



FACULTATEA DE INGINERIE

UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI

Str. Domnească nr. 111,
800201 - Galați, România

Tel.: +40 336 130208
Fax: +40 236 314463

www.ing.ugal.ro

Nr. 385 / 03.03. 2016

UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI	
Nr. înregistrare	<u>7235</u>
Data intrării în școală	<u>03.03.2016</u>

Extras din procesul-verbal
al ședinței Consiliului Facultății de Inginerie din 03.03.2016

Conform O.M. nr. 3751/ 29.04.2015 care cuprinde *Metodologia cadru referitoare la procesul de stabilire și de alegere a structurilor și funcțiilor de conducere la nivelul instituțiilor din sistemul național de învățământ superior* pre cum și a H.S. U .D.J.G. nr. 156/04.11.2015, art. 11, al. 6, în ședința Consiliul Facultății de Inginerie, care a avut loc în data de 03.03.2016, ora 14⁰⁰, în sala D12, corp D, prezidată de decanul de vârstă al Cpsiliului Facultății, doamna Prof.dr.ing. Viorica MUȘAT s-au abordat următoarele probleme:

1. Avizarea candidaturilor la funcția de decan.
2. Propunerea unui reprezentant pentru comisia de concurs pentru ocuparea funcției de decan.

.....
La ședință sunt prezenți 27 membri ai Consiliului facultății dintr-un total de 32.

.....
Se fac propuneri pentru membri în comisia de numărare a voturilor. Sunt propuși Ș.I.dr.ing. Florin Bogdan MARIN, Ș.I.dr.ing. Spiru PARASCHIV și studenta Andreea ZLAT. Toate propunerile sunt votate pozitiv în unanimitate.

.....
Se împart buletinele de vot membrilor comisiei în vederea exercitării votului secret privind avizarea candidaturilor domnilor Prof.dr.ing. Marian BORDEI și Prof.dr.ing. Cătălin FETECĂU.

În urma numărării voturilor exprimate de către membrii consiliului, Comisia de numărare a voturilor anunță următoarele rezultate:

- cu privire la candidatura domnului Prof.dr.ing. Marian BORDEI:

- 12 voturi „pentru”,
- 10 voturi „împotrivă”,
- 3 abțineri,
- 2 voturi anulate;

- cu privire la candidatura domnului Prof.dr.ing. Cătălin FETECĂU:

- 22 voturi „pentru”,
- 3 voturi „împotrivă”,
- 1 abținere,
- 1 vot anulat.

.....

La punctul 2 din ordinea de zi, doamna Prof.dr.chim. Viorica MUȘAT solicită membrilor consiliului să facă propuneri pentru un reprezentant pentru comisia de concurs pentru ocuparea funcției de decan al Facultății de Inginerie.

Doamna Prof.dr.ing. Cătălina MAIER o propune pe doamna Prof.dr.ing. Nicoleta TĂLMACIU.

Doamna Prof.dr.chim. Viorica MUȘAT îl propune pe domnul Prof.dr.ing. Ion ION.

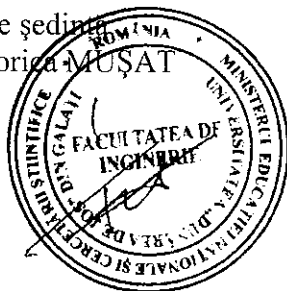
Se supune la vot propunerea ca reprezentant pentru comisia de concurs pentru ocuparea funcției de decan al Facultății de Inginerie a doamnei Prof.dr.ing. Nicoleta TĂLMACIU. Rezultatul votului este: 25 voturi „pentru” și 2 abțineri.

Se supune la vot propunerea ca reprezentant pentru comisia de concurs pentru ocuparea funcției de decan al Facultății de Inginerie a domnului Prof.dr.ing. Ion ION. Rezultatul votului este: 4 voturi „pentru”, 7 voturi „împotrivă” și 16 abțineri.

Este aleasă ca reprezentant pentru comisia de concurs pentru ocuparea funcției de decan al Facultății de Inginerie doamna Prof.dr.ing. Nicoleta TĂLMACIU.

.....

Președinte ședință
Prof.dr.ing. Viorica MUȘAT



Întocmit
Secr. Simona - Adina CHIRILĂ



UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI
Nr. înregistrare <u>C 2015</u>
Data intrare/ieșire <u>2 03 2016</u>

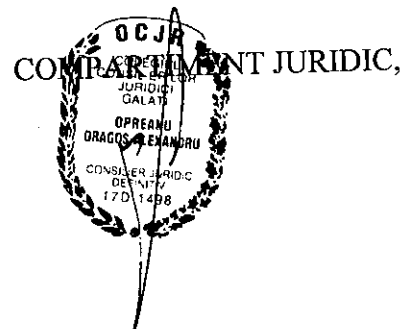
AVIZ

În conformitate cu prevederile articolului 19, alin. (6) din „*METODOLOGIA INTERNĂ DE ORGANIZARE ȘI DESFĂȘURARE A ALEGERILOR PENTRU STRUCTURILE ȘI FUNCȚILE DE CONDUCERE DE LA NIVELUL FACULTĂȚILOR ȘI UNIVERSITĂȚII 2015-2016*”, aprobată prin Hotărârea Senatului universitar 156/04.11.2015, domnul prof. univ. dr. ing. Cătălin FETECĂU îndeplinește condițiile pentru participarea la concursul de ocupare a funcției de decan.

Prin raportare la dispozițiile articolului 19, alin. (8) din Metodologie, avizul conform al compartimentului juridic din cadrul Universității „Dunărea de Jos” asupra dosarului de concurs al domnului prof. univ. dr. ing. Cătălin FETECĂU este **pozitiv**.

Galați

02.03.2016





FACULTATEA DE INGINERIE
UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI

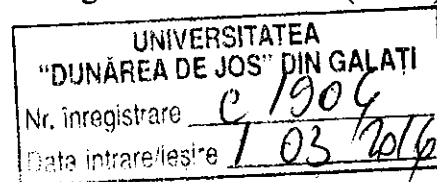
Str. Domnească nr. 111,
800201 - Galați, România

