



ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”
DIN IAȘI • 16 - 20 NOIEMBRIE 2020

www.tuiasi.ro



ZIUA PROFESORILOR SENIORI
2020

Distincțiile se acordă

Prof. univ. dr. ing. Aglaia CHIRIȚĂ – 90 ani
Prof. univ. dr. ing. Eugenia COMĂNIȚĂ – 90 ani
Prof. univ. dr. ing. Nicolae GOJINEȚCHI – 85 ani
Prof. univ. dr. ing. Mihai CREȚU – 80 ani
Lect. univ. dr. mat. Gheorghe Constantin FLOREA – 80 ani
Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Nicolae FLOREA – 80 ani
Prof. univ. dr. ing. Mihai LUCANU – 80 ani
Prof. univ. dr. ing. Stan MITU – 80 ani
Prof. univ. dr. mat. Elisabeta RUSU – 80 ani
Prof. univ. dr. ing. ec. Costache RUSU – 80 ani
Prof. univ. dr. ing. chim. Ioan SÂRGHIE – 80 ani
Prof. univ. dr. ing. Nistor Florin VARLAM – 80 ani
Prof. univ. dr. ing. Vasile CRĂCIUN – 75 ani
Prof. univ. dr. ing. Spiridon CREȚU – 75 ani
Prof. univ. dr. ing. Vlad CEHAN – 75 ani
Prof. univ. dr. ing. Teohari Ganciu – 75 ani
Prof. univ. dr. ing. Vasile GRECU – 75 ani
Prof. univ. dr. ing. Constantin JANTEA – 75 ani
Conf. univ. dr. ing. Andrei Coloman SZALONTAY – 75 ani
Prof. univ. dr. ing. Eugeniu Olimpiu VOINEA – 75 ani

Prof. univ. dr. ing. Aglaia CHIRIȚĂ

S-a născut la data de 26 iulie 1930 în comuna Tătăruși, Județul Iași. Doamna profesor Aglaia Chiriță s-a bucurat permanent de aprecierea studenților, a colegilor din facultate, a inginerilor de specialitate din industrie și cercetare.

**Studii și activitate didactică**

A absolvit în anul 1953 Facultatea de Chimie Industrială din cadrul Institutul Politehnic Iași, secția Pielărie. Titlul de doctor inginer l-a obținut în anul 1957, cu teza „Contribuții la studiul valorificării cojii de salcie din RPR”, conducător științific prof. dr. doc. Gheorghe V. Alexa. Lucrarea a reprezentat o amplă și unică monografie în domeniu.

A devenit cadru didactic și a dobândit pe rând, prin concurs, gradele de asistent (1953 - 1957), cercetător principal (1957 - 1960), lector (1960 - 1965), conferențiar (1965 - 1978) și profesor universitar (1978 - 1990). A fost titular al disciplinelor Materii prime și auxiliare pentru industria confecțiilor din piele (1960 - 1970), Materii prime pentru industria de pielărie și confecții din piele (1968 - 1974), Chimia și tehnologia tananților (1974 - 1990), Chimia coloranților și auxiliarilor chimici pentru industria de pielărie (1974 - 1990). Întreaga sa activitate didactică și de cercetare s-a axat pe studii chimiei și tehnologiei substanțelor tanante vegetale, minerale și sintetice, cu aplicații în tehnologiile de prelucrare a pieilor și blănurilor.

Activitate științifică și de cercetare

Este autor a 8 monografii tratate și cursuri, 80 lucrări științifice publicate în reviste din țară și străinătate, autor a 7 brevete de invenție, director (responsabil) a peste 30 de proiecte de cercetare științifică. Timp de 24 de ani a fost membră a Consiliului Profesorat al Facultății de Tehnologie și Chimia Textilelor și apoi decan al acestei facultăți, între 1984 - 1989. A fost membră a Senatului universitar al Institutului Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași și membră în Consiliul de conducere al Ministerului de Industrie Ușoară (1964 - 1968).

În anul 1962 a fost distinsă cu premiul II în științe chimice, de către Ministerul Învățământului. A fost membră în diferite asociații profesionale: Colegiul Tăbăcarilor, Societatea Inginerilor Chimisti Pielari din România, redacția Revistei Industria de Pielărie (1991 - 1995). A continuat să activeze în domeniul pe care l-a slujit și după anul 1990, tipărind în colaborare, în anul 1990, un Tratat de chimia și tehnologia pieilor (Editura Sedcom Libris, Iași, 1990), unic prin amploare în România.



**ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”
DIN IAȘI • 16 - 20 NOIEMBRIE 2020**

www.tuiasi.ro

Prof. univ. dr. ing. Eugenia COMĂNIȚĂ

S-a născut în Sulina, județul Tulcea, la data de 26 octombrie 1930. Prin realizările sale pe tărâm didactic și științific, s-a impus ca unul dintre distinșii reprezentanți ai școlii românești de chimie organică.

Studii și activitate didactică

A absolvit în anul 1953 Facultatea de Chimie Industrială din Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași, Secția Organică. Titluri științifice: Doctor inginer din 1967. Specializare: în anii 1970 - 1971 a beneficiat de o bursă UNESCO la Universitatea Tehnică „Fridericiana”, Karlsruhe.

În îndelungata sa cariera de slujitor al școlii, între anii 1953 – 1966, domnia sa a onorat cu înalt profesionalism, devotament și simț de răspundere obligațiile didactice ale disciplinelor de chimie organică, un curs de bază, de Teorii moderne și mecanisme de reacție în chimia organică, de Chimie cuantică, precum și Chimia și tehnologia pesticidelor.

În calitate de conducător de doctorat, începând cu anul 1990, a îndrumat și finalizat 6 teze de doctorat, în specialitatea chimie.

