Curriculum vitae
Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**Fetecău Cătălin**		
Adresă	47 Domnească, 800008, Galaţi, România		
Telefon	40-744 276 267	40-336 130 214	
E-mail	catalin.fetecau@ugal.ro		
Website	www.catalinfetecau.ro		
Naţionalitate	Română		
Data naşterii	15.06.1959		
Membru asociat ASTR	**17 iunie 2016**		
Membru corespondent ASTR	**24 iulie 2020**		
Membru titular ASTR	**16 octombrie 2024**		
Experienţa managerială			
Perioada	**Decembrie 2019 - Decembrie 2023**		
Funcţia sau postul ocupat	Preşedintele Senatului Universităţii „Dunărea de Jos” din Galați (decizia UDJG nr. 3764/18.12.2019).		
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați		
Perioada	**August 2018-Decembrie 2019**		
Funcţia sau postul ocupat	Director general (decizia UDJG nr. 1484/31.07.2018).		
Numele şi adresa angajatorului	Platforma de cercetare multidisciplinară ReForm-UDJG Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați		
Perioada	**Septembrie 2014 – Martie 2016**		
Funcţia sau postul ocupat	Decan (decizia UDJG nr. 1901/29.09.2014)		
Numele şi adresa angajatorului	Facultatea de Inginerie, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați		
Perioada	**Aprilie 2008 – Septembrie 2014**		
Funcţia sau postul ocupat	Decan (decizia UDJG nr. 312/29.02.2008/ decizia nr. 696/06.04.2012)		
Numele şi adresa angajatorului	Facultatea de Mecanică, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați		
Perioada	**Ianuarie 2000 – Februarie 2008**		
Funcţia sau postul ocupat	Director		
Numele şi adresa angajatorului	Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați		
Experienţa profesională			
Perioada	**Octombrie 2005 – prezent**		
Funcţia sau postul ocupat	Conducător de doctorat, Profesor doctor inginer		
Activităţi şi responsabilităţi principale	Cursuri de Proprietate intelectuală, inovare şi antreprenoriat, Activități de îndrumare doctoranzi, Activități de cercetare-dezvoltare în domeniul procesarii polimerilor, nano-tehnologiilor şi materialelor avansate. Responsabil ştiinţific Centrul de Excelenţă Prelucrarea Polimerilor CE PP.		
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, IOSUD Galați Școala Doctorală de Inginerie Mecanică și Industrială Str. Domnească nr. 47, 800008, Galați, România.		
Perioada	**Iunie 2025 - prezent**		
Funcţia sau postul ocupat	Expert consiliere studenți Proiect: Primul student din familie - primul pas spre succesul profesional – Student-FAM, Codul proiectului: 324184, Program: PEO		
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activități de îndrumare și consiliere stidenți		
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați Str. Domnească nr. 47, 800008, Galați, România.		

Perioada	**Februarie 2002 – Septembrie 2025**
Funcţia sau postul ocupat	Profesor doctor inginer
Activităţi şi responsabilităţi principale	Cursuri şi activităţi de proiect şi laborator pentru disciplinele: Prelucrarea materialelor plastice, Proiectarea sculelor aşchietoare, Proiectare asistată în plasturgie.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos" din Galaţi, Facultatea de Inginerie Departamentul Ingineria Fabricației, Str. Domnească nr. 47, 800008, Galaţi, România.
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactică şi de cercetare
Perioada	**Septembrie 1999 – Februarie 2002**
Funcţia sau postul ocupat	Coferenţiar doctor inginer.
Activităţi şi responsabilităţi principale	Cursuri şi activităţi de proiect şi laborator pentru disciplinele: Prelucrarea materialelor plastice, Tehnologii moderne de ambalare.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos" din Galaţi, Facultatea de Mecanică Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Str. Domnească nr. 47, 800008, Galaţi, România.
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactică şi de cercetare.
