



# PROGRAM MANAGERIAL

Prof. dr. ing. Cătălin FETECĂU

[catalin.fetecau@ugal.ro](mailto:catalin.fetecau@ugal.ro)

[www.catalinfetecau.ro](http://www.catalinfetecau.ro)



2016-2020

„SUNTEM CEEA CE FACEM ÎN MOD REPETAT;  
PRIN URMARE, EXCELENȚA NU ESTE UN ACT SINGULAR, CI UN OBICEL.”  
ARISTOTEL





De-a lungul întregului parcurs profesional am acționat cu convingerea că, oricât de înalte sunt obiectivele pe care le propun, voi găsi totdeauna calea și partenerii alături de care pot să le realizez.

Candidez la funcția de rector pentru ca împreună cu dumneavoastră să ducem Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați între primele 15 din România.

Știu că cei mai mulți dintre dumneavoastră împărtășesc, ca și mine, convingerea că putem atinge acest obiectiv printr-un management academic corect și transparent și care să recunoască și să respecte adevăratele valori profesionale. De aceea, împreună vom reuși.

Așa să ne ajute Dumnezeu!

## DE CE CANDIDEZ



*Pentru că îmi pasă de prezentul și viitorul studenților, absolvenților, cadrelor didactice și personalului auxiliar din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați și doresc să mă implic în găsirea soluțiilor și oportunităților care să ne asigure stabilitate și șanse pentru un viitor european.*

*Din dorința de a oferi un model transparent și de încredere în managementul resurselor umane, materiale și financiare al instituției noastre.*

Universitatea, parte din trezoreria națiunii, trăiește și se dezvoltă grație pasiunii, devotamentului și dăruirii comunității academice, iar tinerețea veșnică a oricărei universități este dată de exuberanța, energia și capacitatea de a visa a studenților. Libertatea de acțiune și gândire în activitatea didactică și de cercetare sunt principalele atribute care conferă comunității academice atât privilegiul de a exercita o profesie liberală, cât și satisfacția de a contribui la formarea tinerelor generații.

Cred că sunteți de acord cu mine că acestea sunt doar câteva dintre motivele pentru care este foarte importantă implicarea comunității academice în dezvoltarea Universității, dar și în viața "Cetății". De aceea, fiecare dintre noi trebuie să participe activ și responsabil la afirmarea și consolidarea acestora.

Cu gândul la toate acestea, și pentru că îmi pasă de viitorul nostru, am luat o decizie pe care doresc să o împărtășesc comunității academice și studenților universității: aceea de a candida la funcția de rector al Universității "Dunărea de Jos" din Galați. Iată câteva elemente care m-au determinat să mă gândesc la posibilitatea și, în final, la luarea deciziei de a-mi depune candidatura.

**Încurajările multora dintre dumneavoastră m-au determinat să candidez la funcția de rector**

Consider, cu mândrie, că sunt un produs al universității noastre, format și șlefuit în această instituție. În 1984, când împlineam 25 de ani, am absolvit Facultatea de Mecanică, specializarea TCM, iar în 2014 am serbat a 60-a aniversare a Facultății de Mecanică. În 2016 îmi propun să devin al zecelea rector al Universității "Dunărea de Jos" din Galați și al patrulea care provine din rândul absolvenților acestei universități. În susținerea demersului meu, mă bazez pe experiența acumulată în decursul celor trei ani de stagiatură în industrie, perioadă în care am condus diferite formații de lucru, celor opt ani în care am fost directorul Departamentului de Formare Continuă și Transfer Tehnologic (2000-2008) și a ultimilor opt

ani în care am fost decan al Facultății de Mecanică (2008-2014) și al Facultății de Inginerie (2014-2016).

În toți acești ani, împreună cu colegii și studenții, am avut realizări academice și manageriale deosebite și apreciate și care, alături de încurajările multora dintre Dumneavoastră, m-au determinat să candidez la funcția de rector al Universității "Dunărea de Jos" din Galați.

Pe parcursul celor două mandate de decan, am înțeles că relaționarea pragmatică, constructivă și pozitivă cu colegii, studenții și colaboratorii, precum și capacitatea de a lucra în echipă, sunt elementele cheie ale actului de conducere. În această perioadă, colaboratorii mei – cadre didactice, studenți sau absolvenți, reprezentanți ai mediului economic sau cultural, au putut constata că pot iniția, desfășura și finaliza proiecte cu impact asupra comunității academice, pot crea punți de legătură cu instituții din regiune, dar și din țară și din străinătate. Consider că acțiunile de succes și rezultatele obținute mă reprezintă și mă recomandă, deopotrivă, pentru funcția de rector al Universității "Dunărea de Jos" din Galați.

Îmi doresc și pot să fiu lider, nu manager. Un manager acționează sub imperativul "Trebuie să faceți", în timp ce liderul se poziționează întotdeauna în centrul acțiunii pe care o "Facem împreună". Cu certitudine știți, ca și mine, că o astfel de abordare prezintă, întotdeauna, avantaje majore pe termen lung pentru toate persoanele din organizație. Iar noi dorim să construim pe termen lung, nu-i așa?

Societatea este în continuă schimbare, astfel încât actul decizional trebuie să fie caracterizat de dinamism, obiectivitate, onestitate, pragmatism și transparență. Colegii au nevoie de încredere, onestitate și siguranță.

Trebuie recultivate și renăscute sentimentele de mândrie și apartenență la comunitatea academică a Universității "Dunărea de Jos" din Galați.

Competiția de programe și idei va genera progres și, în final, un plus de vizibilitate, imagine și resurse pentru universitatea în care predăm și cercetăm.

Sunt încrezător că alegerea rectorului va fi o competiție corectă între candidați și le mulțumesc colegilor și studenților care mă vor susține, dar și celor care vor avea alte opțiuni.

**Împreună putem construi, împreună putem performa, împreună ne putem bucura!**

Cu stimă,

Prof. dr. ing. Cătălin FETECĂU



## **PROGRAM MANAGERIAL**

### **Strategie pentru creșterea performanței, calității și prestigiului Universității “Dunărea de Jos” din Galați**

Evoluția societății românești din ultimii 25 de ani a generat transformări legislative și organizaționale și în domeniul educației universitare, deschizând un spațiu de dezvoltare și modernizare pentru universități. Universitățile au astăzi la dispoziție pentru dezvoltare cadrul Bologna și o nouă legislație națională, care prezintă provocări structurale și obligă la adaptare la nivel instituțional și organizațional.

Autonomia universitară a permis libertatea de decizie la nivel de instituție și care a crescut în ultimii ani considerabil, făcând cu atât mai importantă armonizarea unei gândiri strategice, privind dezvoltarea echilibrată din perspectiva pieții muncii și a realităților economico-sociale, cu o viziune globală asupra instituției și a tuturor actorilor care acționează în cadrul ei și beneficiază de rezultatele acestei activități cum ar fi: studenții și absolvenții, corpul academic, partenerii universității, mediul economic și administrația publică, dar și comunitatea locală în general.

Universitatea, ca structură organizațională, activează conform obiectivelor strategice definite prin domeniile de studiu și de cercetare. Gândind strategic, împreună, putem să facem posibilă întrepătrunderea și interacțiunea dintre domeniile de cercetare ale departamentelor sau facultăților din cadrul unei universități, astfel încât să crească performanța, calitatea și prestigiul acestora, atât în cadrul universității, cât și la nivel local, național și internațional.

Dezvoltarea sustenabilă a universității este determinată de capacitatea factorilor de decizie de a crea cadrul strategic care, pe termen lung, trebuie să asigure menținerea excelenței, și să faciliteze structuri de cooperare în domenii noi și inovative, ancorate în realitatea economică.

#### **Continuarea bunelor practici și realizarea obiectivelor strategice pe termen lung**

Pentru creșterea performanțelor universității, consider că trebuie să se asigure continuitatea bunelor practici și consolidarea obiectivelor strategice pe termen lung. În cele ce urmează voi insista doar asupra unor concepte, obiective, modalități de acțiune asumate, idei de strategie și management academic care, în opinia mea, pot contribui la dezvoltarea și afirmarea universității noastre pe plan național, regional și internațional.



**Echipă managerială puternică, eficientă, cu recunoaștere în mediul academic**

Îmi propun să formez o **echipă managerială puternică și eficientă, cu recunoaștere în mediul academic**, care să pună în valoare dinamismul Consiliului de Administrație și care să își asume răspunderea actului decizional în fața comunității universitare, reprezentate prin Senatul Universității.

Se impune **crearea unei culturi organizaționale în universitatea noastră**, care să permită obținerea celor mai bune rezultate în condițiile folosirii resurselor existente.

---

## **MISIUNEA UNIVERSITĂȚII**

Să genereze și să dezvolte cunoștințe noi, inovatoare, bunăstare și cultură prin educație și cercetare științifică, bazate pe diseminarea cunoștințelor și a valorilor morale și etice promovate în spațiul academic și să promoveze un parteneriat activ cu Comunitatea de la "Dunărea de Jos" în societatea actuală bazată pe cunoaștere.

Să își confirme și să-și consolideze o poziție de prim rang în elita universităților românești și să-și fixeze ca obiectiv recunoașterea internațională a performanțelor în educație și cercetare științifică.

Să promoveze etica, libertatea de exprimare, independența și autonomia enunțate în Magna Charta Universitatum adoptată la Bologna, în septembrie 1988.



## CONSIDERAȚII ASUPRA STĂRII ACTUALE A UNIVERSITĂȚII “DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI

La momentul elaborării prezentului Program Managerial, raportul privind starea Universității “Dunărea de Jos” din Galați pentru perioada 2012-2016 nu era disponibil, din acest motiv nu pot discuta și comenta în cifre absolute.

Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați în contextul socio-economic din zona de Sud-Est

- Aparent, în Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați numărul de studenți din ciclurile universitare de licență, masterat, doctorat și studii universitare postdoctorale este stabilizat la aproximativ 12000 studenți, în concordanță cu capacitatea de școlarizare și cu obiectivele asumate pentru formarea profesională de calitate a tinerilor studenți și absolvenți. În viitorul apropiat, având în vedere declinul economico-social în zona de Sud-Est și scăderea natalității, se previzionează o scădere drastică a numărului de studenți.

Înca nu este realizată masa critică de resurse umane și materiale pentru dezvoltarea specializărilor inteligente

- Universitatea “Dunărea de Jos” dispune în prezent de o infrastructură - pentru învățământ, cercetare științifică și activități extraacademice - dezvoltată, în principal, din fonduri publice, proiecte de cercetare, dar și fonduri proprii, care oferă un suport corespunzător pentru realizarea misiunii universității. Cu toate acestea, judecând după noile standarde naționale, dar mai ales internaționale, infrastructura existentă nu va putea susține domeniile de specializare inteligentă din *Strategia Națională de Cercetare-Dezvoltare 2014-2020*.
- Calitatea și cantitatea publicațiilor științifice au crescut, dar, cu toate acestea, dinamica producției științifice nu reflectă o stare de fapt, aspect cauzat și de absența unei strategii de cercetare-dezvoltare unitare la nivelul universității.

- Numărul și calitatea performanțelor cadrelor didactice au crescut dar, judecând după standardele internaționale, lipsește masa critică de resurse umane necesară pentru dezvoltarea specializărilor inteligente care pot contribui semnificativ la creșterea competitivității universității. Pe de altă parte, sectorul administrativ este supradimensionat în anumite direcții/servicii și subdimensionat în direcțiile/serviciile importante, lucru care se reflectă în birocratie și ineficiență administrativă.
- Nu se cunoaște situația reală a veniturilor și cheltuielilor și, din acest motiv, nu poate fi previzionat modul în care se va reflecta acest aspect în evoluția dezvoltării universității în viitorul apropiat.

#### **Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, universitate de categoria a II-a, conform raport EUA 2011**

- Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, conform raportului de evaluare realizat de Asociația Universităților Europene (EUA) în anul 2011, a fost încadrată în grupul universităților de educație și cercetare științifică - categoria a II-a, pe baza contribuțiilor inegale, la procesul de ierarhizare a universității, ale structurilor academice și ale programelor de studii evaluate.
- În mod surprinzător, din anul 2011, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați nu a mai participat la nicio evaluare internațională și, din acest motiv, nu se cunoaște poziția universității în ierarhizările internaționale.

#### **Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, implicare ne semnificativă în comunitatea locală și regională**

- Ne place sau nu, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați are o poziție pasivă în comunitatea locală și regională, demonstrată printr-o implicare ne semnificativă și o slabă conectare, atât cu mediul economic, cât și cu cel cultural.
- Lipsa unui program instituțional de monitorizare a inserției absolvenților pe piața forței de muncă, la nivel național și internațional.

**În aceste condiții, vă invit ca împreună să acționăm pentru viitorul Universității “Dunărea de Jos” din Galați și al fiecăruia dintre noi, cei care dorim să facem parte din acest viitor.**





## PRINCIPII DE MANAGEMENT

Plecând de la premiza că educația este condiția *sine qua non* de dezvoltare a unei națiuni, dacă voi fi ales rector, voi asigura **echidistanța față de partidele politice**, care trebuie să aibă înțelepciunea să respecte neutralitatea universității, sanctuarul în care se plămădește viitorul națiunii.

Consider că numai **împreună** putem să recâștigăm respectul comunității și să redescoperim sentimentul de mândrie că **suntem membri ai comunității academice a Universității "Dunărea de Jos" din Galați**.

Proiectul meu continuă tradiția existentă a universității și se bazează pe următoarele principii:

- principiul potrivit căruia studenții sunt rațiunea pentru care există corpul profesoral, personalul nedidactic, Universitatea în ansamblu;
- principiul autonomiei universitare;
- principiul angajării responsabilității publice, al legalității tuturor acțiunilor prin care universitatea se legitimează față de societate;
- principiul libertății academice și de gândire;
- principiul democrației în actul de conducere;
- principiul transparenței decizionale și al colaborării;
- principiul echității și al egalității de șanse;
- principiul devotamentului față de actul academic, al asumării responsabilității umane și profesionale în exercitarea meseriei de dascăl.



## OBIECTIVE STRATEGICE

### **Obiectiv strategic 1**

Modernizarea procesului educațional în vederea adaptării active la cerințele societății

#### **Motivație**

- Existența unei fracturi între universitate și mediul socio-economic.
- Discrepanță între profilul absolventului furnizat de universitate și cel cerut de angajatori.
- Absența unei oferte educaționale centrată pe programe de studii care să faciliteze inserția socio-profesională după absolvire.
- Sistemul de consiliere și orientare în carieră a studenților este slab dezvoltat la nivelul universității.
- Sistemele de evaluare europene ne plasează, cel mai probabil, la periferia performanțelor educaționale.

### **Obiectiv strategic 2**

Creșterea capacității de cercetare, dezvoltare și inovare la "Dunărea de Jos"

- Stabilirea domeniilor strategice de cercetare, atât prioritățile de specializare inteligentă, cât și de dezvoltare tehnologică cu relevanță economică.
- Identificarea necesarului de resurse umane specializate pentru dezvoltarea domeniilor strategice de cercetare în UDJG.
- Organizarea administrativă a cercetării într-un Institut de Cercetare - Dezvoltare.

