

- EXTRAS -

PROCES VERBAL
încheiat în cadrul ședinței Consiliului facultății
din data de 03 martie 2016

Ordinea de zi:

1. Avizarea candidaților la funcția de decan FIAB 2016-2020 (conf. LEN 1/2011 art. 207 al. 5 lit. b, cartei UDJGL art. 37 al. 3 și Metodologiei interne a UDJGL de organizare a alegerilor art. 11 al. 6) - prezintă decanul FIAB.

Documente atasate:

-Legea Educației Naționale nr. 1/2011

-Carta UDJGL

-Metodologia internă de organizare și desfășurare a alegerilor pentru structurile și funcțiile de conducere de la nivelul facultăților și universității 2015-2016.

2. Nominalizarea candidatului din partea consiliului facultății pentru a face parte din comisia de desemnare a decanului.

Ședința este statutară prin prezența a 14 membri din cei 14 care constituie Consiliul facultății.

Domnul decan, conf. dr. ing. Cristian Silviu Simionescu, conduce ședința și face cunoscut că pentru funcția de decan în perioada 2016-2020, au fost depuse 4 dosare după cum urmează:

1. Conf. ec. dr. ing. Goanta Adrian Mihai
2. Conf. dr. ing. Nastac Marian Silviu
3. Prof. dr. fiz. Picu Mihaela Emma
4. Conf. dr. ing. Simionescu Cristian Silviu

Domnul decan, face cunoscut că fiecare dosar are avizul Oficiului juridic, al UGAL.

Toate dosarele au primit avizul pozitiv.

Se da cuvântul fiecărui candidat, în ordine alfabetică pentru prezentarea programului managerial.

.....
După întrebările adresate și discuțiile purtate se trece la **votul secret** al candidaților.

Se propune componenta comisiei de numărare a voturilor:

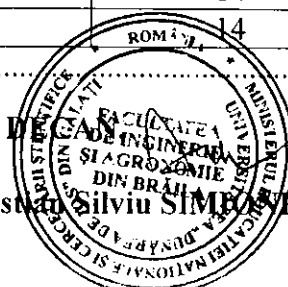
Au fost propuși:

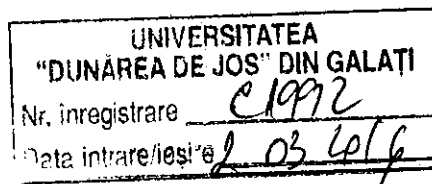
1. Conf. dr. ing. Dragan Nicusor
2. Conf. dr. ing. Eftimie dorin
3. Student Caraman Dragos Iulian

După respectarea procedurii și a efectuării votului, comisia de numărare a voturilor face cunoscute rezultatele:

Nr. crt.	Numele și prenumele candidatului	Nr. total voturi valabil exprimate	Vot PENTRU
1	GOANTA Adrian Mihai	14	6
2	NASTAC Marian Silviu	14	10
3	PICU Mihaela Emma	14	4
4	SIMIONESCU Cristian Silviu	14	9

Conf. dr. ing. Cristian Silviu SIMIONESCU





AVIZ

În conformitate cu prevederile articolului 19, alin. (6) din „*METODOLOGIA INTERNĂ DE ORGANIZARE ȘI DESFĂȘURARE A ALEGERILOR PENTRU STRUCTURILE ȘI FUNCȚIILE DE CONDUCERE DE LA NIVELUL FACULTĂȚILOR ȘI UNIVERSITĂȚII 2015-2016*”, aprobată prin Hotărârea Senatului universitar 156/04.11.2015, doamnei prof. univ. dr. Mihaela Emma PICU 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 doamnei prof. univ. dr. Mihaela Emma PICU este **pozitiv**.

Galați
02.03.2016

COMPARTIMENT JURIDIC,



Parafrază:

În spatele oricărui rector de succes se află o decăniță puternică.

**Programul managerial pentru perioada 2016-2020
al prof. Mihaela Emma PICU pentru funcția de
Decan al Facultății de Inginerie și Agronomie din Brăila**

Brăila

1 martie 2016

1

020942

UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI	
Nr. înregistrare	01826
Data intrare/ieșire	29.02.2016



**„... contez doar pe cei care au reușit să își demonstreze verticalitatea.
Azi mă separ pentru totdeauna de jucătorii la două capete, de oportuniști
și declar că mă voi înhama la treabă alături doar de oameni de bună credință
...”**

(Programul Managerial 2016 al Domnului Rector I. G. Bîrsan)

În tot ceea ce am scris mai jos, am încercat să fiu cât mai concisă și să păstrez o puternică legătură cu realitatea, neîncărcând acest „Program managerial” cu obiective pe care, practic vorbind, nu am cum să le realizez.