Activitate științifică și de cercetare

A cuprins direcții de cercetare diverse, în mare parte cu caracter fundamental. Rezultate remarcabile s-au acumulat în studiul unor C-baze Mannich, cetonice și fenolice, în ciclizarea acestora la 1,2-benzizoxazoli, benzo- și naftodiazepine, alături de alte sinteze. Merită a fi menționate și contribuțiile aduse la dezvoltarea inițiatorilor de polimerizare, cu descompunere secvențială la obținerea unor monomeri vinilici, între care unii fotosenzitivi, la aplicarea unor reacții de poliadiție.

Activitatea științifică se concretizează în 8 cărți publicate, o monografie, 120 articole științifice, apărute în țară și străinătate, la care se adaugă 28 de comunicări la manifestări științifice naționale și internaționale.

Doamna profesoară Eugenia Comăniță, prin realizările sale pe tărâm didactic și științific, s-a impus ca unul dintre distinșii reprezentanți ai școlii românești de chimie organică. O recunoaștere a meritelor domniei sale pe tărâmul cercetării științifice este acordarea medaliilor Meritul științific, în 1973 și 1979, precum și a Premiului Academiei „N. Teclu”, în 1984.

**ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”
DIN IAȘI • 16 - 20 NOIEMBRIE 2019**

www.tuiasi.ro



Prof. univ. dr. ing. Nicolae GOJINEȚCHI

S-a născut la data de 28 septembrie 1935, în comuna Perescina, județul Orhei, Basarabia. A primit distincții internaționale și naționale pentru cercetare și creație tehnică, precum o medalie de aur la Expoziția East-West Euro Intellect în 1990 și o medalie de aur la al 41-lea Salon Mondial al Invențiilor.

**Studii și activitate didactică**

A absolvit în anul 1958 Facultatea de Mecanică din cadrul Institutului Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini.

Titluri științifice: Doctor inginer în specializarea Mașini-unelte din 1974, cu teza „Contribuții la concepția, construcția și exploatarea dispozitivelor cu elemente de așezare și strângere prismatice pentru prinderea burghiilor elicoidale pe mașinile de ascuțit, construite după procedeele cilindro-eliptice duble”, conducător științific prof. univ. dr. ing. Gh. Cașler.

A fost inginer în industrie (1958 - 1964), tehnolog, mecanic-șef adjunct, sculer șef la I.I.S. Flaro Sibiu.

Asistent (1966 - 1977), șef lucrări suplinitor, șef lucrări (1977 - 1990), conferențiar (1990 - 2000), profesor (2000 - 2010), conducător de doctorat, conducător de doctorat onorific (1978), bursier DAAD R.F. Germania. A predat Proiectarea dispozitivelor în cadrul Catedrei de Mașini-unelte și Scule la Facultatea de Mecanică (1961 - 1990) și la Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial (din 1990).

Activitate științifică și de cercetare

Este autor și coautor la 7 monografii, tratate, cursuri, 90 lucrări științifice, 9 brevete de invenție, 16 proiecte, granturi, contracte de cercetare și proiectare, cu parteneri din țară și din Uniunea Europeană. A îndrumat un număr de 5 de teze de doctorat finalizate. A fost membru și referent în diverse comisii de doctorat, de analiză în învățământ și industrie, consultant onorific la două firme (1970 - 2010).

Distincții internaționale și naționale pentru cercetare și creație tehnică: cadru didactic evidențiat în anii 1976, 1980, 1988; medalie de aur obținută la Expoziția East-West Euro Intellect, Varna, Bulgaria, 1990; medalie de aur la al 41-lea Salon Mondial al Invențiilor, Bruxelles, 1992; diploma CM Iași pentru merite deosebite, 1992; medalie de aur Ecoinvent Iași, 2003.



**ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”
DIN IAȘI • 16 - 20 NOIEMBRIE 2019**

www.tuiasi.ro



S-a născut pe 5 octombrie 1940 în Iași, județul Iași. Principalele contribuții aduse includ dezvoltarea de senzori și traductoare pentru roboți industriali, sistem pentru gestiunea operativă a puterii și energiei la consumatori, sistem numeric de măsurare pentru determinarea parametrilor de calitate a energiei electrice.

Studii și activitate didactică

În 1962 a absolvit Facultatea de Electromecanică a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, urmând ca în anul 1970 să obțină titlul de doctor în domeniul Măsurărilor electrice în cadrul aceleiași universități, cu teza intitulată „Procedee de măsurare a unor mărimi electrice folosind circuite cu indicator diferențial de nul”.

Experiența profesională în domeniul academic a început în anul 1962, cu funcția de Șef de laborator în cadrul Facultății de Inginerie Electrică a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, urmată de parcurgerea tuturor treptelor carierei academice în cadrul aceleiași facultăți, după cum urmează: asistent profesor (1964 - 1970), șef lucrări (1970 - 1979), profesor asociat (1979 - 1990), profesor (1990 - 2011) și profesor emerit (2011 - prezent).

Activitate științifică și de cercetare

Este autor sau coautor a 18 cărți și peste 200 lucrări științifice, a coordonat sau a făcut parte din colectivul de cercetare a 38 de contracte de cercetare și 4 granturi europene și a condus peste 40 de teze de doctorat ce au fost avizate de CNATDCU.

Este membru în diverse asociații profesionale: Societatea Română de Metrologie, IEEE, Comitetul IMEKO TC4, Vicepreședinte ROLAB București, Centrul de cercetare METROS, s.a.

Funcțiile de conducere pe care le-a ocupat: șef de catedră „Măsurări și materiale electrotehnice”, Facultatea de Electrotehnică din Iași (1990 - 1996), decan al Facultății de Electrotehnică din Iași (1996 - 2000 și 2004 - 2008) și Rector al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași (2000 - 2004).

Principalele contribuții aduse includ dezvoltarea de senzori și traductoare pentru roboți industriali, sistem pentru gestiunea operativă a puterii și energiei la consumatori, sistem numeric de măsurare pentru determinarea parametrilor de calitate a energiei electrice.

