



Curriculum vitae  
Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Fetecău Cătălin**  
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)***

Experiența managerială

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

Experiența profesională

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

**Perioada** **Februarie 1992 – Septembrie 1999**  
**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** **Octombrie 1987 - Februarie 1992**  
**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** **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, 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** **Martie 1992 – Noiembrie 1997**  
**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  
**Titlul tezei:** Sinteza unor procedee de ascuțire a burghiilor elicoidale cu tășuri curbe  
**Conducător de doctorat:** 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** **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, 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

#### Aptitudini și competențe personale

**Limba(i) maternă(e)** Română

**Limba(i) străină(e) cunoscută(e)**

**Autoevaluare**

**Nivel european (\*)**

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

*Felber*

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Conducător de doctorat</b>                                    | Domeniul Inginerie industrială conform OM nr. 5658/12.12.2005   |
| <b>Număr doctoranzi în stagiul/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, Așchiera 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.<br>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™).<br>Cunoaștere avansată a programelor: Moldflow, AdvantEdge.  |
| <b>Stagii de cercetare-cooperare internațională</b>              | <b>Stagii și cooperări internaționale – 11</b><br>1993 Centre de Mise en Forme des Materiaux (ENSMP) Sophia Antipolis (France)<br>1998 Universitatea Valladolid Spania - stagiul didactic și de cercetare<br>2000 Universitatea Nova Lisabona (Portugalia)<br>2001 Oficiul de Colaborare Universitară, Madrid (Spania)<br>2001 Centre de Formation Continue, Le Havre (Franța)<br>2002 Université de Poitiers (Franța)<br>2003 Universitatea Nova Lisabona (Portugalia)<br>2007 Universitatea Nova Lisabona (Portugalia)<br>2007 ENSAM PARIS (Franța) - stagiul de cercetare<br>2010 Universitatea Catolică Din Leuven (Belgia)<br>2011 Universitatea Tor Vergata Roma (Italia) |
| <b>Informații suplimentare</b>                                   |   |
| <b>Gradul îndeplinirii standardelor minimale CNATDCU</b>         | Domeniul INGINERIE INDUSTRIALĂ<br>Minim prevăzut 530p / Realizat 3571.328p (673,83%)  |
| <b>Contracte, granturi, propuneri de proiecte</b>                | <b>Proiecte de cercetare-dezvoltare</b><br>- Director sau responsabil de proiect - 13<br>- Membru în echipa de cercetare a unui contract internațional - 1<br>- Membru în echipa de cercetare, pe bază de contract/grant - 28<br>- Propuneri contracte - 10<br>- 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><br>- Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute - 8<br>- Capitole publicate în volume colective, sisteme de cercetare funcționale etc. - 9<br><br><b>Lucrări științifice</b><br>- Lucrări publicate în reviste cotate ISI - 33<br>- Lucrări publicate în ISI Proceedings - 25 (11 la conferințe patronate de Society of Manufacturing Engineers și American Society of Mechanical Engineers)<br>- Articole publicate în reviste de specialitate de circulație internațională - 68<br>- Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale - 64<br>- Lucrări premiate - 31<br>- 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 CNCISIS – 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 Scolii Doctorale din cadrul Scolii 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

