



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

www.tuiasi.ro



ZIUA PROFESORILOR SENIORI
2023

Distincțiile se acordă

Prof. univ. dr. doc. ing. Alfred BRAIER - 95 ani
Prof. univ. dr. ing. Horia ZAROJANU - 95 ani
Conf. univ. dr. mat. Gheorghe COSTOVICI - 85 ani
Prof. univ. dr. ing. Dan Florin CROITORU - 85 ani
Conf. univ. dr. ing. Paraschiva HABA - 85 ani
Prof. univ. dr. ing. Dan POPOVICI - 85 ani
Prof. univ. dr. ing. Dan PRECUPANU - 85 ani
Prof. univ. dr. ing. Paulică RĂILEANU - 85 ani
Prof. univ. dr. ing. Ștefan UNGUREANU - 85 ani
Prof. univ. dr. chim. Mariana BEZDADEA - 80 ani
Prof. univ. dr. ing. Corneliu Gheorghe BOȚAN - 80 ani
Prof. univ. dr. ing. Mihai DĂRĂNGĂ - 80 ani
Prof. univ. dr. ing. Adrian DIMA - 80 ani
Prof. univ. dr. ing. Valeria Marta GORDUZA - 80 ani
Prof. univ. dr. ing. Maria GROVU-IVĂNOIU - 80 ani
Prof. univ. dr. ing. Maria LUNGU - 80 ani
Prof. univ. dr. ing. Viorica NICU - 80 ani
Prof. univ. dr. ing. Maria Veneția VÎLCU - 80 ani
Prof. univ. dr. ing. Mihail VOICU - 80 ani
Conf. univ. dr. ing. Rodica Silvia VOLOCARIU - 80 ani
Prof. univ. dr. ing. Adrian BARABOI - 75 ani
Conf. univ. dr. fiz. Rodica BĂDESCU - 75 ani
Conf. univ. dr. ing. Teodor BROȘTEANU - 75 ani
Conf. univ. dr. ing. Mioara CREȚU - 75 ani
Conf. univ. dr. ing. Eugen PAMFIL - 75 ani
Conf. univ. dr. ing. Adriana Elena PRISĂCARU - 75 ani
Conf. univ. dr. mat. Constantin POPOVICI - 75 ani
Conf. univ. dr. ing. Dimitrie Elionor POPESCU - 75 ani
Acad. prof. univ. dr. ing. Bogdan SIMIONESCU - 75 ani
Lect. univ. dr. mat. Elena SÎRBU - 75 ani
Prof. univ. dr. ing. Laurențiu SLĂTINEANU - 75 ani
Conf. univ. dr. ing. Angela VASILESCU - 75 ani
Prof. univ. dr. ing. Mihai VĂȚĂ - 75 ani

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

www.tuiasi.ro



Prof. univ. dr. doc. ing. Alfred BRAIER

S-a născut la 20 iulie 1928 la Iași. A fost distins de două ori cu Medalia „Gheorghe Asachi” a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași (1996, 1998). Este menționat în „Istoria științelor în România: Matematica, Mecanica, Astronomia” (Ed. Academiei, București, 1981). A fost Director al Departamentului de Mecanică Teoretică în perioada 1990-1998.

**Studii și activitate didactică**

A absolvit în 1951 Facultatea de Electrotehnică a Institutului Politehnic din Iași. Titluri științifice: doctor inginer în Mecanică tehnică (1969), doctor docent în științe (1974).

Activitatea didactică s-a desfășurat în totalitate la Institutul Politehnic din Iași, în prezent Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași; 1950-1952 preparator, respectiv asistent la Catedra de Matematică, iar în perioada 1952-1998 cadru didactic la Catedra de Mecanică. A fost titular al disciplinelor Mecanică, Mecanică teoretică, Bazele mecanicii teoretice, Modelarea sistemelor mecanice, Elemente de teoria oscilațiilor, Mișcarea sarcinilor electrice în câmpuri electromagnetice.

Activitate științifică și de cercetare

Autor a 144 lucrări de cercetare științifică, dintre care 98 publicate în reviste din țară și străinătate. Direcțiile principale de cercetare: sisteme electromecanice (transmisia energiei, analiza puterilor, rezonanța în sistemele de tip cuadripol); mecanică generală (cuaternioni și spinori în studiul rotațiilor rigide finite, studiul direct al mișcărilor kepleriene cu aplicații la manevrele orbitale, soluții exacte și compacte pentru unele probleme clasice de mișcare relativă); teoria oscilațiilor, metode simbolice în sistemele ingineresti (introducerea reprezentării simbolice a funcțiilor reale prin elemente de algebre pe corpul real, funcții ce includ clase largi de semnale modulate, cu aplicații în automatică, seismologie și teoria circuitelor electrice); matematici aplicate.

A ținut un ciclu de conferințe în 1972 la Centrul Internațional de Științe Mecanice de la Udine – Italia. Din 1960 coeditor al „Buletinului Institutului Politehnic din Iași”, cu responsabilitate directă de secretar de redacție al secțiilor „Matematică – Mecanică teoretică – Fizică” și „Construcții de Mașini”. Din 1990 conducător de doctorat în specialitatea „Mecanică tehnică și vibrații mecanice”, cu 9 teze de doctorat finalizate.



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

www.tuiasi.ro

Prof. univ. dr. ing. Horia ZAROJANU

S-a născut la 3 decembrie 1928, în orașul Bacău. A publicat 12 manuale universitare, „Autostrăzi” (1974) și „Aeroporturi” (1997) reprezentând primele manuale de profil din România. A coordonat realizarea bazei materiale pentru încercarea accelerată a structurilor rutiere - Stația de cercetare „Prof. univ. em. Dimitrie Atanasiu” generația 2-a (1985).

Studii și activitate didactică

A absolvut în 1951 studiile la Facultatea de Construcții Iași, secția Drumuri și lucrări edilitare, 1951. A devenit doctor în Inginerie civilă în 1973 cu teza „Contribuții la studii indicelui de grosime pentru sisteme rutiere nerigide în condițiile regiunii Iași”.

Cadru didactic la Facultatea de Construcții și Instalații Iași. Discipline predate: Drumuri (infrastructura/suprastructura), Trafic rutier, Autostrăzi, Aeroporturi (1965-1999). Cursuri post universitare. Conducător de doctorat: 21 teze finalizate. Profesor universitar consultant din 1999.

Activitate științifică și de cercetare

A publicat 185 lucrări științifice, din care 35 în străinătate. Domenii de cercetare: Dimensionarea structurilor rutiere, Structuri rutiere neconvenționale, Elemente geometrice de tip special, Impactul drumurilor asupra mediului, Trafic rutier. Responsabil de temă sau membru la peste 90 contracte de cercetare științifică. 4 brevete de invenție.

Alte activități

A lucrat în producție și proiectare la Întreprinderea de Construcții în Transporturi Iași (1952-1960) și Regionala CF Iași (1960-1966).

Membru al Consiliului drumurilor MTTC-B (1974-1989), Expert ONU-PNUD TEM (1983-1993), Vicepreședinte al Consiliului științific ICCPDC Iași (1984-1990), Președinte al Comisiei Județene Iași pentru coordonarea cercetării științifice în construcții și materiale de construcții (1984-1988), Expert evaluator CNCSIS (1997-2003), Membru în Comisii tehnice AIPCR (1983-2001).

Șef de catedră CCF (1992-1996), Prodecan (1976-1984), Decan (1984-1990). Diploma MEI „Profesor universitar evidențiat” (1982, 1983), Profesor universitar onorific al Universității „Politehnica” Timișoara (2000), Premiul „Anghel Saligny” (APDPR-2001), Membru de onoare al Senatului TUIASI (1998), Menționat în Who's Who in Education (Third Edition), Marquis Who's Who (2007), CDCAS - Dicționarul Constructorilor Români (2000), Dicționarul Specialiștilor în Știință și Tehnică Românească - Ed. Tehnică, 2000, Personalități Românești în Construcții (2012), Membru onorific ABI (1997).

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

www.tuiasi.ro



Conf. univ. dr. mat. Gheorghe COSTOVICI

S-a născut la 8 ianuarie 1938 în comuna Cetate, județul Dolj. A fost membru, timp de 44 de ani, al Catedrei de Matematică a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași și a corectat mii de teze pentru examenele de admitere la facultățile Politehnicii. De asemenea, a publicat câteva zeci de Note matematice, dintre care una în Anglia, una în Statele Unite ale Americii și 4 în Republica Moldova.

**Studii și activitate didactică**

A absolvit Facultatea de Matematică și Fizică a Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. Și-a susținut doctoratul în Algebră și Teoria Numerelor sub conducerea prof. univ. dr. Ion Creangă.

Începând cu anul 1960, an în care a absolvit facultatea, a fost cadru didactic al Catedrei de Matematică din cadrul Politehnicii din Iași. În tot acest timp a ținut cursuri de Geometrie Analitică și Diferențială, de Analiză Matematică și de Teoria Probabilităților la Facultățile de Construcții, de Electrotehnică, de Mecanică, de Hidrotehnică și de Inginerie Chimică.