Pornesc de la principiile Domnului Rector, nu din lipsă de idei personale (*cei care mă cunosc, pot depune mărturie că am*), ci pentru că sunt ferm convinsă că, doar vizând aceleași țeluri, vom putea să formăm o echipă, în care cuvântul „respect” să nu rămână doar o vorbă scrisă frumos pe pereții Facultății noastre.



Noi existăm prin studenți și pentru studenți

1. PREAMBUL

Dacă dumneavoastră veți hotărâ să fiu decan al FIAB în următorii 4 ani, vă asigur de:

- totala mea transparență.
- garantarea meritocrației.
- plasarea interesului Facultății și al Universității mai presus de orice alt tip de interese.
- atenția față de fiecare coleg, deoarece:

$$\sum_{i=1}^n (\text{progres individual}) \Rightarrow \text{progresul Facultății} \Rightarrow \text{progresul Universității.}$$

- condamnarea minciunii, a falsurilor, a denunțurilor și a oricărei alte preocupări care nu concordă cu statutul unui membru din comunitatea academică.
- însușirea oricărei observații pertinente în ceea ce privește activitatea mea și remedierea imediată a problemei.

2. PRINCIPII DE MANAGEMENT ȘI MISIUNE

2.1 Principii de management

Principiile pe care le propun țin cont de valorile fundamentale ale democrației. Împreună cu echipa de conducere a Facultății și a Universității, voi avea în prim plan:

- democrație în actul de conducere.
- transparență decizională.
- colaborare.
- libertate de gândire și libertate academică.
- echitate și egalitate de șanse.

2.2 Misiunea Facultății din Brăila

Împreună cu echipa de conducere a Facultății și a Universității, voi avea în vedere permanent:

- nevoile studenților, prin urmărirea cerințelor societății.
- nevoile cadrelor didactice și ale personalului auxiliar.
- adaptarea actului managerial la schimbările ce apar la nivel național.

3. OBIECTIVE STRATEGICE GENERALE

Împreună cu echipa de conducere a Facultății și a Universității, voi urmări:

- regândirea, pe baze reale, a **programelor** de studiu, care să se adapteze cerințelor pieții muncii.
- regândirea, pe baze reale, strategiei de asigurare și monitorizare a **calității** procesului de învățământ
- regândirea, pe baze reale, a strategiei de **cercetare** și a evaluării activității de cercetare științifică.
- reorganizarea, pe baze reale, a celor 2 **centre** de cercetare; acreditarea/reacreditarea lor la nivel instituțional și național
- organizarea unei **conferințe** științifice, întâi la nivel regional, apoi național, cu teme rezultate din strategia reală de cercetare
- creșterea mai accelerată, mai agresivă, a **vizibilității** Facultății pe plan local și regional.

4. MĂSURI SPECIFICE

4.1 Proces educațional

Consider că unele dintre cele mai importante măsuri ce trebuie luate în procesul educațional și pe care le voi urmări permanent sunt:

- menținerea și - dacă este posibil - creșterea **numărului de studenți**, printr-o viziune modernă de atragerea a absolvenților de liceu spre Facultatea noastră.
- reevaluarea **programei** oferită de Facultate, astfel încât absolvenții nostri să-și poată găsi cu ușurință un loc pe piața muncii, cu accent special pe programele de Agronomie, Mecanică și Mediu.
- îmbunătățirea permanentă a **conținutului disciplinelor** și a modalităților de transmitere a cunoștințelor și de formare a deprinderilor pentru obținerea unor competențe reale, prin punerea unui accent deosebit pe orele de laborator și de practică în producție.
- practica studenților din anii III și IV să fie făcută la **firmе** care propun proiecte științifice aplicabile în domeniul lor de activitate.
- contactarea mediului de afaceri care să propună **teme de licență și disertație** utile și care, ulterior, să le ofere absolvenților posibilitatea obținerii unui loc de muncă.
- creșterea ofertei de **cursuri postuniversitare** și orientarea acestora spre cerințele economiei de piață.