#### **Motivație**

- Finanțarea universităților se bazează pe evaluarea rezultatelor cercetării științifice.

“Metodologia de alocare a fondurilor bugetare pentru finanțarea de bază și finanțarea suplimentară, a instituțiilor de învățământ superior de stat din România, pentru anul 2015” prevede, în vederea încurajării excelenței în instituțiile de învățământ superior, constituirea unui *fond de finanțare suplimentară a universităților* în cuantum de minimum 30% din suma alocată la nivel național universităților de stat, ca finanțare de bază.

- *Strategia Națională de Cercetare-Dezvoltare 2014-2020* susține finanțarea de bază pentru cercetare acordată în urma evaluării instituționale, prin instrumente coordonate de *Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice și Academia Română*.
- Tendința de concentrare și orientare strategică a investițiilor CDI la nivel național, precum și realizarea unui *roadmap național* al infrastructurii bazat pe priorități naționale.
- Capacitatea de inovare a economiei românești se situează mult sub media europeană, România, cu cel mai mic scor din UE, încadrându-se la categoria “*Modest Innovators*”, conform *European Innovation Scoreboard 2015*.

### **Obiectiv strategic 3**

**Îmbunătățirea infrastructurii didactice și de cercetare și a mecanismelor de finanțare a universității**

#### **Motivație**

- Finanțarea învățământului se va face exclusiv pe baza criteriilor de performanță, iar performanța nu poate fi realizată fără o infrastructură didactică și de cercetare corespunzătoare.
- Scăderea bugetelor alocate învățământului superior, inclusiv diminuarea bugetelor alocate proiectelor de cercetare.
- Absența unor parteneriate strategice cu mediul economic și social în vederea atragerii de fonduri din mediul privat.
- Existența unor laboratoare didactice cu dotări uzate fizic și moral.

### **Obiectiv strategic 4**

**Creșterea rolului Universității în Societate, prin înființarea Consiliului Consultativ, ca grup de consultanță al Rectorului, format din personalități științifice și culturale cu apartenență la spațiul “Dunării de Jos” (membri ai Academiei din România, profesori, foști rectori ai UDJG, Doctori Honoris Causa ai UDJG din țară sau din străinătate, reprezentanți ai**

autorităților locale, mediului de afaceri, ai bisericii, învățământului preuniversitar, ai studenților și elevilor).

### **Motivație**

- O strategie managerială, oricât de ingenioasă ar fi prin viziune, obiective și planuri de acțiune, nu poate avea eficiență decât dacă se mulează pe particularitățile regionale, iar sprijinul mediului de afaceri și implicarea comunităților locale sunt absolut vitale în dezvoltarea Universității "Dunărea de Jos" din Galați.
- În ultimii ani, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați a avut o poziție pasivă în viața "Cetății".

### **Obiectiv strategic 5**

**Internaționalizarea universității cu păstrarea identității culturale la "Dunărea de Jos"**

### **Motivație**

- Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați funcționează în cadrul Uniunii Europene, respectând principiile Procesului Bologna, dar, din păcate, numărul programelor cu predare în limbi străine este foarte redus.
- Lipsa branding-ului instituțional și a unei strategii de atragere și recrutare a studenților străini care să studieze la Galați.
- Lipsa unei oferte educaționale în limbi de circulație internațională care să prezinte condițiile de studiu, specificul cultural și condițiile din campus.
- Numărul redus de mobilități în străinătate ale studenților pentru studii parțiale sau stagii de practică, ale cadrelor didactice și ale cercetătorilor de la Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați.
- În Europa, programele de cooperare transfrontalieră constituie priorități, deoarece permit rezolvarea unor probleme dintre cele mai diverse. Cooperarea transfrontalieră trebuie privită ca o premisă pentru procesele mai mari, în ceea ce privește integrarea europeană și îmbunătățirea relațiilor între statele vecine.

Pentru atingerea obiectivelor strategice, pe baza consultărilor cu mediul academic și cu studenții, am identificat 10 direcții principale de acțiune.

### 5.1. Procesul educațional



- Asigurarea unui **proces educațional adaptat cerințelor pieței** și corelarea abilităților și competențelor pe care studenții le dobândesc pe perioada studiilor cu cerințele și așteptările angajatorilor.
- Dezvoltarea și implementarea unui program instituțional pentru **monitorizarea inserției absolvenților** pe piața forței de muncă.
- **Flexibilizarea și evaluarea periodică a programelor de studii și a curriculum-urilor** la nivelul facultăților, din perspectiva compatibilității cu cerințele mediului socio-economic și armonizării cu *Cadrul European al Calificărilor (EQF)* și *Cadrul Național al Calificărilor (CNC)*, în vederea asigurării inserției rapide a absolvenților pe piața forței de muncă.
- Inițierea și susținerea unui **proces de modernizare a cursurilor și activităților practice** care să asigure trecerea de la transmiterea de cunoștințe la învățarea asistată, coordonată și dirijată de cadrul didactic.
- **Consolidarea programelor de studii de categoria A** și identificarea setului specific de măsuri care se impun pentru sprijinirea ameliorării poziției de ierarhizare a programelor de studii din categoriile B și C.
- Încurajarea **dezvoltării raționale, eficiente și sustenabile**, în raport cu cerințele societății, a **învățământului și cercetării medicale gălățene**.
- Dezvoltarea programelor de studii care promovează **menținerea identității culturale și lingvistice a românilor de pretutindeni**.
- Analiza oportunității **înființării unor specializări interdisciplinare**, coordonate de un consorțiu de facultăți, în vederea evitării specializărilor înguste și **pentru a facilita inserția absolvenților pe piața muncii**.
- **Restructurarea conținutului programelor de studii de masterat**, având ca obiective: satisfacerea cerințelor de pe piața muncii, complementaritatea, specializarea aprofundată, interdisciplinaritatea și creșterea ponderii acțiunilor de cercetare;

introducerea unor pachete de discipline în limba engleză (de preferință cele care asigură specializarea).

- **Corelarea programelor de studii de masterat cu oferta de studii universitare de doctorat** din cadrul școlilor doctorale ale IOSUD UDJG, în vederea asigurării continuității formative.
- Dezvoltarea și derularea unor **programe de masterat, în parteneriat cu agenții economici**, cu implicarea în activitățile de predare, inclusiv a specialiștilor din mediul economic, în calitate de cadre didactice asociate sau invitate.
- Încurajarea participării la programe de tip **EuroMaster Mundus** cu finațare externă.
- Sprijinirea eforturilor de înființare, consolidare și **promovare a ofertei de specializări** de licență și, în special, de masterat, cu predare în limbi de circulație internațională (engleză, franceză) pentru atragerea de studenți străini.
- **Susținerea instituțională a programelor de studii** prin dotarea laboratoarelor didactice cu echipamente de laborator, tehnică de calcul, echipamente și produse software de modelare și simulare, proiectare asistată și altele similare.
- Dezvoltarea **Centrului Cultural DIALOGIS**, înființat prin HS 48/20.05.2013.
- Susținerea înființării unei **Catedre UNESCO**, în urma depunerii proiectului **“Building Cultural Competence for Inter-Regional Social Harmonization”**.
- Dezvoltarea acțiunilor de **marketing educațional**, în scopul atragerii de absolvenți de liceu bine pregătiți la programele de studii ale UDJG:
  - realizarea unui **parteneriat activ cu Inspectoratele Școlare** și cu profesorii de specialitate din județele din care provin candidații la concursul de admitere în UDJG;
  - continuarea acțiunilor de **prezentare a ofertei educaționale a UDJG în licee**, prin acțiuni organizate la nivelul universității și a facultăților;
  - generalizarea **inițiativei Zilei Porților Deschise** la nivelul tuturor facultăților din UDJG;
  - reluarea/continuarea inițiativei de a oferi **cursuri pregătitoare gratuite pentru examenul de admiterea la facultate**;
  - organizarea de **concursuri tematice pentru elevi, sesiuni științifice și competiții sportive** la care să participe elevi și studenți etc.

## 5.2. Cercetarea științifică



### Dezvoltarea resursei umane angajate în cercetare

- **Dezvoltarea/consolidarea Școlilor doctorale** din IOSUD UDJG, ca important creator și dezvoltator de cercetare științifică, prin:
  - **corelarea temelor de doctorat** cu direcțiile de cercetare existente la nivel internațional;
  - stimularea **doctoratelor în parteneriat** internațional (cotutelă) sau cu mediul economic;
  - dezvoltarea școlilor doctorale în jurul unor poli de cercetare interdisciplinară de excelență;
  - **creșterea vizibilității școlilor doctorale** la nivel internațional, prin invitarea de referenți științifici din străinătate pentru evaluarea tezelor de doctorat și la susținerea lor publică;
  - susținerea financiară, din veniturile proprii ale UDJG, a unor stagii de scurtă durată în instituții din străinătate cu care UDJG are sau va iniția acorduri de cooperare bilaterală;
  - **stimularea și susținerea abilitării cadrelor didactice**, în vederea consolidării corpului de conducători științifici de doctorat ai UDJG și creșterea calității actului de coordonare științifică.
- Încurajarea formării de **colective interdisciplinare** care să beneficieze de experiența cercetătorilor cu rezultate în activitatea de cercetare.
- Elaborarea de **proceduri pentru evaluarea activității de cercetare științifică** pe domenii de cercetare, în conformitate cu cadrul legal în vigoare, și **recompensarea** cercetătorilor și cadrelor didactice cu performanțe științifice deosebite.
- Stimularea tinerilor cercetători prin crearea unei **competiții interne de granturi**, pe domenii științifice prioritare stabilite prin *Programul Orizont 2020*.
- Creșterea rolului studenților masteranzi în activitatea de cercetare și atragerea studenților spre cariera de cercetare, prin organizarea de **concursuri cu premii pentru proiecte care dezvoltă soluții inovatoare**.
- **Reorganizarea Serviciului Management Cercetare**, în vederea asigurării de **consultanță tehnică și financiară**, atât pe perioada elaborării aplicației pentru finanțare, cât și pe parcursul derulării proiectelor care au obținut finanțare.

- **Angajarea de personal dedicat cercetării** (cercetători științifici și personal tehnic de cercetare) în cadrul centrelor de cercetare/excelență din UDJG.

#### Dezvoltarea infrastructurii de cercetare

- Identificarea și **actualizarea domeniilor de cercetare prioritare/strategice**, în concordanță cu *Strategia Națională de Cercetare - Dezvoltare 2014-2020* și prioritățile internaționale.
- Reorganizarea centrelor de cercetare/excelență existente și acreditarea lor la nivel instituțional/național/internațional.
- Susținerea, inclusiv financiară, pentru:
  - înființarea unui **Centru de excelență în dietetică și nutriție**, ca urmare a colaborării între Facultatea de Medicină și Farmacie, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Facultatea de Științe și Mediu și Facultatea de Educație Fizică și Sport;
  - înființarea unui **Institut de cercetare pluridisciplinar** care să înglobeze centrele de cercetare/excelență din cadrul UDJG;
  - înființarea unui **Laborator de nano și bio-senzori**, ca urmare a colaborării între Facultatea de Medicină și Farmacie, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Facultatea de Științe și Mediu și Facultatea de Inginerie;
  - dezvoltarea **Centrului de cercetare în agricultură LUNCA** din cadrul Facultății de Inginerie și Agronomie din Brăila, creat în parteneriat cu mediul privat;
  - dezvoltarea **Centrului de kinetoterapie** din cadrul Facultății de Educație Fizică și Sport.
  - înființarea unui **Centru de cercetare interdisciplinar dedicat "Dunării de Jos"** care va include activități de documentare artistică, antropologică, ambientală și tehnică.
- Dinamizarea colaborării științifice în **domeniul nanotehnologiilor și a materialelor avansate** între Facultățile de Inginerie, Medicină și Farmacie, Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică și Științe și Mediu.
- Susținerea și asigurarea suportului instituțional pentru **participarea la programe de finanțare** Orizont 2020, PNCD III, POR, POC și/sau alte instrumente de finanțare, inclusiv în parteneriat cu mediul economic, în vederea dezvoltării infrastructurii și creșterii vizibilității rezultatelor cercetărilor.



- Susținerea instituțională pentru **participarea** centrelor/platformelor de cercetare din UDJG la **inițiative complementare cu Orizont 2020**, cum ar fi:
  - inițiativele de programe în comun JPI (HDHL - o dietă sănătoasă pentru o viață sănătoasă; JPI Cultural Heritage - patrimoniul cultural și schimbările globale: o nouă provocare pentru Europa; Urban Europe - Urbanismul european);
  - platformele tehnologice definite de Uniunea Europeană (EuMat, Food, IME, NanoMedicine, MANUFUTURE).
- **Stimularea excelenței instituționale în cercetarea avansată de frontieră**, prin alocarea de granturi interne din veniturile proprii ale UDJG, în vederea dezvoltării infrastructurii de cercetare, în acord cu prevederile Cartei Universității "Dunărea de Jos" din Galați și în concordanță cu prioritățile naționale și internaționale.
- **Inventarierea echipamentelor de cercetare existente** în vederea constituirii **Registrului Infrastructurii de Cercetare - Dezvoltare UDJG** care va asigura accesul cercetătorilor la echipamentele de cercetare-dezvoltare existente în UDJG și sustenabilitatea economică a întreținerii echipamentelor.
- **Susținerea cooperării științifice cu companii** internaționale, naționale și regionale, pentru transfer tehnologic, consultanță, expertiză, proiecte comune de cercetare și utilizare în comun a infrastructurii pentru cercetare.

#### **Internaționalizarea cercetării și îmbunătățirea valorificării rezultatelor cercetării**

- Stabilirea unei **strategii de publicare-diseminare** în reviste internaționale, având în vedere atât factorul de impact, cât și scorul de influență al revistelor, pe domenii de specializare/ierarhizare, dar și în revistele naționale cu impact în procesul de evaluare instituțională.
- **Creșterea vizibilității activităților de cercetare - dezvoltare - inovare** prin:
  - publicarea de lucrări/studii în reviste internaționale cotate ISI;
  - creșterea numărului de prezentări ale rezultatelor științifice în cadrul congreselor și conferințelor internaționale de specialitate;
  - organizarea și participarea la conferințe științifice cu impact internațional;
  - obținerea și valorificarea proprietății intelectuale.
- Stimularea valorificării rezultatelor cercetării prin publicarea în reviste internaționale cotate ISI prin **introducerea unui sistem de granturi interne** destinate premierii articolelor.

