



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	Fetec u C t lin	
Adres	47 Domneasc , 800008, Gala i, România	
Telefon	40-336 130 214	Mobil: 40-744 276 267
Fax	40-236 314 463	
E-mail	catalin.fetecau@ugal.ro	
Website	catalinfetecau.ro	
Na ionalitate	Român	
Data na terii	15.06.1959	
Sex	Masculin	

Experien a managerial

Perioada	Septembrie 2014 – Martie 2016
Func ia sau postul ocupat	Decan (decizia UDJG nr. 1901/29.09.2014)
Numele i adresa angajatorului	Facultatea de Inginerie, Universitatea „Dun rea de Jos” din Galați
Perioada	Aprilie 2008 – Septembrie 2014
Func ia sau postul ocupat	Decan (decizia UDJG nr. 312/29.02.2008/ decizia nr. 696/06.04.2012)
Numele i adresa angajatorului	Facultatea de Mecanic , Universitatea „Dun rea de Jos” din Galați
Perioada	Ianuarie 2000 – Februarie 2008
Func ia sau postul ocupat	Director
Numele i adresa angajatorului	Departamentul de Formare Continu i Transfer Tehnologic Universitatea „Dun rea de Jos” din Galați

Experien a profesional

Perioada	Februarie 2002 – prezent
Func ia sau postul ocupat	Profesor doctor inginer
Activit i i responsabilit i principale	Cursuri i activit i de proiect i laborator pentru disciplinele: Prelucrarea materialelor plastice, Proiectarea sculelor a chietoare, Proiectare asistat în plasturgie.
Numele i adresa angajatorului	Universitatea „Dun rea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică Departamentul Ingineria Fabricației, 47 Domneasc , 800008, Galați, România
Tipul activit ii sau sectorul de activitate	Activitate didactic i de cercetare
Perioada	Septembrie 1999 – Februarie 2002
Func ia sau postul ocupat	Coferen iar doctor inginer
Activit i i responsabilit i principale	Cursuri i activit i de proiect i laborator pentru disciplinele: Prelucrarea materialelor plastice, Tehnologii moderne de ambalare.
Numele i adresa angajatorului	Universitatea „Dun rea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini, 47 Domneasc , 800008, Galați, România
Tipul activit ii sau sectorul de activitate	Activitate didactic i de cercetare
Perioada	Februarie 1992 – Septembrie 1999
Func ia sau postul ocupat	ef de lucr ri doctor inginer
Activit i i responsabilit i principale	Cursuri i activit i de proiect i laborator pentru disciplinele: Bazele a chierii i gener rii suprafe elor, Tehnologia pres rii la rece, Tehnologii de mecanic fin .
Numele i adresa angajatorului	Universitatea „Dun rea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică Catedra Tehnologia Construcțiilor de Ma ini, 47 Domneasc , 800008, Galați, România
Tipul activit ii sau sectorul de activitate	Activitate didactic i de cercetare

Perioada	Octombrie 1987 - Februarie 1992
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Activități de laborator și seminar la disciplinele: Bazele a chierii și generării suprafețelor, Tehnologia presării la rece.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Domnească nr. 47, 800008, Galați, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	August 1984 – Octombrie 1987
Funcția sau postul ocupat	Inginer – șef atelier prelucrări mecanice
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților specifice unui atelier de prelucrări mecanice cu 85 de angajați
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea de Utilaje Grele pentru Construcții Galați - IUGCG, oșeaua Smârdan nr. 2, Galați, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare tehnologii de prelucrare prin achiere, coordonare activități fabricație

Educație și formare

Perioada	Martie 1992 – Noiembrie 1997
Calificarea / diploma obținută	Doctor în inginerie industrial / DIPLOMA DE DOCTOR Seria P, Nr. 0006654, emis în baza Ordinului Ministrului Învățământului nr. 5653 din 22.12.1997 Titlul tezei: Sinteza unor procedee de ascuțire a burghiilor elicoidale cu tîri curbe Coordonator de doctorat: Prof. dr. ing. Nicolae Oancea
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Teoria a chierii, Generarea suprafețelor, Scule a chietoare/ Imaginarea unor noi procedee de ascuțire a burghiilor elicoidale cu tîri curbe, Optimizarea geometriei prîrii a chietoare a burghiilor elicoidale, Proiectarea unor dispozitive de ascuțire a burghiilor elicoidale cu tîri curbe, Modalități de investigare a caracteristicilor durabilității burghiilor elicoidale.
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Perioada	Septembrie 1979 – Iunie 1984
Calificarea / diploma obținută	Inginer/ DIPLOMA DE INGINER în profilul Mecanic, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini, C-3226, Nr. 336/24.06.1985, emis de Universitatea din Galați, Facultatea de Mecanic. Foaie matricol C13, vol. 84 nr. 5600.
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Tehnologia construcțiilor de mașini, Proiectarea sculelor a chietoare, Proiectarea dispozitivelor, Tehnologia presării la rece, Bazele a chierii și generării suprafețelor/ Proiectare de tehnologii de fabricație specifice Construcțiilor de mașini, Proiectare de mașini, utilaje și scule.
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanic

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) matern (e)	Român
Limba(i) străină (e) cunoscut (e)	

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

În alegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scris	
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