Activitate științifică și de cercetare

A publicat câteva zeci de Note matematice, în majoritatea lor în reviste de specialitate din țară. O astfel de Notă a fost publicată în Anglia, una în Statele Unite ale Americii și 4 în Republica Moldova. A colaborat cu reviste specializate în publicarea problemelor de matematică din țară, dar și în străinătate. De asemenea, a publicat o lucrare intitulată „Sumarea unor Serii de Numere Reale”, care poate fi privită ca o monografie (are 120 pagini și conține 250 exerciții și probleme) cu temă îngustă.

Alte activități

A mai desfășurat două tipuri de activități: una, onorantă, de a fi Președinte al Comisiei de Bacalaureat (de cel puțin 10 ori), alta de a fi corectat mii de teze pentru examenele de admitere la facultățile Politehnicii.



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

www.tuiasi.ro

Prof. univ. dr. ing. Dan Florin CROITORU

A fost șef al Catedrei de Confecții din piele între anii 1981 – 1996 și coordonator al activității de înființare, dotare și organizare a laboratoarelor și atelierului de microproducție din cadrul stației pilot Confecții din piele (1974 - 1978). A înregistrat opt brevete de invenții.

Studii și activitate didactică

A absolvit în 1962 Institutul Politehnic Iași, Industrie Ușoară, specializarea Confecții din piele.

Titluri științifice: doctor inginer (1981), cu teza: „Contribuții la optimizarea funcționării mecanismelor cu reglaje complexe”.

A fost cadru didactic universitar la Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial în perioada 1962 – 2004. Titular al disciplinelor: Mecanizarea transporturilor în fabricile de confecții din piele, Protecția muncii, Utilaje și automatizări pentru industria confecțiilor din piele, Tehnologii și utilaje.

Activitate științifică și de cercetare

A publicat în colaborare sau ca unic autor 90 de lucrări științifice, a înregistrat 8 brevete de invenții și a fost implicat în peste 50 de contracte de cercetare. Direcții de cercetare: proiectarea și optimizarea funcționării unor mecanisme în domeniul confecțiilor din piele, proiectarea și perfecționarea unor utilaje, optimizarea utilizării parcurilor de matrițe, optimizarea funcționalității încălțăminteii.

Alte activități

A fost prodecan al Facultății de Textile-Pielărie în perioada 1989 -1990; șef de catedră la Catedra de Confecții din piele (1981 – 1996); coordonator al activității de înființare, dotare și organizare a laboratoarelor și atelierului de microproducție din cadrul stației pilot Confecții din piele (1974 -1978); membru al Consiliului Profesorat, Facultatea de Textile-Pielărie, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași; membru în comisia de titularizare a posturilor din învățământul preuniversitar, specializarea Confecții din piele; membru în comisii de examene pentru acordarea gradelor didactice în învățământul preuniversitar; conducător de doctorat.

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

www.tuiasi.ro



Conf. univ. dr. ing. Paraschiva HABA

S-a născut în municipiul Iași, la 14 aprilie 1938. A publicat 28 de lucrări științifice în țară și în străinătate și a participat la 10 contracte de cercetare. A lucrat cu diverse întreprinderi din țară în cercetări pe tema optimizării consumurilor de energie electrică.

**Studii și activitate didactică**

A absolvit în 1960 Facultatea de Electrotehnică, Secția Electromecanică, la Institutul Politehnic Iași. A devenit doctor inginer în anul 1985, specializarea Bazele teoretice ale electrotehnicii, cu teza „Contribuții la studiul unor transductoare cu sonde magnetice”, conducător științific prof. univ. dr. doc. Gheorghe Vasiliu.

Din 1960 a funcționat în Institutul Politehnic din Iași, Facultatea de Electrotehnică, trecând prin toate funcțiile didactice: preparator, asistent, șef lucrări. Din anul 1990 a devenit conferențiar universitar. A predat cursuri de Electrotehnică, Electrotehnică și instalații electrice, Electrotehnică și electronică, Electrotehnică și mașini electrice, Electrotehnică și instalații electrice în metalurgie, la studenții facultăților de Mecanică, Hidrotehnică, Inginerie Chimică, Construcții de mașini, Construcții și Instalații și Știința și ingineria materialelor.

Activitate științifică și de cercetare

A publicat 28 de lucrări științifice în țară și în străinătate, 4 manuale universitare, 1 curs, 2 îndrumare de laborator și 1 culegere de probleme. A avut un brevet de invenție.

A participat la 10 contracte de cercetare.

Domenii de interes: Circuite magnetice neliniare cu aplicabilitate în construcția de transductoare pentru mărimi mecanice; Optimizarea consumurilor de energie electrică în diverse procese tehnologice.

O parte din cercetarea științifică a fost făcută pe bază de contracte încheiate cu diverse întreprinderi din țară, ele având ca temă optimizarea consumurilor de energie electrică.



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

www.tuiasi.ro

Prof. univ. dr. ing. Dan POPOVICI

S-a născut la 25 iunie 1938. A realizat cercetări în domeniile de mixturi termoplastice colorate și studii de trafic urban și a scris cărți și cursuri universitare despre căi de comunicații, străzi și aeroporturi.

Studii și activitate didactică

A absolvit cursurile Facultății de Construcții din Iași în 1965 și a devenit doctor în 1994.

Și-a desfășurat activitatea didactică la Facultatea de Construcții din 1965, devenind profesor în anul 1999.

A predat disciplinele: Căi de comunicații, Drumuri Urbane, Străzi.

Cărți și cursuri universitare în edituri (extras): Aeroporturi, Ed. Timpul, Iași, 1997, Căi de comunicații terestre, Ed. Venus, Iași, 1998, Drumuri – Trasee, Ed. Venus, Iași, 1999, Căi de comunicații urbane, Vol. I.: Proiectarea și construcția străzilor, Ed. Gheorghe Asachi Iași, 1999, Drumuri – Terasamente, Ed. Gheorghe Asachi Iași, 2000.

Activitate științifică și de cercetare

Domenii de cercetare: mixturi termoplastice colorate și studii de trafic urban.

Alte activități

Este membru al CIB W95, W101, APDP, AICR.

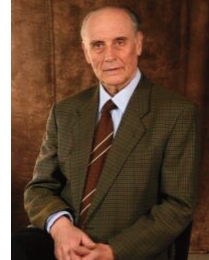
ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”
DIN IAȘI • 13 - 19 NOIEMBRIE 2023

www.tuiasi.ro



Prof. univ. dr. ing. Dan PRECUPANU

S-a născut în Păstrăveni, județul Neamț, la data de 22 iunie 1938. I s-a decernat în 1989 premiul Academiei Române pentru monografia „Construcții Metalice Pre-tensionate”, sub îndrumarea acad. Dan Mateescu, la care a contribuit în mod semnificativ.

**Studii și activitate didactică**

A absolvit în anul 1960 Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole din Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași, specializarea Construcții Civile, ca șef de promoție. Titluri științifice: Doctor inginer în domeniul Construcții Civile din 1974 cu teza „Contribuții la calculul construcțiilor metalice pretensionate”. Este conducător de doctorat în domeniul Inginerie Civilă din anul 1990.

A predat cursuri de Rezistența Materialelor și Statica Construcțiilor, Teoria Elasticității și Plasticității, Calculul Post-Elastic al Structurilor de Construcții, Construcții Pre-tensionate și Optimizări în Construcții în cadrul Catedrei de Statică și Rezistență, ulterior devenită Departamentul de Mecanica Structurilor, atât la programele universitare de licență cât și la cele de masterat.

A fost șeful Catedrei de Mecanica Construcțiilor în perioada 1990-1991, membru în Comisia Academiei Române de Stabilitate a Construcțiilor, înființată în 1984 și condusă de acad. Dan Mateescu, cu peste 100 de expertize tehnice pentru structuri afectate de seism, și este membru corespondent și ulterior membru titular al Academiei de Științe Tehnice din România (ASTR) din 2006.

Activitate științifică și de cercetare

Este autor a 20 de monografii, tratate și cursuri, 160 de lucrări științifice (din care 25 ca unic autor) publicate în reviste și volumele conferințelor internaționale din țară și străinătate, precum și director de contracte de cercetare la nivel național sau cu parteneri industriali. I s-a decernat în 1989 premiul Academiei Române pentru monografia „Construcții Metalice Pretensionate”, sub îndrumarea acad. Dan Mateescu, la care a contribuit în mod semnificativ. În anul 2004, în baza activității cercetărilor fundamentale în domeniul Inginerie Civilă, este nominalizat ca referent științific în comitetul internațional pentru verificarea studiului „Matrici Green și Ecuații Integrale”, autor V. Șeremet, în vederea obținerii „Premiului National al Republicii”, în cercetarea științifică, Chișinău, Republica Moldova.



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

www.tuiasi.ro

Prof. univ. dr. ing. Paulică RĂILEANU

S-a născut în satul Poieni, comuna Schitu-Duca, județul Iași, la 10 august 1938. Are peste 300 de lucrări publicate în reviste de impact de specialitate și a publicat prima carte din România cu exemple de calcul pentru geotehnică și fundații.