Tel.: +40 336 130208
Fax: +40 236 314463

www.ing.ugal.ro

OPIS DOCUMENTAȚIE PREDATĂ

1. Dosar pentru candidatura la funcția de decan al Facultății de Inginerie 2016 – 2020 (58 file)
 - 1.1. Program managerial
 - 1.2. Curriculum Vitae
 - 1.3. Listă de lucrări
 - 1.4. Fișe de autoevaluare 2012 – 2015
 - 1.4.1. Fișă de autoevaluare 2012
 - 1.4.1. Fișă de autoevaluare 2013
 - 1.4.1. Fișă de autoevaluare 2014
 - 1.4.1. Fișă de autoevaluare 2015
2. Testimoniale (38 file)
 - 2.1. Testimoniale din mediul academic
 - 2.2. Testimoniale din mediul de afaceri
3. Contracte parteneriat 2009 – 2012 (73 file)
 - 3.1. Contracte parteneriat 2009
 - 3.2. Contracte parteneriat 2010
 - 3.3. Contracte parteneriat 2011
 - 3.4. Contracte parteneriat 2012
4. Contracte parteneriat 2013 – 2015 (81 file)
 - 4.1. Contracte parteneriat 2013
 - 4.2. Contracte parteneriat 2014
 - 4.3. Contracte parteneriat 2015
5. Oferte locuri de muncă pentru studenții Facultății de Inginerie popularizate pe <http://www.ing.ugal.ro/> oportunități (3 file)
6. Corespondență cu angajatorii (selectiv) (27 file)
7. Promovarea acțiunilor organizate de Facultatea de Mecanică/Inginerie pe site-ul UDJG (14 file)
8. Promovarea DFCTT în mass media 2000 – 2008 (41 file)
9. Promovarea facultății în mass media 2008 (49 file)
10. Promovarea facultății în mass media 2009 (30 file)
11. Promovarea facultății în mass media 2010 (32 file)
12. Promovarea facultății în mass media 2011 (32 file)
13. Promovarea facultății în mass media 2012 (24 file)
14. Promovarea facultății în mass media 2013 (7 file)
15. Promovarea facultății în mass media 2014 (22 file)
16. Promovarea facultății în mass media 2015 (15 file)
17. Raport privind orientarea și consilierea în carieră a studenților în perioada 2008-2016 (15 file)
18. Raport sintetic privind starea Facultății de Mecanică/Inginerie în perioada 2008-2016 (7 file)





FACULTATEA DE INGINERIE
UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI

Str. Domnească nr. 111,
800201 - Galați, România

Tel.: +40 336 130208
Fax: +40 236 314463

www.ing.ugal.ro

DECLARAȚIE

privind **cunoașterea prevederilor Metodologiei interne de organizare și desfășurare a alegerilor pentru structurile și funcțiile de conducere de la nivelul facultăților și universității 2015 2016** referitoare la procedura de evaluare a candidaților la funcția de decan, precum și a adresei nr. 6427/29.02.2016 care se referă la modificări la calendarul de desfășurare a concursului pentru funcția de decan față de HS 156/4.11.2015.

1 martie 2016

Prof. dr. ing. Cătălin FETECĂU

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'C. Fetecău', written over a horizontal line.



FACULTATEA DE INGINERIE

UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI

Str. Domnească nr. 111,
800201 - Galați, România

Tel.: +40 336 130208
Fax: +40 236 314463

www.ing.ugal.ro



PROGRAM MANAGERIAL PENTRU CANDIDATURA LA FUNCȚIA DE DECAN AL FACULTĂȚII DE INGINERIE

2016-2020

Prof. dr. ing. Cătălin FETECĂU
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Martie 2016



CUPRINS

DE CE CANDITEZ.....	2
1. CONTEXTUL ACTUAL.....	3
2. PRINCIPII DE MANAGEMENT.....	3
3. OBIECTIVELE ACTULUI DE MANAGEMENT	4
4. OBIECTIVE STRATEGICE GENERALE	4
5. DIRECȚII ȘI MĂSURI SPECIFICE	5
5.1. Procesul educațional.....	5
5.2. Cercetarea științifică.....	6
5.3. Colaborarea cu studenții.....	7
5.4. Resurse umane.....	8
5.5. Sistemul informatic, documentare și bibliotecă.....	8
5.6. Finanțarea	9
5.7. Patrimoniul și investițiile	9
5.8. Comunicare, imagine și identitate instituțională.....	9
6. CONCLUZII.....	10

Motto

„Suntem ceea ce facem în mod repetat; prin urmare, excelența nu este un act singular, ci un obicei.”

Aristotel

DE CE CANDIDEZ



Candidez la funcția de decan pentru că îmi pasă de viitorul facultății, de calitatea absolvenților noștri, de modul în care ne putem implica în viața cetății și, nu în ultimul rând, de moștenirea lăsată de mentorii noștri. Candidez cu intenția de a continua proiectele aflate în desfășurare în facultate și care s-au dovedit a fi valoroase, dar și pentru a propune și a susține inițiative noi care pot avea efecte benefice asupra viitorului instituției noastre.

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.

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 pentru un nou mandat de decan.

Pe parcursul celor două mandate anterioare, 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 în comunitatea academică și științifică, pot crea punți de legătură cu instituții din regiune, din țară și din străinătate. Consider că acțiunile de succes și rezultatele obținute mă reprezintă și mă recomandă pentru funcția de decan al facultății.

Este misiunea mea să găsesc soluții pentru funcționarea mecanismelor care determină ca potențialul neexploatat al facultății să contribuie la un salt valoric pe care îl merită și care ne este la îndemână. Știu cum trebuie să modernizăm facultatea și procesul educațional și mai știu că performanțele noastre ne îndreptătesc să dorim și să merităm acest lucru. Sunt pentru susținerea tinerilor, pentru asigurarea accesului neîngrădit la resursele materiale și financiare al oamenilor de calitate, pentru cultivarea și promovarea excelenței în educație și cercetare.

Vă garantez că voi reprezenta cu maximă responsabilitate interesele facultății în Consiliul de Administrație al universității.

Ca „produs” al Facultății de Mecanică, absolvind specializarea TCM în 1984 și fiind cadru didactic de 29 de ani, cred în valoare și mă declar garant al meritocrației. Sunt adeptul sintagmei „suntem ceea ce facem”.

Candidez cu speranța că împreună, cu încredere și optimism, vom păstra Facultatea de Inginerie ca un spațiu deschis al performanței, schimbului de idei și democrației.

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.

Animat de aceste gânduri, vă supun atenției și analizei programul meu managerial.

Așa să ne ajute Dumnezeu!

1. CONTEXTUL ACTUAL

Misiunea conducerii facultății va fi dificilă, deoarece criza economico-financiară a afectat direct finanțarea învățământului superior. Agenții economici, din ce în ce mai puțini în zonă, nu sunt dispuși să sprijine învățământul, nu există parteneriatul public-privat menit să suplinească lipsa de resurse financiare și, nu în ultimul rând, sărăcirea populației, pe fondul crizei economice, i-a îndepărtat pe absolvenții de liceu de specializările facultăților tehnice (figura 1).

Sub presiunea crizei economice, studentul de azi este tot mai interesat, încă de pe băncile facultății, de o eventuală angajare cu timp integral de lucru, fapt care determină diminuarea timpului afectat studiului și creșterea dezinteresului față de școală. Pe de altă parte, masificarea învățământului superior în România, dublată de scăderea pronunțată a performanței învățământului preuniversitar, a condus la confruntarea Facultății de Inginerie cu un segment de studenți cu un potențial mai redus de performanță.

