

aspir DIMA

210
ani de inginerie



UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
Facultatea de DESIGN INDUSTRIAL ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR

ROMANIA
MINISTERUL
EDUCAȚIEI

Nr. 8758 / 16.03.2023

APROBAT,

În ședința CONSILIULUI DE ADMINISTRAȚIE al TUIAȘI

Din data de 22.03.2023

Rector,
Prof.univ.dr.ing. Dan CASCAYAL



AVIZAT,

În ședința CONSILIULUI FACULTĂȚII DIMA

Din data de 15.03.2023

Decan,
Conf.univ.dr.ing. Savin Dorin IONESCU



RAPORT

PRIVIND ÎNDEPLINIREA OBIECTIVEOR ASUMATE ÎN PLANUL OPERAȚIONAL AL FACULTĂȚII DE DESIGN INDUSTRIAL ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR PENTRU ANUL 2022

1. MISIUNEA FACULTĂȚII

Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor (FDIMA) își asumă misiunea de a forma specialiști competitivi pe piața muncii pentru industria textilă, în general, și industria modei, în particular, prin studii de licență, masterat și doctorat, de a susține cercetarea și inovarea, în acord cu dezvoltarea locală, regională și integrarea internațională, în concordanță cu cerințele actuale ale pieței muncii din societatea bazată pe cunoaștere.

2. OBIECTIVE STRATEGICE

Obiectivele strategice propuse, sunt în strânsă legătură cu contextul actual al învățământului superior în plan național și internațional și vizează dezvoltarea sustenabilă a principalelor domenii de activitate care definesc valoarea unei structuri academice cum este și FDIMA:

1. Îmbunătățirea calității procesului educațional, integrat în schimbul de valori la nivel național, european și internațional;
2. Dezvoltarea strategică a activității de cercetare – inovare;
3. Dezvoltarea relației parteneriale cu studenții;
4. Dezvoltarea și consolidarea relațiilor cu mediul de afaceri și a relațiilor internaționale;
5. Asigurarea unui management performant, participativ și transparent;
6. Asigurarea unei politici coerente de dezvoltare a resurselor umane.

3. PREMISE

3.1. Structura programelor de studii din cadrul FDIMA

Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor organizează programe de studii universitare corespunzătoare celor trei cicluri, după cum urmează:

- ciclul I, studii de licență, în 3 domenii de studiu și 8 specializări (HG 433/2022);
- ciclul II, studii de masterat, în 3 domenii de studiu și 10 specializări (HG 434/2022);
- ciclul III, studii de doctorat, în 3 domenii de studiu.

Programele de studii de licență, acreditate și autorizate provizoriu, organizate în facultate în anul 2022 (ani universitari 2021/2022 și 2022/2023) sunt prezentate în **Tabelul 1**.

Tabelul 1. Domenii și programe de studii de licență (2022)

Nr.crt.	Domenii de studii	Programe de studii	Observații
1	Inginerie Industrială	Design industrial (DI)	Acreditate (A)
2		Tehnologia și designul produselor textile (TDPT)	
3		Tehnologia tricoturilor și confecțiilor (TTC)	
4		Tehnologia și designul confecțiilor din piele și înlocuitori (TDCPI)	
5		Design industrial (Lb. Engleză), an univ. 2021-2022	Autorizat provizoriu (AP)
6	Inginerie și Management	Inginerie economică industrială (IEI)	Acreditat (A)

Nr.crt.	Domenii de studii	Programe de studii	Observații
7		Ingineria și managementul afacerilor (IMA)	Autorizat provizoriu (AP)
8	Inginerie Chimică	Tehnologie chimică textilă (TCT)	Acreditat (A)

În anul 2022, programul de studii universitare de licență *Design industrial*, a cărui evaluare periodică externă a expirat, a fost supus evaluării interne, cea externă fiind programată și realizată în luna ianuarie a anului 2023.

Domeniile și programele de studii universitare de masterat organizate în anul 2022 (ani universitari 2021/2022 și 2022/2023), sunt prezentate în Tabelul 2.

Tabelul 2. Domenii și programe de studii de masterat (2022)

Nr.crt.	Domeniul de studii		Observații
1	Inginerie Industrială	Asigurarea calității în domeniul textile-pielărie	Acreditate (A)
2		Proiectarea și modelarea îmbrăcămintei	
3		Dezvoltări în proiectarea produselor de încălțăminte și marochinărie	
4	Inginerie și Management	Inginerie și management în producția de bunuri și servicii (an univ. 2021-2022)	
5		Management și administrarea afacerilor	
6		Managementul proiectelor europene în domeniul ingineriei	
7		Inovare și antreprenoriat	
8	Inginerie Chimică	Ecodesign în finisarea textilelor	

Programele de studii doctorale se desfășoară sub coordonarea Consiliului de coordonare a programelor doctorale (CCPD) care funcționează la nivelul FDIMA, fiind cuprinse în trei domenii acreditate: *Inginerie industrială*, *Inginerie și management* și *Inginerie chimică*

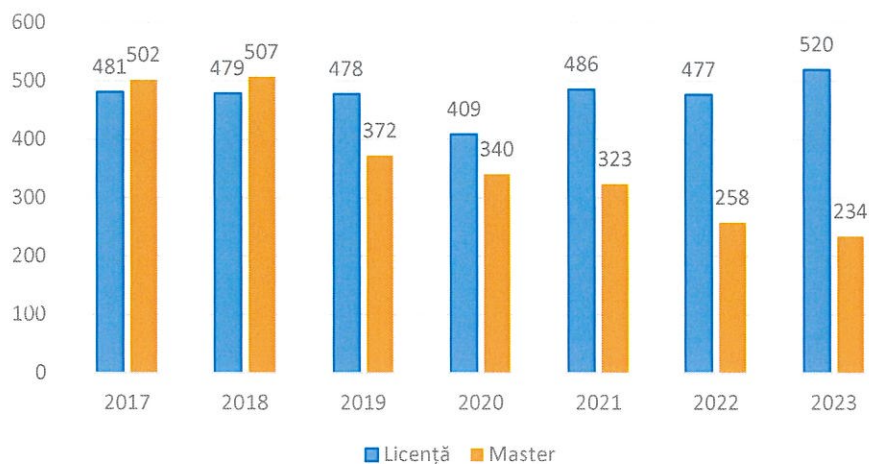
3.2. Situația numărului de studenți înmatriculați

Numărul total de studenți înmatriculați la FDIMA, pe cicluri, domenii și formă de finanțare, existenți la data de 1.01.2022 este redat în tabelul din **Anexa 1.a** iar situația numărului de studenți la data de 1.01.2023, este redată în **Anexa 1.b**. Analiza comparativă a datelor reflectă o ușoară scădere cifrei totale de școlarizare (L+M+D) pe parcursul anului 2022 care, la 1.01.2022, a fost de 895 studenți, iar la 1.01.2023, de 841 studenți, datorată scăderii numărului de studenți cu taxă de la 125 la 59.

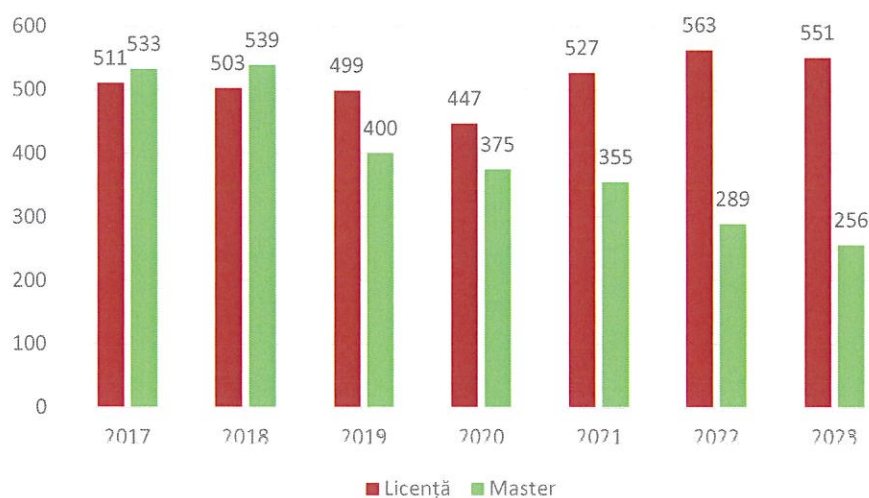
Numărul total de studenți cu finanțare bugetară, de la învățământul universitar de licență și masterat, a crescut, în aceeași perioadă, de la 735 la 754, (licență +43, master -24). În ceea ce privește numărul de doctoranzi, acesta a scăzut de la 35 la 28.

Evoluția numărului de studenți înmatriculați, pe cicluri, domenii și formă de finanțate în ultimii 5 ani (perioada 1.01.2018 – 1.01.2023) este prezentată în **Anexa 1.c**. Această evoluție este ilustrată, comparativ, pentru licență și master, în graficele de mai jos:

Evoluția numărului de studenți (Buget)



Evoluția numărului total de studenți (Buget+Taxă)



Cauzele majore ale evoluției din ultimii trei ani sunt, pe de o parte, scăderea numărului de candidați români la studii de masterat, în special la domeniile Inginerie industrială și Inginerie chimică și, pe de altă parte, abandonul școlar al studenților din anul I de studii.