Perioada	**Februarie 1992 – Septembrie 1999**
Funcţia sau postul ocupat	Şef de lucrări doctor inginer
Activităţi şi responsabilităţi principale	Cursuri şi activităţi de proiect şi laborator pentru disciplinele: Bazele aşchierii şi generării suprafeţelor, Tehnologia presării la rece, Tehnologii de mecanică fină.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos" din Galaţi, Facultatea de Mecanică, Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Str. Domnească nr. 47, Galaţi, România.
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactică şi de cercetare.
Perioada	**Octombrie 1987 - Februarie 1992**
Funcţia sau postul ocupat	Asistent
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activități de laborator și seminar la disciplinele: Bazele aşchierii şi generării suprafeţelor, Tehnologia presării la rece.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos" din Galaţi, Facultatea de Mecanică, Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Str. Domnească nr. 47, Galaţi, România.
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactică şi de cercetare.
Perioada	**August 1984 – Octombrie 1987**
Funcţia sau postul ocupat	Inginer – Șef atelier prelucrări mecanice
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea activităților specifice unui atelier de prelucrări mecanice cu 85 de angajați în trei schimburi.
Numele şi adresa angajatorului	Intreprinderea de Utilaje Grele pentru Construcţii Galaţi - IUGCG, Şoseaua Smîrdan nr. 2, Galaţi, România.
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Proiectare tehnologii de prelucrare prin aşchiere, coordonare activităţi fabricaţie.
Educaţie şi formare	
Perioada	**Martie 1992 – Noiembrie 1997**
Calificarea / diploma obţinută	Doctor în inginerie industrială/ Diplomă de Doctor, Seria P, emisă în baza Ordinului Ministrului Învăţământului nr. 5653 din 22.12.1997 **Titlul tezei:** *Sinteza unor procedee de ascuţire a burghielor elicoidale cu tăişuri curbe.* **Conducător de doctorat:** Prof. dr. ing. Nicolae Oancea
Disciplinele principale studiate/ competenţe profesionale dobândite	Teoria aşchierii, Generarea suprafeţelor, Scule aşchietoare/Imaginarea unor noi procedee de ascuţire a burghielor elicoidale cu tăişuri curbe, Optimizarea geometriei părţii aşchietoare a burghielor elicoidale, Proiectarea unor dispozitive de ascuţire a burghielor elicoidale cu tăişuri curbe, Modalităţi de investigare a creşterii durabilităţii burghielor elicoidale.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/ furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos" din Galaţi
Perioada	**Septembrie 1979 – Iunie 1984**
Calificarea / diploma obţinută	Inginer/ Diploma de Inginer în profilul Mecanic, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini, C-3226/24.06.1985, emisă de Universitatea din Galaţi, Facultatea de Mecanică. Foaie matricolă Cab, vol. 84 nr. 5600.

Disciplinele principale studiate/ competenţe profesionale dobândite	Tehnologia construcţiilor de maşini, Proiectarea sculelor aşchietoare, Proiectarea dispozitivelor, Tehnologia presării la rece, Bazele aşchierii şi generării suprafeţelor/ Proiectare de tehnologii de fabricaţie specifice Construcţiilor de maşini, Proiectare de maşini, utilaje şi scule.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/ furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos" din Galaţi, Facultatea de Mecanică

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e)	Română											
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)												
Autoevaluare		**Înţelegere**				**Vorbire**				**Scriere**		
Nivel european (*)		Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă		
Engleza		B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	
Franceza		B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine											

Conducător de doctorat	**Domeniul Inginerie industrială** conform OM nr. 5658/12.12.2005.
Număr doctoranzi în stagiu/număr doctori	6 doctoranzi (doi în cotutelă la Universitatea din Oradea, respectiv Universitatea „Vasile Alecsandri" din Bacău)/5 doctori.