Număr doctoranzi în stagiul/număr doctori

Domeniul Inginerie industrială conform OM nr. 5658/12.12.2005

Un doctorand cu bursă; unul fără bursă /3

Domenii de cercetare	Prelucrarea și caracterizarea materialelor polimerice, Modelarea și simularea proceselor de prelucrare a materialelor polimerice, Achietarea metalelor, Perfecționarea constructiv-funcțională a sculelor achietaoare, 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 (Hatârârea Senatului Universității „Dunrea 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 internațional	Stagii și cooperări internaționale – 11 1993 Centre de Mise en Forme des Materiaux (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 minime CNATDCU	Domeniul INGINERIE INDUSTRIAL Minim prevăzut 430 / Realizat 3123,29p (726,35%)
Contracte, granturi, propuneri de proiecte	Proiecte de cercetare-dezvoltare - Director sau responsabil de proiect - 12 - Membru în echipa de cercetare a unui contract internațional - 1 - Membru în echipa de cercetare, pe bază de contract/grant - 25 - Propuneri contracte - 9 - 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 - 14 - Capitole publicate în volume colective, sisteme de cercetare funcționale etc. - 9 Lucrări științifice publicate în - Reviste cotate ISI - 31 - ISI Proceedings - 23 (13 la conferințe patronate de Society of Manufacturing Engineers și American Society of Mechanical Engineers) - Reviste de specialitate de circulație internațională - 68 - Volumele unor manifestări științifice internaționale din țară și din străinătate - 62 - Lucrări premiate - 24 - Prezentare de postere – 27 Brevete de invenție - acordate 4 prim autor/ 5 coautor - 3 Cereri de brevet de invenție Citiri bibliografice 44 lucrări și cărți cu 160 citiri, dintre care în reviste cotate ISI - 76
Organizare de conferințe, simpozioane, seminarii, concursuri	Organizare conferințe - 7 Organizare simpozioane - 3 Organizare workshop-uri - 14 Organizare seminarii - 12 Organizare concursuri profesionale – 8 Organizare evenimente culturale, expoziții – 11 Organizare competiții sportive – 1

Expert/evaluator	<p>Membru CNATDCU, Domeniul Fundamental Științe Inginerești, Comisia de specialitate Inginerie Industrială și Management (OM 5644/5.09.2012, OM 4.106/10.06.2016, Anexa 3), 2012 până în prezent</p> <p>Evaluator pentru Centrul Național de Burse de Studii în Străinătate – Domeniul Inginerie Industrială, 2011</p> <p>Evaluator AMCSIT – Agenția Managerială de Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic – Politehnica București, 2007 - 2010</p> <p>Evaluator CNCISIS – comisia 2, subcomisia 2f, 2004 - 2007</p> <p>Evaluator Consiliului Național de Echivalare a Diplomelor pe Domeniul Științe Inginerești Aplicate, 2006</p> <p>Expert evaluator ARACIS - 9 misiuni</p>
Membru în comitete, consilii locale	<p>Comitetul de Coordonare inițiat de Renault Technologie Roumanie, 2009 - 2011</p> <p>Comitetul Local de Dezvoltare a Parteneriatului Social în Învățământul Profesional și Tehnic – CLDPSIPT, 2004 - 2015</p> <p>Consiliul Scolii Doctorale din cadrul Scolii doctorale Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor din Universitatea Politehnica din București, din 18 mai 2016.</p> <p>Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat - CSUD din cadrul IOSUD Universitatea Dunarea de Jos din Galați, 2016-2020, DR 2933/14.10.2016.</p>
Referent științific, membru în comisii de doctorat, concurs etc.	<p>Președinte al comisiei de doctorat – susținerea tezei de doctorat - 59</p> <p>Membru în comisii de doctorat – analiza și susținerea tezei de doctorat - 38</p> <p>Membru în comisii de susținere teze de abilitare - 13</p> <p>Conducere teze de doctorat – 5 din care 3 finalizate</p> <p>Președinte comisii de doctorat – susținere examene, referate, rapoarte - 50</p> <p>Membru în comisii de doctorat – susținere examene, referate, rapoarte - 47</p> <p>Președinte comisii de concurs cadre didactice – 3</p> <p>Membru în comisii de concurs cadre didactice – 20 dintre care o participare la o Comisie de concurs la Universita' degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Italia)</p> <p>Membru în comisia de specialitate pentru acordarea titlului de DHC - 18</p> <p>Conducere lucrări pentru acordarea Gradului didactic I - 8</p>
Membru în comitete științifice, editorial board etc.	<p>Comitete științifice a unor reviste și manifestări științifice - 56</p> <p>Coordonare publicații - 5</p> <p>Membru în editorial board - 10</p> <p>Referent științific pentru 20 reviste și Proceedings și 4 cărți</p>
Apartenența la organizații profesionale	<p>Membru în organizații naționale sau internaționale – 10</p> <p>Membru The American Society of Mechanical Engineers, 21.10.2015- ASME Membership number 101162030</p> <p>Membru asociat al Academiei de Științe Tehnice din România din 17 iunie 2016</p>
Premii, medalii și distincții	<p>Medalii obținute la Saloanele de invenție</p> <p>Medalii de aur – 7 medalii la PRO INVENT Cluj Napoca, o medalie la EUROINVENT Iași, o medalie la UGALINVENT Galați</p> <p>Medalii de argint – o medalie la EUROINVENT Iași, o medalie la UGALINVENT Galați</p> <p>Premii și distincții</p> <ul style="list-style-type: none"> - Premiul Municipiului Galați în 2001, 2004, 2007 - Distincția "Profesor Bologna" în 2011 - Diploma de Onoare a Judeului 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

12.11.2016

Prof. dr. ing. Cătălin FETEC U