3.3. Admiterea 2022

Admiterea la Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor s-a desfășurat în conformitate cu procedurile PO.DID.05 (licență), PO.DID.06 (master) și PO.CSUD.02 (doctorat), calendarul și metodologiile aprobate.

Numărul de locuri ocupate în urma examenului de admitere 2022, pe cicluri, domenii, programe de studii și formă de finanțare, precum și metodele de selecție a candidaților, sunt prezentate în tabelele din **Anexa 2**.

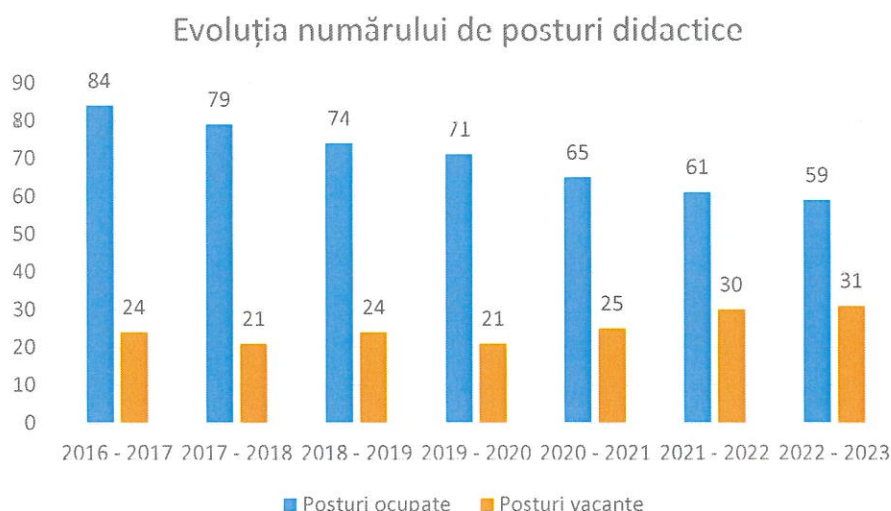
Rezultatele concursului de admitere la studiile de licență indică menținerea la același nivel a numărului total de locuri ocupate (234 de locuri, față de 228 în 2021), dar trebuie subliniat faptul că numărul de locuri subvenționate de la buget ocupate a crescut la 227 față de 183, în anul precedent. La această cifră, contribuția cea mai mare a avut-o numărul total de candidați înscriși la domeniul *Inginerie și management* (138). De asemenea, și numărul de candidați "români de pretutindeni" (majoritari din Rep. Moldova) a crescut la 53 (în 2022), față de 48 (în 2021). În schimb, se poate remarca faptul că numărul de studenți admiși la taxă a scăzut considerabil, de la 54 (în 2021), la doar 7 (în 2022).

În ceea ce privește numărul de locuri ocupate la studiile universitare de masterat, se remarcă o creștere de la 137 de locuri la buget în 2021 la 168 în 2022.

Trebuie remarcat și faptul că au fost admiși și un număr total (buget și taxă) de 23 candidați din Rep. Moldova, dintre care, 12 la domeniul Inginerie industrială, și 10 la domeniul Inginerie și management.

3.4. Resursa umană

Structura de personal didactic și auxiliar a FDIMA este prezentată în **Anexa 3**, fiind evidențiată atât situația existentă la începutul anului universitar 2022-2023, cât și evoluția numerică a acestuia în ultimii 7 ani, reflectată și în graficul de mai jos:



Atât în cazul cadrelor didactice (angajate pe perioadă nedeterminată și determinată) cât și în cazul personalului auxiliar (didactic și nedidactic), se remarcă menținerea tendinței de scădere a numărului acestora. Astfel, numărul cadrelor didactice titulare a scăzut de la 84 în 2016, la 59, în 2022, iar numărul personalului auxiliar, de la 32 la 22. Această scădere se datorează numeroaselor pensionări care au fost urmate de un număr foarte mic de angajări.

Pentru a compensa scăderea numărului de cadre didactice titulare și pentru a micșora media de vârstă a personalului didactic, s-a avut în vedere atragerea spre cariera didactică a doctoranzilor în vederea recrutării de viitoare cadre didactice, cu efect asupra îmbunătățirii indicatorilor de calitate. Astfel, conform Statelor de funcții pentru anul universitar 2022/2023, au fost angajați pe posturi de asistent universitar pe perioada determinată un număr de 4 doctoranzi.

Politica de resurse umane a FDIMA include și promovarea cadrelor didactice care îndeplinesc standardele naționale și ale universității. Astfel, în anul universitar 2021-2022, în sem. II, au fost promovate, prin concurs, trei cadre didactice, pe post de profesor. De asemenea, a fost ocupat, prin

concurs intern, pentru anul universitar 2022-2023, un post de cercetător științific pe perioadă determinată.

Structura posturilor didactice din departamentele FDIMA, la 1.10.2022, este prezentată în **Anexa 3.d**.

3.5. Stadiul realizării indicatorilor de calitate a activității de cercetare

Rezultatele activității de cercetare desfășurată de către personalul de bază și cel asociat în anul 2022, la nivelul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor, exprimată prin intermediul indicatorilor de calitate specifici, sunt prezentate în **Anexele 4.1 ÷ 4.4**.

Din tabelul comparativ, prezentat în **Anexa 4.1**, rezultă o creștere a numărului de lucrări publicate în reviste și volume ISI și BDI la 59 (față de 45 în 2021) și a numărului total de lucrări publicate (personal de bază și personal asociat) la 156 (față de 154 în 2021). Trebuie subliniat faptul că un număr de 50 de lucrări prezentate la CORTEP 2022 au fost selectate pentru publicare în volum inclus în categoria BDI, ceea ce se va realiza la începutul anului 2023. Au fost publicate 6 cărți la edituri naționale și 3 capitole de cărți publicate la edituri internaționale recunoscute și au fost obținute un număr de 20 de premii și medalii la diferite expoziții internaționale de profil. Nu s-a obținut niciun brevet de invenție.

Proiectele derulate în anul 2022 și bugetele acestora pentru întreaga perioadă precum și cele încasate în 2022 sunt prezentate în **Anexele 4.1 – 4.4**.

În cadrul FDIMA, în anul 2022 s-au derulat o serie de proiecte câștigate, în calitate de coordonator sau partener, după cum urmează: 2 proiecte câștigate în competiții naționale, 3 proiecte încheiate cu societăți comerciale, 6 proiecte cu finanțare de către instituții din străinătate câștigate în competiții naționale (dintre care 4 tip ROSE), 2 proiecte câștigate în cadrul programului operațional ENI CBC România – Rep. Moldova, 17 proiecte câștigate în competiții din străinătate în cadrul programului Erasmus+.

Bugetul total însumat prevăzut în contractele încheiate prin aceste proiecte este de 19.798.551,42 lei din care suma totală încasată în 2022 este de 8.800.880 lei.

Valoarea dotărilor realizate prin proiectele derulate în anul 2022, prezentată în **Anexa 5.h** (Tabelele 1, 2 și 3), se ridică la un total de 2.442.243,42 lei și reprezintă suma cheltuielilor pentru achiziționarea de materiale, obiecte de inventar, mijloace fixe.

3.6. Resurse financiare

Resursele financiare ale FDIMA, proveniența și modul de cheltuire a acestora în anul 2022, precum și în ultimii 5 ani, sunt prezentate în **Anexa 5**, reflectând, în principal, următoarele aspecte:

- a) Modul de repartizare a finanțării de bază în anul 2022
- b) Situația încadrării în fonduri la 31.12.2022
- c) Evoluția finanțării de bază pentru perioada 2018-2022 (L+M)
- d) Evoluția finanțării de bază pentru perioada 2018-2022 (GD)
- e) Evoluția veniturilor proprii pentru perioada 2017-2022
- f) Evoluția cheltuielilor pentru perioada 2018-2022
- g) Valoarea cheltuielilor de investiții (dotări, consolidări, reabilitări etc.), anul 2022
- h) Valoarea dotărilor care au intrat în patrimoniul facultății în anul 2022
- i) Regie cercetare încasată din contractele derulate (7%)
- j) Total cheltuieli pentru susținerea contractelor FDIMA

Datele prezentate arată o reducere a finanțării de bază (licență și master) de la 12.052.627,58 lei (2021) la 10.808.360,27 lei (2022).

La finalul anului 2022, s-a înregistrat un deficit de -1.234.490,08 lei, totalul plăților (salarii, utilități și alte cheltuieli) fiind de 12.042.850,31 lei. Această diferență este cauzată, în principal, de diminuarea finanțării de bază de la 12.052.627,58 lei la 10.808.360,27 lei, ca urmare a reducerii numărului de studenți echivalenți, dar și a execuției unor lucrări de reparații curente de circa 286.000 lei.

4. ANALIZA INDEPLINIRII OBIECTIVELOR SPECIFICE PREVAZUTE ÎN PLANUL OPERATIONAL PENTRU ANUL 2022

4.1. Obiective specifice care vizează îmbunătățirea activității didactice și de asigurare a calității

4.1.1. Finalizarea procesului de evaluare periodică a programelor de studii de licență care au depășit 5 ani de la ultima evaluare și întocmirea dosarelor de autoevaluare pentru evaluarea internă.

Realizări: S-a realizat evaluarea internă a programului Design industrial, evaluarea externă de către ARACIS fiind programată pentru începutul anului 2023.