Studii și activitate didactică

A absolvit în 1961 Facultatea de Construcții și Arhitectură Iași. Titlu de doctor inginer (1973) în Geotehnică și Fundații, cu teza de doctorat „Contribuții asupra rezistenței la forfecare a pământurilor”; conducător de doctorat atestat din anul 1992. Apredat cursuri la Facultatea de Construcții Iași, profilul Inginerie Civilă, specializările Construcții Civile, Industriale și Agricole, respectiv Căi Ferate, Drumuri și Poduri, precum și la Studii aprofundate și la Masterat. De asemenea, a predat la Facultatea de Hidrotehnică și la Facultatea de Geologie a UAIC. Cărți și cursuri universitare: Pământuri macroporice (2000), Alunecări de teren (2001), Geologie (2001), Fundații de adâncime (2002), Mecanica pământurilor (2008), Geotehnică și Fundații — exemple de calcul — prima carte din România cu exemple de calcul pentru Geotehnică și Fundații, EDP (1998), Geologie, Geotehnică, Fundații (1986). A scris și publicat peste 30 de cărți și monografii în domeniu. A elaborat peste 200 de publicații în Geotehnică și Fundații.

Funcții deținute: Secretar științific, Director al Colegiului Tehnic nr. 2 (1991 - 1992), Secretar științific Senat (1992 - 1996), Decan al Facultății de Construcții și Arhitectură (1996 - 2004), Șef catedră Fundații și Căi de Comunicații (2004 - 2008).

Activitate științifică și de cercetare

Peste 300 de lucrări publicate în reviste de impact de specialitate (Buletinul Institutului Politehnic Iași, volume ale manifestărilor naționale și internaționale, NGI etc.). Din aceste lucrări, 30 sunt publicate în străinătate, peste 250 de lucrări comunicate sau publicate la sesiuni științifice ale cadrelor didactice, sesiunile Academiei. Numeroase proiecte de cercetare și proiectare în domeniu.

Colaborări internaționale: Institutul Norvegian de Geotehnică, Universitatea Trondheim, universități din: Sheffield, Madrid, Barcelona, Trento, Berlin, Hamburg, Lausanne, Malta, SUA, Moscova, Leningrad.

Membru: AGIR, AOȘ, SRGF, Societatea de Tuneluri, Comisia de versanți MLPAT, Comisia de dezastre naturale a Academiei Române, CNEEA, Vicepreședinte SRGF (1996 - 2008), Președinte SRGF, Filiala Iași (1996 - 2008). Expert UNESCO și ONU, expert tehnic atestat MLPAT pentru exigențele A1, A3 și Af; verificador proiecte pentru exigențele A1, A11 și Af.

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

www.tuiasi.ro



Prof. univ. dr. ing. Ștefan UNGUREANU

S-a născut la 1 ianuarie 1938 în Drăgușeni, județul Botoșani. I s-a decernat Premiul Academiei Române în 1991 și a fost Visiting Professor la Xi'an Jiaotong University, Xi'an, China (2000). Are 58 de lucrări științifice publicate în reviste din țară și străinătate și 4 brevete de invenție.

**Studii și activitate didactică**

A absolvit Facultatea de Electrotehnică de la Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” Iași în 1959. A devenit doctor cu lucrarea „Studiul optimizării instalației de evaporare a hidroxidului de sodiu”, conducător științific prof. univ. em. ing. Ion Curievici (1976).

Stagii de perfecționare: Academia Ungară de Științe (Ungaria, 1970), bursă Fulbright la Louisiana State University (SUA, 1973-1974), bursa British Royal Society la University of Manchester, Institute of Science and Technology (Marea Britanie, 1997).

Carieră profesională

Între anii 1959-1961 a fost inginer la Uzina de autocamioane, Brașov. În perioada 1961-1969 a fost asistent la Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Chimie Industrială, apoi șef lucrări (1969-1978), conferențiar (1978-1990) și profesor (1990-2003). A susținut disciplinele Automatizarea proceselor din industria chimică, Teoria sistemelor și Sensibilitatea sistemelor dinamice.

A fost prodecan al Facultății de Inginerie Chimică (1990-1992), șef catedră Inginerie chimică (2004-2005). Membru în Asociația Oamenilor de Știință din România, Societatea Inginerilor Chimiști, Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică.

I s-a decernat Premiul Academiei Române în 1991. A fost Visiting Professor la Xi'an Jiaotong University, Xi'an, China (2000).

Activitate științifică și de cercetare

Domenii de cercetare: Sensibilitatea sistemelor dinamice (cu aplicații în chimie și inginerie chimică), Modelarea, simularea și optimizarea proceselor din industria chimică, Automatizarea proceselor din industria chimică. Este conducător de doctorat în domeniul Sisteme automate, cu 1 doctor și 7 doctoranzi.

18 cărți (cursuri și monografii în țară și străinătate), 58 de lucrări științifice publicate în reviste din țară și străinătate, 4 brevete de invenție, 32 de contracte de cercetare/granturi: (9 ca director); 52 de lucrări științifice comunicate la congrese, conferințe și simpozioane.



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

www.tuiasi.ro

Prof. univ. dr. chim. Mariana BEZDADEA

S-a născut în Botoșani, la 4 august 1943. A fost distinsă cu Diploma de onoare pentru activitate deosebită în domeniul invențiilor, 1984, Institutul Politehnic Iași, Diploma de onoare pentru activitate în domeniul invențiilor, 1985 și numeroase medalii și premii la diverse Saloane de Inventică Internaționale.

Studii și activitate didactică

A absolvit Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, secția de Chimie Organică în 1966. Titluri științifice: doctor chimist (1982), cu teza „Polimerizarea matricială (o metodă de obținere a membranei”, conducător științific prof. univ. dr. ing. Cristofor Simionescu. De asemenea, este conducător de doctorat în domeniul Chimie.

A predat cursuri și a îndrumat lucrări de laborator, începând cu anul 1966, când a început activitatea de preparator la Facultatea de Chimie Industrială, Institutul Politehnic Iași. Printre materiile predate se numără: Chimie pentru Facultatea de Textile; Metode Tehnice de Analiză a Materialelor pentru Facultatea de Știința Materialelor; Materiale Avansate Oxidice, pentru Facultatea de Chimie Industrială; Caracterizarea și analiza produselor naturale, Procedee neconvenționale de separare și condiționare a produselor naturale și biologice active.

Activități în comisii la nivel de facultate, universitate și la nivel național, activități de management – comisii de doctorat și comisii pentru referate de doctorat. Membru al unor asociații profesionale: World Wide World Women in Environment, Societatea Chimicștilor Moldavia, Asociația Oamenilor de Știință, Membru Fondator UNICEF, Membru fondator IF 2000. Recenzor pentru „Journal of Applied Polymer Science”.

Premii și distincții

Dintre premii, distincții, gradații merită menționate: Diploma de onoare pentru activitate deosebită în domeniul invențiilor, 1984, Institutul Politehnic Iași; Diploma de onoare pentru activitate în domeniul invențiilor, 1985; numeroase medalii și premii la diverse Saloane de Inventică Internaționale, Diploma cu mențiunea juriului internațional. Premiu Special la cel de al IV-lea Salon Internațional de Inovații și Invenții, Moscova, 2004. PATENT nr. 100133, Procedeu de obținere a membranei semipermeabile de turnare.

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

www.tuiasi.ro



Prof. univ. dr. ing. Corneliu Gheorghe BOȚAN

S-a născut în Cetatea Albă la 20 august 1943. S-a preocupat permanent de obținerea de fonduri CNFIS și dotări din granturi care au permis realizarea unui laborator modern, la nivelul cerințelor actuale. Este doctor Honoris Causa al Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava (2012).

**Studii și activitate didactică**

A absolvit în 1966 Facultatea de Electrotehnică, Institutul Politehnic Iași. Titluri științifice: doctor inginer (Institutul Politehnic Iași, 1974) cu teza „Contribuții la studiul parametrilor unor sisteme automate de urmărire (de curent alternativ)”. Este conducător de doctorat atestat din anul 1994, cu un număr de 6 teze de doctorat susținute.

Din 1966 a susținut aplicații și a predat cursuri de Reglare automată, Automatizări industriale, Calculatoare și automatizări, Automatizări și echipamente electronice de automatizare, Teoria și elemente de reglaj automat, Automatizări industriale discrete, Tehnici de optimizare, Control optimal, Mașini și acționări electrice și altele, ca preparator, asistent, șef lucrări la Facultatea de Electrotehnică, Institutul Politehnic Iași, apoi conferențiar și profesor din 1990 la Facultatea de Automatică și Calculatoare și la Facultatea de Electronică și Telecomunicații, la licență, studii aprofundate și masterat.

Activitate științifică și de cercetare

A obținut 8 brevete de invenții, din care un patent USA și a publicat 177 lucrări științifice, din care 7 capitole în cărți publicate în străinătate, 5 cărți publicate în țară la edituri recunoscute CNCS, 21 de lucrări publicate în reviste BDI, 12 lucrări în reviste recunoscute CNCSIS, 30 de ISI Web of Knowledge, 19 lucrări publicate în volume ale conferințelor internaționale indexate BDI, 80 de lucrări în volume ale conferințelor naționale. A participat la un grant de cercetare-dezvoltare internațional, la 21 de granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție națională, 39 de contracte de cercetare-dezvoltare cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale, la foarte multe dintre acestea în calitate de director de grant.

