



**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume	Fetecău Cătălin
Adresă	
Telefon	
Fax	
E-mail	catalin.fetecau@ugal.ro
Website	
Naționalitate	
Data nașterii	

Locul de muncă vizat

Expert in cadrul proiectului *Excelenta, performanta si competitivitate in activitati CDI la universitatea Dunarea de Jos din Galati (EXPERT)*

Experiența managerială

Perioada	Iulie 2018 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Director general <i>Platforma integrată de cercetare interdisciplinară competitivă „Dunărea de Jos” - ReForm</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Perioada	Septembrie 2014 – Martie 2016
Funcția sau postul ocupat	Decan (decizia UDJG nr. 1901/29.09.2014)
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Inginerie, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Perioada	Aprilie 2008 – Septembrie 2014
Funcția sau postul ocupat	Decan (decizia UDJG nr. 312/29.02.2008/ decizia nr. 696/06.04.2012)
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Mecanică, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Perioada	Ianuarie 2000 – Februarie 2008
Funcția sau postul ocupat	Director
Numele și adresa angajatorului	Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Experiența profesională

Perioada	Februarie 2002 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor doctor inginer
Activități și responsabilități principale	Cursuri și activități de proiect și laborator pentru disciplinele: Prelucrarea materialelor plastice, Proiectarea sculelor așchietoare, Proiectare asistată în plasturgie.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Inginerie Departamentul Ingineria Fabricației, 47 Domnească, 800008, Galați, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	Septembrie 1999 – Februarie 2002
Funcția sau postul ocupat	Coferențiar doctor inginer
Activități și responsabilități principale	Cursuri și activități de proiect și laborator pentru disciplinele: Prelucrarea materialelor plastice, Tehnologii moderne de ambalare.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini, 47 Domnească, 800008, Galați, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Februarie 1992 – Septembrie 1999

Șef de lucrări doctor inginer

Cursuri și activități de proiect și laborator pentru disciplinele: Bazele aşchierii și generării suprafețelor, Tehnologia presării la rece, Tehnologii de mecanică fină.

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică
Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini, 47 Domnească, 800008, Galați, România

Activitate didactică și de cercetare

Octombrie 1987 - Februarie 1992

Asistent

Activități de laborator și seminar la disciplinele: Bazele aşchierii și generării suprafețelor, Tehnologia presarii la rece.

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică
Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Domnească nr. 47, 800008, Galați, România

Activitate didactică și de cercetare

August 1984 – Octombrie 1987

Inginer – Șef atelier prelucrări mecanice

Coordonarea activităților specifice unui atelier de prelucrări mecanice cu 85 de angajați

Intreprinderea de Utilaje Grole pentru Construcții Galați - IUGCG, Șoseaua Smîrdan nr. 2, Galați, România

Proiectare tehnologii de prelucrare prin aşchiere, coordonare activități fabricație

Martie 1992 – Noiembrie 1997

Doctor în inginerie industrială/ Diplomă de Doctor, Seria P, Nr. 0006654, emisă în baza Ordinului Ministrului Învățământului nr. 5653 din 22.12.1997

Titlul tezei: Sinteza unor procedee de ascuțire a burghiilor elicoidale cu tășuri curbe

Conducător de doctorat: Prof. dr. ing. Nicolae Oancea

Teoria aşchierii, Generarea suprafețelor, Scule aşchietoare/ Imaginarea unor noi procedee de ascuțire a burghiilor elicoidale cu tășuri curbe, Optimizarea geometriei părții aşchietoare a burghiilor elicoidale, Proiectarea unor dispozitive de ascuțire a burghiilor elicoidale cu tășuri curbe, Modalități de investigare a creșterii durabilității burghiilor elicoidale.

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Septembrie 1979 – Iunie 1984

Inginer/ Diploma de Inginer în profilul Mecanic, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini, C-3226, Nr. 336/24.06.1985, emisă de Universitatea din Galați, Facultatea de Mecanică. Foaie matricolă C13, vol. 84 nr. 5600.

Tehnologia construcțiilor de mașini, Proiectarea sculelor aşchietoare, Proiectarea dispozitivelor, Tehnologia presării la rece, Bazele aşchierii și generării suprafețelor/ Proiectare de tehnologii de fabricație specifice Construcțiilor de mașini, Proiectare de mașini, utilaje și scule.