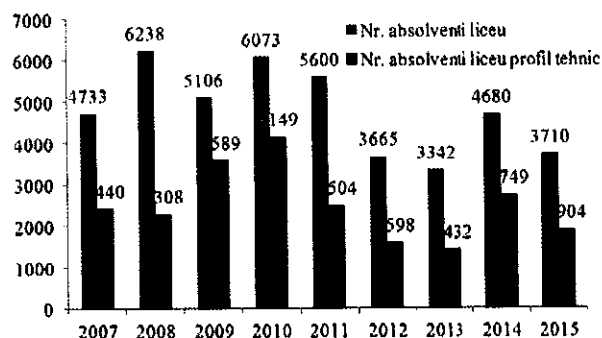


Fig. 1. Numărul absolvenților de liceu din Județul Galați în perioada 2007-2015

Competiția din ce în ce mai dură, internă și internațională, a demonstrat că doar simpla invocare a trecutului prestigios al instituției nu mai reprezintă un argument convingător pentru candidații la studenție. Ierarhizarea programelor de studii, aflate în portofoliul facultății noastre, în categoriile A și B ne dau speranțe pentru viitor, dar ne și responsabilizează. În aceste condiții, facultatea trebuie să se focalizeze, în totalitate, pe îmbunătățirea valorii profesionale a absolvenților săi, creșterea valorii programelor de studii, a valorii cercetării științifice și, nu în ultimul rând, pe afirmarea specificului său, profitând la maxim de patrimoniul material, spiritual și uman de care dispune în acest moment.

Contextul socio-economic în care trăim, valorile de evaluări care vor veni în viitorul apropiat impun elaborarea și implementarea unei strategii unitare și coerente de management - pe termen scurt, mediu și lung - în vederea sprijinirii proceselor educațional și de cercetare din facultate.

2. PRINCIPII DE MANAGEMENT

Sunt adeptul echidistanței, al regăsirii spiritului apartenenței individuale la instituție, al egalității de șanse și al relațiilor profesionale bazate, exclusiv, pe onestitate și respect reciproc. Principiile actului de management, pe care îl propun în prezentul program, vor fi următoarele:

- angajarea responsabilității publice;
- susținerea autonomiei universitare;
- libertate academică și de gândire;
- aplicarea democrației în actul de conducere;
- transparență decizională, colaborare și consultare cu echipa de management;
- echitate și egalitate de șanse;
- devotament față de actul academic și asumarea responsabilității profesionale în exercitarea meseriei de dascăl;
- existența universității și menținerea corpului său profesoral pentru, cu și prin studenți și nu invers;
- Modelul de conducere pe care îl voi adopta se va baza pe promovarea consecventă a următoarelor principii:
- uși deschise tuturor membrilor comunității academice și studenților facultății;
- disponibilitate față de colegi și echipa managerială;
- încredere în oameni;
- dinamism și creativitate;
- raportarea periodică a răspunderii pentru demersul managerial.

3. OBIECTIVELE ACTULUI DE MANAGEMENT

Prin actul de management, propus prin acest program, urmăresc realizarea următoarelor obiective:

- Configurarea unei echipe **manageriale puternice și eficiente, cu recunoaștere în mediul academic**, care să pună în valoare dinamismul cadrelor didactice și studenților și să implementeze deciziile *Consiliului Facultății*;
- Crearea unei **culturi organizaționale și manageriale responsabile** care să-și propună obținerea celor mai bune rezultate în condițiile utilizării resurselor existente;
- Autoimpunerea **spiritului de responsabilitate și răspundere** în fața comunității universitare reprezentate prin *Consiliul Facultății*.

4. OBIECTIVE STRATEGICE

Având în vedere actualul climat concurențial din mediul universitar din România și din UE, **OBIECTIVUL GENERAL** al planului managerial este **conturarea unei identități clare și inconfundabile a Facultății de Inginerie** în contextul național care să se manifeste atât pe direcția didactică, cât și pe direcția de cercetare științifică prin:

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.

Obiectiv strategic 2. Creșterea capacității de cercetare, dezvoltare și inovare la Facultatea de Inginerie

Motivație

- Finanțarea universităților se bazează pe evaluarea rezultatelor cercetării științifice.
- 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 Facultății în Societate

Creșterea rolului Facultății în Societate prin înființarea Consiliului Consultativ, ca grup de consultanță al Decanului, format din personalități științifice și culturale cu apartenență la spațiul "Dunării de Jos" (Doctori Honoris Causa ai Facultății de Inginerie, reprezentanți ai autorităților locale, mediului de afaceri, învățământului preuniversitar, studenților și elevilor).

Motivație

- 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 facultății.
- În ultimii ani, Facultatea de Inginerie a avut o poziție activă în viața "Cetății" (a se vedea acțiunile organizate și reflectate în mijloacele mass media).

Obiectiv strategic 5. Internaționalizarea facultății 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 la Facultatea de Inginerie este foarte redus.
- 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 complexe legate de integrarea europeană și îmbunătățirea relațiilor între statele vecine.

5. DIRECȚII ȘI MĂSURI SPECIFICE

Pentru atingerea obiectivelor strategice, în urma consultărilor cu mediul academic și cu studenții, am identificat opt 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 pentru **monitorizarea inserției absolvenților** pe piața forței de muncă.
- **Flexibilizarea și evaluarea periodică a programelor de studii și a curriculum-urilor**, 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 îmbunătățirii poziției de ierarhizare a programelor de studii din categoria B.
- **Accreditarea programului de licență Autovehicule rutiere.**
- 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 și urmărirea atingerii următoarelor 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 disciplinele de specialitate).
- **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:
 - acreditarea programului de master Proiectare și Simulare în Ingineria Sudării;
 - înființarea unor masterate în domeniile: Autovehicule rutiere, Criogenie și Antreprenariat.
- Încurajarea participării la programe de tip **EuroMaster Mundus** cu finanțare 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 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 acțiunilor de **marketing educațional**, în scopul atragerii absolvenților de liceu bine pregătiți la programele de studii ale facultății:
 - dezvoltarea 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 facultății în licee, prin acțiuni organizate la nivelul universității și al facultăților;
 - continuarea **organizării Zilelor Porților Deschise**;
 - reluarea/continuarea inițiativei de a oferi **cursuri pregătitoare gratuite pentru examenul de admitere 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 domeniilor de doctorat din facultate, ca important inițiator și dezvoltator de cercetare științifică, prin:
 - stimularea doctoratelor în parteneriat internațional (cotutelă) sau cu mediul economic;
 - creșterea vizibilității Școlii Doctorale de Inginerie la nivel internațional.
- 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.
- Angajarea de personal dedicat cercetării în cadrul centrelor de cercetare/excelență din facultate.

Dezvoltarea infrastructurii de cercetare

- Identificarea și actualizarea domeniilor de cercetare prioritare/strategice, în concordanță cu Strategia Națională de Cercetare - Dezvoltare 2014-2020 și direcțiile prioritare internaționale.
- Reorganizarea centrelor de cercetare/excelență existente în Facultatea de Inginerie și acreditarea lor la nivel instituțional/național/internațional.
- Susținerea înființării unui Laborator de nano și bio-senzori, ca rezultat al colaborării între facultățile de Inginerie, Medicină și Farmacie, Știința și Ingineria Alimentelor, Științe și Mediu;
- Dinamizarea colaborării științifice în domeniul nanotehnologiilor și al materialelor avansate între Facultățile de Inginerie, Medicină și Farmacie, Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică și Științe și Mediu.
- Inventarierea echipamentelor de cercetare existente, în vederea constituirii **Registrului Infrastructurii de Cercetare - Dezvoltare al Facultății de Inginerie** care va asigura accesul cercetătorilor la echipamentele de cercetare-dezvoltare din laboratoare și sustenabilitatea economică a întreținerii echipamentelor.

