



ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”
DIN IAȘI • 9 - 12 NOIEMBRIE 2021

www.tuiasi.ro



2021
PROFESORI EMERIȚI

Titlul onorific se acordă

Prof. univ. dr. ing. Costea BUDULAN

Prof. univ. dr. ing. mat. Mihai CIOCOIU

Prof. univ. dr. ing. Maria GAVRILESCU

Prof. univ. dr. ing. Aurelia GRIGORIU

Prof. univ. dr. ing. Nicolae HURDUC

Prof. univ. dr. ing. Dumitru LIUȚE

Prof. univ. dr. ing. Doru Adrian PĂNESCU



S-a născut în orașul Săcele, județul Brașov, la 8 decembrie 1941. A fost prodecan al Facultății de Textile - Pielărie (1996 - 2000), președinte al Comisiei Naționale pentru avizarea programelor din învățământul preuniversitar, președintele Comisiei Naționale pentru Olimpiadele de specialitate, membru al Clubului Internațional Textil, membru al Federației internaționale a Tricoterilor



Studii și activitate didactică

A absolvit în 1966 Facultatea de Industrie Ușoară din cadrul Institutului Politehnic Iași. Titluri științifice: doctor inginer (1977), cu teza: „Contribuții la teoria proiectării camelor mașinilor circulare de tricotat”, coordonator conf. univ. dr. ing. Jaroslav Charvat, Universitatea Tehnică din Liberec, Cehoslovacia. De asemenea, este conducător de doctorat atestat din anul 2000.

A predat mai multe cursuri la Facultatea de Textile- Pielărie (acum Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor), la profilul Inginerie Industrială, specializarea Tehnologia Tricotajelor și Confecțiilor și la profilul Inginerie Mecanică, specializarea Utilaj Tehnologic, precum și la Studii aprofundate și de Masterat.

Activitate științifică și de cercetare

Principalele direcții de cercetare vizate sunt: proiectarea mecanismelor de formare a ochiurilor, proiectarea mecanismelor desenatoare de la mașini de tricotat și proiectarea de noi tehnologii de tricotare a produselor tricotate cu destinații speciale. A publicat, în calitate de prim autor sau co-autor, peste 250 lucrări științifice în reviste de specialitate, buletine științifice universitare sau volume de conferințe cu participare internațională și 12 cărți de specialitate, în edituri centrale. A fost director și membru în echipele de cercetare a 57 proiecte/contracte de cercetare naționale.

A fost prodecan al Facultății de Textile-Pielărie (1996 - 2000), conducător științific de doctorat în domeniul „Inginerie industrială” cu 17 de teze confirmate, coordonator al lucrărilor pentru obținerea gradului didactic I în învățământul preuniversitar, coordonator al programelor de pregătire a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar prin definitivat și gradul didactic I și II, pentru specialitatea utilaj textil, președinte al Comisiei Naționale pentru avizarea programelor din învățământul preuniversitar, președintele Comisiei Naționale pentru Olimpiadele de specialitate, membru al Clubului Internațional Textil, membru al Federației internaționale a Tricoterilor, membru al asociațiilor profesionale: AGIR, Asociația Absolvenților Facultății de Textile-Pielărie – ASITEX (ca membru fondator).



ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”
DIN IAȘI • 9 - 12 NOIEMBRIE 2021

www.tuiasi.ro

Prof. univ. dr. ing. mat. Mihai CIOCOIU

S-a născut în orașul Iași la 8 septembrie 1941. A fost prorector al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași (1990 - 1996), redactor șef fondator al Revistei Române de Textile–Pielărie, Iași, membru în Senatul TUIASI, membru în comisii de avizare a unor proiecte de investiții și este membru de onoare al SIT-AGIR.

Studii și activitate didactică

A absolvit în 1964 Facultatea de Industrie Ușoară de la Institutul Politehnic din Iași și Facultatea de Matematică – Mecanică din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. Titluri științifice: doctor inginer (1980), cu teza: „Aspecte teoretice și experimentale privind procesul de încliere a firelor tip mătase”. De asemenea, este conducător de doctorat atestat din anul 2007.

