 9, responsabil partener TUIASI 1, membru 27.

A fost inginer la Combinatul de Utilaj Greu Iași (1976 – 1982); asistent universitar (1982 – 1990), șef de lucrări (1990 – 1992) Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Electrotehnică, Catedra Acționări și Utilizări Electrice; conferențiar (1992 – 1997), profesor (1997 – prezent) Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Automatică și Informatică industrială/aplicată; funcții de conducere: director al Școlii doctorale / Comitetului de coordonare a programelor doctorale de la Facultatea de Automatică și Calculatoare 2016 / 2018 – 2020; decan al Facultății de Automatică și Calculatoare din Iași (2012 – 2016), șef al Catedrei de Automatică și Informatică aplicată (2008 – 2012), prodecan (2004 – 2008) și secretar științific (1996 – 2004) al Facultății de Automatică și Calculatoare din Iași; membru în Senatul TUIASI (2012 – 2016); director al Centrului de cercetare Automatică și informatică tehnică (2005 – 2011); director al Centrului de cercetare Controlul automat al sistemelor auto din cadrul Școlii doctorale TUIASI (2018 – prezent).



ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”  
DIN IAȘI • 9 - 19 NOIEMBRIE 2022

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

**Prof. univ. dr. ing. Carmen TEODOSIU**

**S**-a născut în Iași la 18 septembrie 1957. A fost prorector TUIASI cu activitatea de cercetare științifică (2008 – 2016), director al Școlii Doctorale TUIASI (2008 – 2012), prodecan cu activitatea didactică (2004 – 2008) și este director Departament Ingineria și Managementul Mediului (2016 – prezent).

**Studii și activitate didactică**

A absolvit în 1981 Facultatea de Tehnologie Chimică, secția Tehnologia Substanțelor Organice din cadrul Institutului Politehnic „Gheorghe Asachi” Iași. A urmat cursul post-universitar Environmental Science and Technology (1994 – 1995), IHE Delft Institute for Water Education, Olanda și un program Master of Science (1995 – 1996) la aceeași instituție (MSc cu distincție). Este doctor inginer (1998), cu teza: „Optimizarea procesului de epurare avansată a apelor uzate conținând compuși organici nebiodegradabili și solide în suspensie” și Doctor Honoris Causa al Pannonia University, Ungaria (2011). Este conducător de doctorat atestat din anul 2005 în domeniul Inginerie Chimică și din 2009 în domeniul Ingineria Mediului, cu 15 doctoranzi care au finalizat sub supervizarea sa tezele de doctorat și au obținut titlul de doctor.

A predat mai multe cursuri la Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”, domeniile Ingineria Mediului și Inginerie Chimică, în cadrul studiilor de licență, master și doctorat.

**Activitate științifică și de cercetare**

A publicat 33 de cărți și capitole în edituri recunoscute naționale și internaționale, 9 manuale universitare, 208 lucrări științifice (din care 133 articole în reviste cotate ISI cu factor de impact), 8 brevete invenție, a susținut 182 prezentări la conferințe naționale și internaționale. A coordonat / contribuit la implementarea a 258 proiecte CDI, din care: 19 internaționale, 13 proiecte din fonduri structurale (POSDRU, POC, POR), 33 grant-uri cercetare CEE, PNCDI II, PNCDI III, 193 contracte cu industria. Indice Hirsch = 29 (Scopus). Inițiatorea și Președinta International Conference on Environmental Engineering and Management ICEEM, cu a 11-a ediție în 2021.

A fost prorector al TUIASI cu activitatea de cercetare științifică (2008 – 2016); director al Școlii Doctorale TUIASI (2008 – 2012); prodecan cu activitatea didactică (2004 – 2008); director Departament Ingineria și Managementul Mediului (2016 – prezent); membră a Consiliului Național al Cercetării Științifice (2015 – 2016); membră a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor CNATDCU (2008 – 2016, 2020 – prezent); membră în Consiliul Facultății (1996-prezent), Senatul/ Consiliul Administrație TU-IASI. Coordonatoare Laborator de Analiza și Control factori de Mediu (LACMED), acreditat RENAR cf. ISO17025.

**ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”  
DIN IAȘI • 9 - 19 NOIEMBRIE 2022**

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