4.1.2. Inițierea și concretizarea demersurilor pentru completarea și actualizarea disciplinelor de domeniu și de specialitate pentru programele de studii de licență, pentru a fi aprobate și incluse, în Standardele ARACIS specifice privind evaluarea calității academice a programelor de studii (2021-2022).

Realizări: S-au inițiat discuții cu colegi din alte două universități (Arad, Sibiu) care organizează aceleași programe de studii din domeniul Inginerie industrială (TDPT și TTC) pentru modificarea denumirii unor discipline de domeniu și includerea de noi discipline de domeniu și/sau specialitate, propuse la nivelul departamentelor coordonatoare.

4.1.3. Actualizarea și completarea paginii web a facultății privind programele de studii de licență, master și doctorale, utile studenților actuali și potențiali (planuri de învățământ, fișele disciplinelor-extras).

Realizări: Pagina web a facultății a fost actualizată, cu excepția postării fișelor disciplinelor și a variantei în limba engleză.

4.1.4. Actualizarea conținutului fișelor disciplinelor pentru asigurarea concordanței dintre competențele conferite prin fiecare program de studii și structura planurilor de învățământ. Elaborarea acestora în conformitate cu procedura PO.DID.04-F3 și F4.

Realizări: Toate Fișele disciplinelor au fost întocmite de către titulari, analizate la nivelul departamentelor și avizate de către directorii de departamente și conducerea facultății la începutul anului universitar 2022/2023. De asemenea, în cazul programului de studii care a parcurs etapa de evaluare internă (DI), fișele disciplinelor au fost analizate, la nivelul TUIASI și de către comisia de evaluare.

4.1.5. Analize ale metodelor de evaluare ale studenților prin prisma rezultatelor învățării și în corelare cu Fișa disciplinei.

Realizări: Au fost analizate, la nivelul departamentelor, fișele disciplinelor elaborate de fiecare titular de disciplină, fiind incluse metodele de evaluare în funcție de specificul disciplinelor și de modul de desfășurare a activităților. S-au avut în vedere procedurile PO.DID.4 și PO.DID.14.

4.1.6. Informatizarea procesului didactic modernizarea tehnicilor de predare prin utilizarea instrumentelor TIC. Elaborarea materialelor didactice prin prisma valorificării structurii informatice puse la dispoziție de către universitate și facultate (Google Meet, Microsoft Teams și Moodle).

Realizări: Materiale didactice suport (pentru curs, seminar, laborator, proiect) au fost elaborate ținând cont de structura informatică pusă la dispoziție de către universitate și facultate și puse la dispoziția studenților de către fiecare titular de disciplină.

4.1.7. Punerea la dispoziția studenților a materialelor suport utilizate pentru cursuri, seminarii, laboratoare, proiecte, în format electronic.

Realizări: Materialele didactice suport utilizate pentru cursuri, seminarii, laboratoare, proiecte elaborate în format electronic, menționate în Fișa disciplinei, au fost puse la dispoziția studenților de către fiecare titular de disciplină.

4.1.8. Diversificarea politicilor de marketing academic cu o abordare predominant calitativă, în care să fie pusă în valoare atractivitatea programelor prin diversitatea ofertei universitare și evidențierea șanselor de formare în domenii provocatoare și tentante pentru tineri.

Realizări: Completarea/actualizarea parțială a informațiilor pe pagina web a facultății și departamentelor; Publicarea de materiale publicitare și distribuirea lor la liceele din aria de recrutare tradițională; Publicarea de informații privind oferta academică a FDIMA pentru elevi pe pagina web a facultății (<https://dima.tuiasi.ro/admitere-licenta-2/>) și pe pagina de facebook (<https://ro-ro.facebook.com/dima.tuiasi/>).

4.1.9. Asigurarea comunicării și colaborării cu liceele din aria de recrutare a FDIMA în vederea participării elevilor la acțiunea de promovare a facultății în format on-line (Open Days).

Realizări:

-Promovarea imaginii facultății prin intermediul materialelor publicitare, actualizarea paginii web a facultății și departamentelor, comunicarea permanentă cu liceele din aria de recrutare a facultății.

-Participarea la organizarea evenimentul de promovare "Open Days@TUIASI", perioada 9-20 mai 2022 (on-line) și 14-15 mai 2022 (on-site).

-Desfășurarea ediției a XIII-a a concursului național de creație JUNIOR DESIGNER - 2022, în parteneriat cu ASTIP și ASITEX. La ediția din acest an au participat un număr de peste 150 elevi din 43 licee distribuite în 11 județe. Participanților premianți li s-au oferit diplome de participare la care se adaugă, pentru cei care doresc să urmeze studiile universitare la FDIMA, scutirea pentru taxa de înscriere la examenul de admitere.

4.1.10. Participarea elevilor la acțiuni prevăzute în cadrul proiectelor de tip ROSE – Școli de vară.

Realizări: Participarea elevilor la activitățile organizate în cadrul proiectului ROSE: Școla de vară Junior Designer - 119/SGU/PV/II – 2019-2022 (50 elevi de la Liceul Tehnologic "Nicola Iorga" Negrești, Liceul "Alexandru cel Bun" Botoșani, Liceul Tehnologic "Ion Mincu" Vaslui, Colegiul Tehnic "Ion Creangă" Târgu Neamț, Colegiul Tehnic "Mihai Băcescu" Fălticeni), în perioada 26 iunie – 10 iulie 2022.

4.1.11. Încurajarea participării cadrelor didactice în programe de mobilități internaționale în vederea perfecționării experienței didactice sau științifice (permanent).

Realizări: Datorită pandemiei de COVID-19 și a măsurilor instituite la nivel național pentru prevenirea și combaterea efectelor acesteia, mobilitățile preconizate pentru anul universitar 2021-2022 au fost realizate la finalul anului universitar.

4.2. Obiective specifice care vizează activitatea de cercetare – inovare

4.2.1. Definirea / actualizarea direcțiilor de cercetare reprezentative pentru Centrul de Cercetare, Dezvoltare, Inovare pentru Industrii Creative al FDIMA (2020-2024).

Realizări: S-au actualizat direcțiile de cercetare reprezentative odată cu restructurarea Centrului de cercetare al FDIMA, devenit Centrul de Cercetare, Dezvoltare, Inovare pentru Industrii Creative avizat în ședința CF din 13.05.2022 și aprobat în ședința Senatului TUIASI.

4.2.2. Incurajarea și susținerea inițiativelor de participare la competițiile de granturi de cercetare-dezvoltare cu finanțare națională și/sau internațională, granturi interne precum și încheiere de contracte de cercetare-dezvoltare cu agenți economici, etc.

Realizări: S-au depus 2 fișe de proiect tip Erasmus Plus. În 2022 s-au contractat 6 proiecte Erasmus+ declarate câștigătoare în cadrul competițiilor desfășurate în anul 2021.

4.2.3. Actualizarea informațiilor pe pagina web a facultății privind oferta de cercetare a colectivelor Facultății, a proiectelor în derulare, a parteneriatelor și consorțiilor existente.

Realizări: Informațiile referitoare la proiectele derulate, pe tipuri de programe sunt postate pe site-ul facultății la adresa: <https://dima.tuiasi.ro/cercetare/proiecte-educationale-si-de-cercetare/>. Acestea se află în curs de completare pentru actualizare.

4.2.4. Informarea permanentă a membrilor comunității academice cu privire lansarea competițiilor în cadrul programelor naționale și internaționale de cercetare științifică, call-urile active, particularitățile și adresabilitatea proiectelor, aspectele financiare, datele cheie etc.

Realizări: Informațiile, de regulă transmise de la nivelul proectoratului Cercetare-Dezvoltare și Inovare și a Biroului Managementul Programelor cu Finanțare Externă au fost comunicate permanent întregii comunități academice a facultății de către Prodecanul de resort.

4.2.5. Stabilirea calendarului de desfășurare a manifestărilor științifice internaționale care au fost organizate în anul 2022 în Facultate (A 18-a ediție a Conferinței Române de Textile – Pielărie CORTEP 2022), în format hibrid.

Realizări: Biroul Consiliului facultății a stabilit organizarea, în noiembrie 2022, a celei de a 18-a ediții a Conferinței Române de Textile – Pielărie CORTEP 2022, în format hibrid, în perioada 17-19 noiembrie 2022. Pentru prima dată lucrările înscrise și prezentate au fost evaluate pentru publicare în Proceedings BDI.

4.3. Obiective specifice care vizează dezvoltarea relației parteneriale cu studenții

4.3.1. Implicarea efectivă a reprezentanților studenților din Consiliul facultății la elaborarea Metodologiei de acordare a burselor.

Realizări: În ședința CF din 17.10.2022 la care au participat și reprezentanții studenților s-a avizat valabilitatea Metodologiei de acordare a burselor studenților din FDIMA (Ediția a 2-a, Revizia 1), după consultarea prealabilă a studenților.

4.3.2. Valorificarea infrastructurii create pentru consilierea studenților și a derulării proiectelor de tip ROSE din facultate, în vederea reducerii și mai accentuate a abandonului școlar.

Realizări: În cadrul proiectului tip ROSE 348/SGU/C/III, finanțat de Ministerul Educației și Cercetării (coordonator Conf. dr. ing. Ionuț Dulgheriu) un număr de 160 de studenți din anul I (din sem. II an univ. 2021-2022 și sem. I an univ. 2022-2023) au participat într-un program educațional complex care să permită facilitarea tranziției de la învățământul preuniversitar la învățământul superior, program care a cuprins activități de tutorat, activități remediale, consiliere și orientare în carieră, coaching și dezvoltare personală și workshopuri on-line în domeniul tehnic ales.