Domenii de cercetare	**Tehnologii avansate de fabricație** • Dezvoltarea și inovarea produselor și proceselor de producție avansate, inclusiv prin incorporarea unor soluții de imprimare 3D. • Dezvoltarea tehnologiilor de fabricaţie aditivă cu materiale compozite inteligente. **Materiale funcționale avansate** • Dezvoltarea de materiale noi pentru imprimare 3D cu aplicații în domeniul construcțiilor de mașini și echipamentelor, pentru actuatori/senzori, dispozitive medicale. • Dezvoltarea unor materiale noi, biocompozite, biodegradaible pentru ambalaje, cu proprietăți bioactive. • Caracterizarea și modelarea proprietăților materialelor compozite, inteligente, înalt specializate. **Mediu și eco-tehnologii** • Dezvoltarea de tehnologii pentru reciclarea materialelor compozite înalt specializate. • Materiale reciclate, cu funcționalitate sporită. • Dezvoltarea de tehnologii de fabricație verzi cost-eficiente. **Simularea Proceselor de Manufacturare** • Proiectare asistată în plasturgie. • Proiecatrea matriţelor pentru injectare. • Modelarea şi simularea numerică a proceselor de manufacturare. **Aşchierea materialelor metalice şi polimerice** • Teoria generării suprafeţelor prin înfăşurare. • Perfecţionarea constructiv-funcţională a sculelor aşchietoare.
Competenţe şi aptitudini sociale	Spirit de echipă, abilităţi în comunicare şi de negociere, capacitate de relaţionare.
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Leadership, spirit organizaţional, management de proiect, abilităţi de analiză, sinteză şi gândire critică, abilităţi în aplicarea şi respectarea regulilor, proactiv, inventiv, iniţiativă. Am participat la înființarea și dezvoltarea Centrului de Excelență Prelucrarea Polimerilor CE PP din cadrul Facultății de Inginerie (2011).
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoaştere foarte bună a sistemelor de operare Windows şi a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ si PowerPoint™). Cunoaștere avansată a programelor: Moldflow, AdvantEdge.
Stagii de cercetare-cooperare internațională	**Stagii și cooperări internaționale – 15** 1993 Centre de Mise en Forme des Materiaux (ENSMP) Sophia Antipolis (Franța). 1998 Universitatea Valladolid Spania - stagiu didactic și de cercetare. 2000 Universitatea Nova Lisabona (Portugalia). 2001 Oficiul de Colaborare Universitară, Madrid (Spania). 2001 Centre de Formation Continue, Le Havre (Franța). 2002 Université de Poitiers (Franţa).

	2003 Universitatea Nova Lisabona (Portugalia). 2007 Universitatea Nova Lisabona (Portugalia). 2007 ENSAM PARIS (Franţa) - stagiu de cercetare. 2010 Universitatea Catolică Din Leuven (Belgia). 2011 Universitatea Tor Vergata Roma (Italia). 2017 University of California, Berkeley (USA). 2019 Michigan University (USA). 2021 Qatar University (Qatar). 2023 University of Rome Tor Vergata (Italia).