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică

Română

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă

Engleza

Franceza

B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Conducător de doctorat	Domeniul Inginerie industrială conform OM nr. 5658/12.12.2005
Număr doctoranzi în stagiul/număr doctori	Un doctorand cu bursă; unul fără bursă /2
Domenii de cercetare	Prelucrarea și caracterizarea materialelor polimerice, Modelarea și simularea proceselor de prelucrare a materialelor polimerice, Așchieria metalelor, Perfecționarea constructiv-funcțională a sculelor așchietoare, Teoria generării suprafețelor prin înfășurare, Biomecanică.
Competențe și aptitudini sociale	Spirit de echipă, abilități în comunicare și de negociere, spirit creativ, capacitate de relaționare.
Competențe și aptitudini organizatorice	Leadership, spirit organizațional, management de proiect, abilități de analiză și sinteză, abilități în aplicarea și respectarea regulilor. Am participat la înființarea și dezvoltarea Centrului de Excelență în Prelucrarea Polimerilor din cadrul Facultății de Inginerie (Hotărârea Senatului Universității „Dunărea de Jos” din Galați nr. 26025/29.09.2011).
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoaștere foarte bună a sistemelor de operare Windows și a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™). Cunoaștere avansată a programelor: Moldflow, AdvantEdge.
Stagii de cercetare-cooperare internațională	Stagii și cooperări internaționale – 11 1993 Centre de Mise en Forme des Matériaux (ENSMP) Sophia Antipolis (France) 1998 Universitatea Valladolid Spania - stagiul 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 (Franța) 2003 Universitatea Nova Lisabona (Portugalia) 2007 Universitatea Nova Lisabona (Portugalia) 2007 ENSAM PARIS (Franța) - stagiul de cercetare 2010 Universitatea Catolică Din Leuven (Belgia) 2011 Universitatea Tor Vergata Roma (Italia)
Informații suplimentare	
Gradul îndeplinirii standardelor minimale CNATDCU	Domeniul ÎNGINERIE INDUSTRIALĂ Minim prevăzut 530p / Realizat 3571.328p (673,83%)
Contracte, granturi, propuneri de proiecte	Proiecte de cercetare-dezvoltare - Director sau responsabil de proiect - 13 - Membru în echipa de cercetare a unui contract internațional - 1 - Membru în echipa de cercetare, pe bază de contract/grant - 28 - Propuneri contracte - 10 - Propuneri FP7 în calitate de lider al unui grup de cercetători de la UDJG - 2
Activitate publicistică, științifică, în foruri academice	Cărți și capitole de cărți - Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute - 8 - Capitole publicate în volume colective, sisteme de cercetare funcționale etc. - 9 Lucrări științifice - Lucrări publicate în reviste cotate ISI - 33 - Lucrări publicate în ISI Proceedings - 25 (11 la conferințe patronate de Society of Manufacturing Engineers și American Society of Mechanical Engineers) - Articole publicate în reviste de specialitate de circulație internațională - 68 - Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale - 64 - Lucrări premiate - 31 - Prezentare de postere - 33

	Brevete de invenție acordate 5 (prim autor)/ 3 (coautor) Cereri de brevet de invenție 4 Citări bibliografice 46 lucrări și cărți cu 208 citări, dintre care în reviste cotate ISI – 76, h index WoS 6, Sco 7, GS 8
Organizare de conferințe, simpozioane, seminarii, concursuri	Conferințe - 9 Simpozioane - 6 Workshop-uri - 16 Seminarii - 14 Concursuri profesionale – 13 Evenimente culturale, expoziții – 18 Programe educaționale pentru elevi - 2 Competiții sportive – 1
Expert/evaluator	Membru CNATDCU, Domeniul Fundamental Științe Inginerești, Comisia de specialitate Inginerie Industrială și Management (OM 5644/5.09.2012), 2012 până în prezent Evaluator pentru Centrul Național de Burse de Studii în Străinătate – Domeniul Inginerie Industrială, 2011 Evaluator AMCSIT – Agenția Managerială de Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic – Politehnica București, 2007 - 2010 Evaluator CNCSIS – comisia 2, subcomisia 2f, 2004 - 2007 Evaluator Consiliului Național de Echivalare a Diplomelor pe Domeniul Științe Inginerești Aplicate, 2006 Expert evaluator ARACIS - 10 misiuni
Membru în comitete, consilii nationale, 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. CNATDCU, 2012-2016, Domeniul fundamental Științe Inginerești, Membru Comisia de specialitate Inginerie Industrială și Management, OM 5644/5.09.2012 Consiliul Școlii Doctorale din cadrul Școlii doctorale Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor din Universitatea Politehnica din București, din 18 mai 2016. CNATDCU, 2016-2020, Domeniul fundamental Științe Inginerești, Membru Comisia de specialitate Inginerie Industrială și Management, OM 4.106/10.06.2016. Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat - CSUD din cadrul IOSUD Universitatea Dunarea de Jos din Galați, 2016-2020, DR 2933/14.10.2016. CNATDCU, 2017-20, Domeniul fundamental Științe Inginerești, Președinte Comisia de specialitate Inginerie Industrială și Management, Membru al Consiliului General al CANTDCU OM 6.136/21.12.2016.
Referent științific, membru în comisii de doctorat, concurs etc.	Președinte al comisiei de doctorat – susținerea tezei de doctorat - 62 Membru în comisii de doctorat – analiza și susținerea tezei de doctorat - 39 Membru în comisii de susținere teze de abilitare - 23 Conducere teze de doctorat – 10 din care 4 finalizate Membru în comisii de doctorat – susținere examene, referate, rapoarte - 47 Membru în comisii de concurs cadre didactice – 15 dintre care o participare la o Comisie de concurs la Universita' degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Italia) Membru în comisia de specialiști pentru acordarea titlului de DHC - 17 Conducere lucrări pentru acordarea Gradului didactic I - 8
Membru în comitete științifice, editorial board etc.	Comitete științifice a unor reviste și manifestări științifice - 44 Coordonare publicații - 5 Membru în editorial board - 9

	Referent științific pentru 19 reviste și 4 cărți
Apartenența la organizații profesionale	Membru asociat al Academiei de Științe Tehnice din România din iunie 2016 Membru în organizații naționale sau internaționale - 9
Premii, medalii și distincții	Medalii obținute la Saloanele de invenție Medalii de aur – 7 medalii la PRO INVENT Cluj Napoca, două medalii la EUROINVENT Iași, o medalie la UGALINVENT Galați Medalii de argint – o medalie la EUROINVENT Iași, o medalie la UGALINVENT Galați Premii și distincții - Premiul Municipiului Galați în 2001, 2004, 2007 - Distincția "Profesor Bologna" în 2011 - Diploma de Onoare a Județului Galați în 2012 - Medalia de Aur a Universității Tehnice a Moldovei în 2015 - Insigna de Onoare, Distincția Supremă a Universității Tehnice a Moldovei în 2015
11.06.2018	Prof. dr. ing. Cătălin FETECĂU