4.3.3. Atragerea studenților în activități de promovare a facultății în rândul elevilor prin implicarea în organizarea evenimentelor Open Days 2022 și altele.

Realizări:

-Studenți ai facultății, reprezentanți în CF și/sau membri ai ASTIP, au participat la organizarea evenimentelor de promovare "Open Days@TUIASI", ediția 9-20 mai 2022 (on-line) și 14-15 mai 2022 (on-site).

- studenții din anul III de la specializarea IMA (Ingineria și Managementul Afacerilor) au avut un stand de promovare și au asigurat totodată prezentarea ofertei educaționale a facultății DIMA în cadrul cadru evenimentului „Science Camp” în data de 3 iunie 2022.

4.3.4. Încurajarea implicării studenților în cât mai multe programe Internaționale (acorduri bilaterale, schimburi interacademice) care să le permită accesul la instruire în universități europene.

Realizări: Pentru popularizarea programelor de mobilități Erasmus+, în data de 13 octombrie 2022 a avut loc prezentarea, on-line, a oportunităților de studiu oferite studenților prin programul Erasmus+ finanțat de comisia UE sub genericul "To Be or Not To Be Erasmus+ Student". Mobilitățile preconizate nu au fost realizate în totalitate.

4.3.5. Actualizarea informațiilor pentru studenți pe pagina facultății astfel încât să devină o obișnuință consultarea acestora pentru informare. Actualizarea informațiilor dedicate programelor ERASMUS+ și publicarea acestora și în lb. engleză pentru studenții incoming. Elaborarea și postarea de materiale publicitare adecvate.

Realizări: Toate informațiile actualizate sunt postate pe site-ul facultății la adresa <https://dima.tuiasi.ro/studenti/informatii-utile/> (Calendar an academic, Orar, Examene și rezultate, Burse, Cazare, Cercuri studentești, Oferte de locuri de muncă, Organizații studentești, Tabere etc.).

-Pentru popularizarea programelor de mobilități ERASMUS+, pe site-ul facultății s-au actualizat toate informațiile utile studenților, ca posibili beneficiari de granturi:

<https://dima.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2021/10/DIMAErasmus-Oct-2021.pdf>.

-Un impact deosebit în comunicarea informațiilor de interes pentru studenți l-a avut și pagina de facebook a facultății, <https://ro-ro.facebook.com/dima.tuiasi/> și a asociației ASTIP <https://www.facebook.com/Astiplasi/>

4.3.6. Încurajarea implicării studenților în activitățile specifice organizațiilor studentești (ASTIP, Best).

Realizări: Studenții FDIMA au fost implicați, în cadrul și prin intermediul organizației ASTIP, în activități specifice, una dintre acestea fiind participarea directă a unui număr de 31 studenți la

acțiunea de Promovare a Facultății pentru prezentarea ofertei educaționale pentru anul univ. 2022-2023 - CARAVANA DIMA, în Licee din Regiunile S-E, N-E și Centru (județele Buzău, Vrancea, Galați, Brăila, Constanța, Brașov, Iași, Vaslui, Neamț, Botoșani, Suceava, Bacău și Bistrița). În același context, ASTIP s-a implicat în organizarea Concursului Național de Creație Textilă "Junior Designer", ajuns la Ediția a XIII-a în anul 2022, adresat exclusiv elevilor din învățământul preuniversitar.

-Totodată, proiectele educaționale derulate la FDIMA au fost desfășurate în parteneriat cu ASTIP.

4.3.7. Implicarea activă a cadrelor didactice în desfășurarea responsabilă a activităților de consiliere și tutorat în vederea reducerii și mai accentuate a abandonului școlar. Organizarea unor întâlniri periodice cu conducerea facultății și a departamentelor.

Realizări: Desemnarea tutorilor cu atribuirea unui număr redus de studenți pentru consiliere pentru eficientizarea comunicării cu studenții. Utilizarea grupurilor de e-mail create pentru studenți. Dezvoltarea sistemului de tutorat prin organizarea de întâlniri cu studenții și cu cadrele didactice pentru identificarea soluțiilor la problemele care generează abandonul studiilor universitare a studenților din anii I prin activitățile organizate în cadrul Proiectului tip ROSE 348/SGU/C/III "Susținerea tinerilor ingineri-manageri!-STIM@DIMA!".

4.3.8. Participarea studenților la activități organizate în cadrul facultății/universității în scopul orientării în carieră.

Realizări:

1. S-au organizat întâlniri periodice ale tutorilor cu studenții pe care îi consiliază. Fiecare grupă de studenți beneficiază de consiliere și orientare în carieră prin intermediul tutorilor nominalizați la nivelul fiecărui departament. Aceștia le revine sarcina de a acorda asistență studenților, de a organiza activități didactice de recuperare pentru studenții cu probleme de frecvență, și activități care să faciliteze orientarea în carieră.

2. Au fost desfășurate activități prin proiectul educațional tip ROSE (348/SGU/C/III), în parteneriat cu asociațiile studențești în scopul sprijinirii orientării în carieră a studenților, la care au participat un număr de 160 de studenți din anul I, având ca scop facilitarea tranziției de la învățământul preuniversitar la învățământul superior, printr-un program care a cuprins activități de tutorat, activități remediale, consiliere și orientare în carieră, coaching și dezvoltare personală și workshopuri on-line în domeniul tehnic ales.

3. În anul 2022, au fost organizate, la sediul facultății, întâlniri ale studenților cu potențiali angajatorii ai absolvenților facultății noastre (Lear Iași, Faurecia Râmnicu Vâlcea, Sefar și Monosuisse Sighișoara etc.), iar în lunile mai și octombrie 2022 s-au organizat 2 excursii de studii pentru un număr de 180 de studenți care a inclus vizitarea a 12 firme de profil din județele Botoșani, Bacău, Brașov, Covasna, Neamț, Suceava, Mureș și Sibiu.

4. Informarea permanentă privind ofertele de locuri de muncă, facilitată de existența portalului EMPLO, unde sunt postate oferte ale firmelor pentru angajarea inginerilor textiliști, și care poate fi accesat la adresa: <https://asitexlocdemunca.blogspot.com/>

5. Organizarea de activități on-line, relevante pentru orientarea în carieră a studenților, în cadrul proiectului POCU SMIS 123975 - Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat – "AntreprenorIng": Modul de Educație antreprenorială (dedicat studenților din anul 3 de studii de licență).

6. Activități din proiectul POCU SMIS 130661 – Stagii de PRACTICĂ performante pentru

studentii Universității Tehnice Gheorghe Asachi Iași – PRACTIC, de la nivel TUIASI: consiliere (de grup și individuală) și orientare profesională, ateliere dezvoltare competențe de employability, stagii de practică, cursuri de competențe antreprenoriale, întreprinderi simulate, workshop-uri etc.

4.4. Obiective specifice care vizează dezvoltarea și consolidarea relațiilor cu mediul de afaceri și a relațiilor internaționale

4.4.1. Sprijinirea inițiativelor de organizare a unor acțiuni de tipul conferințelor, prezentărilor, workshopurilor etc. cu tematici atractive și de actualitate în domeniu, adresate studenților și cadrelor didactice, cu invitarea de specialiști din alte instituții de prestigiu din țară și străinătate (permanent).

Realizări: A se vedea Ob.4.3.8 (paragrafele 3, 5 și 6).

4.2. Dezvoltarea legăturilor de colaborare dintre facultate și instituții de învățământ superior, cercetare, asociații, clustere etc., de peste hotare, prin participarea la proiecte comune de cercetare și/sau educaționale.

Realizări: Numeroasele proiecte Erasmus+ au facilitat dezvoltarea legăturilor de colaborare cu universități din străinătate (Spania, Germania, Slovenia, Portugalia, Suedia, Grecia, Italia, Rep. Cehă, Belgia, Tunisia, Uzbekistan etc.), cercetare (Portugalia, Spania, Polonia), clustere (Spania, Italia), asociații profesionale (Belgia, Portugalia, Rep. Cehă), centre educaționale (Italia, Portugalia), firme de consultanță (Slovenia, Grecia, Cipru etc.).

4.4.2. Participarea activă în cadrul organizațiilor la care este afiliată facultatea (ex. AUTEX) sau în cadrul organizațiilor cu afiliere individuală (AGIR, IFKT etc.), pentru implementarea politicilor de dezvoltare a învățământului și cercetării în domeniul textilelor și industria modei.

Realizări: Deținerea de către reprezentatul facultății (Prof.dr.ing. Mirela Blaga) a președinției AUTEX (pe durata a 3 ani) și de către numeroși colegi din cadrul FDIMA a calității de membru în cadrul organizațiilor cu afiliere individuală la nivel național și internațional (AGIR, IFKT și altele), reprezintă un avantaj pentru promovarea învățământului și cercetării în domeniul textilelor și industria modei din FDIMA și pentru o mai bună cooperare cu departamente / facultăți / universități similare pe plan european și internațional.

4.4.3. Creșterea vizibilității internaționale a membrilor colectivității academice a FDIMA prin participare la manifestări internaționale, profesor invitat, în colectivele editoriale ale revistelor de specialitate, participare în acțiunile de peer-review etc. (permanent).