Internaționalizarea cercetării și îmbunătățirea valorificării rezultatelor cercetării

- 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 în lumea științifică internațională;
 - obținerea și valorificarea proprietății intelectuale.
- 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 Facultatea de Inginerie**.
- **Creșterea nivelului științific al revistelor/Analelor Facultății de Inginerie**, prin îmbunătățirea procesului de recenzie, impulsionearea respectării termenelor de apariție și, dacă va fi cazul, prin restrângerea numărului de publicații.
- Susținerea indexării **revistelor/Analelor Facultății de Inginerie** în baze de date internaționale, relevante pentru evaluarea instituțională.
- **Creșterea numărului de conferințe internaționale organizate de Facultatea de Inginerie**, sub egida unor organizații profesionale internaționale, cu publicarea lucrărilor în Proceedings ISI sau baze de date internaționale relevante pentru evaluarea instituțională.

5.3. Colaborarea cu studenții

Anii studenției adună poate cele mai multe clipe de împlinire, sunt anii în care din colegi îți faci prieteni de-o viață, în care 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 studenții**, prin activități de tip nonformal, informal sau/și formal și asigurarea suportului logistic și financiar (și prin **intermediul Asociației absolvenților Facultății de Mecanică**) 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 **accesului liber** pentru studenți **la resursele și baza materială a facultății.**

Consiliere și orientare în carieră

- Dezvoltarea Centrului de Informare, Orientare și Consiliere a Studenților înființat în martie 2008, ca urmare a Hotărârii Biroului Consiliului Profesorat din 21.03.2008.
- Organizarea la începutul fiecărui an universitar a evenimentului **Săptămâna Bobocilor** – perioadă în care, prin diverse acțiuni, 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, Alunni și angajatori.
- **Organizarea unor Școli de vară pentru elevii** din alte localități, cu scopul promovării ofertei educaționale a facultății și a prezentării oportunităților zonale.
- Organizarea unui **curs facultativ, în parteneriat cu angajatori**, intitulat Orientare și dezvoltare în carieră.
- **Organizarea periodică a bursei locurilor de muncă**, în parteneriat cu alte facultăți tehnice din universitate.
- **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.
- **Organizarea de schimburi de experiență pentru studenți**, prin participarea, în alte centre universitare, la activități didactice de la specializări identice, pe o perioadă de două săptămâni.
- Participarea la Școli de vară organizate de întreprinderi din alte centre universitare partenere.
- **Monitorizarea inserției absolvenților facultății pe piața muncii.**
- **Creșterea numărului de burse private** acordate de companii private, conform legii nr. 376/2004, cu efecte pozitive și asupra îmbunătățirii 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 studențești 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+.
- Realizarea unor **lucrări de licență și disertație în cotutelă** cu cadre didactice din alte facultăți sau tutori din mediul economic.

Implicarea activă și creativă a studenților în societate

- Constituirea unor echipe sportive studențești la nivelul facultății.
- Reactivarea și dezvoltarea cercurilor științifice studențești.
- Constituirea unei brigăzi artistice studențești la nivelul facultății.
- Promovarea activităților extracurriculare, de voluntariat și acțiuni caritabile, în colaborare cu asociațiile studențești, în beneficiul comunității locale.

5.4. Relațiile naționale, regionale și internaționale

Cooperare națională

- **Dezvoltarea parteneriatului strategic cu facultățile de profil din România în cadrul Consorțiului facultăților cu programe de studii în domeniile de inginerie industrială, mecanică și management.**
- Susținerea schimburilor de experiență și mobilități ale personalului didactic, din toate stadiile carierei.
- Realizarea de **parteneriate cu filialele Academiei de Științe Tehnice din România**, în vederea organizării de evenimente științifice, colaborări etc.
- Promovarea și susținerea participării membrilor marcanți ai comunității academice a facultății 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 cadrelor didactice ale facultății.

Cooperare transfrontalieră

- Promovarea acordurilor de parteneriat/colaborare cu facultățile din regiunea transfrontalieră.
- Încurajarea implicării active a personalităților științifice din Facultatea de Inginerie în derularea manifestărilor de consolidare identitară.

Cooperare internațională

- **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 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 Facultatea de Inginerie.
- **Internaționalizarea ofertei educaționale**, prin realizarea de programe de studii în cotutelă, programe de studii în limbi de circulație internațională (extinderea programelor de licență și masterat) inițiate independent sau în parteneriat.
- **Promovarea facultății la nivel internațional**, prin prezentarea condițiilor de studiu, specificului cultural și condițiilor din campusul studențesc.
- Implicarea în realizarea branding-ului instituțional și a unei strategii de promovare a ofertei educaționale în limbi de circulație internațională.
- Susținerea propunerilor de înființare programe de studii de master, prin programul Erasmus Mundus, în concordanță cu infrastructura de cercetare dezvoltată.
- Organizarea de **conferințe și concursuri studențești în parteneriat cu universități din străinătate.**
- Susținerea instituțională a participării membrilor comunității academice a Facultății de Inginerie în asociații profesionale internaționale și în comitetele de redacție ale unor reviste internaționale de prestigiu.

5.5. Resurse umane

- Identificarea și susținerea măsurilor care pot contribui la consolidarea corpului de conducători științifici de doctorat ai Facultății de Inginerie.
- Identificarea și **atragera absolvenților valoroși spre cariera academică și/sau de cercetare.**
- Stimularea performanței cadrelor didactice și a personalului nedidactic, prin **acordarea de premii și distincții**, anual, în ziua de 21 mai, cu ocazia Sărbătoririi Patronilor Spiritualii ai Facultății de Inginerie, Sfinții Împărați Constantin și Elena.

- **Aprecierea activității cadrelor didactice și a personalului nedidactic care se retrag din activitate**, prin acordarea de diplome în ședința festivă a Consiliului Facultății, în prima jumătate a lunii decembrie a fiecărui an.
- **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 Facultății de Inginerie.

5.6. Sistemul informatic, documentare și biblioteci

- Dezvoltarea site-ului facultății.
- Asigurarea accesului online la informațiile de interes public și la informațiile de interes pentru managementul executiv al structurilor universității.
- Modernizarea cu videoproiectoare a tuturor sălilor cu peste 30 de locuri din cadrul facultății.
- Realizarea unor săli de lucru pentru studenți, dotate cu calculatoare conectate la Internet, care să permită, pe bază de licențe educaționale, elaborarea temelor de casă, proiecte de diplomă sau disertație.