- Realizarea unui catalog, tipărit și on-line, de prezentare a domeniilor de competență/excelență și a infrastructurii de cercetare, denumit generic **Cercetare de excelență la "Dunărea de Jos"**.
- Atragerea **cercetătorilor din străinătate** prin programe de tipul Marie Curie sau similare;
- **Înființarea unor catedre** (de tip "ERA chairs", UNESCO) pentru atragerea cercetătorilor sau cadrelor universitare de renume.
- **Creșterea nivelului științific al revistelor/Analelor UDJG**, prin perfecționarea procesului de recenzie, impulsivarea respectării termenelor de apariție și, dacă va fi cazul, prin restrângerea numărului de publicații.
- Susținerea financiară a **indexării revistelor/Analelor UDJG** în baze de date internaționale, relevante pentru evaluarea instituțională.
- **Creșterea numărului de conferințe internaționale organizate de UDJG**, sub egida unor organizații profesionale internaționale, cu publicarea lucrărilor în Proceedings ISI sau baze de date internaționale relevante pentru evaluarea instituțională.
- **Inițierea și realizarea unei evaluări a universității**, în vederea stabilirii poziției UDJG într-un clasament internațional, astfel încât periodic să putem cuantifica evoluția și dezvoltarea UDJG.

### 5.3. Colaborarea cu studenții



Anii studenției adună poate cele mai multe clipe de împlinire, sunt anii când îți faci din colegi prieteni de-o viață, când se leagă destine și suntem proiectați pe traiectoria profesiei alese. Din aceste motive, mi-am propus **susținerea inițiativelor studențești**, menite să contribuie la îmbunătățirea formării profesionale, îmbunătățirea condițiilor de studiu și de viață, configurarea unei dimensiuni formative de cultură civică, promovarea și dezvoltarea talentului și a creativității, a spiritului de inițiativă și a poziției active, dinamice **în viața universității și în spațiul public românesc**.

#### Parteneriat activ cu studenții

- Realizarea unui **Parteneriat activ cu organizațiile studențești**, prin activități de tip nonformal, informal sau/și formal și asigurarea suportului logistic și financiar pentru desfășurarea activităților studențești.

- Organizarea unor **întâlniri semestriale**, pentru evaluarea gradului de satisfacție al studenților privind oferta educațională și formativă, a condițiilor de studiu, cazare și masă, recreere și sport, și în orice alt domeniu de interes pentru ei.
- Asigurarea pentru studenți a accesului liber la resursele și baza materială a universității.

### Consiliere și orientare în carieră

- Funcționalizarea **Centrului de Informare, Orientare și Consiliere a Studenților** și înființarea unor structuri similare în fiecare facultate.
- Organizarea, la începutul fiecărui an universitar, a evenimentului **Săptămâna Bobocilor** – perioadă în care, prin diverse acțiuni, le sunt prezentate studenților din anul I facilitățile, avantajele, dar și responsabilitățile statutului de student.
- Organizarea unor **întâlniri informale** (de tip „InfoStud”, „meet the CEO”) lunare, între studenți, alumni și angajatori.
- Organizarea periodică a **bursei locurilor de muncă** în universitate sau în facultăți.
- Dezvoltarea activităților de **consiliere și orientare profesională**, organizarea de workshop-uri de dezvoltare personală și *coaching*, școli de vară în parteneriat cu mediul economic și cultural.
- Dezvoltarea cadrului instituțional pentru activitățile de **tutoriat, internship și practică**, în colaborare cu mediul economic și socio-cultural.
- Organizarea de **schimburi de experiență pentru studenți**, prin participarea la activități didactice de la specializări identice, în alte centre universitare, pe parcursul a două săptămâni.
- **Monitorizarea inserției absolvenților UDJG** pe piața muncii.
- **Creșterea numărului de burse private** acordate de companii private, conform legii nr. 376/2004, cu efecte pozitive și asupra gradului de angajabilitate al absolvenților.

### Implicarea activă a studenților în activitatea de cercetare - dezvoltare – inovare

- Implicarea studenților în **activități de cercetare** contractuală.
- Stimularea performanței studenților prin **acordarea de premii și distincții**.
- Organizarea de **concursuri de idei inovative** pentru studenți.
- Susținerea participării studenților la **concursuri profesionale și la sesiuni științifice** studentești locale și naționale.
- Susținerea și încurajarea mobilităților internaționale pentru studenți prin:

- dezvoltarea programelor Erasmus, Erasmus+;
- creșterea numărului de granturi pentru stagii practice în străinătate în cadrul programului Erasmus+ și a altor proiecte de mobilități;
- participarea la proiecte de parteneriat strategic în cadrul programului Erasmus+.
- Îmbunătățirea accesului studenților la baze de date on-line.
- Realizarea unor lucrări de licență și disertație în cotutelă cu cadre didactice din diferite facultăți sau tutori din mediul economic sau socio-cultural.
- Realizarea cadrului instituțional pentru implicarea studenților în **activități part-time retribuite**, în interesul universității.

#### Implicarea activă și creativă a studenților în societate

- Constituirea unor **echipe sportive studențești** la nivelul universității.
- Reactivarea și dezvoltarea **cercurilor științifice studențești**.
- Constituirea unor **brigăzi artistice studențești** la nivelul universității.
- Promovarea **activităților extracurriculare, de voluntariat și acțiuni caritabile**, în colaborare cu asociațiile studențești, în beneficiul comunității locale.
- Înființarea unei **reviste cultural-științifice** cu un înalt nivel academic realizată de către studenți în colaborare cu cadre didactice din UDJG.
- Îmbunătățirea **condițiilor de petrecere a timpului liber** pentru studenții din Campusul studențesc.

#### 5.4. Relațiile naționale, regionale și internaționale

##### Cooperare națională

- Realizarea unui **parteneriat strategic** cu universitățile comprehensive de elită din România.
- Susținerea și **promovarea parteneriatelor cu facultăți** de același profil din țară.
- Susținerea schimburilor de experiență și mobilități ale personalului didactic, din toate stadiile carierei.
- Realizarea de **parteneriate cu filialele Academiei Române** și ale altor academii, în funcție de specificul facultăților universității (inclusiv prin asigurarea de sprijin logistic și de funcționare).



- Promovarea și susținerea participării membrilor marcanți ai comunității academice a UDJG în organisme naționale sau regionale de elaborare de politici pentru dezvoltarea de strategii și prognoze, precum și în organizații și asociații profesionale, în vederea valorificării capacității de expertiză și consultanță a UDJG.

#### Cooperare transfrontalieră

- Promovarea acordurilor de parteneriat/colaborare cu universitățile din regiunea transfrontalieră.
- Încurajarea implicării active a personalităților culturale sau profesionale din UDJG în derularea manifestărilor de consolidare identitară.
- Acordarea de **asistență și consultanță Republicii Moldova**, în toate proiectele care vor viza preaderarea la UE.
- Inițierea dezvoltării și derulării unor **programe noi de studiu în Republica Moldova și Ucraina**.
- Inițierea unor **programe pentru îmbunătățirea serviciilor transfrontaliere de urgență și consolidarea cooperării pentru prevenirea riscurilor naturale**.

#### Cooperare internațională

- **Actualizarea și funcționalizarea acordurilor internaționale** pe care UDJG le-a semnat, în vederea concentrării pe **cooperări strategice cu parteneri din spațiul european**.
- **Dezvoltarea parteneriatelor didactice și de cercetare** cu universități și institute de cercetare din străinătate și a facilităților pentru primirea de profesori invitați sau asociați, cercetători, doctoranzi și studenți din străinătate.
- Identificarea și stabilirea de **legături cu cadre didactice și de cercetare, experți români din străinătate** în diverse domenii, în calitate de profesori asociați sau invitați, propunerea și acordarea titlurilor de Doctor Honoris Causa sau Profesor Onorific celor care se implică activ în colaborarea cu UDJG.
- **Internaționalizarea ofertei educaționale**, prin realizarea de programe de studii în cotelă, programe de studii în limbi de circulație internațională (extinderea programelor de licență și masterat) inițiate independent sau în parteneriat.
- **Promovarea universității la nivel internațional** prin prezentarea condițiilor de studiu, specificului cultural și condițiilor din campusul studentesc.
- **Realizarea branding-ului instituțional și a unei strategii de promovare a ofertei educaționale** în limbi de circulație internațională.

- Organizarea unor **campanii de recrutare a studenților străini** care să studieze în Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați.
- **Susținerea instituțională a mobilităților** cadrelor didactice, cercetătorilor și studenților din UDJG în cadrul programelor, proiectelor și rețelelor internaționale de cercetare și educație (ERASMUS+ ș.a.).
- Susținerea propunerilor de masterate internaționale Erasmus Mundus, în concordanță cu infrastructura de cercetare dezvoltată în domeniul respectiv.
- **Internaționalizarea cercetării** prin instrumentele financiare europene integrate în Orizont 2020 și susținerea instituțională a **aderării la un pol de excelență internațional**.
- Organizarea de conferințe și concursuri studențești în parteneriat cu universități din străinătate.
- Promovarea **profilului profesional dobândit de absolvenții UDJG**, în vederea transferării capitalului de prestigiu al excelenței către întreaga comunitate internațională.
- Identificarea și stabilirea de legături cu **Catedrele de limbă română existente în universitățile din străinătate** și cooptarea acestora în programele didactice și de cercetare din UDJG.
- Promovarea și susținerea **participării în foruri internaționale de dezbateri, deliberare, elaborare de politici și strategii** în cercetare avansată și educație, de consultanță pentru autoritățile din statele Uniunii Europene, cum ar fi *Asociația Europeană a Universităților (EUA)* și *Asociația Europeană a Universităților - Consiliul pentru Educația Doctorală (EUA-CDE)* etc.
- Susținerea instituțională a participării membrilor comunității academice a UDJG în asociații profesionale internaționale și în comitetele de redacție ale unor reviste internaționale de prestigiu.

## 5.5. Resurse umane



- Asigurarea **suportului instituțional pentru perfecționarea și evoluția profesională și în carieră**, pentru toate categoriile de personal.
- Identificarea și susținerea măsurilor care pot contribui la **consolidarea corpului de conducători științifici de doctorat ai UDJG**.

- Identificarea și atragerea absolvenților valoroși spre cariera academică și/sau de cercetare.
- Stabilirea **criteriilor instituționale de evaluare a performanței profesionale**, în funcție de ariile tematice abordate în cadrul UDJG, în corelație cu standardele naționale prevăzute de legislația în vigoare.
- **Stabilirea fișei postului** pentru toate categoriile de personal, în acord cu legislația în vigoare, cu delimitarea clară a atribuțiilor, responsabilităților și evaluarea gradului de îndeplinire a acestora, în vederea identificării și recompensării meritului profesional.
- Asigurarea cadrului legal, în baza autonomiei universitare, în vederea **salarizării diferențiate a personalului** - în funcție de performanțele profesionale care pot fi valorificate în beneficiul UDJG - și utilizarea mijloacelor legale pentru a asigura creșteri salariale pentru toate categoriile de personal.
- **Stimularea performanței cadrelor didactice și a personalului nedidactic**, prin acordarea de premii și distincții, anual, în ziua de 20 martie, cu ocazia Sărbătoririi Universității "Dunărea de Jos" din Galați.
- **Aprecierea activității cadrelor didactice și a personalului nedidactic care se retrag din activitate**, cu ocazia Sărbătoririi Universității "Dunărea de Jos" din Galați (20 martie).
- **Colaborarea**, în limitele prevederilor legale și ale Cartei UDJG, cu **Sindicatul din UDJG**, în vederea realizării unui parteneriat deschis, corect, transparent, în slujba obiectivului comun de ameliorare a condițiilor de muncă și de viață și de valorificare a șanselor de evoluție profesională a salariaților UDJG.

## 5.6. Administrația universității



- **Dezvoltarea competențelor manageriale la toate nivelurile decizionale și instruirea continuă a personalului administrativ.**
- **Creșterea autonomiei funcționale a serviciilor**, în paralel cu asumarea și creșterea răspunderii persoanelor investite cu conducerea acestor structuri, pentru funcționarea eficientă și îndeplinirea sarcinilor de serviciu.
- Stabilirea unor **proceduri clare și simple de funcționare a serviciilor**, astfel încât problemele ridicate de studenți și de cadrele didactice să fie rezolvate rapid, fără tensiuni și nemulțumiri.

- **Calibrarea și reconfigurarea serviciilor/direcțiilor** cuprinse în Organigrama UDJG, în vederea eficientizării activității și eliminării birocratiei.
- Creșterea gradului de informatizare, monitorizare, control și optimizare a proceselor/activităților derulate în UDJG.
- Auditul anual al sistemului de management.



### 5.7. Sistemul informatic, documentare și bibliotecă

- **Realizarea unui site al UDJG modern, funcțional și dezvoltarea site-urilor facultăților și ale celorlalte entități într-un format unitar, standardizat la nivelul universității.**
- Dezvoltarea și implementarea, în toate secretariatele facultăților, a unui **software unitar și performant pentru gestionarea informațiilor legate de activitatea studenților.**
- Crearea condițiilor de utilizare legitimă a produselor software licențiate.
- **Asigurarea accesului online la informațiile de interes public și la informațiile de interes pentru managementul executiv al structurilor universității.**
- **Tipizarea documentelor de raportare în format electronic, în vederea culegerii și prelucrării informatice a datelor.**
- **Modernizarea infrastructurii IT a tuturor sălilor cu peste 50 de locuri din UDJG.**
- Realizarea unor **săli de lucru pentru studenți**, dotate cu calculatoare conectate la Internet, care să permită, pe bază de licențe educaționale, lucrul la teme de casă, proiecte de diplomă sau disertație.
- Monitorizarea/întreținerea infrastructurii IT cu ajutorul studenților, în sistem de **voluntariat sau retribuire part-time.**
- Creșterea numărului de abonamente la reviste de specialitate internaționale, revigorarea achiziției de carte universitară și asigurarea accesului la baze de date internaționale pentru informare/documentare, prin asigurarea **unui suport financiar bine dimensionat pentru Biblioteca UDJG.**

### 5.8. Finanțarea

Asigurarea unui **echilibru financiar** care să permită, pe de o parte, acoperirea costurilor pentru buna funcționare a universității și, pe de altă





parte, **investiții pentru dezvoltarea și modernizarea infrastructurii** didactice și de cercetare din UDJG.

#### **Creșterea veniturilor și diversificarea surselor de venit**

- **Creșterea contribuției veniturilor din cercetare** (proiecte de cercetare finanțate în competiții naționale și internaționale și din fonduri private) la veniturile totale ale universității, prin:
  - sprijin instituțional pentru **participarea la competiții de proiecte cu finanțare europeană în cadrul programului Orizont 2020;**
  - atragerea de fonduri europene pentru cercetare, dotări de laboratoare, infrastructură de cercetare și educațională prin depunerea de **proiecte în cadrul programelor POC și POR 2014-2020;**
  - atragerea de **fonduri prin sponsorizări și donații** din mediul economic;
  - valorificarea rezultatelor cercetării-inovării și a brevetelor acordate;
- **Dezvoltarea capacității de comercializare a UDJG** în domeniul industriei alimentare și prestarea de servicii către mediul economic: activități de cercetare, proiectare, analize și teste de laborator, kinetoterapie, consultanță etc.
- Înființarea unui **Centru de multiplicare, legătorie** (inclusiv proiecte de licență și disertație) și **vânzare** carte universitară în Campusul studentesc din str. Domnească 111.
- **Dezvoltarea și diversificarea activității Departamentului de Formare Continuă și Transfer Tehnologic**, prin:
  - furnizarea de servicii de formare și dezvoltare profesională continuă, programe de instruire pentru mediul economic și autoritățile locale;
  - furnizarea de expertiză în elaborarea politicilor publice în Zona de Sud-Est;
  - furnizarea de servicii de consultanță, elaborarea de analize, diagnoze și studii de fezabilitate.
- **Dezvoltarea activităților didactice și de cercetare** desfășurate în cadrul Facultății **Transfrontalieră de Științe Umaniste, Economice și Inginerești.**
- **Creșterea numărului de studenți străini în UDJG** și asigurarea unor condiții de studii și servicii mai bune pentru aceștia.
- **Creșterea numărului de programe de masterat în limbi străine** și dezvoltarea unor masterate solicitate de parteneri din mediul industrial și nu numai, în regim cu taxă.