Competențe științifice: automatizări, control optimal, controlul sistemelor de acționări, energii regenerabile. A participat la un mare număr de conferințe internaționale de prestigiu, desfășurate în Montreal, Tokio, Bled, Portoroz, Poznan, Dresda, Barcelona, Taormina, Cambridge, Aalborg și altele.

Este membru al asociațiilor profesionale: Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică, IEEE, EPE (European Power Electronics).



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

www.tuiasi.ro

Prof. univ. dr. ing. Mihai DĂRÂNGĂ

S-a născut la Taraclia, Tighina, Republica Moldova la 3 octombrie 1943. A publicat 5 cărți, 15 lucrări științifice, 16 lucrări publicate în reviste indexate în baze de date, 10 lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCIS. Este autor a două brevete de invenție.

Studii și activitate didactică

A absolvit în 1969 Facultatea de Chimie Industrială, Specializarea Tehnologia Compușilor Macromoleculari. Titluri științifice: doctor inginer (1992), cu teza: Polimeri fenilacetilenici, conducător științific profesor dr. ing. Svetlana Dumitrescu.

A predat următoarele cursuri: Fizica compușilor macromoleculari, Adezivi și materiale peliculogene, Amestecuri și materiale compozite polimerice.

Activitate științifică și de cercetare

A publicat 5 cărți (cursuri și monografii în țară); 15 lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI; 16 lucrări publicate în reviste indexate în baze de date; 10 lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCIS; 26 lucrări științifice publicate în volumele conferințelor; a coordonat două proiecte de cercetare științifică și a fost membru în 35; este autor a două brevete de invenție; două tehnologii aplicate.

Domenii de cercetare: Polimeri foto- și semiconductori; Analiza termică a polimerilor; Materiale compozite polimerice.

Activitate în comunitatea academică

A activat ca membru al Consiliului Profesorat al Facultății (2000-2004).

Membru al asociațiilor profesionale: Asociația Română de Știința Polimerilor; Asociația Generală a Inginerilor din România; Societatea de Inginerie Chimică din România; Societatea Română de Cosmetologie; Societatea de Chimie din România.

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

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 „Gheorghe Asachi” Iași, precum și în mod special la înființarea Facultății 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.

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

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 academică

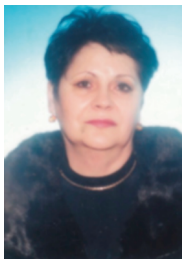
Din anul 2004 este Membru Titular al Academiei de Științe Tehnice din România (ASTR), din anul 2011 fiind Vicepreședinte al Filialei din Iași a Academiei de Științe Tehnice din România (ASTR).

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



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

www.tuiasi.ro

Prof. univ. dr. ing. Valeria Marta GORDUZA

S-a născut în Timișoara, la 3 aprilie 1943. A primit gradăție de merit din partea Universității Tehnice între anii 1999 - 2001, 2002 - 2004. A publicat 12 cărți, manuale și monografii, 120 de lucrări științifice, are 10 brevete de invenții și tehnologii originale și a fost directoare la 70 de granturi și contracte de cercetare. A fost nominalizată la "Who's who in the world", 1996-2002, "The women of the year in the world", 1997-2002.

Studii și activitate didactică

A absolvit în 1966 Facultatea de Chimie Industrială, Institutul Politehnic din Timișoara. Titluri științifice: doctor inginer (1986), cu teza „Sisteme cromogene bioactive”, conducător științific prof. univ. dr. ing. Cristofor Simionescu. De asemenea, este conducător de doctorat atestat din anul 1998 în domeniul inginerie chimică.

A predat numeroase cursuri și a îndrumat lucrări de laborator, începând cu anul 1966, când a început activitatea de asistent la Facultatea de Chimie Industrială Iași. Printre materiile predate se numără: Tehnologia coloranților organici, Tehnologiile neconvenționale în industria coloranților, Lacuri și vopsele, Produse speciale în biotehnologii, Tehnologii de sinteză organică fină, Surse de materii prime naturale, Metode de caracterizare structurală a compușilor naturali, Metode de îmbobilare a produselor naturale vegetale, animale și microbiene.

Activitate științifică și de cercetare

A publicat 12 cărți, manuale și monografii, 120 de lucrări științifice, atât în țară, cât și în străinătate, are 10 brevete de invenții și tehnologii originale și a fost director la 70 de granturi și contracte de cercetare.

Activitate în comunitatea academică

Membru al asociațiilor profesionale: Societatea de Chimie din România, Societatea Română de Inginerie Chimică; Societatea Chimicștilor Coloriști din România, membru fondator, 1990, președinte al Filialei Iași; Internationale Föderation der Vereine und Textile Chemiker und Coloristen, Switzerland; International Society for the Study of the Origins of Life, Holland; Mediterranean Network - UNESCO, Italia; New York Academy of Sciences, SUA; International Directory of Distinguished Leadership; Nominalizare pentru: "Who's who in the world", 1996-2002, "The women of the year in the world", 1997-2002.

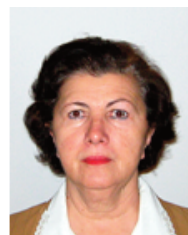
**ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”
DIN IAȘI • 13 - 19 NOIEMBRIE 2023**

www.tuiasi.ro



Prof. univ. dr. ing. Maria GROVU-IVĂNOIU

S-a născut la Sibiu, la 14 septembrie 1943. A fost distinsă cu Premiul I și Medalia Salonului de Invenții la Expoziția Națională „Inventica 1979” Iași și Premiul „Nicolae Teclu” al Academiei Române, 1996. Este autoare a două brevete de invenții.

**Studii și activitate didactică**

A absolvit în 1967 Facultatea de Chimie Industrială, Specializarea Tehnologia Compușilor Macromoleculari. Titluri științifice: doctor inginer (1987), cu teza „Polimerizarea electroinițiată a unor derivați acetilenici”, conducător științific acad. prof. univ. dr. ing. Cristofor I. Simionescu.

A predat următoarele cursuri: Fizica și chimia polimerilor, Chimia compușilor macromoleculari, Reacții chimice ale polimerilor.

Activitate științifică și de cercetare

A publicat 8 cărți (cursuri și monografii în țară și străinătate); 28 lucrări științifice publicate în reviste cotate Web of Science; 30 lucrări publicate în reviste indexate în baze de date; 24 lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS; 20 lucrări științifice publicate în volumele conferințelor; a coordonat 10 proiecte de cercetare științifică (naționale și internaționale); este autor a două brevete de invenție. Domenii de cercetare: Sinteze de monomeri și polimeri pentru aplicații speciale; Sinteze de polimeri și copolimeri pe cale electrochimică; Polimeri, copolimeri și compozite – materiale electroactive.

Activitate științifică și de cercetare

A activat în calitate de membru în Consiliul Facultății de Textile – Pielarie, 1996-2005; Membru al Societății de Chimie din România (2000-2008).

Recenzor articole: Eur. Polym. J., J. Appl Polym. Sci.

Premii, distincții, medalii, decorații: Premiul I și Medalia Salonului de Invenții la Expoziția Națională „Inventica 1979” Iași, pentru grupul de invenții „Polimeri fotoconductor și auxiliari pentru xerografie” (în colectiv), acordat de Comitetul pentru coordonarea și valorificarea cercetării științifice în cadrul OSIM; Premiul „Nicolae Teclu” al Academiei Române, 1996, pentru grupul de lucrări „Polimeri conductor” (Al. Duca, M. Ivănoiu, I. Cianga).



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

www.tuiasi.ro

Prof. univ. dr. ing. Maria LUNGU

S-a născut la Roman, județul Neamț, la 2 septembrie 1943. Este membră a Societății Române a Chimistilor Cosmetologi din 2003, președinta SRCC din 2007, membră fondatoare a Societății Române de Reologie (SRR) - președinta SRR din 2009. A fost redactor-șef al Revistei SRCC/RSCC Magazine (2000-2010).

Studii și activitate didactică

A absolvit în 1966 Facultatea de Chimie Industrială, Specializarea Tehnologia Compușilor Macromoleculari. Titluri științifice: doctor inginer (1985), cu teza „Cercetări în domeniul fenomenelor de transfer la amestecarea lichidelor nenewtoniene”, conducător științific profesor Radu Z. Tudose.

A predat următoarele cursuri: Operații și utilaje din industria chimică, Ingineria reacțiilor chimice și utilaje pentru prelucrarea polimerilor, Reologia compușilor macromoleculari.

Activitate științifică și de cercetare

A publicat 13 cărți (cursuri și monografii în țară și străinătate); 38 lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI; 11 lucrări publicate în reviste indexate în baze de date; 14 lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS; 10 lucrări științifice publicate în volumele conferințelor; a coordonat 4 proiecte de cercetare științifică (naționale și internaționale); este autor a 3 brevete de invenție.

Domenii de cercetare: Reologia polimerilor; Fenomene de transfer; Inginerie chimică. Conducător de doctorat din anul 2000: domeniul Știința și ingineria materialelor, 5 doctori.