4.2 Cercetare științifică

În Universitatea din Galați, Facultatea din Brăila nu este fruntașă, dar nici codașă. Cu toții suntem conștienți că se poate mai mult, dar asta depinde de munca fiecăruia dintre noi.

- pornind de la realitatea existentă, voi stabili **obiective reale și planificarea acțiunilor** ce se impun pentru dezvoltarea cercetării științifice la nivelul Facultății.
- voi impulsiona și voi ajuta fiecare coleg, dar în special pe cei tineri, să **publice** mai mult, să acceseze proiecte, să participe la conferințe internaționale, la mobilități internaționale.
- voi sprijini colaborarea cu colegi din alte țări, pentru că doar în acest mod va crește **vizibilitatea** Facultății și a Universității noastre în mediul academic național și internațional.
- voi pune la punct un **sistem de centralizare** a realizărilor pe linia participării la conferințe/congrese și a publicării în reviste ISI, transparent și rapid, pentru a putea cuantifica la orice moment de timp starea Facultății noastre din punctul de vedere al activității științifice.
- voi începe demersurile în vederea organizării unei **manifestări științifice** - mai întâi națională cu participare internațională - a cadrelor didactice și studenților și parcurgerea procedurilor pentru ca această manifestare să fie indexată în baze de date internaționale.

4.3 Baza materială

- voi susține mărirea patrimoniului de cercetare finanțat prin intermediul **granturilor**.
- voi dezvolta baza materială didactică și de cercetare care să fie folosită **efectiv** în procesul educațional și de cercetare și care să fie valorificată în publicarea de articole în reviste ISI, participări la conferințe indexate ISI, granturi, etc.
- voi sprijini colegii care au avut **rezultate bune** în domeniul didactic și publicistic, în vederea obținerii de noi echipamente pentru cercetare.



4.4 Probleme studentești

Împreună cu toți colegii, voi urmări îndeaproape:

4.4.1 Probleme profesionale

- voi urmări ca **cercurilor** științifice studentești să funcționeze cu adevărat, iar studenții să se **implice** și în activitățile de cercetare ale cadrelor didactice, folosind în comun laboratoarele acestora.
- mă voi strădui să cresc gradul de participare a studenților la **sesiunile științifice** și la concursurile profesionale.
- voi susține **colaborarea** cu studenții altor facultăți.
- voi asigura sprijinul instituțional organizației studentești pentru realizarea de acțiuni în vederea facilitării integrării pe piața muncii (**conferințe, workshop-uri, prezentări de firme, etc.**), inclusiv prin utilizarea portalului Facultății și a altor resurse Web.
- voi continua acordurile cadru cu **angajatorii tradiționali** din zonă; de asemenea, voi iniția colaborări noi, în limita existenței acestora, în vederea asigurării unui plasament pe piața muncii.
- voi susține ca practica studenților din anii III și IV să fie făcută la **firmе** care propun proiecte științifice aplicabile în domeniul lor de activitate.
- voi încuraja agenții economici interesați să sprijine financiar, un număr cât mai mare de proiecte de licență și disertație, care să se finalizeze cu rezultate reale, **aplicabile în practică**, inclusiv cu produse și servicii concrete.
- mă voi strădui să obțin un număr sporit de **burse private**.
- voi încuraja studenții să aplice și să participe la programe de **mobilități internaționale**.
- voi organiza semestrial **bursa locurilor de muncă** în cadrul Facultății.
- voi susține absolvenții merituoși să urmeze **cariera universitară**.
- voi organiza excursii tematice la **târguri și expoziții tehnice** din țară.