5.7. Finanțarea

Asigurarea unui **echilibru financiar** care să permită, pe de o parte, acoperirea costurilor pentru buna funcționare a facultății și, pe de altă parte, **investiții pentru dezvoltarea și modernizarea infrastructurii didactice și de cercetare** din Facultatea de Inginerie.

Creșterea veniturilor și diversificarea surselor de venit

- **Creșterea numărului de studenți străini care să studieze în cadrul Facultății de Inginerie.**
- **Înființarea unui program de studii de licență în Inginerie Mecanică în limba engleză și dezvoltarea unor masterate solicitate de parteneri din mediul industrial și nu numai, în regim cu taxă.**
- Creșterea contribuției veniturilor din cercetare (proiecte de cercetare finanțate în competiții naționale și internaționale și din fonduri private) la veniturile totale ale facultății, prin:
 - participarea la competiții de proiecte cu finanțare europeană în cadrul programului Orizont 2020;
 - atragerea de fonduri europene pentru cercetare, dezvoltare de laboratoare, infrastructură de cercetare și educațională prin programele POC și POR 2014-2020;
 - atragerea de fonduri prin sponsorizări și donații din mediul economic.

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.
- Implicarea studenților în rezolvarea unor probleme specifice, în sistem de voluntariat sau retribuție part-time cu sprijinul conducerii universității.
- Susținerea programelor pentru întreținerea, reparația și modernizarea infrastructurii de educație și cercetare la standarde de calitate.
- Prioritizarea investițiilor necesare reabilitării spațiilor didactice și de cercetare și a achiziționării de materiale, dispozitive, echipamente și standuri necesare desfășurării lucrărilor de laborator din cadrul programelor de studii universitare de licență și masterat în condiții optime.

5.8. Comunicare, imagine și identitate instituțională

- Promovarea unei relații deschise și transparente cu mass-media locală și centrală.
- Promovarea modelelor de reușită socio-profesională, prin identificarea exemplurilor de succes, în cadrul comunității academice sau Alumni, și valorificarea potențialului de imagine pe care acestea îl reprezintă pentru Facultatea de Inginerie.
- Realizarea variantei în limba engleză a site-ului facultății.
- Dezvoltarea și implementarea strategiei privind organizarea de evenimente festive, științifice în Facultatea de Inginerie, cum ar fi:
 - **festivitatea de deschidere a anului universitar**, la care vor fi invitați din mediile industrial,

- administrativ, economic etc.;
 - organizarea anuală, la sfârșitul lunii octombrie, a acțiunii **Săptămâna Porților Deschise la Facultatea de Inginerie**;
 - **festivitatea de absolvire a studenților - parada absolvenților**;
 - **Salonul Inovării și Cercetării – UGALINVENT**;
 - expoziții de artă în spațiul cultural deschis Nicolae Măntu.
- **Organizarea de întâlniri semestriale ale conducerii facultății cu membrii comunității academice din departamente**, în vederea discuțiilor privind nivelul de implementare a Planului Managerial propus pentru perioada 2016-2020.

CONCLUZII

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

În tot ceea ce am realizat, m-am străduit să pun mai presus de orice interesele comunității academice și ale studenților de la Universitatea “Dunărea de Jos”, 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), angajatori, mass-media locală, cu mica, dar importanta comunitate de artiști, deoarece cred cu tărie că Facultatea de Inginerie este un pilon de bază al universității noastre, iar 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 participarea mea la concursul pentru ocuparea funcției de Decan al Facultății de Inginerie din cadrul Universității “Dunărea de Jos” din Galați, pentru perioada 2016-2020.

29.02.2016

Prof. dr. ing. Cătălin FETECĂU





**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

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

Experiența managerială

Perioada **Septembrie 2014 - prezent**
Funcția sau postul ocupat Decan (decizia UDJG nr. 1901/29.09.2014)
Numele și adresa angajatorului Facultatea de Inginerie, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Perioada **Aprilie 2008 – Septembrie 2014**
Funcția sau postul ocupat Decan (decizia UDJG nr. 312/29.02.2008/ decizia nr. 696/06.04.2012)
Numele și adresa angajatorului Facultatea de Mecanică, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Perioada **Ianuarie 2000 – Februarie 2008**
Funcția sau postul ocupat Director
Numele și adresa angajatorului Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Experiența profesională

Perioada **Februarie 2002 – prezent**
Funcția sau postul ocupat Profesor doctor inginer
Activități și responsabilități principale Cursuri și activități de proiect și laborator pentru disciplinele: Prelucrarea materialelor plastice, Proiectarea sculelor așchietoare, Proiectare asistată în plasturgie.
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de 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, Tehnologia 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 **Octombrie 1987 - Februarie 1992**
Funcția sau postul ocupat Asistent
Activități și responsabilități principale Activități de laborator și seminar la disciplinele: Bazele aşchierii și generării suprafețelor, Tehnologia presării la rece.
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică
 Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Domnească nr. 47, 800008, Galați, România
Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare
Perioada **August 1984 – Octombrie 1987**
Funcția sau postul ocupat Inginer – Șef atelier prelucrări mecanice
Activități și responsabilități principale Coordonarea activităților specifice unui atelier de prelucrări mecanice cu 85 de angajați
Numele și adresa angajatorului Intreprinderea de Utilaje Grele pentru Construcții Galați - IUGCG, Șoseaua Smîrdan nr. 2, Galați, România
Tipul activității sau sectorul de activitate Proiectare tehnologii de prelucrare prin aşchiere, coordonare activități fabricație

Educație și formare

Perioada **Martie 1992 – Noiembrie 1997**
Calificarea / diploma obținută Doctor în inginerie industrială/ DIPLOMA DE DOCTOR Seria P, Nr. 0006654, emisă în baza Ordinului Ministrului Învățământului nr. 5653 din 22.12.1997
Titlul tezei: Sinteza unor procedee de ascuțire a burghiilor elicoidale cu tășuri curbe
Coonducator de doctorat: Prof. dr. ing. Nicolae Oancea
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite Teoria aşchierii, Generarea suprafețelor, Scule aşchietoare/ Imaginarea unor noi procedee de ascuțire a burghiilor elicoidale cu tășuri curbe, Optimizarea geometriei părții aşchietoare a burghiilor elicoidale, Proiectarea unor dispozitive de ascuțire a burghiilor elicoidale cu tășuri curbe, Modalități de investigare a creșterii durabilității burghiilor elicoidale.
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Perioada **Septembrie 1979 – Iunie 1984**
Calificarea / diploma obținută Inginer/ DIPLOMA DE INGINER în profilul Mecanic, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini, C-3226, Nr. 336/24.06.1985, emisă de Universitatea din Galați, Facultatea de Mecanică. Foae 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