Cursuri de specializare	1989 - *Tehnologii moderne în construcţii de maşini* (curs postuniversitar), Universitatea din Galaţi, 1988-1989, Diploma de Absolvire. 1990 - *Tehnologii moderne în construcţii de maşini* (curs postuniversitar), Universitatea din Galaţi, 1989-1990, Diploma de Absolvire. 2002 - *Didactica învăţământului la distanţă* (curs postuniversitar de perfecţionare), Universitatea „Dunărea de Jos" din Galaţi, Centrul de Formare Continuă şi Transfer Tehnologic. *CERTIFICAT DE ABSOLVIRE* cursuri postuniversitare de perfecționare cu durata de 238 de ore (6.07.2002-23.11.2003) în specializarea Didactica ținvațământului la distanță, emis de Universitatea „Dunărea de Jos" din Galați. 2003 - *Elaborarea şi managementul proiectelor* (curs de tip serviciu educaţional), Universitatea "Dunărea de Jos" din Galaţi, Centrul de Formare Continuă şi Transfer Tehnologic. Atestat de absolvire. 2003 - *Comunicare si relatii publice* (curs de tip serviciu educaţional), Universitatea "Dunărea de Jos" din Galaţi, Centrul de Formare Continuă şi Transfer Tehnologic (durata 20 de ore). Atestat de absolvire. 2003 - *Integrarea europeană şi relaţii comunitare* (curs de tip serviciu educaţional), Universitatea "Dunărea de Jos" din Galaţi, Centrul de Formare Continuă şi Transfer Tehnologic (durata 20 de ore). Atestat de absolvire. 2008 - *Internal Audit Training - Internal Auditor Qualification for the Quality management System Acording to ISO 9001;2000.* Galaţi, August 2008. 2009 - *Training de Formare a Evaluatorilor Externi în domeniul calităţii învăţământului superior* organizat de ARACIS în Bucureşti în cadrul proiectului finanţat din fonduri europene "Asigurarea calităţii în învăţământul superior din România în context European. Dezvoltarea managementului calităţii academice la nivel de sistem şi instituţional", contract nr. POSDRU/2/1.2/cod proiect 3933, 8-9 Octombrie 2009. 2009 - *Instruire – Implementarea şi menţinerea sistemelor de managenment al calităţii,* Galaţi, 24.11.2009. 2011 - *Training de Formare a Evaluatorilor Externi în domeniul calităţii învăţământului superior* organizat de ARACIS în Bucureşti în cadrul proiectului finanţat din fonduri europene "Asigurarea calităţii în învăţământul superior din România în context European. Dezvoltarea managementului calităţii academice la nivel de sistem şi instituţional", contract nr. POSDRU/2/1.2/cod proiect 3933, 19-20 Septembrie 2011. 2012 - *Managementul calităţii în învăţământul superior* organizat de Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iaşi în cadrul Proiectului "Comunitate universitară pentru managementul calităţii în învăţământul superior", POSDRU/86/1.2/S/61959, 2-3 Martie 2012. 2012 - *Scratch, Indentation and Tribology seminar* organizat de CSM Instruments, Switzerland la Institutului de Cercetare-Dezvoltare-Inovare: Produse High-Tech pentru Dezvoltare Durabila, Universitatea Transilvania din Brașov, 31 Mai 2012. 2016 - *De la Lider la Lider de Elită* cu Gerard O'Donovan, CEO al Noble-Manhattan Coaching Group, Curs leadership, Galați 22 Martie. 2016 - DANUBIUS ACADEMIC CONSORTIUM – DAC Post Academic Course: Integral Innovation 1, 5-12th septembrie, Europark for Integral Innovation Galați. 2018 - *Structuri și metode expoziționale și educative*, noiembrie-decembrie, program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă, Galaţi.
Informaţii suplimentare	
Gradul îndeplinirii standardelor minimale CNATDCU	Domeniul INGINERIE INDUSTRIALĂ **Minim prevăzut 530 p** / **Realizat 5455,246 p** (10.02.2025)

Contracte, granturi, propuneri de proiecte	**Proiecte de cercetare-dezvoltare** - Director sau responsabil de proiect – 22. - Membru în echipa de cercetare a unui contract internațional – 1. - Membru în echipa de cercetare, pe bază de contract/grant – 32. - Propuneri contracte – 11. - Propuneri FP7 în calitate de lider al unui grup de cercetători de la UDJG – 2.
Activitate publicistică, ştiinţifică, în foruri academice	**Cărți și capitole de cărți** - Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute – 9. - Capitole publicate în volume colective etc. – 9.
	Lucrări științifice - Lucrări publicate în reviste cotate ISI – 57 (14 Q1; 8 Q2; 30 Q3; 3 Q4). - Lucrări publicate în ISI Proceedings – 31. - Articole publicate în reviste de specialitate de circulaţie internaţională – 69. - Articole publicate în volumele unor manifestări ştiinţifice internaţionale – 66. - Lucrări premiate - 58 (dintre care 24 medalii de aur, 3 medalii de argint, două medalii de bronz la saloane de inventică). - Prezentare de postere – 65.