4.4.2 Probleme sociale

- mă voi strădui și voi susține crearea „**vieții de student**”, în condițiile reale ale Brăilei.
- **sondarea** opiniei studenților privind procesul didactic, procesul de reprezentare, condițiilor de studiu și viață
- voi impulsiona **organizația studenților** în vederea **implicării reale** a acestora în problemele lor specifice.
- voi realiza o **legătură reală** și voi avea discuții **lunare** (sau de câte ori e nevoie) cu organizația studenților.
- voi purta **discuții periodice** cu studenții vis-à-vis de problemele lor imediate (proces educativ, relația cu profesorii, etc).
- mă voi implica - în limite **legale** - în obținerea de **fonduri** pentru desfășurarea activităților studentești.
- voi sprijini **retribuirea** în regim part-time a studenților cu reale aptitudini în IT pentru a monitoriza și a depana calculatoarele din Facultate.
- implicarea studenților în viața socială prin atragerea lor spre fundațiile de **voluntariat**.
- mă voi strădui să obțin **reduceri de tarife** la închirieri de spații în vederea organizării Balului Bobocilor, a Balului Absolvenților, precum și a altor evenimente recreative.
- stimularea **dezvoltării personale** a studenților, în sensul creșterii capacității de comunicare și a creativității, prin angajarea acestora în cât mai multe proiecte studentești (științifice, de participare la viața societății civile, dar și de recreere) care să fie prezentate colegilor, colectivului de cadre didactice, precum și publicului brăilean, prin intermediul presei. În acest sens, menționez că atât timp cât a existat proiectul „**Brăila-Capitală Europeană a Culturii**” am implicat o serie de studenți în manifestările care au avut loc și care, ulterior, au apărut în mass-media.
- continuarea promovării activităților **sportive și culturale**.
- crearea de **parteneriate** cu instituțiile culturale de pe plan local și național.
- mă voi strădui să obțin **reduceri de tarife** la tabere, excursii, etc în perioada vacanțelor.



4.5 Resurse umane

Împreună cu colegii directori de departamente:

- voi sprijini toți colegii în vederea **promovării** în carieră.
- voi susține atragerea în colectivele departamentelor a celor mai valoroși **absolvenți**.

4.6 Sistemul informațional al Facultății

Mă voi preocupa de actualizarea continuă, periodică a **site-ului** Facultății.

4.7 Promovarea Facultății

- voi încheia **parteneriate** cu Inspectoratele Școlare din Brăila și din județele limitrofe și cu cât mai multe licee aferente acestora pentru sprijinirea acțiunilor de promovare a Facultății și a Universității.
- împreună cu conducerea Universității, voi înființa **centre de admitere** în Buzău, Focșani, Tulcea, Însurăței, Slobozia, Făurei.
- voi continua și voi diversifica promovarea Facultății, prin **acțiuni cu un puternic impact**.
- voi promova continuu și susținut în **mass media** a activităților care se desfășoară la nivelul Facultății.
- voi organiza **conferințe de presă** pentru mediatizarea continuă a Facultății și a rezultatelor deosebite ale comunității academice.
- voi organiza **evenimente comune** (științifice, sportive, divertisment) cu elevii și profesorii din învățământul liceal.
 - Activitatea în facultatea noastră nu se poate realiza la un nivel superior fără sprijinul puternic al autorităților locale.
 - Voi fructifica - în interesul Facultății - foarte buna colaborare cu mediul politic brăilean - indiferent de apartenență - obținută în perioada în care m-am implicat în conducerea municipiului, prin verticalitatea și cinstea de care am dat dovadă.

4.8 Relația cu societatea civilă

- dezvoltarea relațiilor cu **administrația** locală și regională.
- invitarea, în vederea susținerii de prelegeri a autorităților și a unor persoane **marcante** ale științei și culturii.
- sporirea gradului de **informare** a publicului relativ la oferta de studii și de servicii oferite de Facultate.
- îmbunătățirea **imaginii** Facultății prin dezvoltarea activităților de mediatizare a evenimentelor din cadrul instituției și susținerea acțiunilor organizate în acest sens.
- valorificarea relațiilor cu **absolvenții** Facultății.

Aprecieri finale

Bazată pe caracter și integritate profesională și sprijinită pe motivație, capacitate de muncă și determinare, cu o bogată și variată experiență în învățământul superior, precum și cu merite în procesele de educație și cercetare, încurajată și susținută de atitudinea și aprecierea colegilor, sunt îndreptățită să mă implic personal și profesional în consolidarea prestigiului instituției ca decan al FIAB.

Pornind de la celebra expresie „Respectul se câștigă, nu se impune”, promovarea unei atmosfere decente, academice în interiorul Facultății reprezintă o condiție esențială pentru buna realizare a programului meu de management.