A predat mai multe cursuri la Facultatea de Textile–Pielărie, specializarea Filatură–Țesătorie, la Studii aprofundate și la Masterat.

Activitate științifică și de cercetare

A publicat peste 229 de lucrări științifice, din care 30 de lucrări publicate în străinătate, 84 de lucrări publicate în țară în reviste de specialitate recunoscute CNCIS, anale, buletine științifice universitare, 70 de lucrări publicate în țară, în volume de conferințe naționale, 45 de lucrări publicate în țară, în volume de conferințe cu participare internațională; 8 cărți tehnice, monografii; 6 brevete de invenție; 105 contracte de cercetare și granturi, a fost implicat în rezolvarea unui număr apreciabil de teme de cercetare pe bază de contract, majoritatea cu firme din domeniul textil, precum și cu Banca Mondială și INCDTP; a coordonat peste 35 de teze de doctorat.

A fost prorector al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași (1990-1996); redactor șef fondator al Revistei Române de Textile–Pielărie, Iași; membru în Senatul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași; membru în Comisii de avizare a unor proiecte de investiții, membru de onoare al SIT-AGIR.

Prof. univ. dr. ing. Maria GAVRILESCU

S-a născut în orașul Liteni, județul Suceava la 17 septembrie 1956. A fost director al Școlii Doctorale a IOSUD-TUIASI, membru al unor comisii de specialitate ale CNATDCU din 2006 (Inginerie chimică, Ingineria mediului), președinte al Comisiei Ingineria Mediului, membru al Consiliului General al CNATDCU (2012 - 2020).

**Studii și activitate didactică**

A absolvit în anul 1981 Facultatea de Tehnologie Chimică a Institutului Politehnic din Iași, specializarea „Tehnologie chimică organică”; în anul 1997 a obținut titlul de doctor cu teza de doctorat „Studiul curgerii sistemelor eterogene în reactoare de tipul gaz-lift”. Din anul 2002 este conducător de doctorat în domeniul Inginerie chimică și Ingineria mediului, cu 16 doctori confirmați și 10 doctoranzi.

Activitatea didactică se desfășoară în cadrul Departamentului Ingineria și Managementul Mediului (Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”), cu predare de cursuri și aplicații în domeniul Ingineria mediului la discipline din programul de licență: specializarea Ingineria și protecția mediului în industrie; master: Managementul mediului, Environmental Management and Sustainable Energy (în limba engleză), Managementul, tratarea și valorificarea deșeurilor; programul de doctorat.

Activitate științifică și de cercetare

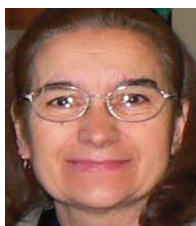
A publicat peste 830 titluri: 23 cărți (4 ca editor); 26 capitole de carte; 11 cursuri pentru studenți; 341 lucrări publicate (172 în jurnale ISI, 28 ISI Proceedings, 104 în jurnale incluse în BDI, 37 în volume ale conferințelor); a susținut 56 conferințe și keynotes; peste 300 de prezentări publice la evenimente științifice naționale și internaționale; 12 brevete de invenție; 10 produse noi și tehnologii originale aplicate în mediul industrial; 75 de teme cercetare-dezvoltare implementate la nivel național și internațional. Vizibilitatea internațională: peste 5200 citări în WoS, indice Hirsh-35; peste 9300 citări în Google Scholar, Hirsch-44. Inclusă în Clasamentul primilor 2% dintre oamenii de știință din lume aleși din 7 milioane de persoane din 22 domenii de activitate (Stanford University).