	Brevete de invenţie acordate - 7 (prim autor)/ 5 (coautor).
	Citări bibliografice h index: WoS 12, Sco 14, GS 16.
Organizare de conferinţe, simpozioane, seminarii, concursuri	- Organizare conferinţe – 20. - Organizare simpozioane – 6. - Organizare workshop-uri – 16. - Organizare seminarii – 16. - Organizare școlă internațională – 1. - Organizare evenimente culturale, expoziţii – 32. - Organizare concursuri profesionale pentru studenți – 4. - Organizare programe educaționale pentru elevi – 2. - Organizare concursuri profesionale pentru elevi – 16. - Organizare competiţii sportive – 1. - Participare la expoziţii în calitate de expozant – 8. - Preşedinte al Olimpiadei Naționale la disciplinele din aria curriculară Tehnologii, Focșani 18-22 Aprilie 2022. Profil tehnic - Domeniul mecanic.
Expert/evaluator	- Consiliul Naţional de Atestare a Titlurilor, Diplomelor şi Certificatelor Universitare CNATDCU, 2012-2016, Domeniul fundamental Ştiinţe Inginereşti, Membru Comisia de specialitate Inginerie Industriala şi Management, OM 5644/5.09.2012. - Consiliul Naţional de Atestare a Titlurilor, Diplomelor şi Certificatelor Universitare CNATDCU, 2017 - 2024, Domeniul fundamental Ştiinte Inginereşti, Preşedinte Comisia de specialitate Inginerie Industrială şi Management (Ingineria şi Managementul Producţiei), Membru al Consiliului General al CANTDCU 2016-2020 OM 6.136/21.12.2016. - Consiliul Naţional de Atestare a Titlurilor, Diplomelor şi Certificatelor Universitare CNATDCU, 2024 - 2028, Domeniul fundamental Ştiinte Inginereşti, OM 5908/13.07.2024. - Evaluator pentru Centrul Naţional de Burse de Studii în Străinătate – Domeniul Inginerie Industrială, 2011. - Evaluator AMCSIT – Agenţia Managerială de Cercetare Ştiinţifică, Inovare şi Transfer Tehnologic – Politehnica Bucureşti, 2007 – 2010. - Evaluator CNCSIS – comisia 2, subcomisia 2f, 2004 – 2007. - Evaluator Consiliului Național de Echivalare a Diplomelor pe Domeniul Ştiințe Inginerești Aplicate, 2006. - Expert evaluator ARACIS – 12 misiuni.
Membru în comitete, consilii locale	- Comitetul de Coordonare inițiat de Renault Technologie Roumanie, 2009 – 2011. - Comitetul Local de Dezvoltare a Parteneriatului Social în Învățământul Profesional și Tehnic – CLDPSIPT, 2004 – 2015, 2020-2023, 2024 -.
Referent științific, membru în comisii de doctorat, concurs etc.	- Președinte al comisiei de doctorat – susținerea tezei de doctorat – 83. - Membru în comisii de doctorat – analiza și susținerea tezei de doctorat – 81. - Membru în comisii de susținere teze de abilitare – 46. - Conducere teze de doctorat – 11 din care 5 finalizate. - Membru în comisii de doctorat – susținere examene, referate, rapoarte – 87. - Membru în comisii de concurs cadre didactice – 29 dintre care o participare la o comisie de concurs la Universita' degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Italia).

	- Preşedinte al comisiei de specialişti pentru acordarea titlului de DHC – 8. - Membru în comisia de specialişti pentru acordarea titlului de DHC – 20. - Conducere lucrări pentru acordarea Gradului didactic I – 8. - Membru în comisii de diplomă în alte centre universitare – 4. - Membru în comisii de dizertaţie în alte centre universitare – 3. - Premii obtinute de studenţii îndrumaţi la lucrări ştiinţifice – 51.