## Optimizarea costurilor

- **Optimizarea folosirii spațiilor existente;** corelarea planurilor de învățământ, a statelor de funcții, a orarelor și a spațiilor disponibile, în vederea optimizării costurilor programelor de studii.
- Implementarea unui **sistem de energie verde** (panouri fotovoltaice pe sediile facultăților, cămine, cantine) și a unei **strategii de reducere a consumurilor de energie și apă** în scopul reducerii costurilor și asigurării/îmbunătățirii protecției mediului înconjurător.
- Implicarea studenților în rezolvarea unor probleme specifice, în sistem de **voluntariat sau retribuire part-time**.

### 5.9. Patrimoniul și investițiile



- Conjugarea eforturilor pentru asigurarea/continuarea finanțării proiectelor asumate prin *Planul Strategic de Dezvoltare Instituțională aprobat de Senatul Universității "Dunărea de Jos" din Galați*.
- Realizarea și implementarea unui program pentru:
  - întreținerea, reparația și modernizarea infrastructurii de educație și cercetare la standarde de calitate;
  - întreținerea, reparația și modernizarea căminelor studențești, spațiilor de cazare, masă și agrement pentru studenți.
- Finalizarea amenajării **Sălii Aula Magna** la nivelul unei săli performante de spectacol.
- Continuarea demersurilor pentru **preluarea în folosință/administrare/prorietate/ a clădirii MG** din Strada Eroilor care să obțină destinația de spațiu de învățământ și cercetare pentru Facultatea de Medicină și Farmacie.
- Înființarea unui **departament pentru dezvoltarea, modernizarea și dotarea la standarde de calitate corespunzătoare a laboratoarelor și spațiilor de învățământ** cu echipamente, mobilier și alte bunuri, prin atragerea de **fonduri din finanțarea complementară și de dezvoltare instituțională și fonduri nerambursabile**.
- Inițierea și implementarea serviciilor bazate pe carduri (bibliotecă, centre de copiere, cantine, centre de recreere etc.).
- Realizarea unor proiecte care vizează **dezvoltarea instituțională pe termen mediu și lung:**

- înființarea unei **Case a Universitarilor**;
- înființarea unei **Biblioteci Universitare**;
- reabilitarea clădirilor: Rectorat, Corpul A, Corpul W, Corpul MG, Corpul H;
- reabilitarea Stadionului Portul Roșu;
- dezvoltarea bazei sportive din Str. Dr. Carnabel, Corp A;
- amenajarea spațiului bazinului Plase Pescărești din Str. Dr. Carnabel;
- amenajarea spațiului și montarea tunelului pentru studii aerodinamice la Atelierul Școală;
- dezvoltarea **Studioului Student TV**.

### 5.10. Comunicare, imagine și identitate instituțională



- Promovarea unei **relații deschise și transparente cu mass-media** locală și centrală.
- **Organizarea de conferințe de presă** pentru informarea, diseminarea și mediatizarea acțiunilor și realizărilor studenților și profesorilor.
- **Promovarea modelelor de reușită socio-profesională**, prin identificarea exemplilor de succes, a modelelor de reușită socio-profesională, în cadrul comunității academice sau alumni, și valorificarea potențialului de imagine pe care acestea îl reprezintă pentru UDJG.
- Realizarea unui program TV creat de **Student TV** pentru informarea studenților.
- Realizarea unui **Manual de identitate vizuală și a branding-ului instituțional**.
- Realizarea unui **site modern bilingv** pentru prezentarea și promovarea universității.
- **Arborarea însemnelor** naționale, locale și ale universității, în toate locațiile UDJG.
- **Semnalizarea unitară** a facultăților, clădirilor, departamentelor, laboratoarelor.
- Realizarea de: **obiecte promoționale** cu însemnele UDJG (ex. cravate, eșarfe, tricouri etc.), **materiale de prezentare a universității și facultăților**, cărți de vizită în **format unitar bilingv** pentru toți angajații universității.
- Elaborarea și implementarea unei strategii coerente în ceea ce privește **organizarea de evenimente** în UDJG, cum ar fi:
  - **festivitatea de deschidere a anului universitar** cu invitați din mediul administrativ, economic, medical, artistic;
  - organizarea acțiunii **săptămâna porților deschise la UDJG**, la sfârșitul lunii octombrie, anual;
  - **festivitatea de absolvire a studenților** - parada absolvenților;

- Ziua Universității "Dunărea de Jos" din Galați;
  - Salonul Inovării și Cercetării – UGALINVENT;
  - expoziții de artă în spațiile culturale deschise ale UDJG.
- Organizarea de întâlniri semestriale ale Conducerii UDJG cu membrii comunității academice din facultăți, în vederea discuțiilor privind nivelul de implementare a Planului Managerial propus în 2016.

## CONCLUZII

---

Un program managerial, dincolo de obiectivele și acțiunile generoase enunțate, trebuie să ofere și garanția transpunerii în practică. De-a lungul anilor, în activitatea desfășurată în funcția de Director al Departamentului de Formare Continuă și Transfer Tehnologic, Decan al Facultății de Mecanică și al Facultății de Inginerie, am inițiat și implementat o serie de proiecte importante pentru Universitate și pentru studenții ei, dar și pentru elevii din liceele gălățene.

În tot ceea ce am realizat, m-am străduit să pun universitatea și interesele comunității academice de la Universitatea "Dunărea de Jos", studenți și profesori deopotrivă, mai presus de orice, având convingerea că numai așa pot promova și sprijini interesele comunității din care, cu mândrie, fac parte. Am colaborat cu autoritățile locale, colegi din țară și din străinătate (cu sau fără funcții de conducere), cu angajatori, cu mass-media locală, cu mica, dar importanta comunitate de artiști, deoarece cred cu tărie că **Universitatea trebuie să reprezinte un reper în Cetatea de la "Dunărea de Jos"**.

Am speranța că experiența managerială și implicarea totală în acțiunile gândite și organizate personal sau împreună cu studenții, colaboratorii și colegii mei, reprezintă argumente solide pentru a vă **solicita încrederea și sprijinul** în scrutinul organizat pentru alegerea Rectorului Universității "Dunărea de Jos" din Galați, pentru perioada 2016-2020.

10.01.2016

Prof. dr. ing. Cătălin FETECĂU





### 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 catalinfetecau.ro  
 Naționalitate Română  
 Data nașterii 15.06.1959  
 Sex Masculin

### Experiența managerială

Perioada **Septembrie 2014 - prezent**  
 Funcția sau postul ocupat Decan (decizie 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 (decizie 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 Mecanică  
 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 Conferențiar 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 **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 așchierii și generării suprafețelor, Tehnologii presării la rece, Tehnologii 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	Întreprinderea de Utilaje Grele pentru Construcții Galați - IUGCG, Șoseaa Smârdan 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/ DIPLOMA 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 aşchiere 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 aşchiere a burghiilor elicoidale cu tășuri curbe, Optimizarea geometriei părții aşchietoare a burghiilor elicoidale, Proiectarea unor dispozitive de aşchiere 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

#### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Autoevaluare	

Nivel european (\*)

**Engleza**

**Franceza**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
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 stagiu/număr doctori</b>	Un doctorand cu bursă; unul fără bursă /3

Curriculum vitae al

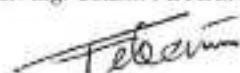
Cătălin Fetecău, Researcher ID: A-1833-2016

<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 seurilor așchietoare, Teoria generării suprafețelor prin înflăsurare, 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>	Cunoștere foarte bună a sistemelor de operare Windows și a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™), Cunoștere 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 Matériaux (ENSMF) Sophia Antipolis (Franța) - stagiu didactic și de documentare (1 lună). 1998 Universitatea Valladolid Spania - stagiu didactic și de cercetare (2 luni). 2000 Universitatea Nova Lisabona (Portugalia) - stagiu didactic și de documentare (1 săptămână). 2001 Oficial de Colaborare Universitari, Madrid (Spania) - stagiu de documentare (1 săptămână). 2001 Centre de Formation Continue, Le Havre (Franța) - stagiu de documentare (1 săptămână). 2002 Université de Poitiers (Franța) - stagiu de documentare (1 lună). 2003 Universitatea Nova Lisabona (Portugalia) - stagiu de documentare (1 săptămână). 2007 Universitatea Nova Lisabona (Portugalia) - stagiu de cercetare (2 săptămâni). 2007 UNSAM PARIS (Franța) - stagiu de cercetare (2 săptămâni). 2010 Universitatea Catolică Din Leuven (Belgia) - stagiu de cercetare (3 săptămâni). 2011 Universitatea Tor Vergata Roma (Italia) - stagiu de cercetare (2 săptămâni).
<b>Informații suplimentare</b>	
<b>Gradul îndeplinirii standardelor minimele CNATDCU</b>	Domeniul INGINERIE INDUSTRIALĂ <b>Minim prevăzut 430 / Realizat 2182,3 (507,51%)</b>
<b>Contracte, granturi, propuneri de proiecte</b>	<b>Proiecte de cercetare-dezvoltare</b> - Director sau responsabil de proiect - 11 - 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
<b>Activitate publicistică, științifică, în foruri academice</b>	<b>Cărți și capitole de cărți</b> - Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute - 14 - Capitole publicate în volume colective, sisteme de cercetare funcționale etc. - 9 <b>Lucrări științifice</b> - Lucrări publicate în reviste cotate ISI - 29 - Lucrări publicate în ISI Proceedings - 20 (11 la conferințe patronate de Society of Manufacturing Engineers și American Society of Mechanical Engineers) - Articole publicate în reviste de specialitate de circulație internațională - 6 - Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale - 62 - Lucrări premiate - 21 - Prezentare de postere - 23 <b>Brevete de invenție</b> - acordate 4 prim autor/ 5 coautor - două Cereri de brevet de invenție <b>Citări bibliografice</b> 40 lucrări și cărți cu 128 citări, dintre care în reviste cotate ISI - 73
<b>Organizare de conferințe, simpozioane, seminarii, concursuri</b>	Organizare conferințe - 6 Organizare simpozioane - 2 Organizare workshop-uri - 13

	<p>Organizare seminarii - 12  Organizare concursuri profesionale - 7  Organizare evenimente culturale, expoziții - 6</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  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 - 8 misiuni</p>
<b>Membri în comitete, consilii locale</b>	<p>Comitetul de Coordonare inițial de Renault Technologie Roumanie, 2009 - 2011  Comitetul Local de Dezvoltare a Parteneriatului Social în Învățământul Profesional și Tehnic - CLDPSIPT, 2004 - 2015</p>
<b>Referent științific, membru în comisii de doctorat, concurs etc.</b>	<p>Președinte al comisiei de doctorat - susținerea tezei de doctorat - 57  Membru în comisii de doctorat - analiza și susținerea tezei de doctorat - 37  Membru în comisii de susținere teze de abilitare - 8  Conducere teze de doctorat - 5 din care 3 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 D.I.C - 17  Conducere lucrări pentru acordarea Grudului didactice I - 8</p>
<b>Membri în comitete științifice, editorial board etc.</b>	<p>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</p>
<b>Apartenența la organizații profesionale</b>	<p>Membru în organizații naționale sau internaționale - 9</p>
<b>Premii, medalii și distincții</b>	<p><b>Medalii obținute la Saloanele de invenții</b>  <b>Medalii de aur</b> - 5 medalii la PRO INVENT Cluj Napoca, o medalie la EUROINVENT Iași, o medalie la UGALINVENT Galați  <b>Medalii de argint</b> - o medalie la EUROINVENT Iași, o medalie la UGALINVENT Galați</p> <p><b>Premii și distincții</b>  - 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</p>
<b>Anexă</b>	<p><b>Listă publicații</b></p>

10.01.2016

Prof. dr. ing. Cătălin FETEĂU





## LISTĂ PUBLICAȚII

CĂRȚI DE SPECIALITATE REPREZENTATIVE PUBLICATE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE

1. **Fetecău, C.,** Oancea, N., Bîrsan, L.G., 1998, *Burghie cu durabilitate ridicată*. Editura Tehnică, București, 155 pag., ISBN 973-31-12410.
2. **Fetecău, C.,** Oancea, N., Stan, F., 2000, *Prelucrarea mecanică a maselor plastice*. Editura OIICM, București, 174 pag., ISBN 973-9187-81-1.
3. **Fetecău, C.,** 2001, *Relații parametrice la prelucrarea prin aşchiere*. Editura Tehnică, București, 190 pag., ISBN 973-31-2020-0.
4. **Fetecău, C.,** 2007, *Injectarea materialelor plastice. Ediția a doua*. Editura Didactică și Pedagogică R. A. București, 518 pag., ISBN 978-973-30-1971-8.
5. **Fetecău, C., coordonator.** 2008, *Model biomecanic pentru optimizarea protezelor de șold*. Editura Cartea Universitară, București, 2008, 232 pag., ISBN 978-973-731-612-7.

## ARTICOLE ȘTIINȚIFICE

Lucrări reprezentative publicate în reviste cotate ISI

1. **Fetecău, C.,** Stan, F., Munteanu, A. and Popa, V., **2008**, *Machining and surface integrity of polymeric materials*, International Journal of Material Forming, SUPPL. 1, pp. 515-518, DOI: 10.1007/s12289-008-0192-z. (IF 2014: 1,081).
2. **Fetecău, C.,** Stan, F., and Oancea, N., **2009**, *Toroidal Grinding Method for Curved Cutting Edge Twist Drills*, Journal of Material Processing Technology, Vol. 209 (7) pp. 3460-3468 (IF 2014: 2,236).
3. **Fetecău, C.,** Stan, F., **2012**, *Study of cutting force and surface roughness in turning of polytetrafluoroethylene composites with a polycrystalline diamond tool*, Measurement, Vol. 45(6), pp. 1367-1379 (IF 2014:1,484).
4. Stan, F., **Fetecău, C.,** **2013**, *Characterization of viscoelastic properties of molybdenum disulphide filled polyamide by indentation*, Mechanics of Time-Dependent Materials, Vol. 17(2), pp. 205-221 (IF 2014:1,587).
5. Stan, F., **Fetecău, C.,** **2013**, *Study of stress relaxation in polytetrafluoroethylene composites by cylindrical macroindentation*, Composites: Part B, Vol. 47, pp. 298-307 (IF 2014: 2,983).
6. Stan, F., Dobrea, D., **Fetecău, C.,** Antoniac, I., Belcu, R., **2013**, *The effect of processing parameters on the bond strength and electrical conductivity of multi-wall carbon nanotube/low-density polyethylene composite*, Journal of Adhesion Science and Technology, Vol. 27(22), pp. 2433-2445 (IF 2014: 0,961).
7. Stan, F., Sandu, I.L., **Fetecău, C.,** **2014**, *Effect of processing parameters and strain rate on mechanical properties of carbon nanotube-filled polypropylene nanocomposites*, Composites: Part B, Vol. 59, pp.109-122 (IF 2014: 2,983).
8. Vasile, Gh., **Fetecău, C.,** Serban, Al., **2014**, *Experimental research on the roughness of surfaces processed by milling polyamide composites*, Materiale Plastice, Vol. 51(2), pp. 205-212 (IF 2014: 0,824).
9. Cantaragiu, A.M., **Fetecău, C.,** Paraschiv, G., **2015**, *Effect of Carbon Nanotubes Concentration on Creep Behaviour of Polypropylene-Carbon Nanotubes Nanocomposites*, Materiale Plastice, Vol. 52(1), pp. 69-74, (IF 2014: 0,824).
10. Sandu, I.L., **Fetecău, C.,** Susac, F., Stan, F., **2015**, *Investigation of the Elastoplastic and Viscoelastic Properties of Polyethylene through Cylindrical Indentation*, Materiale Plastice, Vol. 52(2), pp. 135-140 (IF 2014: 0,824).