Fondator și Editor coordonator a 3 jurnale științifice, dintre care „Environmental Engineering and Management Journal” inclus în WoS și JCRs Editor asociat pentru 7 jurnale internaționale, incluse în WoS și JCRs; membru în Comitetele Editoriale a 9 jurnale internaționale, incluse în WoS și BDI. Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România (AOSR); deținător al Premiului „Nicolae Teclu” al Academiei Române pentru anul 1995 și al Premiului „Mircea Banciau” al AOSR pentru anul 2016; Diplomă pentru excelență în cercetare acordată de Senatul TUIASI în anii 2007 și 2014; alte premii și distincții acordate de asociații profesionale sau în cadrul unor evenimente științifice.



**ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”
DIN IAȘI • 9 - 12 NOIEMBRIE 2021**

www.tuiasi.ro

Prof. univ. dr. ing. Aurelia GRIGORIU

S-a născut la 12 august 1946, comuna Cucorăni, jud. Botoșani. A obținut 18 brevete de invenție și a fost director și membru în echipele de cercetare a 44 contracte de cercetare. În perioada 1996 – 2000 a fost secretarul științific al Facultății de Textile-Pielărie. De asemenea, a fost recenzor pentru reviste de specialitate din țară și din străinătate.

Studii și activitate didactică

A absolvit în 1968 Facultatea de Chimie Industrială, secția de Finisare Chimică Textilă, din cadrul Institutului Politehnic Iași. Titlul de doctor inginer l-a obținut în anul 1973, cu teza: „Contribuții privind mecanismul tinctorial fibre poliacrilonitrilice - coloranți cationici”, Coordonator prof. univ. dr. ing. Mișlim Grindea. De asemenea, este conducător de doctorat atestat din anul 1990 în domeniul Științe ingineresti – Inginerie chimică.

A fost titular al disciplinelor Fibre textile, Tehnologie chimică textilă, Proiectare tehnologică și creativitate, Chimie pentru textile și pielărie, atât la programe de studii de licență, cât și masterat, remarcându-se prin îmbunătățirea și modernizarea conținutului cursurilor, lucrărilor practice, proiectelor de an și de diplomă. A publicat șase manuale destinate studenților din anii IV licență și I masterat și a condus cercuri științifice studentești.

Activitate științifică și de cercetare

Principalele direcții de cercetare: Fibre textile naturale și sintetice, Coloranți pentru industria textilă, nanotehnologii pentru textile, Biotehnologii, restaurarea patrimoniului textil. A publicat, în calitate de prim autor sau co-autor, peste 190 lucrări științifice în reviste de specialitate, buletine științifice universitare sau volume de conferințe cu participare internațională și 27 cursuri și monografii, în edituri naționale și internaționale. A fost director și membru în echipele de cercetare a 44 contracte de cercetare. Recunoașterea științifică este atestată și prin obținerea a 18 brevete de invenție. Este conducător științific de doctorat în domeniul „Inginerie chimică” cu 21 de teze confirmate.

A fost secretarul științific al Facultății de Textile-Pielărie (1996 – 2000), membru al asociațiilor profesionale: Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR), Societatea Chimistilor Coloriști din România, Asociația Absolvenților Facultății de Textile-Pielărie – ASITEX.

A îndeplinit funcția de redactor responsabil al Buletinului Institutului Politehnic Iași – secțiunea Textile-pielărie (1984 – 2012), membru în colegiul de redacție al revistei Industria Textilă, recenzor pentru reviste de specialitate din țară și străinătate.

**ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”
DIN IAȘI • 9 - 12 NOIEMBRIE 2021**

www.tuiasi.ro



Prof. univ. dr. ing. Nicolae HURDUC

S-a născut în municipiul Iași la 28 mai 1956. A fost Ministru al Cercetării și Inovării (2018 – 2019), Președintele Consiliului de Miniștri ai Cercetării – Consiliul Uniunii Europene (2019). A câștigat Premiul „Gheorghe Spacu” al Academiei Române în 1993. A fost prodecan și apoi decan al Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”.

**Studii și activitate didactică**

A absolvit în 1980 Facultatea de Chimie Industrială, specializarea Tehnologia compușilor macromoleculari. Titluri științifice: doctor inginer (1993), cu teza: „Obținerea unor polimeri de policondensare în condițiile catalizei cu transfer de fază” conducător științific acad. Cristofor I. Simionescu. De asemenea, este conducător de doctorat atestat din anul 2002.