Activitate în comunitatea academică

A activat în comisii în calitate de Membru în Senatul IPI, Membru în Consiliul Profesor al Facultății de Inginerie Chimică.

Membră a Societății Române a Chimistilor Cosmetologi din 2003, președinta SRCC din 2007, membră fondatoare a Societății Române de Reologie (SRR) - președinta SRR din 2009.

Redactor-șef al Revistei SRCC/RSCC Magazine (2000-2010).

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

www.tuiasi.ro



Prof. univ. dr. ing. Viorica NICU

S-a născut la 20 iulie 1943 în Nicolae Bălcescu, județul Constanța. Cartea „Elemente de poluare și protecție a atmosferei”, publicată în 2000, a fost printre primele din acest nou domeniu de cercetare în perioada respectivă. A fost puternic influențată de colaborarea cu prof. dr. Curievici, alături de care a contribuit la schimbarea paradigmei de predare la Tehnologie chimică generală.

**Studii și activitate didactică**

A absolvit studiile liceale ca șefă de promoție la Liceul „Mihai Eminescu” din Constanța. A absolvit Facultatea de Chimie Industrială Iași, secția Tehnologia Compușilor Macromoleculari, în 1966, anul promoției profesor emerit dr. Ion Curievici. A avut privilegiul de a lucra pentru lucrarea de doctorat sub îndrumarea profesorului Radu Z. Tudose, membru corespondent al Academiei Române. A susținut cu brio doctoratul în 1984 cu teza „Transfer de masă cu reacție chimică necatalitică în sistem solid-fluid”.

A urcat toate treptele carierei didactice, devenind profesor universitar în 1993, cu norma didactică la Facultatea de Chimie Industrială și la cea de Hidrotehnică din Politehnica ieșeană. A fost titular al cursurilor: Bazele tehnologiei chimice, Modelarea proceselor chimice, Optimizare în industria chimică, Elemente de poluare și protecție a atmosferei, Tehnologii de protecție a mediului.

Activitate științifică și de cercetare

S-a aflat la confluența a două domenii – Analiza și sinteza sistemelor chimice și Poluarea și protecția atmosferei, domenii în care a publicat 90 de lucrări științifice (în țară și străinătate, în reviste de specialitate, anale, buletine științifice universitare, conferințe naționale și internaționale), 7 brevete de invenție, 6 manuale și cărți de specialitate, dintre care ultima carte, „Elemente de poluare și protecție a atmosferei”, publicată în 2000, a fost printre primele din acest nou domeniu de cercetare în perioada respectivă.

A fost puternic influențată de colaborarea cu prof. dr. Curievici, alături de care a contribuit la schimbarea paradigmei de predare la Tehnologie chimică generală.

A fost inițiatoarea și cea care a dus cu succes la bun sfârșit realizarea bustului profesorului Ion Curievici, bust aflat, cel puțin un timp, în sala de consiliu a Facultății Inginerie Chimică și Protecția Mediului.



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

www.tuiasi.ro

Prof. univ. dr. ing. Maria Veneția VÎLCU

S-a născut în Naidăș, Caraș-Severin, la 19 martie 1943. A publicat 96 de articole în reviste de specialitate din țară și străinătate, 12 cursuri și îndrumare de laborator, 72 contracte de cercetare științifică, încheiate cu Ministerul Industriei Ușoare (Direcția Tehnică). Este membră a Academiei Internaționale de Textile, Elveția, precum și a altor asociații profesionale.

Studii și activitate didactică

A absolvit în 1965 Facultatea de Industrie Ușoară, specializarea Filatură, de la Institutul Politehnic Iași. Titluri științifice: doctor inginer (1980), cu teza „Contribuții la analiza procesului de texturare a firelor chimice poliesterice”, coordonator prof. univ. ing. Ioan C. Ștefănescu.

A predat mai multe cursuri la Facultatea de Textile-Pielărie, specializarea Filatură-Țesătorie, titulară la disciplinele Bazele tehnologiei firelor, Bazele proceselor din filatură.

În perioada 1966-2008 a desfășurat activitatea didactică în învățământul superior textil: preparator-asistent universitar (1966-1977), șef de lucrări (1977-1990), conferențiar (1990-1992), profesor universitar (1992-2008), prodecan al Facultății de Textile-Pielărie (1989-1990), membră a asociațiilor profesionale: AGIR și ASITEX; membră a Academiei Internaționale de Textile, Elveția; evaluator contracte cercetare - la diferite programe; membru în echipe de expertizare (evaluare) a procesului educațional; organizator de manifestări științifice, mese rotunde, referent științific, formator Phare; colaborări susținute cu Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile și Pielărie București, cu Uzina constructoare de mașini textile „Unirea” Cluj Napoca, cu institute de proiectare și cu întreprinderi de profil din țară.

Activitate științifică și de cercetare

A publicat 96 de articole în reviste de specialitate din țară și străinătate, 12 cursuri și îndrumare de laborator, 72 contracte de cercetare științifică, încheiate cu Ministerul Industriei Ușoare (Direcția Tehnică).

Prof. univ. dr. ing. Mihail VOICU

S-a născut la data de 31 mai 1943 în Pașcani. Între 1992 – 2004 a fost decan al Facultății de Automatică și Calculatoare și a coordonat realizarea infrastructurii de învățământ și cercetare în domeniul automatizării și calculatoarelor. În 1998 s-a dat în funcțiune noua clădire a Facultății de Automatică și Calculatoare.

**Studii și activitate didactică**

A absolvit cursurile Facultății de Electrotehnică a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” în anul 1966, cu media 10, și ale Facultății de Matematică din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași în anul 1977, cu media 10. Alte studii: Universitatea Tehnică din Karlsruhe (Germania), Institutul de Sisteme Automate, bursă DAAD; specializare post-universitară în teoria sistemelor automate. Doctor inginer în automatizări industriale, 1974.

Din anul 1967 a ocupat funcții didactice în cadrul Universității Tehnice din Iași, la Facultatea de Electrotehnică, Catedra de utilizări electrice și automatizări (până în 1990) și la Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de automatică și informatică aplicată, până în prezent fiind preparator în anul 1967, apoi asistent: 1967 – 1975, șef de lucrări: 1975 – 1986, conferențiar: 1986 – 1990, profesor universitar: 1990 – 2012 și profesor emerit: din anul 2012.

Ca prorector și președinte al Consiliului academic și al Comisiei de evaluare și asigurare a calității a participat la coordonarea tuturor activităților didactice în sensul reformei învățământului universitar. Între 2008 – 2012 a fost președinte al Universității Tehnice din Iași.

Activitate științifică și de cercetare

Principalul domeniu de cercetare este cel al stabilității sistemelor dinamice. A realizat peste 375 de publicații științifice, din care 36 de monografii și capitole de cărți, 84 de articole în reviste de specialitate, 114 articole la conferințe internaționale, 17 manuale universitare, 67 contracte și granturi de cercetare ș.a. În 2021 a publicat monografia “Systems Theory with Engineering Applications” și acum are sub tipar “Non-recursive behavioural model in control analysis and design”, ambele la Cambridge Scholars Publishing din Anglia.

Este membru al Academiei Române, membru titular al Academiei de Științe Tehnice din România (ASTR); președinte al Filialei Iași a Academiei Române (2014 – 2018), președinte al Comisiei de monitorizare în cadrul Filialei Iași și președinte al Filialei Iași a ASTR (până în prezent); vicepreședinte (până în 2018) al Comisiei de automatică teoretică și teoria controlului optimal în cadrul Academiei Române, membru senior al Institute of Electrical and Electronics Engineers, membru al American Mathematical Society, inițiator, membru fondator și vicepreședinte (până în 2014) al Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică etc.

A fost distins cu Premiul Aurel Vlaicu al Academiei Române (pe 1987 și decernat în 1990) și Ordinul Meritul pentru Învățământ în grad de Mare Ofițer (în 2004).



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

www.tuiasi.ro

Conf. univ. dr. ing. Rodica Silvia VOLOCARIU

A fost cadru didactic timp de 41 de ani la Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial, a scris mai multe cărți tehnice și monografii și a realizat cercetări în multiple direcții din domeniul încălțămintelor.

Studii și activitate didactică

A absolvit în 1965 Institutul Politehnic Iași, Industrie Ușoară, specializarea Confecții din piele.

Titluri științifice: doctor inginer (1999), cu teza „Contribuții la raționalizarea unor procese de fabricație a încălțămintei”.

A fost cadru didactic universitar la Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial din Iași între anii 1967 – 2008. Titulară a disciplinelor: Materii prime, Procese de fabricație a produselor din piele și înlocuitori, Tehnologia confecțiilor din piele și înlocuitori.

Activitate științifică și de cercetare

Direcții de cercetare: Proiectarea și tehnologia articolelor de încălțămintă, optimizarea proceselor de fabricație a încălțămintei, materii prime pentru fabricarea încălțămintei, matrițe și dispozitive de formare în industria de încălțămintă și optimizarea utilizării parcurilor de matrițe.