Lucrări reprezentative publicate în ISI Proceedings

1. **Fetecău, C.,** Postolache, I., Stan, F., **2009**, *Numerical and Experimental Study on the Injection Molding of a THIN-WALL Complex Part*, Proceedings of the ASME International Manufacturing Science and Engineering Conference, MSEC 2008, 1, 85-93 [Web of Science].
2. Stan, F., Munteanu, A., **Fetecău, C.,** **2010**, *Viscoelastic Characterization of Polytetrafluoroethylene (PTFE) Polymer by Sharp Indentation*, AIP Conference Proceedings, 1315, 221-226, ISBN 978-0-7354-0871-5, Editor(s): Francisco Chinesta, Yvan Chastel, Mohamed El Mansori [Web of Science].
3. **Fetecău, C.,** Stan, F., Dobrea, D., **2010**, *Investigation of the adhesion interface obtained through two-component injection molding*, AIP Conference Proceedings, 1315, 701-706, ISBN 978-0-7354-0871-5, Editor(s): Francisco Chinesta, Yvan Chastel, Mohamed El Mansori [Web of Knowledge].
4. **Fetecău, C.,** Stan, F., Dobrea, D., Bîrsan, C., **2011**, *Influence of Injection Molding Parameters on Mechanical Properties of Low Density Polyethylene Filled with Multivalled Carbon Nanotubes*, ASME 2011 International Mechanical Engineering Congress and Exposition, IMECE 2011, 8, 599-605, ISBN: 978-0-7918-5494-5 [Web of Science].

5. Stan, F., Vlad, D., **Fetecau, C., 2013**, *Statistical Cutting Force Model for Orthogonal Cutting of Polytetrafluoroethylene (PTFE) Composites*. ASME 2013 International Manufacturing Science and Engineering Conference, Vol. 1: Processing, ISBN: 978-0-7918-5545-4, Paper No. MSEC2013-1033, Article Number: V001T01A022, 8 p. [Web of Science].
6. Sandu, I.L., Stan, F., **Fetecau, C., 2013**, *Correlation between Mechanical Properties in Standard Test Specimens and Injection Molded Thin-Wall Parts*. ASME 2013 International Manufacturing Science and Engineering Conference, Vol. 1: Processing, ISBN: 978-0-7918-5545-4, Paper No. MSEC2013-1032, Article Number: V001T01A065, 10 pp. [Web of Science].
7. Stan, F., **Fetecau, C., 2014**, *Experimental Investigation of the adhesion between thermoplastic polyurethane and Acrylonitrile-Butadiene-Styrene substrate*. Proceedings of the ASME 2014 International Manufacturing Science and Engineering Conference, MSEC 2014, June 9-13, 2014, Detroit, Michigan, USA [Web of Science].
8. Stan, F., **Fetecau, C., Sandu, I.L., 2014**, *In-mold monitoring of temperature and cavity pressure during the injection molding process*. Proceedings of the ASME 2014 International Manufacturing Science and Engineering Conference, MSEC 2014, June 9-13, 2014, Detroit, Michigan, USA [Web of Science].
9. **Fetecau, C., Stan, F., Sandu, I.L., Susac, F., 2015**, *Tuning the Mechanical Properties of High-Density Polyethylene by ECAE Process*. Proceedings of the ASME 10th International Manufacturing Science and Engineering Conference, MSEC 2015, June 08-12, 2015 Charlotte, NC (USA), Vol. 1, Article Number: V001T02A053 [Web of Science].
10. Stan, F., Sandu, I.L., **Fetecau, C., 2015**, *Investigation on the Effect of Carbon Nanotubes Concentration on the Electrical and Rheological Properties of PP/MWCNTs Composites*. Proceedings of the ASME 10th International Manufacturing Science and Engineering Conference, MSEC 2015, June 08-12, 2015 Charlotte, NC (USA), Vol. 1, Article Number: V001T02A059 [Web of Science].

#### Articole reprezentative publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscută

1. Oancea, N., **Fetecau, C., Apostu, C., 1988**, *Méthode de profilage des outils de déformation plastique - W.P.M.* The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galați, Technologies in Machine Building, Fascicle V, anul VII(XI), ISSN 1221-4566, pp. 17-24.
2. **Fetecău, C., Stan, F., Lungu, A., Bănu, M., 1999**, *Fenomene termice în procesul de burghiere*, Revista "Construcția de mașini", nr. 1-2, București, Anul 51, ISSN 0573-7419, pag. 103-105.
3. Blanco, S., Montoya, F., **Fetecau, C., 2000**, *Study of cutting process in end milling by frequency analysis Estudio de la potencia específica de corte instantánea y su aplicación a la caracterización de la fuerza de corte*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul XLVI (I.), Supliment I, ISSN 1011-2855, pp. 117-120.
4. Oancea, N., Neagu, M., **Fetecau, C., 2000**, *Modeling of helical surface generation at axi-symmetric tools*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul XLVI (I.), Supliment I, ISSN 1011-2855, pp. 81-86.
5. **Fetecau, C., Oancea, N., 2002**, *The Wearing and Durability of Curved-Edged*. The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galați, Technologies in Machine Building, Fascicle V, Anul XX (XXV), ISSN 1221-4566, pp. 67-72.
6. Munteanu, A., **Fetecau, C., Stan, F., 2008**, *The influence of Cutting Tool Geometry on Surface Quality of Cellulose HD 500 Thermoplastic*. Academic Journal of Manufacturing Engineering, Vol. 6(2), ISSN 1583-7904, pp. 87-92.
7. Postolache, I., **Fetecau, C., 2008**, *Computer Simulation of 3D Filling, Packing and Cooling Process in Injection Molded Acetabular Cup*. Academic Journal of Manufacturing Engineering, Vol. 6(3), ISSN 1583-7904, pp. 144-149.
8. Munteanu, A., Stan, F., **Fetecau, C., 2008**, *New-Machinability Study of Turning Thermoplastic Materials*. 12th International Conference – TMCR-2008, Iași, România, May 29-31, 2008. În: Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LIV (LVIII), Fascicula 1-3, Secțiunea Construcții de Mașini, ISSN 1011-2855, pp.491-498.
9. Postolache, I., **Fetecau, C., Stan, F., 2008**, *A Comparative Study of Runner Systems Used For Injection Molding of a Complex Part*. 12th International Conference – TMCR-2008, Iași, România, May 29-31, 2008. În: Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LIV (LVIII), Fascicula 1-3, Secțiunea Construcții de Mașini, ISSN 1011-2855, pp.499-506.
10. Sandu I.L., Stan F., **Fetecau, C., 2013**, *Study of Flow Front Advancement during Filling Stage of a Spiral Mold*. Applied Mechanics and Materials, Vol. 371, 434-438 (DOI 10.4028/www.scientific.net/AMM.371.534).

#### Articole reprezentative publicate în volumele unor manifestări științifice naționale

1. Oancea, N., Constantin, E., **Fetecău, C., 1989**, *Dispozitiv pentru prelevarea elementelor de structura având montate traductoare tensometrice în vederea determinării tensiunilor remanente*. Al V-lea Simpozion internațional de tensometrie, Universitatea din Galați, 20-23 septembrie 1989. Lucrările sesiunii, Vol. I, pag. 513-516.
2. **Fetecău, C., Oancea, N., Bîrsan, L., 1997**, *Cercetarea metalografică a formării aşchii la prelucrarea cu burghie cu tăişuri curbe*. Simpozionul cu participare internațională "Tehnologii inovative, prezent și perspective", Ediția a II-a, TCMM, nr. 31, Editura Tehnică, București, ISBN 973-31-1139-2, pag. 219-222.
3. Blanco, S.J., **Fetecau, C., Montoya, F., M., 1998**, *Incendencia del desgaste y la rotura de la herramienta en el espectro de las fuerzas de corte en fresado*. XII CONGRESO DE MAQUINAS - HERRAMIENTA Y TECNOLOGIAS DE FABRICACION, SAN SEBASTIAN, ESPANIA, 29 - 30 de Octubre de 1998, pp. 387-399.
4. San Juan, M., Felipe Montoya, F., **Fetecau, C., 2000**, *Some aspects of the dynamic study of cutting forces*. II International Seminar on Improving Machine Tool Performance, July, 3-5, 2000, La Baule, FRANCE, Proceedings, pp. 1-18.

5. **Fetecău, C., Stan, F., Prună, G., Negru, V., 2006.** *Modelarea și simularea injectării reperului „Ventilator”*. Conferința științifică „Ingineria Prelucrării Polimerilor”, Oradea, 26-27 octombrie. Volum de comunicare. Editura PRINTECH, București, ISBN 978-973-718-548-X; ISBN 978-973-718-548-8, pag. 59-65.
6. **Fetecău, C., Stan, F., Dobrea, D., Giurgea, C., 2007.** *Aspects Concerning Dynamic Modelling of the Hip Joint*. 13<sup>th</sup> International Conference of Nonconventional Technologies, ICNET 2007, Iași, Romania, May 17-18. Nonconventional Technologies Review, No. 2/2007, Editura PIM Iași, ISSN – 1454-3087, pp. 31-36.
7. **Fetecău, C., Gheorghies, C., Stan, F., Gheorghies, L., 2007.** *Effect of the Machining Parameters on the Quality of the Surface Finish of Thermoplastic Materials*. 2<sup>nd</sup> International Conference Polymers & Moulds Innovations 2007, 18-21 Aprilie 2007 University College Ghent, Belgium. Lucrarea se afla pe CD<sup>2</sup> cu lucrarile conferinței PMI 2007, 723.htm, Copyright 2007, Hogeschool Gent, 5 p.
8. Postolache, I., **Fetecău, C., Quadrini, F., Squeo, E.A., Morarescu, C., 2009.** *Aspects of injection molding simulation of complex parts*. ModTech International Conference - New face of IMCR Modern Technologies, Quality and Innovation - New face of IMC, Iași, România 21-23<sup>rd</sup> 2009. Proceedings of The 13<sup>th</sup> International Conference Modern Technologies, Quality and Innovation, Editura POLITEHNICUM a Universității tehnice “Gh. Asachi” din Iași, ISSN 2066-3919, pp. 511-514.
9. Santo, I., Quadrini, F., Stan, F., **Fetecău, C., 2009.** *Improvement of performances of hand laminated composites by fiber pre-heating*. În: Proceeding of The 2nd International Conference on Polymers Processing in Engineering, PPE 2009, Galați, Romania, 22-23 October, 2009, ISSN 2066-9984, pp.48-55.
10. Vlad, D.V., **Fetecău, C., Baroiu, N., 2011.** *FEM analysis of thermal behavior during turning of steel AISI 1040 and AISI 4140*. Proceedings of The 15<sup>th</sup> International Conference Modern Technologies, Quality and Innovation - ModTech - 2011, 25-27 May 2011 (ISI), Valul lui Vodă, Chișinău, Republic of Moldova, ISSN 2066-3919, vol I, pg. 1157-1160.


## BREVETE DE INVENȚIE

1. **Fetecău, C., Oancea, N., Stan, F., Istrățescu, St., 1998.** *Procedeu și dispozitiv pentru ascuțirea toroidală a burghiului elicoidal cu tășuri curbe*. Brevet de invenție nr. 113724/1998.
2. **Fetecău, C., Oancea, N., Stan, F., Istrățescu, St., 1998.** *Procedeu și dispozitiv pentru ascuțirea toroidală a burghiului elicoidal cu tășuri curbe*. Brevet de invenție nr. 113724/1998.
3. **Fetecău, C., Oancea, N., Lepădatu, N., 1998.** *Procedeu și dispozitiv pentru ascuțirea elicoidală a burghiului elicoidal cu tășuri curbe*. Brevet de invenție nr. 113723/1998.
4. **Fetecău, C., Stan, F., 2010.** *Stand pentru simularea procesului de calandrare a materialelor plastice*. Brevet de invenție nr. 122981/2010.
5. **Fetecău, C., Postolache, I., Stan, F., 2010.** *Stand pentru textura cupelor coltoide*. Brevet de invenție nr. 123041/2010.
6. Teodor, V., **Fetecău, C., Oancea, N., Dumitrușcu, N., Marinescu, V., 2011.** *Procedeu și dispozitiv pentru ascuțirea cilindrică a burghiilor multitaie cu muchie de așchiere în arc de elipsă*. Brevet de invenție nr. 125839/30.08.2011.
7. Oancea, N., **Fetecău, C., Teodor, V., Dumitrușcu, N., Marinescu, V., 2011.** *Procedeu și dispozitiv pentru ascuțirea conică a burghiilor multitaie cu muchie de așchiere în arc de cerc*. Brevet de invenție nr. 125838/30.08.2011.
8. Oancea, N., Teodor, V., **Fetecău, C., Frumușanu, G., R., 2011.** *Procedeu și dispozitiv pentru ascuțirea cilindro-toroidală a burghiilor elicoidale cu muchii de așchiere în arc de cerc*. Brevet de invenție nr. 1043021/31.10.2011.
9. **Fetecău, C., Stan, F., Birsan, D., C., 2011.** *Stand pentru testarea la oboseală a epravețelor din materiale polimerice*. Cerere Brevet de invenție nr. A01017/11.10.2011.
10. Teodor, V., Baroiu, N., **Fetecău, C., Berhinschi, S., Oancea, N., 2012.** *Procedeu și dispozitiv pentru ascuțirea hiperboloidală a burghiilor elicoidale multitaie cu muchii de așchiere în arc de cerc*. Brevet de invenție RO 127177 A2.
11. Roșuleț R. T., **Fetecău, C., Stan F., Sandu I.L., Belea, R., 2015.** *Celulă activă pentru măsurarea rezistivității electrice a compozitelor polimerice nanostructurate*. Cerere Brevet de invenție nr. A00674/21.09.2015.
12. **Fetecău, C., Stan F., Sandu I.L., 2015.** *Matriță multifuncțională cu plăci interschimbabile pentru injectare*. Cerere Brevet de invenție nr. A00895/26.11.2015.