Conducător de doctorat în domeniul

Inginerie industrială conform OM nr. 5658/12.12.2005

Număr doctoranzi în stagi/număr doctori

Un doctorand cu bursă; unul fără bursă /3

Curriculum vitae al

Cătălin Fetecău, Researcher ID: A-1833-2016

15/58

Domenii de cercetare	Prelucrarea și caracterizarea materialelor polimerice, Modelarea și simularea proceselor de prelucrare a materialelor polimerice, Așchiera metalelor, Perfecționarea constructiv-funcțională a sculelor așchietoare, Teoria generării suprafețelor prin înfășurare, Biomecanică.
Competențe și aptitudini sociale	Spirit de echipă, abilități în comunicare și de negociere, spirit creativ, capacitate de relaționare.
Competențe și aptitudini organizatorice	Leadership, spirit organizațional, management de proiect, abilități de analiză și sinteză, abilități în aplicarea și respectarea regurilor. Am participat la înființarea și dezvoltarea Centrului de Excelență în Prelucrarea Polimerilor din cadrul Facultății de Inginerie (Hotărârea Senatului Universității „Dunărea de Jos” din Galați nr. 26025/29.09.2011).
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoaștere foarte bună a sistemelor de operare Windows și a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™). Cunoaștere avansată a programelor: Moldflow, AdvantEdge.
Stagii de cercetare-cooperare internațională	Stagii și cooperări internaționale – 11 1993 Centre de Mise en Forme des Matériaux (ENSMP) Sophia Antipolis (France) - stagiul didactic și de documentare (1 lună). 1998 Universitatea Valladolid Spania - stagiul didactic și de cercetare (2 luni). 2000 Universitatea Nova Lisabona (Portugalia) - stagiul didactic și de documentare (1 săptămână). 2001 Oficiul de Colaborare Universitară, Madrid (Spania) - stagiul de documentare (1 săptămână). 2001 Centre de Formation Continue, Le Havre (Franta) - stagiul de documentare (1 săptămână). 2002 Université de Poitiers (Franța) - stagiul de documentare (1 lună). 2003 Universitatea Nova Lisabona (Portugalia) - stagiul de documentare (1 săptămână). 2007 Universitatea Nova Lisabona (Portugalia) - stagiul de cercetare (2 săptămâni). 2007 ENSAM PARIS (Franța) - stagiul de cercetare (2 săptămâni). 2010 Universitatea Catolică Din Leuven (Belgia) - stagiul de cercetare (3 săptămâni). 2011 Universitatea Tor Vergata Roma (Italia) - stagiul de cercetare (2 săptămâni).
Informații suplimentare	
Gradul îndeplinirii standardelor minime CNATDCU	Domeniul INGINERIE INDUSTRIALĂ Minim prevăzut 430 / Realizat 2182,3 (507,51%)
Contracte, granturi, propuneri de proiecte	Proiecte de cercetare-dezvoltare - 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
Activitate publicistică, științifică, în foruri academice	Cărți și capitole de cărți - Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute - 14 - Capitole publicate în volume colective, sisteme de cercetare funcționale etc. - 9 Lucrări științifice - 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 recunoscute - 6 - Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale - 62 - Lucrări premiate - 21 - Prezentare de postere - 23 Brevete de invenție - acordate 4 prim autor/ 5 coautor - două Cereri de brevet de invenție Citări bibliografice 40 lucrări și cărți cu 128 citări, dintre care în reviste cotate ISI - 73
Organizare de conferințe, simpozioane, seminarii, concursuri	Organizare de conferințe - 6 Organizare de simpozioane - 2 Organizare de workshop-uri - 13

	<p>Organizare seminarii - 12 Organizare concursuri profesionale – 7 Organizare evenimente culturale, expoziții – 6</p>
Expert/evaluator	<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>
Membru în comitete, consilii locale	<p>Comitetul de Coordonare inițiat de Renault Technologie Roumanie, 2009 - 2011 Comitetul Local de Dezvoltare a Parteneriatului Social în Învățământul Profesional și Tehnic – CLDPSIPT, 2004 – 2015</p>
Referent științific, membru în comisii de doctorat, concurs etc.	<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 DHC - 17 Conducere lucrări pentru acordarea Gradului didactic I - 8</p>
Membru în comitete științifice, editorial board etc.	<p>Comitete științifice a unor reviste și manifestări științifice - 44 Coordonare publicații - 5 Membru în editorial board - 9 Referent științific pentru 19 reviste și 4 cărți</p>
Apartenența la organizații profesionale	<p>Membru în organizații naționale sau internaționale - 9</p>
Premii, medalii și distincții	<p>Medalii obținute la Saloanele de invenție Medalii de aur – 5 medalii la PRO INVENT Cluj Napoca, o medalie la EUROINVENT Iași, o medalie la UGALINVENT Galați Medalii de argint – o medalie la EUROINVENT Iași, o medalie la UGALINVENT Galați</p> <p>Premii și distincții - Premiul Municipiului Galați în 2001, 2004, 2007 - Distincția "Profesor Bologna" în 2011 - Diploma de Onoare a Județului Galați în 2012 - Medalia de Aur a Universității Tehnice a Moldovei în 2015 - Insigna de Onoare, Distincția Supremă a Universității Tehnice a Moldovei în 2015</p>

Anexă Lista publicații

25.02.2016

Prof. dr. ing. Cătălin FETECĂU

LISTĂ PUBLICAȚII

CĂRȚI DE SPECIALITATE REPREZENTATIVE PUBLICATE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE

1. Fetecău, C., Oancea, N., Bîrsan, I.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 OIDICM, București, 174 pag., ISBN 973-9187-81-1.
3. Fetecău, C., 2001, *Relații parametrice la prelucrarea prin așchiere*. 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. Fetecau, 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. Fetecau, 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. Fetecau, 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., Fetecau, 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., Fetecau, 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., Fetecau, C., Antoniac, I., Belea, 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., Fetecau, 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., Fetecau, 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., Fetecau, 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., Fetecau, 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. Fetecau, C., Postolache, I., San, 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., Fetecau, 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. Fetecau, 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. Fetecau, C., Stan F., Dobrea, D., Birsan, C., 2011, *Influence of Injection Molding Parameters on Mechanical Properties of Low Density Polyethylene Filled with Multiwalled 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, MSEC2014, 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, MSEC2015, 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 recunoscute

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 VI(XI), ISSN 1221-4566, pp. 17-24.
2. Fetecău, C., Stan, F., Lungu, A., Banu, 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 especifica de corte instantanea y su aplicacion a la caracterization de la fuerza de corte*. Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Tomul XLVI (L), Supliment I, ISSN 1011-2855, pp. 117-120.
4. Oancea, N., Neagu, M., Fetecau, C., 2000, *Modeling of helical surface generation at axy-symmetric tools*. Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Tomul XLVI (L), 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 Cestilene 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 Construcției 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 Construcției 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 avand montate traductoare tensometrice în vederea determinarii tensiunilor remanente*. Al V-lea Simpozion internațional de tensometrie, Universitatea din Galați, 20-23 septembrie 1989. Lucrarile sesiunii, Vol. I, pag. 513 -516.
2. Fetecău, C., Oancea, N., Bîrsan, I., 1997, *Cercetarea metalografică a formării așchii la prelucrarea cu burghie cu tăișuri curbe*. Simpozionul cu participare internațională "Tehnologii novative, prezent și perspective", Editia a II-a. TCMM, nr. 31, Editura Tehnica, București, ISBN 973-31-1139-2, pag. 219-222.
3. Blanco, S.J., Fetecau, C., Montoya, F., M., 1998, *Incidencia 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.