Cărți tehnice, monografii (autor): Procese de fabricație în industria produselor din piele și înlocuitori (1999); Articole de piele cu diverse destinații. Procese tehnologice (2001); Matrițe și dispozitive de formare, curs (1994); Materii prime pentru confecții din piele și înlocuitori (2005); Îndrumar de laborator pentru Bazele tehnologiei produselor din piele și înlocuitori (1976); Îndrumar de practică pentru studenții de la specialitatea Confecții din piele (1993); Îndrumar pentru lucrări practice la disciplina Procese de fabricație în industria confecțiilor din piele, parte I (2007); Îndrumar pentru lucrări practice și proiect la disciplina Procese de fabricație în industria confecțiilor din piele, parte a II-a (2007).

Alte activități reprezentative

Coordonator lucrări și membru în comisii de examene pentru acordarea gradelor didactice în învățământul preuniversitar.

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

www.tuiasi.ro



Prof. univ. dr. ing. Adrian BARABOI

S-a născut în Municipiul Iași la 7 iulie 1948. A fost membru al Senatului Universității Tehnice, al Consiliului profesoral și prodecan al Facultății de Electrotehnică (1990-1996). Este autor sau coautor la un total de 343 de lucrări.

**Studii și activitate didactică**

A absolvit, în 1971, Facultatea de Electrotehnică din Iași, în specialitatea Electroenergetică. Titluri științifice: doctor inginer (1980), cu teza „Contribuții la studiul și aplicațiile magnetizării în câmpuri ortogonale”, realizată sub conducerea științifică a prof. univ. dr. doc. Gheorghe Vasiliu. Este conducător de doctorat atestat în domeniul Inginerie Electrică, din 1997 (6 teze conduse, susținute și validate).

A predat la Facultatea de Electrotehnică Iași, actualmente Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, domeniul Energetică, atât la specializările Electroenergetică și Energetică Industrială, cât și la actualele specializări Ingineria Sistemelor Electroenergetice și Managementul Energiei, respectiv la Studii Aprofundate și Masterat cursuri de Echipamente electrice, Electronică de putere, Compatibilitate electromagnetă, Managementul riscului și Analiză nelineară.

A fost membru al Senatului Universității Tehnice, al Consiliului profesoral și prodecan al Facultății de Electrotehnică (1990-1996). A făcut parte din comisii de doctorat la Facultatea de Electrotehnică de la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași și la Facultatea de Energetică a Universității Tehnice Politehnica București.

A fost membru al mai multor asociații profesionale și științifice din țară.

Activitate științifică și de cercetare

Este autor sau coautor la un total de 343 de lucrări, din care 15 cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare) publicate la edituri din țară, 24 lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale, 68 lucrări științifice publicate în reviste din țară recunoscute CNCSIS, 21 brevete de invenție, 94 lucrări științifice publicate în volumele conferințelor internaționale organizate în 12 țări, 51 articole publicate în volume ale sesiunilor naționale, 49 contracte de cercetare, 2 granturi cercetare științifică.



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

www.tuiasi.ro

Conf. univ. dr. fiz. Rodica BĂDESCU

S-a născut în comuna Gorban, județul Iași, la 09 septembrie 1948. A predat la mai multe facultăți din cadrul Universității în perioada 1975-2013, a publicat 24 de cărți și 57 de articole științifice și a fost membru în echipele a 27 de contracte de cercetare.

Studii și activitate didactică

A absolvit Facultatea de Fizică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, și a obținut titlul științific de doctor în Fizică în anul 1997, cu titlul tezei: „Contribuții la studiul fenomenelor sonice în medii disperse polarizate”, sub conducerea prof. dr. docent Emil Luca.

A fost profesor de fizică la Liceul Teoretic Moinești, Bacău (1971-1973), Cercetător la Institutul de Fizică Tehnică Iași (1973) și asistent, lector, apoi conferențiar la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Catedra de Fizică (1975-2013).

A predat la mai multe facultăți din cadrul universității: Facultatea de Chimie (actualmente Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”), disciplinele Fizică Generală, Electricitate, Fizică și Biofizică; Facultatea de Construcții (actualmente Construcții și Instalații), secția Instalații, disciplina Fizică; Facultatea de Hidrotehnică (actualmente Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului), secția Ingineria Mediului, disciplina Fizică.

Activitate științifică și de cercetare

A publicat 24 cărți la edituri naționale, 57 de articole științifice (din care 27 în reviste cotate ISI și 30 în reviste acreditate CNCIS), a participat la 45 Conferințe Internaționale și 35 Naționale, a fost membru în echipele a 27 contracte de cercetare.

Domeniile abordate în activitatea de cercetare: Fizica coloizilor magnetici (membru în primul colectiv din țară care a produs acest tip de coloizi - ferrofluide); Ferohidrodinamica; Materiale magnetice solide.

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

www.tuiasi.ro



Conf.univ.dr.ing. Teodor BROȘTEANU

S-a născut la 20 martie 1948. A realizat multiple cercetări în domeniul podurilor, a lucrat la Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iași și la Direcția Regională CFR Iași și a realizat cărți și cursuri universitare legate de poduri și căi ferate.

**Studii și activitate didactică**

A absolvit Facultatea de Construcții din Iași, în 1971 și a devenit doctor în 1985.

Și-a desfășurat activitatea didactică la Facultatea de Construcții din Iași din 1978 ca asistent, apoi șef de lucrări și conferențiar din 1992.

Colaborări și specializări: Universitatea Tehnică din Atena, Universitatea Tehnică din Liège.

Discipline predate: Organizarea și conducerea lucrărilor de construcții; Tehnologia lucrărilor de construcții; Materiale de construcții; Poduri masive; Poduri metalice; Geologie; Geotehnică și fundații; Căi ferate.

Cărți și cursuri universitare: Îndrumător pentru proiectarea podurilor. Elemente generale de proiectare a suprastructurilor, I.P.Iași, 1991, Suprastructura căii ferate. Stații de cale ferată. I.P.Iași, 1992, Căi ferate. Sisteme de transport. Capacitatea de circulație și de transport. Dinamica și cinematica feroviară. Geometria căii ferate. Ed. Cermi, 2001.

Activitate științifică și de cercetare

Domenii de cercetare: soluții noi de suprastructuri și infrastructuri de poduri; instalații și dispozitive pentru încercarea in situ și pe modele la scară redusă în regim static și dinamic a structurilor de poduri; capacitatea portantă a podurilor vechi, fiabilitatea și mentenabilitatea suprastructurii căii ferate.

Alte activități

A lucrat la DRDP Iași între 1971-1972 și la Direcția Regională CFR Iași în perioada 1972-1977.



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

www.tuiasi.ro

Conf. univ. dr. ing. Mioara CREȚU

A fost cadru didactic universitar la Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial între anii 1971-2008, are mai multe cărți tehnice și monografii publicate în calitate de autor și coautor și a fost membră în multiple comisii, printre care și cele de examene pentru acordarea gradelor didactice în învățământul preuniversitar.

Studii și activitate didactică

A absolvit în 1971 Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Industrie Ușoară, specializarea Tehnologia mecanică a tricouturilor și confecțiilor.

Titluri științifice: doctor inginer (1999), cu teza „Contribuții la perfecționarea proiectării constructive a produselor vestimentare confecționate din materiale textile cu proprietăți elastice deosebite”, coordonator prof. univ. dr. ing. Stan Mitu.

A fost cadru didactic universitar la Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial din Iași între anii 1971-2008, fiind titulară a disciplinelor: Proiectarea și tehnologia confecțiilor, Proiectarea tehnologică a produselor din tricot, Principiile compoziției îmbrăcăminte, Design industrial – confecții, Organizarea colecțiilor, Compoziția costumului, Modelarea formelor vestimentare, Proiectarea constructivă a îmbrăcăminte II.

Activitate științifică și de cercetare

Direcții de cercetare: dezvoltarea și optimizarea activităților de creație și proiectare constructivă a produselor de îmbrăcăminte, confecționate din țesături și/sau tricoturi.

Cărți tehnice, monografii (autor): Proiectarea și tehnologia confecțiilor din tricoturi, Editura „Gh. Asachi” Iași, 2000, Proiectarea produselor de lenjerie, „Performantica”, Iași, 2006, Proiectarea produselor cu elemente 3D modelate prin tricotare, „Politehnicum”, Iași, 2010; (coautor): Modalități de diversificare a produselor de îmbrăcăminte prin prelucrări tehnologice, „Performantica”, Iași, 2006; Tehnici de înnoabilare a suprafețelor textile prin coasere, „Performantica”, Iași, 2007.

Alte activități

Coordonatoare de lucrări de licență și dizertație, membră în comisiile de finalizare a studiilor de licență și master, membră în comisiile de examene pentru acordarea gradelor didactice în învățământul preuniversitar.

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

www.tuiasi.ro



Conf. univ. dr. ing. Eugen PAMFIL

S-a născut în comuna Duda-Novaci, jud. Vaslui, la 5 decembrie 1948. Are colaborări internaționale în domeniul didactic și al cercetării științifice cu Universitatea Annaba, Algeria, Departamentul de Construcții și Departamentul de Geologie, în domeniul cercetării științifice: sesiunile anuale CIB, secția W74 și TG27.