Realizări: Contribuția membrilor colectivității academice a FDIMA la creșterea vizibilității internaționale s-a materializat prin:

- includerea în Comitete editoriale/științifice reviste indexate ISI Web of Knowledge (17) și Comitete organizare/științifice conferințe indexate ISI Web of Knowledge (Web of Science) (2),

Anexa 4.1.

- apartenența la consorții internaționale în cadrul proiectelor tip Erasmus+ (19) și proiectelor bilaterale România - Rep.Moldova (2), **Anexa 4.2.**

4.4.4. Creșterea numărului de firme din portofoliul de colaborare cu mediul de afaceri din sectoarele textile, îmbrăcăminte, încălțăminte și deschiderea spre alte domenii.

Realizări: S-au menținut legăturile cu firmele cu care s-au încheiat acorduri de colaborare în anii precedenți și s-au inclus noi firme în lista de colaboratori.

4.4.5. Actualizarea permanentă a site-ului facultății și realizarea versiunii în limba engleză pentru a asigura îmbunătățirea randamentului comunicațional al acestuia.

Realizări:

1. Informațiile pentru studenți sunt permanent actualizate pe pagina web a facultății, la adresa <https://dima.tuiasi.ro/studenti/informatii-utile/> (Calendar an academic, Orar, Examene și rezultate, Burse, Cazare, Cursuri on-line, Tabere, Organizații studențești, Cercuri studențești, Biroul de Informare Studenți etc.).

2. Nu s-au actualizat în totalitate informațiile cu privire la programele de studii și fișele disciplinelor.

3. Lansările de noi proiecte precum și acțiunile organizate în cadrul acestora, au fost semnalate prin postări la rubricile Evenimente și Noutăți.

4. Nu s-a realizat versiunea în Limba engleză.

4.5. Obiective specifice care vizează activitatea de administrare a resurselor

4.5.1. Continuarea amenajărilor și modernizarea infrastructurii prin reparații curente ale spațiilor și instalațiilor sanitare și termice din facultate:

Realizat:

- Lucrări de reparații curente instalații sanitare - canalizare pentru grupurile sanitare imobil TEX-1, 98.602,98 lei

- Lucrări de reparații curente instalații sanitare - canalizare pentru grupurile sanitare imobil TEX-6 -tronson vest, 50.068,48 lei

- Lucrări de reparații curente rețea canalizare exterioară imobil TEX-6, 72.895,85 lei

- Lucrări de reparații curente sala 108 (TEX-1), 63.686,11 lei

- Lucrări de reabilitare hidroizolație imobil TEX-4 – FDIMA (continuare), 162.254,73 lei (35.819,65 lei în 2021)

- „Reabilitare termică imobil TFX2”, în anul 2022, au fost efectuate plăți pentru investiția de bază și servicii în valoare de 701.649,86 lei finanțare fonduri europene POR 120773 (din care 641.409,61 lei fila de plan) și 153.882,13 lei din veniturile TUIASI (din care 100.000,00 lei fila de plan).

Nerealizări: Lucrări de reparații curente hol amfiteatru TEX-1.

4.5.2. Realizarea documentelor suport, actualizarea documentațiilor de specialitate existente și solicitarea finanțării prin includerea pe listele de investiții buget-reabilitări ME a obiectivelor:

Realizări: - Imobil TEX 4 - Lucrări de reabilitare hidroizolație imobil TEX-4 – FDIMA (continuare din 2021)

Nerealizări: - Imobil TEX 2 – actualizare proiect existent + execuție lucrări reabilitare și refuncționalizare spații interioare (recompartimentări, igienizare, înlocuire pardoseli și tâmplărie interioară la săli curs, seminar, laboratoare, amfiteatre, instalații electrice / termice / sanitare / internet și telefonie / siguranță și securitate);

4.5.3. Realizarea proiectului tehnic și documentației de specialitate în vederea obținerii avizului ISU pentru locația în care se află amplasat laboratorul central de cercetare – TEX-4 parter (2020-2024).

Nerealizat

4.5.4. Informarea Consiliului asupra balanței de venituri și cheltuieli ale facultății. Analiza modalităților de creștere a veniturilor proprii ale facultății (ex. valorificarea prin închiriere a spațiilor disponibile existente).

Realizări: Situația încadrării în fondurile alocate (balanța de venituri și cheltuieli) s-a analizat lunar, în cadrul sesiunilor BCF. Aceste informații au fost aduse la cunoștința membrilor întregii comunități academice a facultății, inclusiv a membrilor Consiliului. Pentru circuitul informațional intern s-au utilizat grupurile de e-mail create pentru întregul personal didactic, decanat, Consiliul facultății, BCF, directorii de departament, școala doctorală, utilizând domeniile tuiasi.ro și academic.tuiasi.ro.

4.5.5. Atragerea veniturilor proprii din taxe, închirieri, regii ale contractelor de cercetare, sponsorizări (permanent).

Realizări:

La constituirea VP din taxe, cea mai mare contribuție au avut-o taxele de școlarizare achitate de studenții taxişti de la toate ciclurile și programele de studii. Începând cu anul universitar 2021-2022, cuantumul taxelor la studiile de licență și master au crescut la valoarea de 2400 lei fiind menținută și în anul universitar 2022-2023. Taxa pentru studiile doctorale s-a păstrat la nivelul de 3000 lei. BCF a aprobat cereri ale unor studenți de reducere/scutire de taxă justificate. Conform **Anexei 1.c**, la 1.01.2022, numărul de studenți înmatriculați la forma cu taxă (licență și master) a crescut față de anul precedent la 117 (citra include 54 studenți străini de la programul Design industrial – Lb. engleză) iar la doctorat, la 8.

Modul de completare a VP din taxe și chirii este prezentat, sintetic, în **Anexa 5.e**. Pentru a crește veniturile proprii din chirii, s-au făcut demersurile necesare pentru închirierea unor spații disponibile. Încasările totale însumează 401.325,54 lei (taxe = 141.559,55 lei, chirii = 259.765,99 lei).

Valoarea totală a regiei încasată din contractele derulate (7%) a crescut față de anul 2021, fiind, la data de 31.12.2022 de 193.522,64 lei **Anexa 5.i**, aceasta nu a acoperit suma totală împrumutată pentru susținerea contractelor, care a fost de 247.442,60 lei (88.392,39 lei pentru 2017-2021).

4.5.6. Reducerea cheltuielilor pentru utilități aferente întreținerii și funcționării, prin micșorarea consumurilor de energie electrică, termică și de apă potabilă (diminuarea pierderilor, reabilitarea rețelelor termice și de apă interne).

Realizări:

Cheltuielile totale pentru utilități și întreținere au crescut în 2022 față de 2021 (**Anexa 5.c**):

- cheltuielile cu utilitățile au scăzut în 2022 față de 2021 - consum mai redus de agent termic, pe fondul condițiilor meteorologice favorabile și stabilității prețului, precum și al identificării și eliminării unor pierderi majore;
- consumuri mai reduse de energie electrică și apă, în condițiile prețurilor fluctuante;
- menținerea consumului și cheltuielilor mari cu energia termică din cauza spațiilor în care se desfășoară activitățile care au fost proiectate ca spații industriale, cu înălțimi, volume și suprafețe vitrate mari;
- menținerea cheltuielilor mari pentru energia electrică, apă, salubritate sunt cauzate de creșterile de prețuri și tarife, în condițiile unor consumuri mai reduse;

- cheltuielile pentru întreținere au crescut semnificativ ca urmare a efectuării de lucrări de reparații curente la instalațiile de apă și canalizare.

5.3. Analiza stării mijloacelor fixe și a obiectelor de inventar și efectuarea casărilor pentru cele care îndeplinesc condițiile privind uzura fizică și/sau morală și au durata de utilizare depășită, conform normelor legale în vigoare.

Realizări: S-au realizat analize la nivelul departamentelor, s-au propus pentru casare obiecte de inventar uzate și s-au finalizat casări propuse anterior. Cu toate acestea, în dotarea unor laboratoare există încă un număr însemnat de echipamente cu uzură 100%, care ocupă inutil spații didactice.

4.6. Obiective specifice care vizează îmbunătățirea activității de management

4.6.1. Informarea permanentă a tuturor membrilor comunității academice (cadre didactice, studenți, personal auxiliar didactic și nedidactic), cu privire la deciziile, adoptate la nivelul TUIASI (Senat, Consiliu de Administrație) precum și ale celor adoptate de către autoritățile naționale.

Realizări: Toate informațiile au fost aduse la cunoștința membrilor întregii comunități academice a facultății în mod regulat: săptămânal (deciziile CA), lunar (hotărârile Senatului), și ori de câte ori s-a impus. Pentru circuitul informațional intern s-au utilizat grupurile de e-mail create pentru întregul personal didactic, membrii Consiliului facultății, membrii BCF, directorii de departament, școala doctorală, utilizând domeniile alocate: tuiasi.ro, academic.tuiasi.ro și staff.tuiasi.ro.

4.6.2. Completarea schemei de personal auxiliar prin scoaterea la concurs a unor posturi pentru din categoria personalului auxiliar didactic, ca urmare a descompletării masive a schemei de personal prin numeroase pensionări, necesare pentru asigurarea funcționării corespunzătoare a compartimentelor/departamentelor facultății.