Europass Curriculum Vitae



Informații personale

Nume **Mihaela Emma PICU**
Adresă **Aleea Invatatorilor, 11, Bl. C9, Ap. 9, Braila, Romania**
Telefon **0740254314; 0239612572**
Fax **0239612572**
E-mail **mihaelapicu@yahoo.com**
Naționalitate **Română**
Data nașterii **28.08.1961**
Sex **Feminin**

Locul de muncă / Domeniul ocupațional **Cercetător științific
Prof. univ. dr. acustician – Doctor în specializarea "Acustică tehnică"**

Nov. 2015 **Depunere Teză abilitare „De la cercetarea exploratorie și monitorizarea zgomotelor și vibrațiilor mecanice la realizarea de modele ale răspunsului uman sub acțiunea stresului generat de acești factori”**

Experiență profesională

Perioada	2004 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Prof. dr.
Perioada	2000 - 2004
Funcția sau postul ocupat	Conf. dr.
Perioada	1994 - 2000
Funcția sau postul ocupat	Lect. dr./Lect.
Perioada	1989-1994
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Perioada	1988-1989
Funcția sau postul ocupat	Fizician cercetător
Principalele activități și responsabilități	Cercetare: Acustică și Vibrații Activități de predare: Acustică și Vibrații, Fizică, Biofizică, Defectoscopie ultrasonică, Sisteme disperse
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Dunărea de Jos" Galați, 47 Domneasca Str., 800008, Galați, România
Tipul activității / sectorul de activitate	Cercetare Educație
Perioada	1988-1989
Funcția sau postul ocupat	Fizician
Principalele activități și responsabilități	Control nedistructiv cu ultrasunete
Numele și adresa angajatorului	Laboratorul de control nedistructiv, S.C. „Promex” S.A., Brăila
Tipul activității / sectorul de activitate	Control de calitate

Curriculum vitae
Mihaela Emma PICU



Educație și formare

Perioada	2005
Calificarea/ Diploma obținută	Studii postuniversitare
Discipline principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Managementul organizației și al calității
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea "Dunărea de Jos" Galați, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1992-1997
Calificarea/ Diploma obținută	Doctor în Acustică Tehnică
Discipline principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Teză de doctorat: Cercetări privind utilizarea ultrasunetelor în industria alimentară
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea "Dunărea de Jos" Galați, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1996-1997
Calificarea/ Diploma obținută	Certificat – Limba Engleză
Discipline principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Limba Engleză
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea "Dunărea de Jos" Galați, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1996-1997
Calificarea/ Diploma obținută	Certificat – Limba Franceză
Discipline principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Limba Franceză
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea "Dunărea de Jos" Galați, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1980-1984
Calificarea/ Diploma obținută	Licențiat în Fizică
Discipline principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Fizică – Teză de licență: Generator de ultrasunete
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Facultatea de Fizică, Universitatea București, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5



Recunoașterea prestigiului profesional

► **Medalia de Argint pentru Brevet de Invenție**, Salonul National de Invenții „INVENTICA” Iași, 2008: M. Picu, G. M. Costin, Metodă ultrasonică pentru urmărirea procesului de coagulare a laptelui, Nr. invenție: RO117213-B

► **Proiecte bilaterale cu universități de prestigiu, Co-director din partea României, Membru în echipă de cercetare internațională**

2011	Universidad Autónoma de Yucatán, Merida, Mexico	co-director din partea României	Noise and vibrations in transportation
2007	University of Dehli, New Dehli, India	membru în echipă	Vibrations on human behaviour
2005-2006	Universidade Catolica Portuguesa, Lisabona, Portugalia	membru în echipă	Effects of ultrasound exposure on biological systems Noise pollution
2001	Ghent Universiteit, Ghent, Belgia	membru în echipă	Artificial intelligence applied for the chemometrical recognition of drugs

► **Lecții invitate** la Universitatea „Aristotel” din Salonic, Universitatea Catolică din Lisabona, Universitatea New Dehli și Universitatea Autonomă din Yukatan.

► **Membru în comitete de redacție**

- Carpathian J. of Earth and Environmental Sciences **Covered Thomson Reuters (ISI)**
- International Journal of Modern Manufacturing Technologies
- AASCIT Journal

► **Referent științific monografii de specialitate**

► **Director proiect** „Laboratorul interdisciplinar pentru măsurări vibro-acustice în mediul ocupațional” în Universitatea „Dunărea de Jos” Galați - (Contract ANCS - **412692 Euro**)

► **Membru ARACIS (2004-2009)**

► **Membru în organizații profesionale și științifice**

- Pentru anumite perioade de timp am făcut parte din:
Biophysics National Association, București, Romanian Association of Milk Industry Specialists, București, International Society of Food Physicists, Budapesta, Excellency Centrum - *Biotechnology and Milk Technology*, Universitatea “Dunărea de Jos”, Research center for thermic engines and equipment and for environmental engineering in energetics (METIME), Galați.