## PROGRAME, PROIECTE

### Proiecte de cercetare-dezvoltare (Director sau Responsabil de proiect)

1. **2000.** Contract 36943/859-27.07.2000- faza 1. Nivel finanțare: 48 mil RO. *Sinteza procedurilor de prelucrare mecanică a masei plastice*.
2. **2001.** C.N.C.S.I.S. Contract 34976/314-20.07.2001- faza 2. Nivel finanțare: 42 mil ROL. *Sinteza procedurilor de prelucrare mecanică a masei plastice*.
3. **2005.** S.C. BRAI-CATA S.R.L. ECOLOGIC Brăila. Contract 379/1346, 27-01-2005. Nivel finanțare: 21 mil ROL. *Cercetări teoretice și experimentale privind reciclarea materialelor plastice*.
4. **2005.** S.C. ATLAS S.A., Galați. Contract 378/1345, 25-01-2005. Nivel finanțare: 22 mil ROL. *Optimizarea prelucrării aliajelor prin așchiere folosind noi metode de ascuțire a burghiilor elicoidale cu tășuri curbe*.



5. **2006-2007**, MedC-ANCS, Contract CEEX PR-D04-PT00-30 M3 nr 20/16.01.2006. Nivel finanțare: 2.000 mil. RON. *Dezvoltarea unei rețele de colaborare în domeniul tehnologiilor neconvenționale*. Director: prof. dr. ing. Laurențiu Slatineanu, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași. **Responsabil Partener: prof. dr. ing. Fetecau, C.**, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (Suma care a revenit UDJG 57 020 lei)
6. **2006**, MedC-ANCS, Contract CEEX - PR- MII - Resurse Umane - Proiecte de formare și perfecționare în managementul de cercetare/29.09.2006. Nivel finanțare: 13 900 RON, Denumire curs: *Senior manager*. **Responsabil proiect: prof. dr. ing. Fetecau, C.**, director Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologie, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați. Furnizor curs: Agenția Managerială pentru Cercetarea Științifică, Inovare și Transfer Tehnologie AMCSIT Politehnica. Responsabil curs - prof. dr. Sorin Ionescu.
7. **2006-2008**, MedC-ANCS, Contract CEEX- M1-C2-373, nr. 62/2006. Nivel finanțare: 1068875 RON. *Model biomecanic pentru execuția, încercarea și optimizarea protezei de șold*.
8. **2007-2008**, CNCSIS, Contract A 674, Nivel de finanțare: 192856,45 RON, *Modelarea și simularea optimă multi-obiectiv a procesului de injecție a pieselor complexe din materiale termoplastice*.
9. **2008-2011**, CNCSIS, Contract PNII Idei 789, Nivel de finanțare: 419331,06 RON, *Cercetări privind rologia aplicată la injecția multi-component a materialelor polimerice*.
10. **2014-2015**, Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice (POS CCE) 2007-2013”, Axa Prioritară 1 „Un sistem de producție inovativ și ecoeficient”, D1.3 „Dezvoltarea durabilă a antreprenoriatului”, Operațiunea „Dezvoltarea structurilor de sprijin al afacerilor de interes național și internațional”, Contract 12.P01.024/CDI 11, Nivel de finanțare: 4 386 843 RON total proiect/ UDJG- 1 975 000 RON. *Podul național de competitivitate în promovarea sistemelor moderne de fabricație pentru implementarea principiilor economiei verzi - MEDGREEN / Cercetări și transfer tehnologic de materiale avansate, nanostructuri și tehnologii de fabricație pentru dezvoltarea sistemelor de energie regenerabile*.

#### Membru în echipele unor proiecte de cercetare-dezvoltare (selectiv)

1. **1992-1993**, TEMPUS, Contract JEP 2712-1992/2, Program TEMPUS, Nivel finanțare: 150 mil. RON. *Laboratoire de modélisation numérique et physique des processus de mise en forme des matériaux*.
2. **2003-2004**, Fonduri PHARE, Proiect RO.0007.02.02.01.0090/2003 - PHARE 2000, Nivel finanțare: 12 mil. EURO. *PHARE 2000 - Crearea unui centru regional de stimulare a potențialului de dezvoltare a IMM<sup>nr</sup> pentru prestarea de servicii în vederea creșterii calității ofertei locale de forță de muncă*.
3. **2005-2007**, Commission of the European Communities Contract No. COOP-CT-2005-017991, FP6-2002-SME-1, CO-OPERATIVE RESEARCH PROJECT (CRAFT), Nivel finanțare: 1.997.011,65 € (71.500,00 € - Technical University Gh. Asachi of Iași) *Injection Moulding of Titanium Powders for Biomedical Applications- BIOTIP - PC6 - Secțiunea HORIZONTAL RESEARCH ACTIVITIES INVOLVING SMES*.
4. **2009** (26.01-25.11), PHARE: „Adaptarea activă a educației universitare la cerințele pieței muncii Phare 2006 018-147.03.01-Quality Education for Labor Market”.
5. **2009**, FP7-SST-2007-TREN-1\_28 June, *Achieving real Change with Innovative Transport Measures Demonstrating Energy Savings (ARCHIMEDÉS)*.
6. **2009-2010**, POSDRU/21/1.5/G/19524, *Creșterea calității în formarea cercetătorilor pe bază de programe doctorale îmbunătățite prin parteneriat (PhD EXPERI)*.
7. **2009-2010**, POSDRU/21.2/S/54436, *Registrul Matricol Unle (RMU)*.
8. **2009-2012**, PLM Adaptor, PLM Adaptor, POSDRU/60/2.1/S/34217, Coordonator Ada Computers, București, Funcția: Expert pe termen scurt.
9. **2010-2012**, POSDRU/55/1.1/S/37932, *Corelarea ofertei educaționale a învățământului profesional și tehnic la cerințele pieței muncii*, Proiect național, Funcția: Expert pe termen scurt.
10. **2014-2015**, Proiectul nr. 138963/2014, PERFORM *Performanța sustenabilă în cercetarea doctorală și post doctorală*, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Funcția: Expert strategii de cercetare și colaborare cu CSUD.

#### Propuneri de contracte (selectiv)

1. **2007-2010**, Program IMPACT, 869, MedC-ANCS, Nivel de finanțare: 10,108,779 RON, *CENTRU DE CERCETARE-INOVARIE ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC ÎN DOMENIUL MATERIALELOR POLIMERICE - CCHT - MP*. Depus în cadrul competiției POSCCE-A2-02.2.1-2007-1+capacitati-1-2007-2, nr. 21/13.03.2008. **Director: prof. dr. ing. Fetecău, C.**
2. **2015**, Competiția POC - axa 1-CDI-A1-A1.1.1-F-2015, Titlul proiectului: *„Înfințare Institut de Cercetare în Nanotehnologii și Materiale Avansate în cadrul Universității „Dunărea De Jos” din Galați” - UGAI, NanoTech, (P\_36\_571/25.08.2015)*, Solicitant: UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI, **Director: prof. dr. ing. Fetecău, C.**, Valoare totală proiect 79 001 175,13 lei/ Valoare nerambursabilă 77 871 159,13 lei

#### Propuneri proiecte FP7 în calitate lider al unui grup de cercetători de la UDJG

1. Call title: FP7-NMP-2008-LARGE-2, Proposal title: *Moulding, forming and machining of nano-filled thermoplastics*, Proposal acronym: Mo.Fo.Ma, Name of the coordinating person: Prof. Vincenzo Tagliapietra, Department of Mechanical Engineering - University of Rome Tor Vergata

*Fetecau*

2. Call title: FP7-NMP-2008-SME-2, Proposal title: *Direct micro-moulding of thermoplastics*, Proposal acronym: DMM, Name of the coordinating person: Prof. Loredana Santo, Department of Mechanical Engineering – University of Rome Tor Vergata,

#### ORGANIZARE CONFERINȚE

1. *The 1<sup>st</sup> International Conference on Polymers Processing Engineering PPE 2007*, 25-26 Octombrie 2007, Locul de desfășurare: Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Organizatori: Universitatea „Dunărea De Jos” din Galați, Academia de Științe Tehnice din România, Finanțare: CNCIS, 4500 RON, Cofinanțare: 5500 RON.
2. *The 2<sup>nd</sup> International Conference on Polymers Processing Engineering PPE 2009*, 22-23 Octombrie 2009, Locul de desfășurare: Universitatea Dunărea de Jos din GALATI; Organizatori: Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Academia de Științe Tehnice din România.
3. *Salonul Național al Cercetării și inovării, UGALINVENT, Prima Ediție*, 8-10 Octombrie 2014, Locul de desfășurare: Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Organizatori: Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, **prof. dr. ing. Fetecău, C.**, ș.a., Academia de Științe Tehnice din România.
4. *The 3<sup>rd</sup> International Conference on Polymers Processing Engineering PPE 2015*, 22-23 Septembrie 2015, Locul de desfășurare: Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Organizatori: Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, **prof. dr. ing. Fetecău, C.**, Academia de Științe Tehnice din România.
5. *Salonul Național al Cercetării și inovării, UGALINVENT, A doua Ediție*, 7-9 Octombrie 2015, Locul de desfășurare: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Organizatori: Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, **prof. dr. ing. Fetecău, C.**, ș.a., Academia de Științe Tehnice din România, Participanți: 110.
6. *Zilele Academiei de Științe Tehnice din România 2015. Ediția a 10-a. Conferința "Dezvoltarea companiilor prin inovare"*, 9-10 Octombrie 2015, Locul de desfășurare: Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Organizatori: Organizatori: Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, **prof. dr. ing. Fetecău, C.**, ș.a., Academii de Științe Tehnice din România.

#### ORGANIZARE SIMPOZIOANE

1. Simpozionul „*Product Lifecycle Management*”, 17 Noiembrie 2006, Finanțare: DFCTT – Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați și ADA Computers București, Locul de desfășurare: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Organizatori: Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologie, **prof. dr. ing. Fetecău, C.**, ADA Computers București, ing. Laurențiu NAE, Participanți: 42 (participare regională Galați-Brăila-Tulcea, București).
2. *Primum Simpozion Național de PRELUCRAREA MATERIALELOR PLASTICE P.M.P. 2006*, 23-24 Noiembrie 2006, Finanțare: MeCC-ANCS., București, Contract de finanțare nr. 35/26.04.2006, Valoare: 2500 RON, Cofinanțare: 4300 RON, Locul de desfășurare: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Organizatori: Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologie, CENTRUL DE CERCETARE „INGINERIE TEHNOLOGICA ÎN CONSTRUCȚIA DE MAȘINI” din cadrul Facultății de Mecanică, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Asociația Patronală a Prelucratorilor de Mase Plastice București, **prof. dr. ing. Fetecău, C.**, Participanți: 43 (participare națională).

#### ORGANIZARE WORKSHOP-uri

1. *Metode de analiză și prognoză ( Logical Analysis of Data-LAD)*, Prezentare: Sorin ALUXE- Doctorand în cercetări operationale la Rutgers University, New Jersey, SUA, Data: 11.12.2002, Locul de desfășurare: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Organizator: Centrul de Formare Continuă și Transfer Tehnologie, **prof. dr. ing. Fetecău, C.**, Participanți: 23 (participare regională Galați-Brăila).
2. *Impactul proiectelor internaționale asupra pastrării bunurilor culturale și ambientale (International projects impact on cultural and ambiental practices)*, Prezentare: Donato CAPPIELLO Directorul Centrului de Formare și Orientare, Profesională, Potenza, Italia, Data: 25.11.2003, Locul de desfășurare: Sala Senatului Universității „Dunărea de Jos” din Galați, Organizator: Centrul de Formare Continuă și Transfer Tehnologie, **prof. dr. ing. Fetecău, C.**, prof.dr. ing. Emil Constantin, prof.dr. ing. Alexandru Ipureanu, Participanți: 19 (participare regională Galați-Brăila-Tulcea).
3. *O nouă abordare a psihoterapiei. ART-TERAPIA*, Prezentări: Rădu Nicolae PRIBOI, medic primar psihiatru, Spitalul de Psihiatrie “Sf. Elena Doamna”, Emanuela NICOLA, regizor, as.dr. Diana Elena POPA – Departamentul de Limbi Moderne Aplicate, Universitatea “Dunărea de Jos”, Viorel BACIU – Fundația Muzeului Caricaturii Române, conf. dr. Nicolae BACALBAȘA – medic primar anestezist, Spitalul Judetean “Sf. Apostol Andrei”, Galați, Data: 27.04.2005, Locul de desfășurare: Sala Senatului Universității „Dunărea de Jos” din Galați, Organizator: Centrul de Formare Continuă și Transfer Tehnologie, **prof. dr. ing. Fetecău, C.**, Participanți: 21 (participare regională Galați-Brăila-Buzău).
4. *Progrese în prelucrarea materialelor plastice. Prima Ediție*, Data: 28.11.2005, Locul de desfășurare: Sala Senatului Universității „Dunărea de Jos” din Galați, Organizator: Centrul de Cercetare „Inginerie Tehnologică în Construcția de Mașini” din cadrul Facultății de Mecanică, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, **prof. dr. ing. Fetecău, C.**, Participanți: 33 (participare națională).
5. *Progrese în fabricarea și controlul produselor din materiale plastice. Ediția a II-a.*, Data: 13.11.2008, Locul de desfășurare: Facultatea de Mecanică, Organizator: Catedra TCM, Laboratorul de cercetare materiale polimerice - LCMP, **prof. dr. ing. Fetecău, C.**, conf. dr. ing. Stun, F., ing. Titien D. RTR București, drd. ing. Munteanu, A., drd. ing. Postolache, I., ing. Dobea, D., Participanți: 21 (participare națională – București, Oradea, Orăștie, Focșani).