Prof. univ. dr. mat. Constantin Gheorghe FLOREA

S-a născut la 19 iulie 1940 în satul Aldeni, Comuna Cernătești, județul Buzău. Prin exemplul său personal de conștiinciozitate, corectitudine și cinste și-a adus aportul la formarea și educarea a 38 de generații de studenți.

**Studii și activitate didactică**

A absolvit în anul 1963 Facultatea de Matematică și Fizică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

Imediat după absolvire a fost repartizat prin decizie ministerială la Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași, Catedra de Matematică.

A desfășurat activitate didactică și științifică în cadrul Facultăților de Mecanică și Textile, în perioada 1963 - 2001, colaborând cu colegii de specialitate din cadrul celor două facultăți. A depus efortul de a adapta și integra conținutul cursurilor de Analiză matematică și Matematici speciale în curricula celor două facultăți precizate mai sus, cu scopul de a veni în sprijinul direct al studenților care urmau să-și desfășoare activitatea în domeniul cercetării sau producției. Prin exemplul său personal de conștiinciozitate, corectitudine și cinste și-a adus aportul la formarea și educarea a 38 de generații de studenți.

Toată această perioadă o consideră ca fiind o sursă de amintiri frumoase, deosebite, rememorate în cadrul întâlnirilor periodice organizate de către fostele generații de studenți. În cadrul acestor întâlniri, o satisfacție deosebită a venit din partea multor absolvenți care i-au mărturisit că, prin modul în care le-a predat cursurile, matematica le-a deschis orizontul și i-a format pentru viață.

Activitate științifică și de cercetare

A publicat numeroase articole în revista Buletinul Institutului Politehnic Iași, secția Matematică și în revista de specialitate „Textile”. A redactat cursuri pentru uzul studenților. A colaborat la implementarea mai multor contracte de cercetare. A participat la manifestări științifice pentru formarea studenților la nivel local și național.



**ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”
DIN IAȘI • 16 - 20 NOIEMBRIE 2020**

www.tuiasi.ro

Prof. univ. dr. ing. Nicolae Gheorghe FLOREA

S-a născut la 2 iunie 1940, în Babadag, județul Tulcea. A fost profesor asociat la Facultatea de Construcții din cadrul Universității de Stat din Constantin, Algeria și colaborator al Centrului de Cercetare – Proiectare în construcții al aceleiași instituții (1976 - 1977). A activat în calitate de colaborator internațional la Programul CME – Tempus 01198 – Eurocode 2, Worked Examples.

Studii și activitate didactică

A absolvit cursurile Colegiului Național „B.P. Hașdeu” din Buzău în 1957 și a urmat cursurile Facultății de Construcții Civile, Industriale și Agricole, din cadrul Institutului Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași, pe care le-a absolvit în anul 1966. A efectuat studiile doctorale în cadrul Institutului Politehnic Cluj-Napoca, obținând titlul de doctor în specialitatea „Beton armat”.

A parcurs toate treptele activității didactice în cadrul Institutului Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași, unde a fost reținut prin repartitie guvernamentală (preparator: 1966 - 1968; asistent suplinitor: 1968 - 1970; asistent titular: 1970 - 1975; șef lucrări: 1975 - 1990; conferențiar: 1990 - 1991; profesor: 1991 – prezent). Este conducător de doctorat în domeniul „Inginerie civilă” din anul 1997, având 17 teze susținute și 4 doctoranzi în faza de pregătire a tezei de doctorat. A fost referent oficial la 24 teze de doctorat.

Activitate științifică și de cercetare

Domenii de interes: perfecționarea și modernizarea metodelor de calcul pentru structuri din beton armat; elaborarea și omologarea de noi tipuri de structuri din beton armat și beton precomprimat; automatizarea calculului și alcătuirii elementelor structurale din beton armat și beton precomprimat; optimizarea elementelor din beton precomprimat; diagnosticarea și reabilitarea tehnică a structurilor de rezistență din zidărie, lemn, beton armat și beton precomprimat, supuse acțiunilor seismice și a agenților corozivi. A publicat 8 cursuri universitare, 18 cărți de specialitate în cadrul unor edituri naționale recunoscute CNCIS, 195 lucrări științifice în țară și străinătate, din care 47 în Buletinul Științific al Institutului Politehnic din Iași. A participat la soluționarea a 90 de contracte de cercetare științifică cu aplicabilitate directă în practica curentă pe bază de contract, cu unități de proiectare și execuție și cu instituții centrale de proiectare – cercetare.

Este expert tehnic național și verficator de proiecte atestat MLPAT, calitate în care a elaborat 227 expertize și 88 verificări de proiecte.

**ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”
DIN IAȘI • 16 - 20 NOIEMBRIE 2020**

www.tuiasi.ro



Prof. univ. dr. ing. Mihai LUCANU

S-a născut la data de 24 septembrie 1940, în comuna Drăcești, Suceava. Are peste 150 de articole în țară și străinătate, 2 manuale și 4 monografii (1 în străinătate). Membru CNATDCU și membru IEEE Power Electronics și Industrial Electronics.

**Studii, activitate didactică și de cercetare**

1957 - 1962: Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Electrotehnică, Secția electromecanică. 1975: doctor inginer în specializarea „Automatizări industriale”. Activitatea didactică a desfășurat-o în cadrul Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației. A fost titularul cursurilor de Electronică industrială, Echipamente electronice complexe și Electronică de putere. La master a predat disciplinele Tehnici PWM folosite în convertoarele electronice și Surse de alimentare în comutație. A elaborat și publicat un manual pe plan local și un manual pe plan central. Inițial activitatea de cercetare a fost axată pe comanda numerică a servomotoarelor electrice. Lucrările științifice ulterioare au vizat tehnicile PWM cu modulația vectorului spațial (SVMPWM) destinate convertoarelor de putere, controlul fuzzy și neuro-fuzzy al convertoarelor electronice și convertoare electronice directe de curent alternativ. Din 1990 este conducător de doctorat, îndrumând numeroși cercetători, dintre care 16 au obținut titlul de doctor inginer. Una din teze a fost condusă în cotutelă cu Institute Polytechnique de Toulouse, Franța.