Realizări: au fost scoase la concurs două posturi pentru personal auxiliar nedidactic – îngrijitoare.

4.6.3 Informarea permanentă a membrilor comunității academice cu privire la desfășurarea și stadiul de realizare a obiectivelor Programului Strategic și Programelor Operaționale anuale, deciziile / hotărârile luate la nivelul BCF precum și problemele de interes major și general, prin transmiterea informațiilor prin email și/sau postarea pe pagina de web a Facultății.

Realizări: Toate informațiile au fost aduse la cunoștința membrilor întregii comunități academice a facultății de către conducerea facultății (decan, prodecani) și secretariat, prin intermediul grupurilor de e-mail create pentru întregul personal didactic, iar, la nivelul colectivelor departamentelor, prin intermediul directorilor de departament. Informațiile de interes sunt, în cea mai mare măsură, postate și pe site-ul facultății.

4.6.4. Promovarea eticii profesionale, a spiritului academic și de colegialitate, atât la nivelul comunității cadrelor didactice, cât și a personalului administrativ.

Realizări: Toți membrii comunității a FDIMA a luat la cunoștință conținutul Cartei TUIASI, a Regulamentului Intern al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași – REG.01, a Codului etică și deontologie profesională – TUIASI.COD.01, și au avut la dispoziție, pentru consultare, toate celelalte Regulamente cuprinse în Manualul procedurilor, postat pe site-ul TUIASI, la adresa: <https://www.tuiasi.ro/manualul-procedurilor/#coduri>

În cursul anului 2022 nu au fost semnalate încălcări ale normelor de etică și deontologie

profesională, iar relațiile în cadrul întregului colectiv al FDIMA au avut la bază principiile colegialității și spiritului academic, indiferent de poziția profesională ocupată.

4.6.5. Stimularea implicării efective a studenților în luarea de decizii, în evaluarea activităților didactice precum și în actul de control în domenii în care sunt direct vizati.

Realizări: Studenții sunt implicați în luarea de decizii prin reprezentanții lor aleși în Consiliul facultății, în mod democratic. Implicarea studenților în procesul de evaluare a activităților didactice și a cadrelor didactice este voluntară, iar acest proces se organizează în cadrul fiecărui departament.

4.6.6. Asigurarea condițiilor corespunzătoare de activitate pe linie de sănătate și securitate în muncă, prevenirea și stingerea incendiilor și protecția mediului cu respectarea normelor legale în vigoare. Aplicarea măsurilor tehnice, organizatorice și igienico-sanitare.

Realizări: Au fost asigurate condițiile corespunzătoare de activitate din punct de vedere a SSM și PSI cu respectarea normelor legale în vigoare.

DECAN,
Conf. dr. ing. Savin Dorin Ionesi



Raportul privind îndeplinirea obiectivelor asumate în Planul Operațional al Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor pentru anul 2022 este publicat pe pagina web a facultății, la adresa <https://dima.tuiasi.ro/planuri-si-rapoarte-2/>

ANEXE

Anexa 1. Situația numărului de studenți înmatriculați la FDIMA

a) Situația numărului de studenți la data de 01.01.2022

Domenii de studiu		Buget		TOTAL Buget	Taxă	TOTAL (Buget+Taxă)
		Români	Rom. de pret.			
Studii universitare de licență						
1	Inginerie Industrială	136	44	180	16+54	250
2	Inginerie și Management	195	68	263	10	273
3	Inginerie Chimică	33	1	34	6	40
TOTAL LICENȚĂ		364	113	477	86	563
Studii universitare de master						
1	Inginerie Industrială	101	6	107	6	113
2	Inginerie și Management	107	11	118	24	142
3	Inginerie Chimică	33	0	33	1	34
TOTAL MASTER		241	17	258	31	289
TOTAL LICENȚĂ + MASTER		605	130	735	117	852
Studii universitare de doctorat						
1	Inginerie Industrială	19	2	21	3	24
2	Inginerie și Management	12	0	12	4	16
3	Inginerie Chimică	2	0	2	1	3
TOTAL DOCTORAT		33	2	35	8	43

b) Situația numărului de studenți la data de 01.01.2023

Domenii de studiu		Buget		TOTAL Buget	Taxă	TOTAL (Buget+Taxă)
		Români	Rom. de pret.			
Studii universitare de licență						
1	Inginerie Industrială	110	51	161	12	173
2	Inginerie și Management	238	90	328	14	342
3	Inginerie Chimică	30	1	31	5	36
TOTAL LICENȚĂ		378	142	520	31	551
Studii universitare de master						
1	Inginerie Industrială	87	13	100	4	104
2	Inginerie și Management	90	12	102	15+3*	120
3	Inginerie Chimică	32	0	32	0	32
TOTAL MASTER		209	25	234	22	256
TOTAL LICENȚĂ + MASTER		587	167	754	50+3*	807
Studii universitare de doctorat						
1	Inginerie Industrială	15	0	15	4	19
2	Inginerie și Management	12	0	12	1	13
3	Inginerie Chimică	1	0	1	1	2
TOTAL DOCTORAT		28	0	28	6	34

* români de pretutindenți

c) Evoluția numărului de studenți înmatriculați în perioada 1.01.2018 – 1.01.2023

Buget (inclusiv români de pretutindenți)

Domeniul	1.01.2018			1.01.2019			1.01.2020			1.01.2021			1.01.2022			1.01.2023		
	L	M	D	L	M	D	L	M	D	L	M	D	L	M	D	L	M	D
Inginerie industrială	300	238	35	315	138	18	243	163	20	228	165	19	180	107	21	161	100	15
Inginerie si management	136	217		121	175	24	128	128	22	216	125	20	263	118	12	328	102	12
Inginerie chimică	43	52	4	42	59	3	38	49	3	42	33	3	34	33	2	31	32	1
Total	479	507	39	478	372	45	409	340	45	486	323	42	477	258	35	520	234	28
TOTAL	1025			895			851			770			770			782		

Taxă

Domeniul	1.01.2018			1.01.2019			1.01.2020			1.01.2021			1.01.2022			1.01.2023		
	L	M	D	L	M	D	L	M	D	L	M	D	L	M	D	L	M	D
Inginerie industrială	14	19	14	13	9	7	26	10	6	29	7	3	70	6	3	12	4	4
Inginerie si management	8	13		7	18	4	12	25	6	7	25	5	10	24	4	14	18	1
Inginerie chimică	2	0	1	1	1	0	0	0	0	5	0	1	6	1	1	5	0	1
Total	24	32	15	21	28	11	38	35	12	41	32	9	86	31	8	31	22	6
TOTAL	73			60			85			82			125			59		

TOTAL (Buget + Taxă)

Domeniul	1.01.2018			1.01.2019			1.01.2020			1.01.2021			1.01.2022			1.01.2023		
	L	M	D	L	M	D	L	M	D	L	M	D	L	M	D	L	M	D
Inginerie industrială	314	257	49	328	147	25	269	173	26	257	172	22	250	113	24	173	104	19
Inginerie si management	144	230		128	193	27	140	153	28	223	150	25	273	142	16	342	120	13
Inginerie chimică	45	52	5	43	60	3	38	49	3	47	33	4	40	34	3	36	32	2
Total	503	539	54	499	400	56	447	375	57	527	355	51	563	289	43	551	256	34
TOTAL	1106			1088			879			933			895			841		

Anexa 2. Admiterea 2022

A. Număr locuri ocupate - studii universitare de licență

Domeniul	BUGET		Total BUGET	TAXĂ	Nr. total B+T
	Români	Români de pretutindenți			
Inginerie industrială	56	20	76	3	79
Inginerie și management	105	33	138	2	140
Inginerie chimică	13	0	13	2	15
TOTAL	174	53	227	7	234

Metoda de selecție: concurs de dosare

Pentru toate domeniile, media de admitere = media examenului de bacalaureat ($M_{adm} = M_{bac}$)

B. Număr locuri ocupate - studii universitare de masterat

Domenii și specializări	BUGET		Total buget	TAXĂ	Nr. total locuri ocupate B+T
	Români	Rom. de pret.			
Inginerie industrială					
Asigurarea calității în domeniul textile-pielărie	20	0	20	0	20
Proiectarea și modelarea îmbrăcăminteii	17	7	24	1	25
Dezvoltări în proiectarea produselor de încălțăminte și marochinărie	20	3	23	1	24
Total Inginerie industrială	57	10	67	2	69
Management și administrarea afacerilor					
Management și administrarea afacerilor	38	5	43	17	60
Managementul proiectelor europene în domeniul ingineriei	17	2	19	1	20
Inovare și antreprenoriat	21	0	21	1	22
Total Inginerie și management	76	7	83	19	102
Ecodesign în finisarea textilelor					
Ecodesign în finisarea textilelor	18	0	18	1	19
Total Inginerie chimică	18	0	18	1	19
TOTAL CUMULAT	151	17	168	22	190

Metoda de selecție:

- Pentru toate domeniile, media de admitere s-a stabilit prin algoritmul de calcul:
Media admitere = 0,5·Media Licență + 0,5·Medie Interviu