6. International workshop, *EUROPEAN DIMENSIONS OF THE DOCTORAL PROGRAMMES (POSDRU 1952)* de participarea reprezentanților ECOLE CENTRALE PARIS, ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE DE PARIS, KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, Data: July 22<sup>nd</sup> -23<sup>rd</sup>, 2010, Locul de desfășurare: Sala de conferințe a Hotelului Galați, Organizator: Praisler, M., Cananau, N., Fetecău, C., Mcreuța, E., ș.a., Participanți: 30 (participare națională – București, Oradea, Orăștie, Focșani).
7. *Progrese în fabricarea și controlul produselor din materiale polimerice. Ediția a III-a*, Data: 22.07.2011, Locul de desfășurare: Facultatea de Mecanică, Organizator: Departamentul TCM, Laboratorul de cercetare materiale polimerice - LCMP, prof. dr. ing. Fetecău, C., conf. dr. ing. Stan, F., ing. Teodorescu, O., RTR București, drd. ing. Dobrea, D., drd. ing. Vlad, D., Participanți: 20.
8. *Effects of processing conditions on thermo-mechanical properties of polymers*, Data: 25-27 October 2011, Invited lecturer: Fabrizio Quadri, University of Tor Vergata Rome, Italy, Locul de desfășurare: Facultatea de Mecanică, Organizator: Catedra CMRS, Laboratorul de cercetare materiale polimerice - LCMP, conf. dr. ing. Stan, F., prof. dr. ing. Fetecău, C., drd. ing. Sandu, L., drd. ing. Dobrea, D., drd. ing. Vlad, D., Participanți: 22.
9. *Progrese în fabricarea și controlul produselor din materiale polimerice. Ediția a IV-a*, Data: 27.09.2012, Locul de desfășurare: Facultatea de Mecanică, Organizator: Departamentul CMRS, Centrul de Excelență Cercetare și Dezvoltare Modelare și Simulare Numerică, prof. dr. ing. Fetecău, C., conf. dr. ing. Stan F., drd. ing. Dobrea, D., drd. ing. Vlad, D., drd. ing. Sandu, L., Participanți: 20.
10. *Progrese în fabricarea și controlul produselor din materiale polimerice. Ediția a V-a*, Data: 28.03.2013, Locul de desfășurare: Facultatea de Mecanică, Organizator: Departamentul CMRS, Centrul de Excelență Cercetare și Dezvoltare Modelare și Simulare Numerică, prof. dr. ing. Fetecău, C., conf. dr. ing. Stan, F., drd. ing. Dobrea, D., drd. ing. Sandu, L., s.l. dr. Ing. Mistodiu, L., Participanți: 25.
11. *Progrese în fabricarea și controlul produselor din materiale polimerice. Ediția a VI-a*, Data: 10.12.2014, Locul de desfășurare: Facultatea de Inginerie, Organizator: Departamentul IF, Centrul de Excelență Cercetare și Dezvoltare Modelare și Simulare Numerică, prof. dr. ing. Fetecău, C., conf. dr. ing. Stan, F., dr. ing. Sandu, L., drd. ing. Roșcalet, R., Participanți: 22.
12. *Perspective în învățământul tehnic*, Data: 25.03.2015, Locul de desfășurare: Sala Consiliului de Administrație, 1/80, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Organizator: prof. dr. ing. Fetecău, C., Bordei, M., Scutelnicu, E., Mcreuța, E., Participanți: 22.
13. *Progrese în fabricarea și controlul produselor din materiale polimerice. Ediția a VII-a*, Data: 7-8.05.2015, Locul de desfășurare: Facultatea de Inginerie, Organizator: Departamentul IF, Centrul de Excelență Procesarea Materialelor Polimerice, prof. dr. ing. Fetecău, C., prof. dr. ing. Stan, F., dr. ing. Sandu, L., drd. ing. Roșcalet, R., Participanți: 18.

#### ORGANIZARE SEMINARII

1. *Progrese în proiectarea asistată de calculator folosind Solid Edge și Femap-NX Nastran în industria mecanică*, Data: 19.03.2008, Locul de desfășurare: Facultatea de Mecanică, Organizatori: Prof. dr. ing. Fetecău, C., Prof. dr. ing. Maier, C., ing. Barbu, L., - Director General Ada Computers București, Ing. Iosip, M., - Director Tehnic Ada Computers București, Participanți: 51 (participare regională Galați, Brăila, București).
2. *Modelisation analytique et numerique par elements finis des problemes de mecanique non-lineaire. Phenomenes d'instabilite*, Data: 18.03.2008, Locul de desfășurare: Facultatea de Mecanică, Organizatori: Prof. dr. ing. Maier, C., Prof. dr. ing. Fetecău, C., Participanți: (participare regională Galați, Brăila, Bacău).
3. *Simulation and testing in automotive industry and manufacturing*, Data: 8.04.2009, Locul de desfășurare: Facultatea de Mecanică, Organizatori: Prof. dr. ing. Păunoiu, V., Prof. dr. ing. Fetecău, C.
4. *Characterization of Mechanical Properties of Materials*, Seminar with participation of CMS Instruments, Switzerland, 7.07.2009, Organizatori: Prof. dr. ing. Gheorghies, C., Francois Davin, Area Manager Technical Sales Engineer CMS Instruments, prof. dr. ing. Fetecău, C.
5. *Engineering Design: Step by Step* - Întâlnirea este destinată schimbului de experiență cu cercetători din țară și străinătate aflați în diferite stadii ale carierei. Invitat pe dl. John Yusufu, Universitatea Harvard dl. Aurelian Nicolae, Universitatea Harvard, Data: 5 iulie 2011, Facultatea de Mecanică.
6. Bursa locurilor de muncă PLM adaptor în cadrul proiectului PLM Adaptor, proiect POSDRU/60/2.1/S34217, Data: 23 februarie 2011, Locul de desfășurare: Facultatea de Mecanică.
7. *Proprietati viscoelastice liniare si neliniare ale fluidelor de polimeri amorfi*, Data: 26-27.07.2012, Invitat: Prof. Asoc. Dr. Liviu Iulian Palade, INSA-LYON&Institutul de Matematică “Camille Jordan”, Locul de desfășurare: Facultatea de Mecanică.
8. *Materials Processing&Characterization&Manufacturing*, Data: 22-23.07.2013, Invitat: Prof. Asoc. Dr. Luca Andena, Politecnico di Milano, Italy, Locul de desfășurare: Facultatea de Mecanică, în cadrul Centrul de Excelență – Cercetare și Dezvoltare în Modelare și Simulare Numerică.
9. *Întâlnirea Consorțiului Decanilor Facultăților de Inginerie Mecanică, Tehnologică și Managerială*, Data: 5-6.09.2013, Invitați: decani din 10 centre universitare, Locul de desfășurare: Facultatea de Mecanică, Organizatori: Facultatea de Mecanică, Fetecău, C., Mcreuța, E., Scutelnicu, E., Participanți: (participare națională, București, Cluj, Brașov, Sibiu, Bacău, Reșița, Constanța, Suceava).



10. *Materials Processing&Characterization&Manufacturing*. Data: 23-24.09.2013. Invitat: Prof. Asoc. Dr. Loredana Sunto, University of Rome Tor Vergata, Italy. Locul de desfășurare: Facultatea de Mecanică în cadrul Centru de Excelență – Cercetare și Dezvoltare în Modelare și Simulare Numerică.
11. Adhesion in Medicine: Added value value and novel approaches. Data: 11.11.2013. Invitat: Prof. Dr. Jose Miguel Martín-Martinez, Adhesin and Adhesives Laboratory, University of Alicante, Spain. Locul de desfășurare: Facultatea de Mecanică în cadrul Centru de Excelență – Cercetare și Dezvoltare în Modelare și Simulare Numerică.

#### ORGANIZARE CONCURSURI PROFESIONALE PENTRU ELEVII

12. *Concursul Județean de Matematică „Dan Huhulei”* – CMDH 2010 – pentru elevii din filiera tehnologică. Ediția a VIII<sup>a</sup>. Data: 24.04.2010. Organizatori: Inspectoratul Școlar Județean, Colegiul Economic “Virgil Madgearu”, Societatea de Științe Matematice, Facultatea de Mecanică (**Fetecău, C.**), Facultatea de Arhitectură Navală. Participanți: 321 (participare interjudețeană Galați-Brăila).
13. *Concursul Național „Mecanică. A.G. Ioachimescu”*. Data: 12-14.05.2011. Organizatori: Stoicescu, I., **Fetecău, C.**, Mocanu, C., Strat, I., Chirica, I. Participanți: 86. Locul de desfășurare: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați.
14. A XXX-a Ediție a *Concursului Național Studențesc „Rezistența Materialelor, C.C. Teodorescu”*. Data: 12-14.05.2011. Organizatori: Stoicescu, I., **Fetecău, C.**, Mocanu, C., Strat, I., Chirica, I., Participanți: 92 din universitățile. Locul de desfășurare: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Universitatea din Pitești, Universitatea “Ovidius” din Constanța, Universitatea din Petroșani.
15. Prima Ediție a *Concursului profesional „Mihai Honorius Teodorescu” – CMHT 2012*. Data: 11.05.2012. Organizatori: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică, Inspectoratul Școlar Județean Galați, Asociația Absolvenților Facultății de Mecanică. Participanți: 112 elevi din filiera tehnologică de la clasele a XI, a XIIa și a XIIIa.
16. A doua Ediție a *Concursului profesional „Mihai Honorius Teodorescu” – CMHT 2013*. Data: 22.05.2013. Organizatori: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică, Inspectoratul Școlar Județean Galați, Asociația Absolvenților Facultății de Mecanică. Participanți: 118 elevi din filiera tehnologică de la clasele a XI, a XIIa și a XIIIa.
17. A IIIa Ediție a *Concursului profesional „Mihai Honorius Teodorescu” – CMHT 2014*. Data: 9.05.2014. Organizatori: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică, Inspectoratul Școlar Județean Galați, Asociația Absolvenților Facultății de Mecanică. Participanți: 221 elevi din filiera tehnologică de la clasele a XI, a XIIa și a XIIIa, din Galați, Brăila, Tulcea și Buzău.
18. A IVa Ediție a *Concursului profesional „Mihai Honorius Teodorescu” – CMHT 2015*. Data: 8.05.2015. Organizatori: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică, Inspectoratul Școlar Județean Galați, Asociația Absolvenților Facultății de Mecanică. Participanți: 320 elevi din filiera tehnologică de la clasele a XI, a XIIa și a XIIIa, din Galați, Brăila, Tulcea și Buzău.

#### ORGANIZARE EVENIMENTE CULTURALE, EXPOZIȚII

1. *Expoziția de sculptură „Apostaze”* a plasticianului gălățean Relu Anghelută, 19 Mai 2011, în Spațiul cultural deschis “Nicolae Măntu”, Corpul D al Facultății de Mecanică.
2. *Tablourile de sculptură în metal Galați*, Ediția a VI-a, 1-30 August 2012, 6 lucrări expuse în Campusul din Domnească III, o lucrare expusă în parcul de la Pastilă. Faleza superioară a Dunării.
3. *Atelier de artă plastică în spațiul cultural „Nicolae Măntu”*, 20-30 Iulie 2014. La inițiativa APAR (Association Parisienne des Artistes Romains), în colaborare cu Facultatea de Mecanică și Mișcarea Artistică Athos, în cadrul unui schimb cultural româno-francez. Partenerii evenimentului: Consiliul Județean Galați, Primăria Municipiului Galați, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Muzeul de Artă Vizuală, Universitatea “Danubius”, SC Hadrian SRL și SC Lineliv SRL.
4. *Expoziție permanentă de caricatură, “Tehnică și invenții de-a lungul istoriei”* Doru Florian Crihanu, 7 Noiembrie 2014, Spațiul cultural “Nicolae Măntu”, Sponsor, Fundația “Nicolae Măntu”.
5. *Concursul de pictură pentru elevi “Comexima”*, Edițiile 2013, 2014, 2015, 15-21 Mai, desfășurate în Spațiul cultural deschis “Nicolae Măntu”, Corpul D al Facultății de Inginerie.

#### MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE

1. Revista “TEHNOLOGIA INOVATIVĂ - Construcția de mașini – Serie nouă”, 2005, Numarul 3-4, București, Anul 57, ISSN 0573-7419.
2. Primul Simpozion Național de PRELUCRAREA MATERIALELOR PLASTICE P.M.P., 23-24.11.2006, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați.
3. Simpozion Național Proiectarea asistată în industria mecanică, 8-11 Februarie 2007, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași.
4. XIII-a Conferința Internațională de Tehnologii Neconvenționale ICNeT 2007, 17-18 Mai 2007, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași.
5. The 1<sup>st</sup> International Conference on Polymers Processing Engineering PPE 2007, 25-26 Octombrie 2007, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați.



6. Simpozionul Național Proiectarea asistată în Industria Mecanică, 15-17 Februarie 2008, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași.
7. Simpozionul Național “Edmond Nicolau – Ediția a II-a – Calitate și performanță – premisele societății bazate pe cunoaștere”, 28 martie 2008, Grupul Școlar Industrial de Transporturi Căi Ferate Galați.
8. 12th International Conference – TMCR-2008, Iași, România, May 29-31, 2008.
9. 12th International Symposium of experimental Stress Analysis and testing of materials – ARTENS 2008, Galați, România, October 24-25, 2008
10. 5<sup>th</sup>, International Conference on Manufacturing Systems, ICMS, October 22 – 23 , 2009 Iași, România.
11. ModTech International Conference - New face of TMCR Modern Technologies, Quality and Innovation - New face of TMCR, Iași, România 21-23<sup>rd</sup> 2009.
12. The 2<sup>nd</sup> International Conference on Polymers Processing Engineering PPE 2009, 22-23 Octombrie 2009, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați.
13. THE 14<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE OF NONCONVENTIONAL TECHNOLOGIES, November 5-7, 2009 Oradea/Băile Felix, Romania, organized by: ARTN/RANET (ROMANIAN ASSOCIATION FOR NONCONVENTIONAL TECHNOLOGIES), POLITEHNICA University of Timișoara, University of Oradea.
14. INTERNATIONAL CONFERENCE CNC TECHNOLOGIES, May 5-7, 2010, Politehnica București.
15. Conferința Internațională “Design, Tehnologie și Management în Fabricație” DTMM, 14-16 Mai 2010, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași.
16. ModTech International Conference - New face of TMCR Modern Technologies, Quality and Innovation - New face of TMCR, 20-22 May, 2010, Slatina-Moldova, România.
17. TEHNONAV, The 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on naval, Mechanical, Industrial, and Power Engineering, “Ovidius” University of Constanta 20-22 May, 2010.
18. The 4<sup>th</sup> International Conference Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices”, Sinaia, România, 23-25<sup>th</sup> September, 2010.
19. International Workshop European Dimensions of the Doctoral Programmes, Galați, 22 July, 2010, POSDRU 19524.
20. The 5<sup>th</sup> International Conference on Manufacturing Science and Education Creative Thinking in Engineering and Academic Education Sibiu, Romania, June 2-5, 2011.
21. ModTech International Conference - New face of TMCR Modern Technologies, Quality and Innovation - New face of TMCR, Iași, România 25-27<sup>th</sup> 2009.
22. 6<sup>th</sup>, International Conference on Manufacturing Systems, ICMS, October 20 – 21 , 2010 Iași, România.
23. The International Conference on Structural of Advanced Materials, ICSAAM, September 7 – 10, 2011 București.
24. INTERNATIONAL CONFERENCE CNC TECHNOLOGIES, May 12-13, 2011, Politehnica București.
25. NEWTECH 2011 on ADVANCED MANUFACTURING ENGINEERING, INTERNATIONAL CONFERENCE, September 14-15 2011, Brno, Czech Republic.
26. Annual Session of Scientific Papers „IMT Oradea – 2011” Oradea, Mai 2011.
27. International Workshop “RESEARCH QUALITY IN DOCTORAL SCHOOL INCREASED INDUSTRIAL AND INTERNATIONAL VISIBILITY” 13 – 14 July 2011 “Dunărea de Jos” University of Galați.
28. Simpozionul “Edmond Nicolau” Ediția a VI-a Galați, 29 Noiembrie 2012 „CALITATE ȘI PERFORMANȚĂ - PREMISELE SOCIETĂȚII BAZATE PE CUNOAȘTERE” al cadrelor didactice și elevilor din domeniile electric, electrotehnică, electronici automatizări, energetică, telecomunicații, electromecanică, mecatronică, metrologie, Locul de desfășurare: COLEGIUL TEHNIC “RADU NEGRU” GALAȚI.
29. 21st edition INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANUFACTURING SYSTEMS ICMS 2012, 08-09 November, 2012 Bucharest, Romania. MACHINE TOOL NATIONAL CONFERENCE, Organized by Machine and Manufacturing Systems Department from University POLITEHNICA of Bucharest, Engineering and Management of Technological Systems Faculty.
30. The 17th International Conference Technomus XVII - NEW TECHNOLOGIES AND PRODUCTS IN MACHINES MANUFACTURING TECHNOLOGIES, Suceava, 17-18 Mai 2013.
31. Conference on Innovative Manufacturing Engineering, the 17th Edition, ImanE, Modtech/TMCR Renewed Series, Iași – România, May, 23 - 24, 2013.
32. The 6th International Conference on Manufacturing Science and Education, which will be organized in Sibiu, Romania, June 12-15, 2013.
33. The 6th International Conference of Management and Industrial Engineering ICMIIE 2014, Faculty of Entrepreneurship, Business Engineering and Management (FAIMA) from Politehnica University of Bucharest, October 31st – November 2nd, 2014.
34. Conference on Innovative Manufacturing Engineering, the 18th Edition, ImanE, Modtech/TMCR Renewed Series, Iași – România, May, 29 - 30, 2014, May, Chișinău, Republic of Moldova “Beyond the limits of EU”.
35. ModTech International Conference - New face of TMCR Modern Technologies, Quality and Innovation - New face of TMCR, Gliwice, Poland, July 13-16, 2014.
36. The 6th International Conference “ADVANCED CONCEPTS IN MECHANICAL ENGINEERING” ACME 2014 June 12– 13, 2014, Iași, România, Organized by Faculty of Mechanical Engineering, “Gheorghe Asachi” Technical University of Iași, România.