A realizat peste 20 contracte de cercetare științifică, cele mai multe finalizate cu prototipuri, dintre care menționăm „Invertor trifazat sursă de tensiune” pentru Combinatul Siderurgic Galați, 1984 și „Variator numeric de viteză” pentru Combinatul de Utilaj Greu Iași, 1988.

1990 - 1992: Decan al Facultății de Electronică și Telecomunicații, la a cărei înființare și organizare a contribuit decisiv. 1996 - 2000: șef al catedrei de Electronică aplicată. 2000 - 2004, 2004 - 2008: decan al Facultății de Electronică și Telecomunicații. 1990 - 2008: membru al consiliului profesoral al facultății și membru al Senatului Universității.

Distincții

1989: Diploma de onoare și locul I la a 4-a ediție „Creativitate și eficiență în învățământ”, 2003: Diploma de excelență și medalia și 2007: Diploma aniversară a Senatului Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași. 2014: Membru de onoare al comunității universitare a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași. 2020: profesor emerit al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași.



**ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”
DIN IAȘI • 16 - 20 NOIEMBRIE 2020**

www.tuiasi.ro

Prof. univ. dr. ing. Stan MITU

S-a născut la 17 octombrie 1940 în localitatea Bălăceanu, județul Buzău și este unul dintre distinși reprezentanți ai școlii de textile-pielărie din România. S-a bucurat permanent de aprecierea colegilor din facultate, a inginerilor de specialitate din industrie și cercetare și a cadrelor didactice din învățământul universitar și preuniversitar.

Studii și activitate didactică

A absolvit în anul 1964 cursurile Facultății de Industrie Ușoară din Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași, specializarea Tehnologia Tricoturilor și Confecțiilor din Țesături și Tricoturi. Titluri științifice: doctor inginer în specializarea Inginerie industrială din 1984 cu teza: „Contribuții la îmbunătățirea confortului în corelație cu particularitățile structurilor vestimentare”. Este conducător de doctorat în domeniul Inginerie Industrială din anul 1991.

Începând cu anul 1964 și până la pensionare, în anul 2006, a parcurs toate treptele activității didactice: preparator, asistent stagiar, asistent titular, șef de lucrări, conferențiar universitar și profesor universitar. A predat cursuri de Bazele tehnologiei confecțiilor textile, Confortul și funcțiile produselor vestimentare în cadrul Catedrei de Tricotaje Confecții la Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial. A finalizat, în urma conferirii titlului științific de conducător de doctorat, un număr de 42 de teze. Începând cu anul 2006, îndeplinește funcția de profesor universitar consultant, cu activitate orientată în special în direcția perfecționării științifice prin conducere de doctorat.

Activitate științifică și de cercetare

Conținutul tezelor de doctorat coordonate evidențiază diverse direcții de cercetare în domenii cum ar fi: antropometrie aplicată, confort termofiziologic și senzorial, proiectare constructiv-tehnologică, optimizarea produselor și tehnologiilor în confecții textile, piele și înlocuitori. Este autorul a 20 de cărți de specialitate și îndrumare de laborator și proiect și a publicat peste 250 de lucrări științifice apreciate în țară și străinătate.

A coordonat un număr apreciabil de proiecte de cercetare, având rol important în ceea ce privește dezvoltarea și îndrumarea acestei activități și în alte centre specifice din țară.

**ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”
DIN IAȘI • 16 - 20 NOIEMBRIE 2020**

www.tuiasi.ro



Prof. univ. dr. mat. Elisabeta RUSU

S-a născut în Bîrlad, județul Vaslui, la data de 20 noiembrie 1940. Majoritatea realizărilor științifice au avut un impact decisiv asupra modernizării activității industriale asistate de calculator (simulare, modelare, conducere a proceselor, control și optimizare).

**Studii și activitate didactică**

A absolvit în anul 1962 Facultatea de Matematică de la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. Titluri științifice: doctor în matematică din 1980.

A predat cursuri de Mecanică Teoretică în cadrul Facultății de Textile și Pielărie, cu amenajarea unui laborator de mecanică cu aparatură și lucrări proprii executate pentru prima dată pe calculator, cursuri de Cercetare Operațională organizate pentru studenții secției de Inginerie Economică, cursuri de Optimizare a proceselor de producție prin metode ale cercetării operaționale, Metode și tehnici de decizie, Metode și tehnici de decizie în management.

Activitate științifică și de cercetare

Este autoare a 12 monografii, tratate și cursuri, 122 lucrări științifice publicate, autor a 2 brevete de invenție, a colaborat la peste 40 de proiecte de cercetare științifică (granturi naționale finanțate prin competiție, contracte la temă cu mediul economic și industrial). Majoritatea realizărilor științifice au avut un impact decisiv asupra modernizării activității industriale asistate de calculator (simulare, modelare, conducere a proceselor, control și optimizare).

Doamna profesor Elisabeta Rusu a fost directorul Catedrei de Mecanică Teoretică în perioada 2001 - 2006. Doamna prof. univ. dr. mat. Elisabeta Rusu a organizat două simpozioane științifice cu participare internațională și a participat la organizarea Bibliotecii Mangeron.

Studenții pregătiți de dumea ei au obținut de-a lungul anilor numeroase premii la Concursul Național de Mecanică Teoretică „Traian Lalescu”. A participat la o serie de programe internaționale, cum ar fi: TEMPUS Grecia, U.K., University Derby, Queensland University of Technology, Brisbane, Australia.



**ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”
DIN IAȘI • 16 - 20 NOIEMBRIE 2020**

www.tuiasi.ro

Prof. univ. dr. ing. ec. Costache RUSU

S-a născut la 18 ianuarie 1940 și este unul dintre distinșii reprezentanți ai școlii românești de inginerie și management. A reînființat programul de studii Inginerie economică în 1992 la Facultatea de Textile din Iași, punând astfel bazele domeniului „Inginerie și management” în Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași.