Anexa 3. Structura de personal didactic și auxiliar a FDIMA

a) Evoluția numerică a structurii de personal în perioada 2017 – 2022

Structura de personal	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Cadre didactice (posturi ocupate)	79	74	71	65	61	59
Cercetători științifici	0	0	0	0	0	1
Personal didactic auxiliar (inclusiv adm. și secr.)	17	15	14	11	12	12
Personal auxiliar nedidactic (inclusiv personal îngrijire)	10	10	10	10	10	10
Total personal angajat	106	99	95	86	83	82

b) Structura generală a posturilor didactice din FDIMA, în perioada 2016-2022

An universitar	Nr. posturi did.			Structura posturilor													
				Profesor			Conferențiar			Șef lucrări			Asistent			Cercet.	
	T	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O
2016 - 2017	108	84	24	20	20	0	29	28	1	51	31	20	8	5	3	-	-
2017 - 2018	100	79	21	18	16	2	29	28	1	44	31	13	9	4	5	-	-
2018 - 2019	98	74	24	13	13	0	27	24	3	49	32	17	9	5	4	-	-
2019 - 2020	92	71	21	12	11	1	30	26	4	43	32	11	7	2	5	-	-
2020 - 2021	90	65	25	12	11	1	26	24	2	42	28	14	10	3	7	-	-
2021 - 2022	91	61	30	13	10	3	23	21	2	46	26	20	10	4	6	-	-
2022 - 2023	90	59	31	13	12	1	22	19	3	42	24	18	13	4	9	1	1

c) Structura posturilor didactice din departamentele FDIMA, 1.10.2022 (an univ. 2022-2023)

Nr crt	Departamentul	TOTAL POSTURI DIDACTICE			din care:														
		T	O	V	Profesor			Conferențiar			Șef lucrări			Asistent			Cercet.		
					T	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V
1	TX01 - IDTP	16	16	0	2	2	0	6	6	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0
2	TX02 - ITC	31	22	9	7	7	0	8	7	1	11	4	7	5	4	1	1	0	1
3	TX03 - ICTP	9	7	2	1	0	1	2	2	0	6	5	1	0	0	0	0	0	0
4	TX04 - IM	34	14	20	3	3	0	6	4	2	17	7	10	8	0	8	0	0	0
	TOTAL	90	59	31	13	12	1	22	19	3	42	24	18	13	4	9	1	0	1

d) Structura de personal în anul universitar 2022– 2023, prin prisma indicatorilor de calitate :

-numărul de posturi didactice ocupate / numărul total de posturi = 59/90 (65,55%)

-numărul de cadre didactice cu titlul de profesor / numărul total de cadre didactice = 12/59 (20,33%)

-numărul de cadre didactice cu titlul de conferențiar / numărul total de cadre didactice = 19/59 (32,2%)

-numărul de cadre didactice tinere (<40ani) / numărul total de cadre didactice = 12 / 59 (20,33%)

e) Evoluția numerică a personalului tehnic - administrativ în perioada 2016 - 2022

Personalul tehnic-administrativ	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Administrator șef	1	1	1	1	1	1	1
Secretariat	4	4	3	3	3	3	3
Auxiliar didactic	12	12	10	9	6	7	7
Auxiliar nedidactic	1	1	1	1	1	1	1
Administrator patrimoniu	0	1	1	1	1	0	0
Administrator imobil	1	0	0	0	0	1	1
Personal îngrijire	5	8	8	9	9	9	9
Personal pază	8	1	1	0	0	0	0
TOTAL	32	27	25	24	21	22	22

Anexa 4. Cercetare

4.1. Rezultatele cercetării științifice în perioada 2018- 2022 (exclusiv proiecte de cercetare)

Nr. crt.	Indicator	Total									
		Personal de bază					Personal asociat				
		2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
1.	Lucrări publicate în reviste cu/fără factor de impact calculat și scor relativ de influență	19	33	13	32	20	2	1	-	1	2
2.	Lucrări publicate în volume ale conferințelor indexate (ISI Proceedings)	9	16	2	2	4	0	2	1	0	0
3.	Articole publicate în reviste indexate BDI	33	39	10	4	7	1	1	8	10	1
4.	Articole în vol. ale conferințelor indexate BDI	32	17	18	7	28	11	10	17	7	17
	Total lucrări publicate ISI și BDI	93	105	43	45	59	14	14	26	18	20
5.	Lucrări în conferințe non-ISI, non- BDI	63	9	8	54	41	19	8	11	27	30
6.	Cărți la edituri CNCS - Lista cărților, de unic autor sau coordonate, publicate la edituri recunoscute CNCS	5	12	4	10	6	0	-	-	0	0

Nr. crt.	Indicator	Total									
		Personal de bază					Personal asociat				
		2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
	Total lucrări publicate	161	126	55	109	106	33	22	37	45	50
7.	Brevete și produse cu drept de proprietate intelectuală	0	3	2	0	0	-	-	-	0	0
8.	Teze doctorat finalizate – Nr. total de titluri de doctor obținute	6	-	-	5	2	-	10	4/3	0	5/3
9.	Premii și medalii	3	6	6	20	16	0	8	5	0	4
10.	Comitete editoriale/științifice reviste ISI Web of Knowledge	18	23	7	13	17	0	-	1	0	0
11.	Comitete organizare/științifice conferințe indexate ISI Web of Knowledge (Web of Science)	5	5	1	0	2	0	-	1	1	1

4.2. Proiecte de cercetare naționale derulate în 2022

a) Proiecte câștigate în competiții naționale

Nr. Contr. / an	Titlul proiectului	Dir / resp. proiect	Durata de implem.	Buget TUIasi pe inteaga per	Buget TUIasi pe 2022 (TOTAL)	Tipul sursei de finantare (Tip program)	Finanțator
488PED/2020	Soluții inovative în controlul procesului de electrofilare pentru obținerea de nano structuri uniforme	Conf. dr. ing. I. Lupu	11.11.2020 – 01.11.2022	230.000,00	45.204,00	PN III PED	UEFISCDI București
54/2017	Textile funcționale pentru protecția la vibrații, securitate la risc de accidente și menținerea stării de sănătate	Prof. dr.ing. A. Curteza	1.07.2017 - 30.12.2022	439.640,00	0,00	PNCDI III EUREKA	UEFISCDI București
TOTAL				669.640,00	45.204,00		

b) Proiecte naționale finanțate de societăți comerciale (fonduri private)

Nr. Contr. /an	Titlul proiectului	Nume dir / resp. pr.	Durata de implem.	Buget TUIasi pe inteaga per	Buget TUIasi pe 2022	Finanțator
1	PRACTICILE COMPANIILOR DIN ROMANIA IN CEEA CE PRIVESTE SUSTENABILITATEA AFACERILOR	Ș.I.dr.ing. Alexa Lidia	2022	26.104,00	26.104,00	S.C. Eastern Marketing Insights SRL Valea Lupului Iași
2	CREȘTEREA CAPACITĂȚII INVESTITIONALE PRIN VALORIFICAREA OPORTUNITĂȚILOR DE FINANȚARE NERAMBURSABILA	Ș.I.dr.ing. Tudose Brândușa	2022	25.151,00	25.151,00	S.C. Biocomp SRL Iași
3	CERCETARI PRIVIND OBTINEREA DE MATERIALE SUPERABSORBANTE	Conf.dr.ing. Popescu Vasilica	2022	50.000,00	50.000,00	S.C. Plastprod SRL Holboca, Iași
				101.255,00	101.255,00	

4.3. Proiecte finanțate de instituții din străinătate

a) Proiecte câștigate în cadrul Programului Operațional Comun Romania – Rep. of Moldova

ID proiect	Titlul proiectului	Director /resp. proiect	Durata de implem.	Buget TUIasi pe inteaga perioadă (lei)	Buget TUIasi pe 2022 (lei)	Tipul sursei de fin.	Finanțator
P 1.1 ENI-2SOFT/1.1/1	Entrepreneurial education - CEE	Conf. A. Berteza	2020 - 2022	431.829,00	147.093,13	Programul European de Vecinătate (ENI-CBC)	PO Comun RO-Rep.MD
P1.1 ENI-2SOFT/1.1/1 12/2020	Direct access to students – DASS	Prof. M.Blaga	2020 - 2022	438.489,00	141.900,00	Programul European de Vecinătate (ENI-CBC)	PO Comun RO-Rep.MD
TOTAL				870.318,00	288.993,13		

b) Proiecte finanțate de instituții din străinătate câștigate în competiții naționale

Nr. Contr. / an	Titlul proiectului	Dir / resp. proiect	Durata de implem.	Buget TUIasi pe inteaga per	Buget TUIasi pe 2022 (TOTAL, lei)	Tipul sursei de finanțare	Finanțator
Cod SMIS 121434	Crearea unui Centru de excelență în domeniul materialului compozit la SC TAPARO SA	Conf. C.Sava /, Ș.I. M. Ichim	2020 - 2023	2.580.349,70	249.052,80	Fonduri structurale	POCU 2014-2020
SMIS 142152	Sustinerea tinerilor pentru afaceri reușite - STAR	Conf. I. Dulgheriu	2021 - 2023	9.599.866,25	6.509.294,95	Fonduri structurale	POCU 2014-2020
AG 348/SGU /SS/III	Sustinerea tinerilor ingineri-manageri!-STIM@DIMA!	Conf. I. Dulgheriu	2020 - 2023	1.078.288,50	269.782,62		R.O.S.E.
119/SGU /PV/III	CREATIVE - Școala de vară Junior Designer	Conf. S.D. Ionesi	2019 - 2021	552.597,00	261.239,79	fonduri publice din străinătate (BM) + Fonduri publice (BS)	R.O.S.E.
AG330/SGU/PV/III	Fashion BootCamp	As. E.Loghin	2020 - 2022	186.760,00	40.675,29		R.O.S.E.
AG312/SGU/PV/III	Scoala de vara Smart Design	Ș I D.Negru	2020 - 2022	189.072,00	54.067,10		R.O.S.E.
TOTAL				14.186.933,45	7.384.112,55		

c) Proiecte obținute prin participare la competiții organizate în străinătate (Erasmus+)