**Studii și activitate didactică**

A absolvit Facultatea de Construcții din Iași, secția Construcții Civile, Industriale și Agricole, 1971. Titlul științific: doctor inginer-1991, în Inginerie civilă, cu teza „Contribuții privind alcătuirea și tehnologia îmbinărilor elementelor spațiale pentru clădiri de locuit”.

Și-a desfășurat activitatea didactică la Facultatea de Construcții din Iași din 1973: a fost asistent universitar asociat (1973-1976), asistent (1976-1979), șef lucrări (1979-1992), conferențiar titular (1992-2013), la disciplina Tehnologia lucrărilor de construcții. Discipline predate la licență: Tehnologia lucrărilor de construcții (din 1979), Tehnologii speciale (din 1984), Tehnologia prefabricării (din 1984), Mașini de construcții (din 1979), Ingineria proceselor de construcții (din 1997), Tehnologii performante (din 2001); și la masterat: Tehnologii speciale pentru construcții - master MTSC sem. 1, 2 și 3 (din 2005), Tehnologia reabilitării construcțiilor master MTSC sem.2 (din 2005), Facultatea de Construcții Iași; Clădiri civile și Tehnologia construcțiilor (1982-1984), Universitatea Annaba, Algeria.

A publicat 8 manuale destinate activității didactice (cursuri, îndrumătoare de laborator și proiectare), în edituri centrale și pe plan local.

Activitate științifică și de cercetare

A publicat 2 cursuri universitare; 1 îndrumător de lucrări; 2 manuale de liceu; 2 monografii, 1 carte de specialitate – ghid profesional, 105 articole de specialitate publicate în Revista Construcțiilor, în Studii și Cercetări INCERC, în Buletinul Științific IPIași și în volumele Conferințelor Naționale de Betoane și de Tehnologie.

Contracte de cercetare: autor și/sau colaborator la 64 contracte de cercetare științifică, finalizate cu 72 referate de cercetare pe bază de contracte.

Proiecte tehnologice: Proiect 44/2001 Proiect tehnologic de executare a structurii de rezistență (arce și bolți peste pridvor și cor) 2002, (arce și bolți peste pronaos), 2002, (naos), 2003, la Catedrala Ortodoxă „Înălțarea Domnului” Bacău, General Proiect Bacău.

Membru în CIB W74, Information Coordination for Building Process, din 1991; TG 27, Human – Machine Technologies for Construction Sites, din 1997.



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

www.tuiasi.ro

Conf. univ. dr. ing. Adriana Elena PRISĂCARU

S-a născut în municipiul Iași la 6 iunie 1948. A predat la Facultățile de Electrotehnică, Mecanică și Știința și Ingineria Materialelor. A publicat 7 manuale universitare, 47 articole în reviste din țară și străinătate, 25 articole în volumele unor conferințe internaționale, 36 contracte de cercetare științifică, 3 brevete de invenție.

Studii și activitate didactică

A absolvit Institutul Politehnic din Iași, Facultatea de Electrotehnică, secția Electroenergetică, promoția 1971.

Titluri științifice: Doctor inginer, obținut în 1999, la Institutul Politehnic din Iași, specializarea Electrotehnică, în ramura de Știință Tehnică; titlul tezei: „Contribuții la analiza funcționării mașinilor electrice de inducție în regim deformant” - îndrumători: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Savin și prof. univ. dr. ing. Hugo Rosman.

Și-a desfășurat activitatea didactică în cadrul Institutului Politehnic Iași (din 1993 Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași), la Facultatea de Electrotehnică, catedra de Electrotehnică și Mașini Electrice. Este conferențiar universitar din anul 1999.

A predat cursuri de Mașini electrice; Electrotehnică și mașini electrice; Electrotehnică predate la Facultățile de Electrotehnică, Mecanică și Știința și Ingineria Materialelor.

Activitate științifică și de cercetare

Domenii de interes: Mașina electrică de inducție în regim deformant; Motorul electric de inducție, bifazat și trifazat, nesimetric.

A publicat 7 manuale universitare, 47 articole în reviste din țară și străinătate, 25 articole în volumele unor conferințe internaționale, 36 contracte de cercetare științifică, 3 brevete de invenție.

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

www.tuiasi.ro



Conf. univ. dr. mat. Constantin POPOVICI

S-a născut în satul Bălești, comuna Cozmești, județul Vaslui la 28 mai 1948. În perioada mai 2006 - aprilie 2012 a fost șef al Catedrei de Matematică - Informatică, în această calitate a organizat cu colegii trei conferințe ale catedrei cu participare internațională. A participat la realizarea a 30 contracte de cercetare și trei granturi.

**Studii și activitate didactică**

A absolvit școala elementară în satul natal. În anul 1966 a terminat cursurile liceului „Mihail Kogălniceanu” din Vaslui, secția reală. Studiile universitare le-a făcut la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, absolvind Facultatea de Matematică-Mecanică, secția de Informatică, cu media zece la examenul de stat în anul 1971.

A obținut titlul de doctor în matematici în anul 1997, cu teza intitulată „Metode numerice în mecanica fluidelor”, susținută la Universitatea din București sub îndrumarea științifică a acad. prof. Caius Iacob și acad. prof. Lazăr Dragoș.

După stagiul la Centrul teritorial de calcul electronic Iași, începând cu anul 1974 a fost asistent universitar suplinitor, asistent universitar titular din 16 februarie 1978 prin concurs, lector universitar, conferențiar universitar la Catedra de matematică și informatică a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași până la pensionare în anul 2013. A ținut cursuri și seminarii la Facultatea de Construcții și Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului. În perioada mai 2006 - aprilie 2012 a fost șef al Catedrei de matematică - informatică, în această calitate a organizat cu colegii trei conferințe ale catedrei cu participare internațională.

Activitate științifică și de cercetare

A redactat și a publicat în reviste de specialitate românești și străine 35 de lucrări științifice în domeniul analizei numerice și aplicații în inginerie a analizei numerice, recenzate favorabil în revistele de referate „Mathematical Reviews” și „Zentralblatt fur Mathematik”.

A participat la realizarea a 30 contracte de cercetare și trei granturi. A fost referent oficial în trei comisii de doctorat. A publicat două cursuri universitare și anume: Matematici speciale (în colaborare) și Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială. Utilizare MATLAB. De asemenea, a publicat două culegeri de probleme: Culegere de probleme de matematici speciale (în colaborare) și Culegere de probleme rezolvate - practica programării în FORTRAN (în colaborare, în anul 1976).



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

www.tuiasi.ro

Conf. univ. dr. ing. Dimitrie Elionor POPESCU

S-a născut în comuna Dărmănești, județul Suceava la 18 septembrie 1948. A coordonat cu succes pregătirea studenților pentru concursurile științifice studențești locale și naționale. A elaborat un număr de 38 de lucrări științifice publicate în reviste prestigioase. A fost membru în Societatea Română de Mecanică Teoretică și Aplicată (SRMTA).

Studii și activitate didactică

A absolvit în anul 1972 Facultatea de Construcții, Secția de Construcții civile, industriale și agricole, din cadrul Institutului Politehnic Iași. Titluri științifice: doctor inginer (1991), cu teza „Contribuții privind aplicarea teoriei controlului optimal în proiectarea și exploatarea mașinilor vibratoare asimilate în țară, folosite în construcții”.

Activitatea în cadrul Institutului Politehnic Iași și-a început-o în anul 1976, ca asistent la Catedra de Mecanică Teoretică, și s-a desfășurat pe parcursul a 38 de ani. A predat cursuri de Mecanică Teoretică la Facultatea de Construcții Iași și la Facultatea de Hidrotehnică Iași, la secțiile Construcții Civile, Industriale și Agricole și Construcții Hidrotehnice. A elaborat 8 cărți și cursuri universitare publicate la diverse edituri. A coordonat cu succes pregătirea studenților pentru concursurile științifice studențești locale și naționale.

Activitate științifică și de cercetare

A elaborat un număr de 38 de lucrări științifice publicate în reviste prestigioase din țară și străinătate. Domeniile de cercetare abordate sunt controlul optimal, identificarea și optimizarea structurilor și proceselor mecanice, studiul proceselor și utilajelor de vibrație a betoanelor, analize experimentale de tensiuni, vibrații și zgomote în vederea omologării utilajelor de construcții. A fost responsabilul unui proiect științific contractat cu Centrul Național de Management Programe în perioada 2006-2009, în colaborare cu Universitatea „Transilvania” din Brașov. A colaborat la 12 contracte de cercetare științifică. A participat la organizarea Simpozionului Internațional de Mecanică Teoretică și Aplicată „Dimitrie Mangeron” (2005) și a fazei naționale a Concursului Studentesc de Mecanică - Iași (2007).

A fost membru în biroul de conducere a Catedrei de Mecanică Teoretică și membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Construcții și Instalații. A fost membru în Societatea Română de Mecanică Teoretică și Aplicată (SRMTA).

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

www.tuiasi.ro



Acad. prof. univ. dr. ing. Bogdan C. SIMIONESCU

S-a născut în Iași la 16 martie 1948. A fost președinte al Filialei Iași a Academiei Române (2012-2014), vicepreședinte al Academiei Române (2014-2022), președinte al Școlii Doctorale a Academiei Române (2014-2022); vicepreședinte al Consiliului Național al Cercetării Științifice (2015-2016), președinte al Comitetului Român pentru Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (2018-prezent).