Studii și activitate didactică

A absolvit cursurile Facultății de Textile - Pielărie din Institutul Politehnic Iași, obținând în 1973 titlul de doctor în Economia Industriei la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, bursier Fulbright (1973 - 1974). Este profesor asociat din 2010. Este conducător de doctorat din 1992 în domeniul „Inginerie industrială” și ulterior în domeniul „Inginerie și management”, având 39 de teze finalizate.

A predat cursuri de Economia industriei și întreprinderilor, Organizarea și conducerea întreprinderilor, Sisteme informatice și analiza activității economice, Bazele managementului calității totale, Analiza activității economice, Managementul sistemelor producției, Managementul schimbărilor, Managementul calității, Managementul resurselor umane, Analiza valorii, Management financiar. Activitatea didactică vizează programe de studii de licență și studii de master.

Activitate științifică și de cercetare

Activitatea de cercetare științifică a inclus domeniile Managementul sistemelor de producție, Managementul schimbărilor, Managementul calității în învățământul superior, Managementul resurselor umane, Analiza valorii, Management financiar. A coordonat și administrat 12 proiecte internaționale câștigate prin concurs ca director de proiect și zece granturi naționale ca membru în echipa de lucru. A publicat 33 cărți în edituri naționale și 10 manuale, autor sau coautor, peste 400 de articole în reviste și Proceedings ISI și alte BDI. Este editor la 13 volume ale conferințelor internaționale.

A fost șeful Catedrei de Management și Ingineria Sistemelor de Producție (1982 - 1989 și 1993 - 2006), Director al Centrului de Educație și Formare Continuă CETEX (1997 - 2009), Director al Centrului de Excelență în Managementul Calității (2002 - 2009), Director al Centrului de Cercetări pentru Management și Schimbări Tehnologice (1998 - 2009), Expert evaluator: CNCIS (2004 - 2006); ARACIS (2005 - 2010). A obținut trei premii pentru elaborarea unor lucrări științifice și două diplome de excelență.

**ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”
DIN IAȘI • 16 - 20 NOIEMBRIE 2020**

www.tuiasi.ro



Prof. univ. dr. chim. Ioan SÂRGHIE

S-a născut la 25 ianuarie 1940 în Plopeni, județul Suceava, fiind unul dintre distinșii reprezentanți ai școlii românești de chimie analitică.

**Studii și activitate didactică**

A absolvit cursurile Facultății de Chimie din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, specializarea fizică – chimie, în 1962.

Titluri științifice: A obținut titlul de doctor în chimie analitică în 1973, sub îndrumarea prof. dr. doc. Simion Fișel, pentru lucrarea „Cinetica extracției fierului cu beta-dicetone”.

A parcurs toate treptele activității didactice: asistent (1966 - 1969), șef lucrări în cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (1969 - 1974), șef lucrări în cadrul Institutului Politehnic Iași (1974 - 1990), conferențiar (1990 - 1995), profesor (1995 - 2006), profesor consultant (2006 - 2011), predând cursuri de Programarea calculatoarelor, Chimie analitică și analiză instrumentală. Este conducător de doctorat din 1996 în specialitatea „Chimie” (8 teze finalizate).

Activitate științifică și de cercetare

A publicat 81 lucrări (15 ISI), 6 cărți și capitole de carte și 1 brevet de invenție. A participat la rezolvarea a 18 contracte de cercetare (12 ca director). Activitatea de cercetare științifică a inclus domenii variate legate de studiul combinațiilor complexe, metode de separare, studii arheologice.

A fost șeful Catedrei de Chimie analitică (1998-2005), membru în comisiile de admitere, membru în comisiile de finalizare a studiilor, membru în comisiile de avansare, președintele comisiilor de bacalaureat.



**ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”
DIN IAȘI • 16 - 20 NOIEMBRIE 2020**

www.tuiasi.ro

Prof. univ. dr. ing. Nistor Florin VARLAM

S-a născut în municipiul Bîrlad, județul Vaslui, la data de 1 septembrie 1940. Este expert tehnic și verficator de proiecte atestat MLPAT și membru AGIR, AICB, CNCIS, APD.

Studii și activitate didactică

A urmat cursurile Facultății de Construcții din cadrul Institutului Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași, specializarea Drumuri și poduri, absolvent în anul 1964.

A obținut titlul de doctor inginer în anul 1984 în domeniul Inginerie Civilă, susținând teza de doctorat cu titlul „Asupra comportării la acțiuni dinamice a structurilor de poduri din beton armat”, coordonator științific prof. dr. docent ing. Alexandru Negoită.

A predat cursuri de Bazele Proiectării podurilor și Poduri de lemn, Poduri din Beton, Întreținerea și repararea podurilor și a condus activități de seminar, laborator și proiect la specializările prin masterat pentru Infrastructuri pentru transporturi sau Reabilitarea infrastructurii transporturilor.

Alături de colectivul de Poduri, a participat la punerea în funcțiune a laboratorului pentru încercări nedistructive pentru modele de poduri la scară redusă și a standului de încercări pentru încercări statice și dinamice la scară naturală.

Activitate științifică și de cercetare

Este autor sau coautor la 9 îndrumătoare și cursuri de specialitate, 92 de lucrări științifice publicate, autor a 5 brevete de invenție și inovații și a 45 proiecte de cercetare științifică.

Domeniile de cercetare au avut în vedere: Soluții de reparare și consolidare a podurilor; Tehnologii de execuție și de montaj a podurilor; Dispozitive și aparatură pentru încercarea in situ a podurilor de șosea și cale ferată în regim static și dinamic de solicitare; Întocmirea de programe de comportare în timp a podurilor; Utilizarea materialelor compozite la repararea și reabilitarea structurilor de poduri.

**ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”
DIN IAȘI • 16 - 20 NOIEMBRIE 2020**

www.tuiasi.ro



Prof. univ. dr. ing. Vasile CRĂCIUN

S-a născut la 30 septembrie 1944, Deleni, județul Vaslui. A primit Medaile d'or avec mention, Brussels EUREKA, ediția 2001. Este expert evaluator CNCIS și expert tehnic în Ministerul Justiției.

**Studii, activitate profesională și didactică**

Facultatea de Mecanică, 1967, secția Mașini agricole; Absolvent studii post universitare, la IEFM-NAVROM Constanța, pentru Ofițer Mecanic Maritim, în cadrul MTTC, 1975, Mecanic maritim clasa a III-a; clasa a II-a în 1977. În 1994 susține teza de doctorat „Contribuții teoretico-experimentale la concepția și tehnologia de execuție a unor scule de lucrat solul”. Doctor inginer în specialitatea Tehnologia construcțiilor de mașini agricole, cond. științific prof. dr. ing. Constantin Picoș.

1967: preparator, apoi asistent stagiar și asistent, la specializarea Mecanică agricolă, catedra de TCM și Mecanică agricolă, de la Facultatea de Mecanică. În perioada 1975 - 1978, angajat la IEFM-NAVROM Constanța, ofițer mecanic-maritim, clasa III (nava Reșița - 25.000 tdw), II (pe nava Gheorghieni - 4800 tdw) și I (nava Dej 7800 tdw).

În anul universitar 1978/1979, încadrat prin concurs la Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Mecanică, catedra de TCM și Mecanică agricolă, șef de lucrări, conferențiar universitar (1995 - 1999) și profesor universitar (1999 - 2009); profesor consultant (2009 - 2016).

Membru de Onoare al Comunității Academice din Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, 2014; Profesor Onorific al Universității Agrare de Stat din Moldova, 2018; Membru în Consiliul de administrație al Palatului Culturii, Iași (1996 - 2000); Membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Mecanică (1990 - 1994; 1994 - 1998).

Activitate științifică și de cercetare

Contracte de cercetare: total 63, din care, la 33 contracte director sau responsabil de colectiv. Două contracte CNCIS, titular, 3 contracte membru. Lucrări științifice: 116, publicate în anale și reviste de specialitate (una în Transactions of ASAE - 1998) sau au fost susținute în cadrul sesiunilor științifice din străinătate (Lublin și Szczecin - Polonia; Ruse - Bulgaria; Potsdam Bornim - Germania 2001; Izmir - Turcia; Viena - Austria, Montpellier - Franța) și publicate în volumele acestor manifestări. Brevete de invenție: 6.



**ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”
DIN IAȘI • 16 - 20 NOIEMBRIE 2020**

www.tuiasi.ro

Prof. univ. em. dr. ing. Spiridon CREȚU

S-a născut în Iași la data de 15 decembrie 1945. A primit Premiul „Traian Vuia” al Academiei Române în 1987 și Ordinul „Meritul pentru Învățământ în grad de comandor” în 1994.

Studii și activitate didactică

A absolvit în 1968 Facultatea de Mecanică din Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași, șef de promoție la specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini. Titluri științifice: Doctor inginer în specializarea Inginerie Mecanică din 1978 (conducător științific prof. dr. doc. Niculai Popinceanu). Este conducător de doctorat în domeniul Inginerie Mecanică din anul 1990.

A predat cursuri de Organe de Mașini, Mecanica Contactului, Vibrații Mecanice, Diagnosticare Vibroacustică a Mașinilor, Calculul și Construcția Autovehiculelor Rutiere, în cadrul catedrei Organe de Mașini, actualmente Departamentul de Inginerie Mecanică, Mecatronica și Robotică de la Facultatea de Mecanică. Decan al Facultății de Mecanică (1990), solicită și obține acreditarea de specializări cerute de piața muncii: Autovehicule Rutiere (1994), Mecatronica (1995) și Inginerie Mecanică (2009).

Activitate științifică și de cercetare

Cercetări și contribuții în domeniile: mecanica contactelor concentrate, lubrificația elasto-hidrodinamică, fiabilitatea rulmenților. Aceste contribuții i-au permis elaborarea unui număr de 160 lucrări științifice și calitatea de autor pentru un număr de 7 brevete de invenție. A fost director (responsabil) la 27 de proiecte de cercetare științifică (granturi naționale finanțate prin competiție, contracte la temă cu mediul industrial, industria de rulmenți în mod special).

Activitate administrativă

Șef al catedrei Organe de Mașini, decan al facultății de Mecanică (1990 - 1994, 1994 - 1996, 2004 - 2008) și prorector pe probleme de strategii economico-financiare (2008 - 2012). În aceste funcții a urmărit finalizarea obiectivelor majore, precum clădirea departamentului Inginerie Mecanică și Mecatronica și proiectul cu finanțare europeană „Reamenajarea complexului studentesc Tudor Vladimirescu”, dar și elaborarea de noi proiecte, capabile să câștige competiții de finanțare (proiectul ENERED întocmit în calitate de director de proiect). A fost subprefect (1996 - 2000) și prefect (2004) al județului Iași. În perioada august 2010 - iunie 2015 a lucrat la compania RKB din Elveția, producătoare de rulmenți speciali, cu dimensiuni medii și mari.

**ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”
DIN IAȘI • 16 - 20 NOIEMBRIE 2020**

www.tuiasi.ro



Prof. univ. dr. ing. Vlad CEHAN

S-a născut la data de 28 octombrie 1945 în orașul Dorohoi, județul Botoșani. Este autor sau coautor a zece cărți, toate în domeniile radiocomunicațiilor și al tehnologiei electronice. În cadrul activității științifice, a publicat peste 120 de lucrări, în țară și străinătate.

**Studii și activitate didactică**

Studiile preuniversitare le-a efectuat în Cluj, Oradea și Dorohoi, apoi a absolvit Facultatea de Eletrotehnică, secția Electroenergetică din Institutul Politehnic Iași în 1968; este doctor în științe din 1983.

