



Curriculum vitae  
Europass



Informații personale

Nume / Prenume	<b>Fetecău Cătălin</b>	
Adresă	47 Domnească, 800008, Galați, România	
Telefon	40-336 130 214	Mobil: 40-744 276 267
Fax	40-236 314 463	
E-mail	catalin.fetecau@ugal.ro	
Website	www.catalinfetecau.ro	
Naționalitate	Română	
Data nașterii	15.06.1959	

Locul de muncă vizat

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

Experiința managerială

Perioada	<b>Iulie 2018 – prezent</b>
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	<b>Septembrie 2014 – Martie 2016</b>
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	<b>Aprilie 2008 – Septembrie 2014</b>
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	<b>Ianuarie 2000 – Februarie 2008</b>
Funcția sau postul ocupat	Director
Numele și adresa angajatorului	Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Experiința profesională

Perioada	<b>Februarie 2002 – prezent</b>
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	<b>Septembrie 1999 – Februarie 2002</b>
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

*Fetecău*

Perioada	<b>Februarie 1992 – Septembrie 1999</b>
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări doctor inginer
Activități și responsabilități principale	Cursuri și activități de proiect și laborator pentru disciplinele: Bazele aşchierii și generării suprafețelor, Tehnologia presării la rece, Tehnologiile de mecanică fină.
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	<b>Octombrie 1987 - Februarie 1992</b>
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Activități de laborator și seminar la disciplinele: Bazele aşchierii 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	<b>August 1984 – Octombrie 1987</b>
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, Șoseaua Smîrdan nr. 2, Galați, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare tehnologii de prelucrare prin aşchiere, coordonare activități fabricație

#### Educație și formare

Perioada	<b>Martie 1992 – Noiembrie 1997</b>
Calificarea / diploma obținută	Doctor în inginerie industrială/ Diplomă de Doctor, Seria P, Nr. 0006654, emisă în baza Ordinului Ministrului Învățământului nr. 5653 din 22.12.1997 <b>Titlul tezei:</b> Sinteza unor procedee de ascuțire a burghiilor elicoidale cu tășuri curbe <b>Conducător de doctorat:</b> Prof. dr. ing. Nicolae Oancea
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	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.
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Perioada	<b>Septembrie 1979 – Iunie 1984</b>
Calificarea / diploma obținută	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.
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	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.
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	
Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Autoevaluare	
Nivel european (*)	

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

*Feliciu*

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 Referință Pentru Limbi Străine

<b>Conducător de doctorat</b>	Domeniul Inginerie industrială conform OM nr. 5658/12.12.2005
<b>Număr doctoranzi în stagiu/număr doctori</b>	Un doctorand cu bursă; unul fără bursă /2
<b>Domenii de cercetare</b>	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.
<b>Competențe și aptitudini sociale</b>	Spirit de echipă, abilități în comunicare și de negociere, spirit creativ, capacitate de relaționare.
<b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>	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).
<b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b>	Cunoaștere foarte bună a sistemelor de operare Windows și a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™). Cunoaștere avansată a programelor: Moldflow, AdvantEdge.
<b>Stagii de cercetare-cooperare internațională</b>	<b>Stagii și cooperări internaționale – 11</b> 1993 Centre de Mise en Forme des Materiaux (ENSMP) Sophia Antipolis (France) 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 (Franta) 2002 Université de Poitiers (Franța) 2003 Universitatea Nova Lisabona (Portugalia) 2007 Universitatea Nova Lisabona (Portugalia) 2007 ENSAM PARIS (Franța) - stagiu de cercetare 2010 Universitatea Catolică Din Leuven (Belgia) 2011 Universitatea Tor Vergata Roma (Italia)
<b>Informații suplimentare</b>	
<b>Gradul îndeplinirii standardelor minimale CNATDCU</b>	Domeniul INGINERIE INDUSTRIALĂ <b>Minim prevăzut 530p / Realizat 3571.328p (673,83%)</b>
<b>Contracte, granturi, propuneri de proiecte</b>	<b>Proiecte de cercetare-dezvoltare</b> - 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
<b>Activitate publicistică, științifică, în foruri academice</b>	<b>Cărți și capitole de cărți</b> - Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute - 8 - Capitole publicate în volume colective, sisteme de cercetare funcționale etc. - 9 <b>Lucrări științifice</b> - 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

*Felice*

	<p><b>Brevete de invenție acordate</b> 5 (prim autor)/ 3 (coautor)  <b>Cereri de brevet de invenție</b> 4</p> <p><b>Citări bibliografice</b>  46 lucrări și cărți cu 208 citări, dintre care în reviste cotate ISI – 76, h index WoS 6, Sco 7, GS 8</p>
<b>Organizare de conferințe, simpozioane, seminarii, concursuri</b>	<p>Conferințe - 9  Simpozioane - 6  Workshop-uri - 16  Seminarii - 14  Concursuri profesionale – 13  Evenimente culturale, expoziții – 18  Programe educaționale pentru elevi - 2  Competiții sportive – 1</p>
<b>Expert/evaluator</b>	<p>Membru CNATDCU, Domeniul Fundamental Științe Inginerești, Comisia de specialitate Inginerie Industrială și Management (OM 5644/5.09.2012), 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 CNCSIS – 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 - 10 misiuni</p>
<b>Membru în comitete, consilii nationale, locale</b>	<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>CNATDCU, 2012-2016, Domeniul fundamental Științe Inginerești, Membru Comisia de specialitate Inginerie Industrială și Management, OM 5644/5.09.2012</p> <p>Consiliul Școlii Doctorale din cadrul Școlii doctorale Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor din Universitatea Politehnica din București, din 18 mai 2016.</p> <p>CNATDCU, 2016-2020, Domeniul fundamental Științe Inginerești, Membru Comisia de specialitate Inginerie Industrială și Management, OM 4.106/10.06.2016.</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> <p>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.</p>
<b>Referent științific, membru în comisii de doctorat, concurs etc.</b>	<p>Președinte al comisiei de doctorat – susținerea tezei de doctorat - 62</p> <p>Membru în comisii de doctorat – analiza și susținerea tezei de doctorat - 39</p> <p>Membru în comisii de susținere teze de abilitare - 23</p> <p>Conducere teze de doctorat – 10 din care 4 finalizate</p> <p>Membru în comisii de doctorat – susținere examene, referate, rapoarte - 47</p> <p>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)</p> <p>Membru în comisia de specialiști pentru acordarea titlului de DHC - 17</p> <p>Conducere lucrări pentru acordarea Gradului didactic I - 8</p>
<b>Membru în comitete științifice, editorial board etc.</b>	<p>Comitete științifice a unor reviste și manifestări științifice - 44</p> <p>Coordonare publicații - 5</p> <p>Membru în editorial board - 9</p>

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