Membru în comitete ştiinţifice, editorial board etc.	- Comitete ştiinţifice a unor reviste şi manifestări ştiinţifice – 139. - Coordonare publicaţii – 5. - Membru în editorial board – 13. - Referent ştiinţific pentru 19 reviste şi 4 cărţi.
Apartenenţa la organizaţii profesionale	- Asociaţia universitară de ingineria fabricaţiei – AUIF, din 2007, Vicepreşedinte Centrul universitar Galaţi din 2019; - Asociaţia Generală a Inginerilor din România, din 2011, din martie 2026, Preşedinte Sucursala Galaţi. - Membru al Societăţii Române de Reologie, din 2016. - Membru al Societăţii Inginerilor de Automobile din România, din 2012. - Membru de onoare al Filialei Galaţi a Uniunii Artiştilor Plastici din România, din 2017. - Membru The American Society of Mechanical Engineers (ASME), din 2015. - Membru titular al Academiei de Stiinţe Tehnice din România (ASTR), din 2024 iar din 2022 secretar al Secţiei Inginerie Mecanică.
Membru în asociaţii naţionale nonprofit	- Membru fondator al Consorţiului Decanilor Facultăţilor de Inginerie Tehnologică şi Mecanică – CDFITM înfiinţat la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu în cadrul evenimentului *Întâlnirea decanilor facultăţilor de inginerie 1-2 iunie, 2010.* - Membru fondator şi Preşedinte al Asociaţiei Absolvenţilor Facultăţii de Mecanică din Galaţi. Persoană juridică de drept privat fără scop patrimonial, 2012. - Membru fondator şi vicepreşedinte al Asociaţiei Alumni Colegiul Naţional „Vasile Alecsandri" Galaţi din 2017 până în 2025. - Membru al Consiliului director al Fundaţiei Comunitare Galaţi.
Premii, medalii şi distincţii	**Medalii obţinute la Saloanele de inventică** Medalii de aur – 24. Medalii de argint – 3. Medalii de bronz – 2.
	Premii şi distincţii - **Premiul Municipiului Galaţi** pentru activitatea desfasurată în calitate de director al Centrului de Formare Continuă şi Transfer Tehnologic, Noiembrie 2001, Hotărârea Consiliului Local Galaţi, nr. 376-20.11.2001. - **Premiul Municipiului Galaţi** pentru activitatea desfasurată în calitate de director al *Centrului de formare continuă şi transfer tehnologic*, noiembrie 2004, Hotărârea Consiliului Local Galaţi, nr. 123-23.11.2004. - **Premiul Municipiului Galaţi** pentru activitatea desfasurată in domeniul cercetării ştiinţifice, noiembrie 2007, Hotărârea Consiliului Local Galaţi, nr. 576-22.11.2007. - **Distincţia "Profesor Bologna"** acordata de Alianţa Naţională a Organizaţiilor Studenţeşti din România (ANOSR), Ediţia a IV-a, 6-7 mai 2011, Cluj Napoca. - **Diploma de Onoare a Judeţului Galaţi** – cea mai înaltă distincţie pentru marcarea contribuţiilor deosebite în plan economic, social şi cultural, pentru activitatea şi implicarea deosebită la îmbogăţirea patrimoniului cultural artistic al oraşului Galaţi, septembrie 2012, Hotărârea Consiliului Judeţului Galaţi, nr. 87-12.09.2012. **Medalia de aur** a Universităţii Tehnice a Moldovei pentru rezultate marcante în activitatea profesională şi contribuţii esenţiale în dezvoltarea şi consolidarea Universităţii. Brevet nr. 533/2015. - **Diploma de Excelenţă**, acordată Universitaţii "Dunăre de Jos" din Galaţi pentru rezultatele excepţionale obţinute la proiectul Conferinţa Internaţională "Polymer Processing in Engineering" Galaţi, 21-23 septembrie 2017, organizată de Centrul de Excelenţă Prelucrarea Polimerilor, Gala Edumanager.ro, Bucureşti, 22 noiembrie 2017. (Fetecău C. - Technical Program Chair PPE şi realizatorul aplicaţiei pentru participarea la competiţia Edumanager). - **Diploma de Excelenţă**, acordată de Uniunea Artiştilor Plastici, Filiala Galaţi pentru promovarea şi susţinerea creaţiei plastice, Galaţi, 19 decembrie 2019.