10

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 978-973-718-548-8, pag. 59-65.**
6. **Fetecau, C., Stan, F., Dobrea, D., Giurgea, C., 2007, Aspects Concerning Dynamic Modelling of the Hip Joint, 13rd International Conference of Nonconventional Technologies, ICNeT 2007, Iasi, Romania, May 17-18. Nonconventional Technologies Review, No. 2/2007, Editura PIM Iasi, ISSN – 1454-3087, pp. 31-36.**
7. **Fetecau, C., Gheorghies, C, Stan, F., Gheorghies, L., 2007, Effect of the Machining Parameters on the Quality of the Surface Finish of Thermoplastic Materials. 2nd International Conference Polymers & Moulds Innovations 2007, 18-21 Aprilie 2007 University College Ghent, Belgium. Lucrarea se afla pe CD^u cu lucrarile conferintei PMI 2007, 723.htm, Copyright 2007, Hogeschool Gent, 5 p.**
8. **Postolache, I, Fetecau, C., Quadrini, F., Squeo, E.A., Morarescu, C., 2009, Aspects of injection molding simulation of complex parts. ModTech International Conference - New face of TMC Modern Technologies, Quality and Innovation - New face of TMC, Iași, România 21-23rd 2009. Proceedings of The 13th International Conference Modern Technologies, Quality and Innovation, Editura POLITEHNIUM a Universității tehnice “Gh. Asachi” din Iași, ISSN 2066-3919, pp. 511-514.**
9. **Santo, L., Quadrini, F., Stan, F., Fetecau, 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, Galati, Romania, 22-23 October, 2009, ISSN 2066-9984, pp.48-55.**
10. **Vlad, D.V., Fetecau, C., Baroiu, N., 2011, FEM analysis of thermal behavior during turning of steel AISI 1040 and AISI 4140. Proceedings of The 15th 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., Istrătescu, 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., Istrătescu, 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., Lepadatu, 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 testarea cupelor cotiloide. Brevet de invenție nr. 123041/2010.**
6. **Teodor, V., Fetecău, C., Oancea, N., Dumitrașcu, N., Marinescu, V., 2011, Procedeu și dispozitiv pentru ascuțirea cilindrică a burghiilor multităiș cu muchie de așchiere în arc de elipsă. Brevet de invenție nr. 125839/30.08.2011.**
7. **Oancea, N., Fetecău, C., Teodor, V., Dumitrașcu, N., Marinescu, V., 2011, Procedeu și dispozitiv pentru ascuțirea conică a burghiilor multităiș 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 epruvetelor din materiale polimerice. Cerere Brevet de invenție nr. A01017/11.10.2011.**
10. **Teodor, V., Baroiu, N., Fetecău, C., Berbinschi, S., Oancea, N., 2012, Procedeu și dispozitiv pentru ascuțirea hiperboloidală a burghiilor elicoidale multităiș cu muchii de așchiere în arc de cerc. Brevet de invenție RO 127177 A2.**
11. **Roșculet 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 procedeelor de prelucrare mecanică a maselor plastice.**
2. **2001, C.N.C.S.I.S. Contract 34976/314-20.07.2001- faza 2. Nivel finanțare: 42 mil ROL. Sinteza procedeelor de prelucrare mecanică a maselor 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 alezajelor prin așchiere folosind noi metode de ascuțire a burghiilor elicoidale cu tășuri curbe.**

21/58

[Handwritten mark]

5. **2006-2007**, MedC-ANCS.Contract CEEX PR-D04-PT00-30 M3 nr 20/16.01.2006. Nivel finanțare: 2.000 mil ROL. *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 Tehnologic, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați. Furnizor curs: Agenia Managerială pentru Cercetarea Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic 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 optimală multi-obiectiv a procesului de injectare a pieselor complexe din materiale termoplastice.*
9. **2008-2011**, CNCSIS. Contract PNII Idei 789. Nivel de finanțare: 419331.06 RON. *Cercetări privind reologia aplicată la injectarea 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. *Polul 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 energii 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 ROL. *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 mii EURO. *PHARE 2000 – Crearea unui centru regional de stimulare a potentialului de dezvoltare a IMM^{urilor} 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 Iasi) *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 2006/018-147.05.01-Quality Education for Labor Market*”.
5. **2009**, FP7-SST-2007-TREN-1_28 June, *Achieving real Change with Innovative Transport Measures Demonstrating Energy Savings (ARCHIMEDES).*
6. **2009-2010**, POSDRU/21/1.5/G/19524, *Creșterea calității în formarea cercetătorilor pe bază de programe doctorale îmbunătățite prin parteneriat (PhD EXPERT).*
7. **2009-2010**, POSDRU//2/1.2/S/5/4436, *Registrul Matricol Unic (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-INOVARĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC ÎN DOMENIUL MATERIALELOR POLIMERICE – CCITT – MP.* Depus în cadrul competiției POSCCE-A2-O2.2.1-2007-1+capacitati-I-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: “*Înființare Institut de Cercetare în Nanotehnologii și Materiale Avansate în cadrul Universității „Dunărea De Jos” din Galați*” - UGAL 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 Tagliaferri, Department of Mechanical Engineering – University of Rome Tor Vergata

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 1st 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: CNCISIS, 4500 RON, Cofinanțare: 5500 RON.
2. *The 2nd 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 3rd 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., Academia de Științe Tehnice din România.

ORGANIZARE DE 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 Tehnologic, **prof. dr. ing. Fetecau, C.**, ADA Computers București, ing. Laurențiu NAE, Participanți: 42 (participare regională Galați-Brăila-Tulcea, București).
2. *Primul Simpozion Național de PRELUCRAREA MATERIALELOR PLASTICE P.M.P. 2006*, 23-24 Noiembrie 2006, Finanțare: MedC-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 Tehnologic, 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. Fetecau, C.**, Participanți: 43 (participare națională).

ORGANIZARE WORKSHOP-uri

1. *Metode de analiză și prognoză (Logical Analysis of Data-LAD)*. Prezentare: Sorin ALEXE- Doctorand in cercetari operationale la Rutgers University, New Jersey, SUA. Data: 11.12.2002, Locul de desfășurare: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Organizator: Centrul de Formare Continua și Transfer Tehnologic, **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 Continua și Transfer Tehnologic, **prof. dr. ing. Fetecău, C.**, prof.dr. ing. Emil Constantin, prof.dr. ing. Alexandru Epureanu, Participanți: 19 (participare regională Galați-Brăila-Tulcea).
3. *O nouă abordare a psihoterapiei: ART-TERAPIA*, Prezentări: Radu Nicolae PRIBOI, medic primar psihiatru, Spitalul de Psihiatrie "Sf. Elena Doamna", Emanuela NICOLA, regizor, as.drd. Diana Elena POPA – Departamentul de Limbi Moderne Aplicate, Universitatea "Dunărea de Jos", Viorel BACIU – Fundația Muzeului Caricaturii Române, conf. dr. Nicolae BACALBAȘA – medic primar anestezișt, 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 Continua și Transfer Tehnologic, **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. Stan, F., ing. Titica D. RTR București, drd. ing. Munteanu, A., drd. ing. Postolache, I., ing. Dobre, D., Participanți: 21 (participare națională – București, Oradea, Orăștie, Focșani).