În cadrul activității didactice, începută în 1969, a predat cursuri de Tehnologie electronică, Compatibilitate electromagnetică, Radioemițătoare, Bazele radiocomunicațiilor și Comunicații prin sateliți, a organizat și dotat laboratoare pentru aceste discipline.

Este autor sau coautor a 10 cărți, toate în domeniile radiocomunicațiilor și al tehnologiei electronice.

Activitate științifică și de cercetare

În cadrul activității științifice, a publicat peste 120 de lucrări, în țară și străinătate, este autor a două brevete de invenție, a fost director (responsabil) a 15 contracte și granturi naționale finanțate prin competiție.

În perioada 2000 – 2008 a fost șeful catedrei de Telecomunicații din Facultatea de Electronică și Telecomunicații.



**ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”
DIN IAȘI • 16 - 20 NOIEMBRIE 2020**

www.tuiasi.ro

Prof. univ. dr. ing. Teohari GANCIU

S-a născut în București, pe 7 noiembrie 1945. Este membru fondator al Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică. Între 1985 - 1998 a coordonat activitatea filialei Iași a Institutului de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Automatizări.

Studii și activitate didactică

Absolvent al Facultății de Electrotehnică a Institutului Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași, secția Electromecanică, în anul 1968. Între anii 1968 și 1971 a urmat cursurile Facultății de Matematică-mecanică, conform ord. 300, cu scutire de frecvență. În anul 1983 a obținut titlul de doctor inginer în specialitatea Sisteme automate.

Între anii 1968 - 1974 a fost asistent în cadrul catedrei de Utilizări electrice și Automatizări a Facultății de Electrotehnică a Institutului Politehnic Iași. Între 1974 - 1990 șef de lucrări la aceeași catedră. Între anii 1990 - 1996 conferențiar în cadrul Catedrei de automatică și informatică industrială a Facultății de Automatică și Calculatoare din Institutul Politehnic Iași, iar din 1996 - profesor la aceeași catedră. Din anul 1992 până în 2004, șeful catedrei de Automatică și Informatică Industrială a Facultății de Automatică și Calculatoare, iar între anii 2004 - 2008 a fost prodecan al Facultății de Automatică și Calculatoare.

Activitate științifică și de cercetare

Domenii: teoria sistemelor și reglaj automat, automatizarea acționărilor electrice, echipamente electronice de automatizare, identificarea sistemelor și fiabilitate. Activitatea științifică este concretizată într-un număr de 83 lucrări, după cum urmează: 49 lucrări publicate în țară și străinătate, 12 brevete de invenție acordate, 4 manuale și îndrumare editate, din care 2 singur autor, 24 lucrări de cercetare științifică pe bază de contract cu întreprinderi industriale sau institute de cercetare, majoritatea finalizate cu prototipuri care au constituit fie soluții noi, fie soluții care să înlăture importurile în perioada în care acestea nu erau posibile.

În anii 1993, 1994, 1999 a participat la acțiunile desfășurate în cadrul programelor TEMPUS JEP 2011 IMPACT, HECE și COMPANION. În acest context, a susținut lucrări la workshop-urile organizate la Viena în ianuarie 1993, la Praga în mai 1993, mai 1994 și Viena 1999. În iunie 1994 a efectuat un stagiu de perfecționare la Universitatea Tehnică din Duisburg-Germania.

**ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”
DIN IAȘI • 16 - 20 NOIEMBRIE 2020**

www.tuiasi.ro



Prof. univ. dr. ing. Vasile GRECU

S-a născut în orașul Pașcani, județul Iași, la data de 21 decembrie 1945. A fost membru în Consiliul profesoral al Facultății de Construcții între 1996 - 2000, consilier între 2000 - 2004 în Consiliul Local Iași. Este membru a diferite asociații profesionale.

**Studii și activitate didactică**

A absolvit în anul 1969 Facultatea de Construcții din Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași, specializarea Construcții civile, industriale și agricole.

Titluri științifice: Doctor inginer în specialitatea Inginerie Civilă din anul 1990, cu teza „Contribuții la calculul construcțiilor pe mediu continuu deformabil, luând în considerație conlucrarea cu terenul de fundație”.

A predat cursuri de: Fundații și procedee de fundare; Geologie, geotehnică și fundații; Fundații în condiții speciale; Fundații; Geologie inginerească; Geotehnică; Fizica mediilor poroase și hidraulică subterană; Terenuri dificile de fundare; Probleme speciale de conlucrare teren-structură; Condiții speciale de amplasament și soluții de infrastructură.

Activitate științifică și de cercetare

Este autor a 8 monografii și cursuri, 80 lucrări științifice, director (responsabil) a 35 contracte de cercetare științifică și participant la 147 contracte în domeniile de cercetare conlucrarea dintre structură-fundație și terenul de fundare și îmbunătățirea proprietăților pământurilor dificile.

Colaborări internaționale: Universitatea din LIÈGE – Institut de Genie Civil, mai 1997 prin programul TEMPUS JEP 11297-96; Göteborg 4-11 noiembrie 2000 – Proiect de protecție a mediului înconjurător, schimb de experiență între Iași și Göteborg. Québec 24 mai – 1 iunie 2001 – Mission et rôle du Centre de développement économique et urbain de la ville de Québec.

Domnul profesor Vasile Grecu a fost membru în Consiliul profesoral al Facultății de Construcții în perioada 1996 - 2000, a fost consilier în perioada iunie 2000 - iulie 2004 al Consiliului Local Iași, este membru în diferite asociații profesionale.



**ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”
DIN IAȘI • 16 - 20 NOIEMBRIE 2020**

www.tuiasi.ro

Prof. univ. dr. ing. Constantin JANTEA



S-a născut în localitatea Zoița, județul Buzău la data de 26 decembrie 1945. A contribuit la înființarea laboratorului de încercări „Poduri” și a standului de încercări statice și dinamice pentru poduri în cadrul departamentului Căi de Comunicații și Fundații.