A predat cursuri la Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”, la specializarea Știința și ingineria polimerilor: Chimia Compușilor macromoleculari, Chimie supramoleculară, Fenomene de suprafață și interfață la polimeri, Metode de caracterizare a polimerilor, Tehnologia polimerilor, Materiale compozite polimerice, Stimularea creativității.

Prodecan al Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu” (2008 – 2016); Decan (2016 – 2020); Directorul Departamentului de Polimeri Naturali și Sintetici (2020 – prezent); Directorul CCPD al facultății.

Activitate științifică și de cercetare

A publicat 7 cărți/capitole de carte, 175 de lucrări științifice în reviste internaționale cotate ISI, 35 de articole în reviste naționale, 6 brevete (2 internaționale); a susținut 300 de conferințe și comunicări științifice. 1500 de citări WOS, Indice Hirsch 21. Director - 25 de granturi și proiecte de cercetare câștigate prin competiție națională.

Membru al: Royal Society of Chemistry; American Chemical Society; International Liquid Crystal Society; Fundația ALFRED KASTLER-Academia de Științe Franceze; Societatea Română de Reologie; membru în Colegiul de redacție al revistelor Recent Patents on Nanotechnology și Environmental Engineering and Management Journal.

Ministru al Cercetării și Inovării (2018 – 2019); Președintele Consiliului de Miniștri ai Cercetării – Consiliul Uniunii Europene (2019). A câștigat Premiul „Gheorghe Spacu” al Academiei Române - 1993.



**ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”
DIN IAȘI • 9 - 12 NOIEMBRIE 2021**

www.tuiasi.ro

Prof. univ. dr. ing. Dumitru LIUȚE

S-a născut în comuna Dolhești, județul Suceava, la 9 octombrie 1939. A fost membru în Grupul de reprezentare al platformei tehnologice „The European Technology Platform for the Future of Textiles and Clothing” (ETP – FTC), pentru integrarea spațiului românesc al cercetării în cel European (2005). A publicat 76 de articole în reviste de specialitate din țară și străinătate, 17 cărți tehnice și monografii.

Studii și activitate didactică

A absolvit în 1962 Facultatea de Industrie Ușoară, specializarea Filatură – Țesătorie de la Institutul Politehnic Iași. Doctor inginer (1971), cu teza: „Contribuții la studiul structurii înfășurărilor în cruce a firelor pe formate textile utilizate în țesătorii”. De asemenea, este conducător de doctorat atestat din anul 1991.

A predat mai multe cursuri la Facultatea de Textile-Pielărie, specializarea Filatură-Țesătorie, și la Studii aprofundate și la Masterat.

A fost decan al Facultății de Tehnologie și Chimia Textilelor (1981 – 1984), Prorector al Institutului Politehnic Iași (1985 – 1991); șef catedră „Filatură – Țesătorie” (1996 – 2004); conducător științific de doctorat la specializarea „Inginerie industrială” (peste 21 teze de doctorat finalizate); membru în Consiliul profesoral al Facultății de Textile – Pielărie; membru în Senatul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași.

Activitate științifică și de cercetare

A publicat 76 de articole în reviste de specialitate din țară și străinătate; 17 cărți tehnice, monografii; 37 contracte de cercetare științifică la care a fost responsabil de temă, încheiate cu Ministerul Industriei Ușoare (Direcția Tehnică).

A fost membru în Comisia de avizare a unor proiecte de investiții; membru în Consiliul împuterniciților statului la trei societăți comerciale; membru în Comisia de evaluare granturi ANSTI; membru în Comisia „Tehnologii și produse industriale” a Colegiului consultativ pentru Cercetare – Dezvoltare și Inovare al MEC; membru în Colegiul de redacție la revistele Industria textilă, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Revista Română de Textile-Pielărie; membru în Grupul de reprezentare al platformei tehnologice „The European Technology Platform for the Future of Textiles and Clothing” (ETP – FTC), pentru integrarea spațiului românesc al cercetării în cel European (2005).