6. International workshop, *EUROPEAN DIMENSIONS OF THE DOCTORAL PROGRAMMES (POSDRU 19524)* cu participarea reprezentanților ECOLE CENTRALE PARIS, ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE DE PARIS, KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, Data: July 22th -23th, 2010, Locul de desfășurare: Sala de conferințe a Hotelului Galați, Organizator: Praisler, M., Cananau, N., Fetecău, C., Mereuța, 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 Quadrini, 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. Mistodie, 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. Roșculet, R., Participanți: 22.
12. *Perspective în învățământul tehnic*. Data: 25.03.2015, Locul de desfășurare: Sala Consiliului de Administrație, U80, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Organizator: **prof. dr. ing. Fetecău, C.**, Bordei, M., Scutelnicu, E., Mereuța, 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. Roșculet, 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, I., - 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. Paunoiu, 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. Gheorghieș, 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. *Intrunirea 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.**, Mereuța, 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 Santo, University of Rome Tor Vergata, Italy, Locul de desfășurare: Facultatea de Mecanică în cadrul Centrul de Excelență – Cercetare și Dezvoltare în Modelare și Simulare Numerică.
11. *Adhesion in Medicine: Added value value and novel approches*. Data: 11.11.2013, Invitat: Prof. Dr. Jose Miguel Martin-Martinez, Adhesin and Adhesives Laboratory, University of Alicante, Spain, Locul de desfășurare: Facultatea de Mecanică în cadrul Centrul de Excelență – Cercetare și Dezvoltare în Modelare și Simulare Numerică.

ORGANIZARE CONCURSURI PROFESIONALE PENTRU ELEVI


12. *Concursul Județean de Matematică „Dan Hulubei”* – CMDH 2010 – pentru elevii din filiera tehnologică, Ediția a VIII^a. 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, L., **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, L., **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 tehnologica 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 „Ipostaze”* a plasticianului gălățean Relu Angheluță, 19 Mai 2011, în Spațiul cultural deschis “Nicolae Mantu”, Corpul D al Facultății de Mecanică.
2. *Tabara de sculptura în metal Galați*, Ediția a VI-a, 1-30 August 2012, 6 lucrări expuse în Campusul din Domnească 111, o lucrare expusă în parcul de la Pastilă, Faleza superioară a Dunării.
3. *Atelier de artă plastică în spațiul cultural „Nicolae Mantu”*, 20-30 Iulie 2014. La inițiativa APAR (Association Parisienne des Artistes Roumains), în colaborare cu Facultatea de Mecanică și Mișcarea Artistică Athanor, în cadrul unui schimb cultural româno-francez. Partenerii evenimentului: Consiliul Județului 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 Crihana, 7 Noiembrie 2014, Spațiul cultural „Nicolae Mantu”. Sponsor, Fundația „Nicolae Mantu”.
5. *Concursul de pictură pentru elevi “Conexiuni”*, Edițiile 2013, 2014, 2015, 15-21 Mai, desfășurate în Spațiul cultural deschis “Nicolae Mantu”, 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 1st 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. 5th. 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 21-23rd 2009.
 12. The 2nd International Conference on Polymers Processing Engineering PPE 2009, 22-23 Octombrie 2009, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați.
 13. THE 14th INTERNATIONAL CONFERENCE OF NONCONVENTIONAL TECHNOLOGIES, November 5-7, 2009 Oradea/Băile Felix, Romania, organized by: ARTN/RANcT (ROMANIAN ASSOCIATION FOR NONCONVENTIONAL TECHNOLOGIES), POLITEHNICA University of Timișoara, University of Oradea.
 14. INTERNATIONAL CONFERENCE CNC TECHNOLOGIES, May 5-7, 2010, Politehnica Bucuresti.
 15. Conferința Internațională "Design, Tehnologie și Management in Fabricatie" 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, Slanic-Moldova, România.
 17. TEHNONAV, The 7th International Scientific Conference on naval, Mechanical, Industrial, and Power Engineering. “Ovidius” University of Constanta 20-22 May, 2010.
 18. The 4th International Conference Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices”, Sinaia, România, 23-25th September, 2010.
 19. Intrenational Workshop European Dimensions of the Doctoral Programmes, Galați, 22 July, 2010, POSDRU 19524.
 20. The 5th 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 25-27rd 2009.
 22. 6th. 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 Scietific Paters „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, electronică automatizări, energetică, telecomunicații, electromecanică, mecatronică, metrologie. Locul de desfășurare: COLEGIUL TEHNIC “RADU NEGRU” GALAȚI .
 29. 21st edition INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANUFACTURING SYSTEMS ICMA^s 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 Tehnomus 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 ICMIE 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. POLCOM 2014 - International Conference of Technology for Polymeric and Composites Products, 23-24 October 2014 POLITEHNICA University of Bucharest.
38. Salonul 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 Tehnomus XVIII - NEW TECHNOLOGIES AND PRODUCTS IN MACHINES MANUFACTURING TECHNOLOGIES, Suceava, 8-9 Mai 2015.
41. The 11th International Conference OPROTEH 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 ASTR, Galați 9-10 Octombrie 2015, Editura AGIR Bucuresti, 2015, ISSN 2066-6586, 370 pag. Editori: Ceangă, E., Fetecău, C., Modiga, M., Ganea, 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 fabricatie, 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 Galati, 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. Oancea, 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. Sârbu, V.I., 2005, Tehnologia construcțiilor sudate. Editura POLITEHNIUM, Iași, ISBN 973-621-108-8, 256 pag.
6. Păunoiu, V., Tăbăcaru, V., Maier, C., Epureanu, Al., Marinescu, V., Nicoară, D., 2006, Concepte moderne de fabricatie. 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 (IF 2,74).
8. Academic Journal of Manufacturing Engineering", Timisoara, 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. Nedelcu, D. s.a., 2009, Tehnologii de obținere a materialelor compozite, Editura Politehniuum Iași, ISBN 978-973-621-288-8, Iași, 2009, 252 pagini.

[Handwritten mark]


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, Slanic-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 Voda-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 3rd 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 Evaluatorilor 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 Evaluatorilor 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 ne. 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 Institutului de Cercetare-Dezvoltare-Inovare: Produse High-Tech pentru Dezvoltare Durabilă, Universitatea Transilvania den Brașov, 31 Mai 2012.

MEMBRU 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 (legitimația 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 DISTICȚII

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 Continua și Transfer Tehnologic, 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 Studențești 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).