- În prezent:

- Asociația Generală a Inginerilor din Romania, AGIR,
- Professional Association in Modern Manufacturing Technologies, Iași.

► **Chairman și co-chairman** pentru conferințe științifice cu comitet internațional și cu participare internațională

- SISOM - Institute of Solid Mechanics an Comission of Acoustics of Romanian Academy, București
- National Conference on Applied Physics, Galați
- National Conference of Physics, Constanța

► **Chairman și co-chairman** pentru conferințe științifice internaționale

- Conference ModTech

► **Membru în comisii de doctorat**

► **Conducător de lucrări științifice studentești, teze de licență și de disertație**

► Monitorizarea traficului și măsurări acustice și prelucrarea datelor pentru realizarea **Hărților de Zgomot și hărților de conflict** ale Municipiului Brăila

► Prelucrarea datelor privind realizarea **Hărților Acustice Strategice** pentru București.

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	Româna				
Limba(i) străină(e) cunoscute	Engleză, Franceză, Rusă				
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
<i>Common European Framework of Reference for Languages</i>	Ascultare	Citire	Participare conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	C1	C1	C1	C1	C1
Rusă	B1	B1	B1	B1	B1

- | | |
|---|---|
| Competențe și aptitudini organizatorice | <ul style="list-style-type: none"> - Capacitate de coordonare și conducere a Departamentului de Științe Fundamentale ca Director: 8.04.2004-9.09.2010 (când a fost micșorat numărul de departamente din facultate). - Capacitate de coordonare și conducere a Centrului Regional Interdisciplinar de Cercetare în domeniul Poluării Vibro-Acustice ca Director: 2008-2014 (când a fost transformat brusc în alt centru de cercetare). - Capacitate de coordonare și de formulare de politici, strategii sau proceduri obținută prin activitatea profesională. - Capacitate de muncă în echipă obținută prin conducerea sau membru în echipele de realizare ale proiectelor. |
| Competențe și abilități sociale | <ul style="list-style-type: none"> - O foarte bună capacitate de comunicare înnăscută și perfecționată prin activitate profesională - O foarte bună capacitate de lucru în echipă, indiferent de tipul echipei. - O foarte bună capacitate de coordonare a oamenilor cu care colaborez, indiferent dacă sunt cadre didactice, personal auxiliar sau din afara sistemului de educație. |
| Implicare socială | <ul style="list-style-type: none"> - 2000-2008: 2 legislaturi - Consilier local (CLM Brăila), Leader de grup: prin ținuta mea ca om, prin ținuta mea intelectuală, prin verticalitatea și cinstea de care am dat dovadă, prin argumentația și coerența discursului, am reușit să fiu apreciată de către toți colegii consilierii, indiferent de orientarea lor politică. - 2008 - prezent: Am păstrat și am dezvoltat cu conducerea municipală și județeană, precum și cu ceilalți factori de decizie, indiferent de culoarea lor politică, cele mai bune relații de colaborare. Am rezolvat cu aceste structuri diferite probleme profesionale, primind de fiecare dată un ajutor necondiționat.
Activitatea în facultatea noastră nu se poate realiza la un nivel superior fără sprijinul puternic al autorităților locale. - Membru în Consiliul de conducere și participant extrem de activ în cadrul proiectului „Brăila CEAC 2021” care, din nefericire, nu a fost suficient de <i>puternic</i>. - 2010 - prezent: Voluntariat – ajutorarea elevilor din case de tip familial. |

Competențe și aptitudini tehnice

DOMENII DE CERCETARE

a) Poluare sonoră

Realizare de hărți acustice cu sistemul OPER@ și software CadnaA
 Monitorizare de zgomot urban, portuar, în mediul înconjurător
 Evaluarea acusticii încăperilor și a clădirilor
 Reducere zgomot civil și industrial (insonorizare incinte și clădiri)
 Testare de zgomot la autovehicule
 Testare de zgomot la locul de muncă, în locuințe
 Dozimetrie acustică
 Evaluarea zgomotului la cererea conducătorilor de unități economice, a Inspectoratului Teritorial de Muncă, a Gărzii de Mediu sau a cetățenilor care doresc să cunoască gradul de poluare sonoră la care sunt expuși
 Predicția poluării sonore în diferite zone
 Evaluarea impactului poluării sonore asupra mediului