Studii și activitate didactică

A absolvit în anul 1968 Facultatea de Construcții din Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași, specializarea Drumuri și Poduri.

Titluri științifice: Doctor inginer în specializarea Construcții metalice din 1983, cu teza „Contribuții la comportarea îmbinărilor cu șuruburi de înaltă rezistență”.

A predat cursuri de Bazele proiectării podurilor, Poduri metalice, Reabilitarea podurilor metalice la specializarea Căi Ferate, Drumuri și Poduri și Reabilitarea podurilor la masteratul Infrastructuri Moderne pentru Transporturi. A contribuit la înființarea laboratorului de încercări „Poduri” și a standului de încercări statice și dinamice pentru poduri în cadrul departamentului Căi de Comunicații și Fundații.

Activitate științifică și de cercetare

Este autor a 12 cărți de specialitate – cursuri și îndrumătoare de proiect, 88 lucrări științifice publicate, autor a două brevete de invenție, peste 50 de proiecte de cercetare științifică.

Domnul profesor Constantin Jantea a fost secretar științific al Facultății de Construcții și Instalații în perioada 1992-1994.

Conf. univ. dr. ing. Coloman Andrei SZALONTAY

S-a născut în orașul Satu Mare, județul Satu Mare, la data de 22 aprilie 1945. În calitate de expert tehnic atestat MLPAT a elaborat peste 300 de expertize pentru clădiri civile. În calitate de expert tehnic atestat MCC a elaborat peste 80 de expertize pentru clădiri monumente istorice.

**Studii și activitate didactică**

A absolvit în anul 1969 Facultatea de Construcții din Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași.

Titluri științifice: Doctor inginer în specializarea Inginerie Civilă din 1984, cu teza „Rezervoare precomprimate din elemente spațiale prefabricate”, realizată sub îndrumarea domnului prof. univ. dr. doc. ing. Alexandru Negoită.

A fost încadrat cu repartiție guvernamentală ca asistent, apoi șef lucrări, fiind numit conferențiar din 1991. A predat cursuri de Beton armat, Beton precomprimat, Construcții din beton armat, Tehnologia construcțiilor în cadrul Catedrei de Beton, Materiale, Tehnologie și Organizare la Facultatea de Construcții (1969 - 2010). A fost președinte de sindicat.

Activitate științifică și de cercetare

Este autor de cărți și cursuri universitare - Betonul structural pentru acumulări, Ed. Gheorghe Asachi, 2000, Prevederi de alcătuire a elementelor din beton armat, Ed. Gheorghe Asachi, 1997.

Activitatea de cercetare s-a axat pe consolidarea construcțiilor de patrimoniu prin injectare, rezervoare precomprimate - studii și încercări experimentale pe modele și „in situ”, consolidarea clădirilor din zidărie de cărămidă, piatră și beton - calcul și alcătuire.

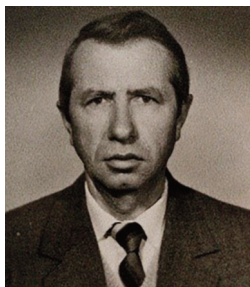
În calitate de expert tehnic atestat MLPAT a elaborat peste 300 de expertize pentru clădiri civile. În calitate de expert tehnic atestat MCC a elaborat peste 80 de expertize pentru clădiri monumente istorice. Activitatea în execuție s-a concretizat prin consolidarea a 52 de biserici folosind metoda injectării, execuția a 62 de rezervoare din beton precomprimat.

În cadrul tezei de doctorat a proiectat un rezervor folosind o metodă de pretensionare unicat, care a fost pus mai apoi în practică la Cătămărești-Deal, lângă Botoșani.



**ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”
DIN IAȘI • 16 - 20 NOIEMBRIE 2020**

www.tuiasi.ro

Prof. univ. dr. Eugeniu Olimpiu VOINEA

S-a născut la 19 ianuarie 1945, în localitatea Piscu-Sadova, jud. Dolj. A fost coordonatorul cursului postuniversitar de pregătire în domeniul elaborării bilanțurilor termoeenergetice din cadrul catedrei de Energetică a Facultății de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată.

Studii și activitate didactică

A absolvit în anul 1967 Facultatea de Electrotehnică din Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași, specializarea Energetică.

Titluri științifice: Doctor inginer în specializarea Energetică din anul 1998, cu teza „Contribuții la ameliorarea metodelor de adoptare a deciziilor în dezvoltarea instalațiilor energetice”.

A predat în cadrul Facultății de Electrotehnică cursuri de Centrale electrice, Stații și posturi de transformare, Tehnologii și instalații pentru reducerea emisiilor poluante, Centrale nucleare-electrice, Instalații și rețele termice industriale, Instalații termice în centrale, Utilizarea energiei termice și Echipamente și instalații termice. A fost coordonatorul cursului postuniversitar de pregătire în domeniul elaborării bilanțurilor termoeenergetice din cadrul catedrei de Energetică a Facultății de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată.

Activitate științifică și de cercetare

Este autor a 8 manuale, monografii și îndrumare de aplicații atât în țară cât și în străinătate, 73 lucrări științifice publicate în reviste și volume ale unor manifestări, inventator cu Certificat de inventator nr. 76003, din 29. 08. 1980 cu Metodă de măsurare directă a puterii de nesimetrie.

De asemenea, domnul profesor Eugeniu Olimpiu Voinea a fost director (responsabil) și membru în peste 20 de proiecte de cercetare științifică (granturi naționale finanțate prin competiție, contracte la temă cu mediul economic și industrial). Majoritatea realizărilor științifice au avut un impact decisiv asupra modernizării activității industriale și de cercetare, domeniile de competență fiind vaste, de la Analiza regimurilor de funcționare a instalațiilor termice din centrale, Pompe de căldură, Utilizarea eficientă a energiei termice până la Controlul poluării în termoeenergetică.

**ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”
DIN IAȘI • 16 - 20 NOIEMBRIE 2020**

www.tuiasi.ro