37. POL.COM 2014 - International Conference of Technology for Polymeric and Composites Products, 23-24 October 2014 POLITEHNICA University of Bucharest.
38. Saloniul National al Cercetării și Inovării, UGALINVENT, Prima Ediție, Galați, 8-10 Octombrie 2014, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați.
39. The 6th International Conference on Structural Analysis of Advanced Materials ICsAAM 2015, September 8-11, 2015, Porto, Portugal.
40. The 18th International Conference Technomus XVIII - NEW TECHNOLOGIES AND PRODUCTS IN MACHINES MANUFACTURING TECHNOLOGIES, Suceava, 8-9 Mai 2015.
41. The 11th International Conference OPROTEII 2015, Bacău, România, 4-6 Iunie 2015.
42. Conference on Innovative Manufacturing Engineering, the 19th Edition, ImanE, Modtech/TMCR Renewed Series, Iași - România, May, 20 - 21, 2015.
43. The 7th International Conference of Management and Industrial Engineering ICMIE 2015, Faculty of Entrepreneurship, Business Engineering and Management (FAIMA) from Politehnica University of Bucharest, October 22nd - 23rd, 2015.
44. MTeM 2015, Modern technologies in manufacturing, 14-16 October, Cluj Napoca - Romania, Technical University of Cluj-Napoca, Romania.

#### COORDONARE LUCRĂRI

1. Lucrările WORKSHOPULUI "Progrese în prelucrarea materialelor plastice", 2005, Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 80 pag., ISBN 973-627-248-6.
2. Lucrările Primului Simpozion "Prelucrarea Materialelor Plastice", Galați 23-24 Noiembrie 2006, Editura Didactică și Pedagogică, 80 pag., ISBN 973-30-1672-1, ISBN 978-973-30-1672-4.
3. Editor in charge, Academic Journal of Manufacturing Engineering, Vol. 8 (1) 2010, Editura Politehnica, Timișoara, ISSN 1583-7904, 98 pagini.
4. Proceedings Dezvoltarea companiilor prin inovare. Ediția a X-a a Conferinței anuale zilele academice ale ANTR, Galați 9-10 Octombrie 2015, Editura AGIR București, 2015, ISSN 2066-6586, 370 pag. Editori: Ceangă, E., Fetecău, C., Modiga, M., Gancea, D.

#### MEMBRU ÎN EDITORIAL BOARD

1. Academic Journal of Manufacturing Engineering", Universitatea "Politehnica" Timișoara, vol. 6(1-3) 2008, ISSN 1583-7904.
2. Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy, The Technical University "Gheorghe Asachi" of Jassy, ISSN 1011-2855.
3. TECHNOMARKET -Sisteme de fabricație, ISSN 1011-2855.
4. Buletin Stiintific, Seria Autovehicule Rutiere, Universitatea din Pitești, ISSN 1453-1100.
5. International Journal of Materials Engineering Innovation (IJMatEI) ISSN (Online): 1757-2762 - ISSN (Print): 1757-2754.
6. International Journal of Modern Manufacturing Technologies, ISSN 2067-3604, nr. 1/2009 (www.modtech.ro).
7. The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galați, Technologies in Machine Building, Fascicle V, ISSN 1221-4566.
8. Annals of the Oradea University, Management and Technological Engineering, ISSN 1583-0691.
9. Revista Materiale Plastice, București, ISSN 0025-5289.

#### REFERENT ȘTIINȚIFIC

1. Gancea, N., 2004, „Generarea suprafețelor prin înfășurare. Volumul II, Teoreme complementare”, Editura Fundației Universitare „Dunărea de Jos”, Galați, ISBN 973-627-170-6, 354 pag.
2. Revista "Construcția de mașini", 2004, Numărul 1-2, București, Anul 56, ISSN 0573-7419.
3. Revista "Construcția de mașini", 2004, Numărul 3-4, București, Anul 56, ISSN 0573-7419.
4. Revista "Construcția de mașini", 2005, Numărul 1-2, București, Anul 57, ISSN 0573-7419.
5. Sărbu, V.I., 2005, Tehnologia construcțiilor sudate, Editura POLITEHNICUM, Iași, ISBN 973-621-108-8, 256 pag.
6. Păunoiu, V., Tăbăcaru, V., Maier, C., Epureanu, A.I., Marinescu, V., Nicoură, D., 2006, Concepte moderne de fabricație. Tehnologii pentru comprimarea timpului, proiectarea și realizarea rapidă de prototipuri, Editura Cartea Universitară, București, ISBN 973-731-406-9, 146 pag.
7. International Journal of Machine Tools and Manufacture, ISSN: 0890-6955, ELSEVIER (11 2,74).
8. Academic Journal of Manufacturing Engineering", Timișoara, vol. 6/Issue 3/2008, ISSN 1583-7904
9. Polymer Engineering & Science, ISSN: 0032-3888, Wiley, InterScience.
10. Lucrări publicate cu ocazia ModTech International Conference - New face of TMCR Modern Technologies, Quality and Innovation - New face of TMCR , Iași, România 21-23 May 2009.
11. Neșeleu, D. s.a., 2009, Tehnologii de obținere a materialelor compozite, Editura Politehnicum Iași, ISBN 978-973-621-288-8, Iași, 2009, 252 pagini.



12. Lucrări publicate cu ocazia ModTech International Conference - New face of TMCR Modern Technologies, Quality and Innovation - New face of TMCR, 20-22 May 2010, Sianic-Moldova, România.
13. Revista Materiale Plastice București, ISSN 0025-5289 (ISI IF 0,824).
14. Lucrări publicate cu ocazia ModTech International Conference - New face of TMCR Modern Technologies, Quality and Innovation - New face of TMCR 25-27 May 2011, Vadul lui Vodă-Chisinau, Republic of Moldova.
15. International Journal of Modern Manufacturing Technologies ISSN 2067-3604.
16. PROCEEDINGS of the ROMANIAN ACADEMY, Series A: Mathematics, Physics, Technical Science, Information Science, ISSN: 1454-9069.
17. Journal of Manufacturing Science and Engineering ISSN: 1087-1357 (IF 0,78).
18. Review of the Technical Publication for the 8th ASME 2013 Manufacturing Science and Engineering Conference (MSEC2013), University of Wisconsin-Madison from June 10-14, 2013, Madison, Wisconsin, USA.
19. Review of the Technical Publication for the 10th ASME 2015 Manufacturing Science and Engineering Conference (MSEC2015), University of North Carolina at Charlotte from June 8-12, 2015, Charlotte, North Carolina, USA.
20. IMaNE 2015 International Conference, INNOVATIVE MANUFACTURING ENGINEERING INTERNATIONAL CONFERENCE May 21-22, 2015, Iași, Romania.
21. Engineering Science and Technology, an International Journal, ISSN: 2215-0986.
22. International Journal of Materials Engineering Innovation, ISSN online: 1757-2762, ISSN print: 1757-2754.
23. The 3<sup>rd</sup> International Conference on Polymers Processing Engineering PPE 2015.

#### CURSURI DE SPECIALIZARE

1. **1989** - *Tehnologii moderne în construcții de mașini* (curs postuniversitar), Universitatea din Galați, 1988-1989, Diploma de Absolvire, Seria G, nr. 768, nr.17/9.01.1998.
2. **1990** - *Tehnologii moderne în construcții de mașini* (curs postuniversitar), Universitatea din Galați, 1989-1990, Diploma de Absolvire, Seria I, nr. 1857, nr.26/9.01.1998.
3. **2002** - *Didactica învățământului la distanță* (curs postuniversitar de perfecționare), Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic, *CERTIFICAT DE ABSOLVIRE* cursuri postuniversitare de perfecționare cu durata de 238 de ore (6.07.2002-23.11.2003) în specializarea Didactica învățământului la distanță, emis de Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Seria D, nr. 0001511, FOAIE MATRICOLĂ vol. I, nr. FC/175/2002.
4. **2003** - *Elaborarea și managementul proiectelor* (curs de tip serviciu educațional), Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic, Atestat de absolvire, Seria SE, nr. 260/12.02.2004, Octombrie 2003, durata 20 de ore, FOAIE MATRICOLĂ vol. IV, nr. 519/2003.
5. **2003** - *Comunicare și relații publice* (curs de tip serviciu educațional), Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic, Atestat de absolvire, Seria SE, nr. 69/15.01.2004, Octombrie 2003, durata 20 de ore, FOAIE MATRICOLĂ vol. IV, nr. 79/2003.
6. **2003** - *Integrarea europeană și relații comunitare* (curs de tip serviciu educațional), Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic, Atestat de absolvire, Seria SE, nr. 166/12.02.2004, octombrie 2003, durata 20 de ore, FOAIE MATRICOLĂ vol. IV, nr. 424/2003.
7. **2008** - *Internal Audit Training - Internal Auditor Qualification for the Quality management System According to ISO 9001: 2000*, Galați, August 2008.
8. **2009** - *Training de Formare a Evaluatoresilor Externi în domeniul calității învățământului superior* organizat de ARACIS în București în cadrul proiectului finanțat din fonduri europene "Asigurarea calității în învățământul superior din România în context European. Dezvoltarea managementului calității academice la nivel de sistem și instituțional", contract POSDRU/2/1.2/cod proiect 3933, 8-9 Octombrie 2009.
9. **2009** - *Instruire - Implementarea și menținerea sistemelor de management al calității*, Galați, 24.11.2009.
10. **2011** - *Training de Formare a Evaluatoresilor Externi în domeniul calității învățământului superior* organizat de ARACIS în București în cadrul proiectului finanțat din fonduri europene "Asigurarea calității în învățământul superior din România în context European. Dezvoltarea managementului calității academice la nivel de sistem și instituțional", contract nr. POSDRU/2/1.2/cod proiect 3933, 19-20 Septembrie 2011.
11. **2012** - *Managementul calității în învățământul superior* organizat de Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași în cadrul Proiectului "Comunitate universitară pentru managementul calității în învățământul superior", POSDRU/86/1.2/S/61959, 2-3 Martie 2012.
12. **2012** - *Scratch, Indentation and Tribology seminar* organizat de CSM Instruments, Switzerland la Institutul de Cercetare-Dezvoltare-Inovare: Produse High-Tech pentru Dezvoltare Durabilă, Universitatea Transilvania din Brașov, 31 Mai 2012.

#### MEMBRI ÎN ORGANIZAȚII NAȚIONALE SAU INTERNAȚIONALE

1. ASOCIAȚIA ROMÂNĂ DE TEHNOLOGII NECONVENȚIONALE, 1994.
2. Society of Manufacturing Engineers, SUA, SME, 2005.
3. Societatea Română de Biomateriale (afiliată la European Society of Biomaterials), 2006

4. ASOCIAȚIA UNIVERSITARĂ DE INGINERIA FABRICAȚIEI – AUIF -2007.
5. European Scientific Association for material FORMing, ESAFORM – 2008.
6. Asociația Română de Tensometrie, GI-25, ARTENS – 2008.
7. Professional Association in Modern Manufacturing Technologies – 2009.
8. Asociația Generală a Inginerilor din România (legitimția nr. 61742/2011).
9. Societatea Inginerilor de Automobile din România (Cod numeric de contact 3771801/2012).
10. Membru The American Society of Mechanical Engineers (ASME), Octombrie 2015- prezent.

#### **PREMII ȘI DISTINCȚII**

1. **Premiul Municipiului Galați** pentru activitatea desfășurată în calitate de director al DEPARTAMENTULUI DE FORMARE CONTINUĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC, noiembrie 2001 (Hotărârea Consiliului Local Galați, nr. 376-20.11.2001).
2. **Premiul Municipiului Galați** pentru activitatea desfășurată în calitate de director al Departamentului de Formare Continuă și Transfer Tehnologie, noiembrie 2004 (Hotărârea Consiliului Local Galați, nr. 123-23.11.2004).
3. **Premiul Municipiului Galați** pentru activitatea desfășurată în domeniul cercetării științifice, noiembrie 2007 (Hotărârea Consiliului Local Galați, nr. 576-22.11.2007).
4. **Distincția "Profesor Bologna"** acordată de Alianța Națională a Organizațiilor Studentești din România (ANOSR), Ediția a IV-a, 6-7 Mai 2011, Cluj Napoca.
5. **Diploma de Onoare a Județului Galați** – cea mai înaltă distincție pentru marcarea contribuțiilor deosebite în plan economic, social și cultural, pentru activitatea și implicarea deosebită la îmbogățirea patrimoniului cultural artistic al orașului Galați, Septembrie 2012 (Hotărârea Consiliului Județului Galați, nr. 87-12.09.2012).
6. **Medalia de aur a Universității Tehnice a Moldovei** pentru rezultate marcante în activitatea profesională și contribuții esențiale în dezvoltarea și consolidarea universității (Brevet nr. 533/2015).
7. **Insigna de Onoare, Distincția supremă a Universității Tehnice a Moldovei** pentru merite notorii în activitatea științifico-didactică, contribuții deosebite în dezvoltarea universității și promovarea imaginii ei la nivel internațional (Brevet nr. 453/2015).