Prof. univ. dr. ing. Doru-Adrian PĂNESCU

S-a născut în orașul Tecuci, județul Galați, la 26 mai 1956. A fost membru al unei comisii permanente de specialitate ARACIS, Comisia Științe Inginerești II, în perioada 2015 – 2016, membru al Senatului Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași în perioada 2012 – 2016 și Președinte al Comisiei de Informatizare și Comunicații Digitale a Senatului în aceeași perioadă.

**Studii și activitate didactică**

A absolvit în anul 1980 Facultatea de Electrotehnică a Institutului Politehnic Iași, iar în anul 1990 a absolvit Facultatea de Matematică, Secția Informatică, a Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. Titluri științifice: doctor inginer (1994), cu teza de doctorat „Contribuții la modelarea și conducerea roboților industriali”.

A predat mai multe cursuri din domeniile Roboticii și Inteligenței Artificiale, la licență, la specializarea Automatică și Informatică Aplicată a Facultății de Automatică și Calculatoare, și la masterat, la specializarea Systems and Control (în limba engleză), de la aceeași facultate, și la specializările Mecatronică Avansată și Sisteme robotizate de la Facultatea de Mecanică.

Activitate științifică și de cercetare

A publicat 130 de lucrări științifice, din care șase cărți/monografii în edituri recunoscute CNCS, 8 capitole de cărți publicate la edituri din străinătate, 25 lucrări în reviste indexate ISI sau volume ale unor conferințe indexate ISI, 19 lucrări în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI) sau volume ale unor conferințe indexate BDI. A participat la realizarea a 48 de contracte de cercetare științifică, majoritatea obținute prin finanțare națională; la două dintre acestea a fost director de contract.

A fost membru al unei comisii permanente de specialitate ARACIS, Comisia Științe Inginerești II, în perioada 2015 – 2016, membru al Senatului Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași în perioada 2012 – 2016 și președinte al Comisiei de Informatizare și Comunicații Digitale a Senatului în aceeași perioadă, director al Departamentului de Management al Informatizării (2009), șef catedră Automatică și Informatică Aplicată (2004 – 2008), membru al Consiliului Departamentului de Automatică și Informatică Aplicată (2012 – 2019), membru al Consiliului Profesorat al Facultății de Automatică și Calculatoare (1996 – 2017). În perioada martie 2016 – iunie 2018 a fost Președinte al Senatului Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași.



**ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”
DIN IAȘI • 9 - 12 NOIEMBRIE 2021**

www.tuiasi.ro

Program Zilele Universității

Marți, 9 noiembrie 2021

- începând cu ora 11.00, cu desfășurare online:
- Premierea Cercetării Științifice din TUIASI
- Decernarea titlului de „Profesor Emerit”
- Omagierea Profesorilor Seniori
- Conferirea titlului de „Membru onorific al comunității academice”
- Premierea, individual sau în grup, a studenților TUIASI cu merite deosebite

Miercuri, 10 noiembrie 2021

- începând cu ora 11.00, cu desfășurare online:
- Conferința Studiile doctorale în TUIASI – De la experiența personală la vocația excelenței
- începând cu ora 14.00, cu desfășurare online:
- Vernisajul expoziției concursului de fotografii „Studentia la Universitatea Tehnică «Gheorghe Asachi» din Iași” – acordarea premiilor pe categorii

Joi, 11 noiembrie 2021

- începând cu ora 12.00, cu desfășurare online:
- Conferința aniversară „Moștenirea lui Asachi”. Prelegerea „Unele probleme ale modelării sistemice ale creierului uman”. Prezintă academician prof. univ. dr. ing. Ioan DUMITRACHE, secretar general al Academiei Române

Vineri, 12 noiembrie 2021

- începând cu ora 9.00, cu desfășurare online:
- A XIII-a ediție a “Simpozionului de Istoria Învățământului și Științelor Tehnice”

ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”
DIN IAȘI • 9 - 12 NOIEMBRIE 2021

www.tuiasi.ro