	- **Diploma de Excelenţă**, acordată Universitații "Dunărea de Jos" din Galați pentru rezultatele excepționale obținute la proiectul A IV a Ediție a Salonului Inovării și Cercetării UGAL INVENT 2019, Galați, 16-18 octombrie, organizată de Platforma de Cercetare Multidisciplinară ReFom-UDJG, Gala Edumanager.ro, Bucureşti, 21 noiembrie 2019. (Fetecău C. - Preşedinte Salon UGAL INVENT şi realizatorul aplicaţiei pentru participarea la competiţia Edumanager). - **Cetățean de Onoare al Municipiului Galați** „pentru activitatea prodigioasă şi excelenţă în învăţământul universitar, pentru bogata activitate dedicată cercetării ştiinţifice şi calităţii pregătirii studenţilor, care îl recomadă drept un promotor al execelenţei în mediul academic gălăţean, un performer capabil să transmită modele tinerei generaţii", 11 decembrie 2019, Hotărârea Consiliului Local Galaţi, nr. 544-21.11.2019. - **Cetățean de Onoare al Județului Galați** „în semn de recunoaştere şi respect profesionalism şi pentru bogata pentru prestigioasa activitate ştiinţifică pusă în slujba comunităţii gălăţene", 20 februarie 2020, Hotarârea Consiliului Judeţului Galaţi, nr 52/20.02.2020. - **Premiul Academiei Române „Henri Coandă"** la categoria Științe Tehnice pentru grupul de lucrări: *Prelucrarea şi caracterizarea unor materiale polimerice avansate*, autori **Cătălin Fetecău**, Felicia Stan, 2020. - **Best Poster Award ASME MSEC 2022** pentru lucrarea *Piezoresistive Behavior of 3D Printed Ethylene Vinyl Acetate/Carbon Nanotube Strain Sensors,* Stan F**., Fetecau C.**, Turcanu A-M, Sandu I-L., 2022, ASME 2022 International Manufacturing Science and Engineering Conference, June 27, 2021 – July, 1, 2022, Purdue University, College of Engineering, West Lafayette, Indiana, USA - **Doctor Honoris Causa** al Universităţii Tehnice " Gheorghe Asachi" din Iaşi, 31 martie 2023. - **Best Paper Award ASME MSEC 2023, 3rd Place** pentru lucrarea *Investigation of Printability of Recycled Thermoplastic Polyurethane/Carbon Nanotube Nanocomposites*, Stan F., Sandu I-L, **Fetecau C.,** 2023, ASME 2023 International Manufacturing Science and Engineering Conference, June 12 – 16, 2023, Rutgers University College of Engineering, New Brunswick, NJ, USA. - **Diploma AGIR** în cadrul secţiunii dedicate cărţilor tehnice a competiţiei **Premiile AGIR pentru anul 2023** pentru lucrarea, Modelarea şi simularea injectării materialelor plastice, **Fetecău, C.,** Stan, F., Sandu, I., L., 2023, Editura AGIR, Bucureşti, 189 pag., ISBN 978-973-720-908-5, 13 septembrie 2024. - **Profesor Emerit** HS 92/9.06.2026, Decizia 1510/9.06.2026. Aula Magna „Alexandru Ioan Cuza, 30 iunie 2026, ora 11.

Prof. em. dr. ing. Cătălin FETECĂU

23.10.2026