b) Vibrațiile instalațiilor

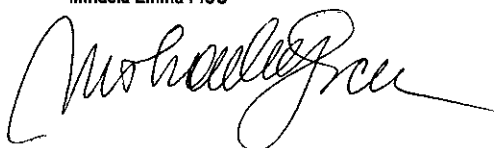
Măsurări de vibrații la instalații industriale
Măsurări de vibrații pentru depistarea cavității la pompe
Măsurări de vibrații la autovehicule
Analiza semnal vibrații
Amortizare vibrații masini și utilaje industriale
Amortizare vibrații mijloace de transport
Monitorizarea vibrațiilor instalațiilor industriale

c) Vibrații transmise oamenilor

Identificarea tipurilor de vibrații transmise omului și concordanta condițiilor de munca cu normele în vigoare
Măsurarea vibrațiilor transmise sistemului mână braț
Măsurarea vibrațiilor transmise întregului corp
Măsurarea expunerii profesionale în întreprinderi prin determinări în incintele de producție
Determinarea bunei funcționări a utilajelor, precum și interferența acestora cu zgomotul din mediul ocupațional
Dezvoltarea de măsuri viabile de corectare la nivelul surselor primare de vibrații și zgomot în vederea creșterii calității mediului și a sănătății din punct de vedere al poluării vibro-acustice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

O foarte buna stăpânire a programelor de calcul folosite: Microsoft Office (Word, Excel, Access, Adobe, PowerPoint) și alte software ca Maple, AutoCAD.



A.1) Monografiile de specialitate - Unic autor M. PICU

Nr. crt	An	Titlul	Editura
1	2015	Fizică și Acustică - Aplicații	68 pag, Ed. <i>Academica</i> ISBN 978-973-8937-88-8
2	2012	Analyse of drivers whole body vibration exposure	75 pag, Universidad Autonoma de Yucatan, Merida, Mexic
3	2010	Methodologies for noise and vibration control	165 pag, Ed. <i>Academica</i> ISBN 978-973-8937-63-5
4	2008	Effect of noise	51 pag, University of Dehli ISBN 8174902495
5	2005	Acustica clădirilor	159 pag, Ed. <i>Academica</i> ISBN 973-8915-52-2
6	2002	Fizica mediului	58 pag, Universitatea „Dunărea de Jos” Galați
7	1999	Defectoscopie ultrasonică	126 pag, Ed. <i>Academica</i> ISBN 973-98858-2-9

A.2) Manuale – suport de curs - Unic autor M. PICU

Nr. crt	An	Titlul	Editura
1	2014	Răspunsul corpului uman sub acțiunea vibrațiilor	192 pag, Ed. <i>Academica</i> ISBN 978-973-8937-84-0
2	2012	Biofizica	154 pag, Universitatea „Dunărea de Jos” Galați
3	2003	Acustica	222 pag, Ed. <i>Academica</i> ISBN 973-8316-50-2
4	2002	Agrometeorologia	214 pag, Editura Fundației Universitare ISBN 973-8352-48-7
5	1999	Fizica	350 pag, Ed. <i>Academica</i> ISBN 973-97816-6-7

A.3 Suport curs Master: Universitatea „Dunărea de Jos” Galați - Coautor

Nr. crt	An	Titlul	Autori/ Nr. pag
1	2015	Sisteme disperse	Fernando Leal Calderon, 88 pag – <i>Traducere în lb. română</i> : Mihaela Picu
		Studiul ultrasonic al emulsiilor	Mihaela Picu, 30 pag

A.4 Suport seminar/laborator Universitatea „Dunărea de Jos” Galați - M. PICU

Nr. crt	An	Titlul	Nr. pag
1	2013	Metode pentru punerea în aplicare a Directivei 2002/44/CE (vibrații la locul de muncă)	67 pag
2	2012	Monitorizare și protecție la vibrații - Experimente	110 pag
3	2012	Biofizica – lucrări practice	59 pag
4	2007	Culegere de probleme de fizică	74 pag
5	2003	Lucrări de laborator de acustică	63 pag
6	2002	Instrumente meteorologice și de determinare a parametrilor mediului înconjurător	59 pag
7	2002	Lucrări practice de fizică	82 pag

* Ed. *Academica* - Editură națională recunoscută CNCIS - COD CNCIS 69

<http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/IC6%202011/Edituri%20nationale%20recunoscute%20CNCIS.pdf>