**Studii și activitate didactică**

A absolvit în 1971 Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Chimie Industrială, Secția Tehnologia compușilor macromoleculari. În anul următor a început studiile doctorale la Universitatea Catolică din Leuven, Belgia, sub îndrumarea Profesorului Georges J. Smets, unul dintre pionierii Științei Polimerilor. A primit titlul de doctor în iunie 1975 și a revenit la Iași fiind, în acel moment, cel mai tânăr doctor în științe din România. Titluri științifice: doctor inginer (1975), cu teza „Agregarea moleculelor de coloranți sub influența polimerilor”. De asemenea, este conducător de doctorat atestat din anul 1991 la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași și la Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” din Iași, 44 doctori confirmați (2022).

A predat mai multe cursuri la Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”, la departamentul de Polimeri Naturali și Sintetici, specializarea Știința și Ingineria Polimerilor. De-a lungul anilor, a ocupat poziții de profesor invitat în Franța, Germania, Japonia și Polonia. Între 1994 și 2006 a fost profesor invitat al Universității „Politehnica” din București, Departamentul de Științe Inginerești.

Activitate științifică și de cercetare

A publicat peste 400 lucrări științifice, dintre care peste 350 publicate în reviste cotate ISI, cărți și capitole în cărți, 2 brevete, peste 300 de conferințe invitate susținute în Europa, SUA, Canada, Japonia și peste 50 de conferințe în țară. A câștigat și coordonat peste 20 de proiecte/granturi europene sau internaționale și peste 30 proiecte naționale. Este membru al comitetelor editoriale ale unor reviste românești și din afara țării și a organizat peste 50 de reuniuni științifice naționale și internaționale, inclusiv toate cele douăsprezece ediții ale Seminarului Franco-Român de Polimeri și toate cele opt ediții ale Simpozionului Internațional „Cristofor I. Simionescu” – Frontiere în Știința Macromoleculară și Supramoleculară.

A fost șef al Catedrei de Macromoleculă a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași (1996-2003); șeful Laboratorului de Fizica polimerilor și materialelor polimere, ICMPP (2000-prezent); director al Institutului de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” Iași (2000-2014); director al Centrului de Excelență „Polimeri” (2003-prezent); membru al CNATDCU (2005-2010); director al Platformei de formare și cercetare interdisciplinară MATMIP (2007-prezent); membru al Academiei Europene de Științe și Arte (2007-prezent); președinte al Panelului I al CNATDCU (2011-2012).



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

www.tuiasi.ro

Lect. univ. dr. mat. Elena SÎRBU

S-a născut în orașul Iași, la data de 25 februarie 1948. A depus efortul de a adapta și integra conținutul cursurilor și seminarelor în curricula facultății, cu scopul de a veni în sprijinul direct al studenților care urmau să-și desfășoare activitatea în domeniul cercetării sau producției.

Studii și activitate didactică

A absolvit Liceul „Mihai Eminescu” din Iași în anul 1966. În toamna aceluiași an a intrat la Facultatea de Matematică a Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, pe care a absolvit-o în anul 1971.

După absolvirea facultății a fost repartizată la Institutul Politehnic Iași, actualmente Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, unde a lucrat până în anul 2006, când s-a pensionat. A colaborat cu colegii de specialitate din cadrul Facultății de Mecanică, unde a predat. A depus efortul de a adapta și integra conținutul cursurilor și seminarelor în curricula facultății, cu scopul de a veni în sprijinul direct al studenților care urmau să-și desfășoare activitatea în domeniul cercetării sau producției.

Activitate științifică și de cercetare

A ținut ore de Algebră și Geometrie la Facultatea de Mecanică. Are trei lucrări științifice. A participat la Cercul științific de Algebră al Catedrei de Matematică, iar în cadrul acestuia a susținut un set de referate de specialitate.

Prof. univ. dr. ing. Laurențiu SLĂTINEANU

S-a născut în Pașcani, județul Iași, la 2 ianuarie 1948. A fost director al Departamentului de Tehnologia Construcțiilor de Mașini (2008-2012), prodecan al Facultății de Construcții de Mașini (1990-2000), prorector pentru relații internaționale (2000-2004); profesor emerit al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași (2014), Doctor Honoris Causa al Universității „Dunărea de Jos” din Galați (2013).

**Studii și activitate didactică**

A absolvit în 1971 Facultatea de Mecanică din Institutul Politehnic Iași, secția de tehnologia construcțiilor de mașini. Titluri științifice: doctor inginer (1980), cu teza „Contribuții la studiul prelucrabilității prin aşchiere a unor oțeluri românești”. Este conducător de doctorat în domeniul ingineriei industriale din anul 1999.

A susținut activități de predare și aplicative la discipline cum sunt cele de Tehnologia construcției de mașini, Tehnologia fabricării mașinilor, Tehnologia fabricării și reparării utilajului tehnologic, Tehnologiile neconvenționale, Bazele optimizării proceselor tehnologice, Bazele creației tehnice, Fizica prelucrărilor neconvenționale, Managementul inovării produselor, Microtehnologii, Bazele cercetării științifice, Proprietate industrială.

Activitate științifică și de cercetare

A contribuit, în calitate de prim autor sau de coautor, la publicarea a 594 de articole, dintre care 66 articole în jurnale din străinătate (40 de articole în jurnale cotate ISI), 193 de articole publicate în jurnale din România (3 articole publicate în jurnale cotate ISI), 114 articole în volume ale unor manifestări științifice de peste hotare (33 articole în volume indexate ISI), 125 articole publicate în volume ale unor manifestări științifice internaționale desfășurate în România (30 articole în volume indexate ISI), 96 de lucrări publicate în volume ale unor manifestări științifice de interes național, 55 de invenții brevetate, 17 cărți publicate la edituri din afara României, 16 cărți publicate la edituri din România, 14 cursuri și îndrumare litografiate. A contribuit la activitățile a circa 30 de contracte încheiate cu unități industriale, a 10 granturi obținute prin competiție, în calitate de membru al echipei sau de director de proiect.



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

www.tuiasi.ro

Conf. univ. dr. ing. Angela VASILESCU

S-a născut la 20 decembrie 1948. A realizat cercetări în executarea construcțiilor în condiții de frig, diverse cercetări legate de beton și cărți și cursuri universitare.

Studii și activitate didactică

A absolvit Facultatea de Construcții în 1971, și a devenit doctor în anul 1992.

Și-a desfășurat activitatea didactică la Facultatea de Construcții și Arhitectură Iași din 1978 ca asistent, apoi șef de lucrări și conferențiar din 1992.

Discipline predate: Tehnologia lucrărilor de construcții, Calitatea în construcții, Mașini de construcții, Tehnologii speciale, Ingineria proceselor de producție.

Activitate științifică și de cercetare

Domenii de cercetare: executarea lucrărilor de construcții pe timp friguros, tratarea termică a betonului prin heliotermie, tehnologii de formare a elementelor prefabricate din beton armat, metode de accelerare a întăririi betonului cu energii neconvenționale și mixte, metoda de evaluare a nivelului de întărire a betonului.

Cărți și cursuri universitare: Îndrumător pentru întocmirea fișelor tehnologice la lucrări de construcții, I.P.Iași, 1983, Normativ pentru realizarea pe timp friguros a lucrărilor de construcții și instalații aferente – C 16-79 1979, I.C.C.P.D.C., Tehnologia prefabricatelor – curs – Iași, Rotaprint 1994.

Prof. univ. dr. ing. Mihai VĂȚĂ

S-a născut la Iași la 22 iunie 1948. A publicat 6 cărți, 23 de lucrări științifice în reviste cotate ISI, 11 lucrări științifice în reviste din țară. Este autor a 4 brevete de invenție. A fost profesor invitat în Franța, la Universite des Sciences et Technologies de Lille, Laboratorul de Chimie Organică, 1994.

**Studii și activitate didactică**

A absolvit în 1971 Facultatea de Chimie Industrială, Specializarea Tehnologia Substanțelor Organice. Titluri științifice: doctor inginer (1987), cu teza „Cercetări în domeniul poliamidelor”, conducător științific academician profesor dr. ing. Cristofor Simionescu.

A predat cursurile de Chimie organică și Biochimie.

Activitate științifică și de cercetare

A publicat 6 cărți (cursuri și monografii în țară și străinătate); 23 lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI; 11 lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCIS; 8 lucrări științifice publicate în volumele conferințelor; este autor a 4 brevete de invenție.

Domenii de cercetare: Chimia ferocenului; Intermediari pentru coloranți și pigmenți organici; Monomeri și polimeri cu proprietăți speciale.

Activitate în comunitatea academică

A activat ca membru în comisii în facultate, universitate și la nivel național, a îndeplinit activități de management: membru fondator al Societății Inginerilor Chimiști din România, membru al Societății Române a Chimiștilor Cosmetologi afiliată la IFSCC, membru în comitetul științific al Revistei Societății Române a Chimiștilor Cosmetologi.

Profesor invitat: Franța - Universite des Sciences et Technologies de Lille, laboratorul de Chimie organică, 1994.



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

www.tuiasi.ro