Nr. crt.	Titlul proiectului	ID proiect	Tip finanțare	Director proiect	Calitatea TUIASI	Durata	Buget total TUIASI (lei)	Buget TUIasi pe 2022 (incasat)
1	REILEAP – Reinforcing capacities of HEIs for leather and leather products in Uzbekistan-Kasahstan	618930-EPP-1-2020-EL-EPPKA2-CBHE-JP	Erasmus+	Conf. dr.ing. Bogdan Rusu	Partener	11.02.2021-11.01.2024	209.311,46	0
2	Skills 4 Smart TCLF Industries 2030	591986-EPP-1-2017-1-BEPPKA2-SSA-B	Erasmus+	Prof. dr.ing. A. Mihai	Partener	2018 – 2021 (extins 2022)	483.204,00	75.700,02

Nr. crt.	Titlul proiectului	ID proiect	Tip finantare	Director proiect	Calitatea TUIASI	Durata	Buget total TUIASI (lei)	Buget TUIasi pe 2022 (incasat)
3	Integrating Companies in a sustainable apprenticeship system - DUAL	2017-1-DE02-KA202-004174	Erasmus+	Prof. dr.ing. A. Mihai	Partener	01.09.2017-31.08.2020	228.074,00	44.545,24
4	New skills for the design of drastically improved comfort, sustainable fashion oriented and scientifically-led footwear products - SciLED	601137-EPP-1-2018-RO-EPPKA2-KA	Erasmus+	Prof. dr.ing. A. Mihai	Beneficiar	01.11.2018-31.12.2021	777.853,00	53.552,64
5	WINTEX – Weaving innovation among academia and industry in the Tunisian textile sector	610373-EPP-1-2019-1-ES-EPPKA2-C:RHF-JP/16.04.2020	Erasmus+	Conf. dr.ing. Luminita Ciobanu	Partener	15.01.2020-14.01.2023	215.280,00	55.400,86
6	Sustainable fashion curriculum at Textile Universities in Europe- Development, Implementation and Evaluation of a Teaching Module for Educators- FASHION DIET	2020-1-DE01-KA203-005657	Erasmus+	Prof. dr. ing. Mirela Blaga	Partener	36 luni (01.09.2020 – 31.08.2023)	280.545,00	120.544,30
7	Leather goods integrated action - Innovative training for the leather goods sector across Europe- LEIA	4/2019-1-PT01-KA202-60823	Erasmus+	Prof. dr.ing. A. Mihai	Partener	01.10.2019-31.03.2022	183.843,00	0,00
8	Developing Innovative and Attractive CVET programmes in industrial shoe production DIA-CVET	2020 1 DE02-KA202-007600	Erasmus+	Conf. dr.ing. Sargie Bogdan	Partener	01.09.2020-31.08.2023	258.630,00	104.543,82
9	Digital Education Programme for Diabetic Foot Control - DIA SHOE	4/2020-1-PT01-KA202-078687	Erasmus+	Prof. dr.ing. A. Mihai	Partener	01.10.2020-30.09.2022	165.716,28	0,00
10	Language guide for footwear and leather industry -DICSHOEnary	2020-1-TR01-KA202-092689	Erasmus+	Şef I. dr.ing. Mariana Costea	Partener	31.12.2020-29.06.2023	109.387,95	44.366,58
11	OPTIMTEX – Software tools for textile creatives	2020-1-RO01-KA203-079823	Erasmus+	Prof. dr.ing. Mirela Blaga	Partener	01.12.2020 – 31.10.2022	119.383,70	0,00
12	DigitalFABLAB – Footwear virtual learning by doing – Transition from analogue practices to digital education	2020-1-PT01-KA226-094924	Erasmus+, KA2	Şef I. dr.ing. Mariana Costea	Partener	01.03.2021 – 28.02.2023	177.179,48	71.905,47
13	DIGITEX – Textile digitalization based on digital education and innovative E-Tools	2020-1-RO01-KA226-HE-095335	Erasmus+ KA2-KA 226-	Prof. dr.ing. Daniela Fărîmă	Partener	01.03.2021-28.02.2023	142.938,88	0,00
14	Developing key competences in VET for the footwear industry through serious games – ShoeGAME- GAME	2021-1-RO01-KA220-VET-000028078	Erasmus+	Prof.dr. ing. Aura Mihai	Coord.	28.02.2022-27.02.2024	162.840,00	129.962,33
15	European Digital readiness strategy for clothing studies - EDRESS	2021-1-DE01-KA220-HED-000023124-E-DRESS	Erasmus+	Prof.dr.ing. Manuela Avădanei	Partener	04.2022-12.2024	287.554,00	115.287,49

Nr. crt.	Titlul proiectului	ID proiect	Tip finantare	Director proiect	Calitatea TUIASI	Durata	Buget total TUIASI (lei)	Buget TUIASI pe 2022 (incasat)
16	Stimulating gender-based innovative training methods to promote CLOTHING Recycling through augmented reality – AR4ReClothing	2021-1-EL01-KA220-VET-000034695	ERASMUS +/KA220-VET	Prof.dr.ing. Manuela Avădanei	Partener	28.02.2022-27.02.2024	141.627,00	13.413,41
17	New Footwear Designer qualifications for sustainable products that comply with the emerging demands of circular economy- SHOE-DES	2021-1-TR01-KA220-28186	ERASMUS + KA2-Vocational and Educ. strategic partnerships	Prof.dr. ing. Aura Mihai	Partener	28.02.2022-27.02.2025	168.138,00	67.414,61
18	Innovative smart textiles&entrepreneurship - HACKTEX	2021-1-RO01-KA220-HED-000027527	ERASMUS +/KA2	Conf.dr. ing. Luminița Ciobanu	Beneficiar	02.2022-02.2023	222.200,00	89.117,69
19	Collaborative online international learning in digital fashion – DIGITAL FASHION	2021-1-RO01-KA220-HED-000031150	ERASMUS + KA Cooperation partnership in higher education	Conf.dr. ing. Luminița Ciobanu	Partener	01.02.2022-31.01.2025	171.363,00	68.771,64
TOTAL							4.505.068,75	1.054.526,10

Anexa 5. Resurse financiare

a) Modul de repartizare a finanțării de bază în anul 2022

Finanțarea de bază brută repartizată pe ramuri de știință, pentru licență și masterat, ce revine facultății și structurilor organizaționale din cadrul universității

A. 15	Finanțare calculată (lei)	90,05 % Facultate	9,0% Administrația TUIASI	0,5% - Fond Bibliotecă	0,15% - Securitatea și sănătatea muncii	0,15% - Imagine universitara	0,15% - D.E.A.C.
2018	8.771.183,20	7.898.453,17	789.406,76	43.855,93	13.156,78	13.156,78	13.156,78
2019	8.913.809,71	8.026.885,65	802.242,87	44.569,05	13.370,71	13.370,71	13.370,71
2020	9.267.631,87	8.345.502,50	834.088,87	46.330,16	13.901,45	13.901,45	13.901,45
2021	9.441.678,60	8.502.231,58	849.751,07	47.208,39	14.162,52	14.162,52	14.162,52
2022	8.095.693,93	7.290.172,38	728.612,45	40.478,47	12.143,54	12.143,54	12.143,54

Repartiția finanțării pentru granturi de studiu de doctorat aferente studenților înmatriculați în anii I, II și III de studiu, ce revine școlilor doctorale și structurilor organizaționale din cadrul universității

A. 16	Finanțare (lei)	90,05 % Scoli doctorale	9,0% Administrația TUIASI	0,5% - Fond Bibliotecă	0,15% - Securitatea și sănătatea muncii	0,15% - Imagine universitara	0,15% - D.E.A.C.
2018	986.700,00	888.523,00	88.803,00	4.934,00	1.480,00	1.480,00	1.480,00
2019	1.138.500,00	1.025.219,25	102.465,00	5.692,50	1.707,75	1.707,75	1.707,75
2020	1.305.000,00	1.175.152,50	117.450,00	6.525,00	1.957,50	1.957,50	1.957,50
2021	1.218.000,00	1.096.809,00	109.620,00	6.090,00	1.827,00	1.827,00	1.827,00
2022	1.067.500,00	961.283,75	96.075,00	5.337,50	1.601,25	1.601,25	1.601,25

Repartiția finanțării suplimentare pentru excelență, ce revine facultății și structurilor organizaționale din cadrul universității

A. 47	Finanțare calculată (lei)	90,05 % Facultate	9,0% Administrația TUIASI	0,5% - Fond Bibliotecă	0,15% - Securitatea și sănătatea muncii	0,15% - Imagine universitara	0,15% - D.E.A.C.
2018	3.421.716,00	3.081.255,26	307.954,44	17.108,58	5.132,57	5.132,57	5.132,57
2019	3.662.768,00	3.298.323,00	329.649,00	18.314,00	5.494,00	5.494,00	5.494,00
2020	3.814.469,00	3.434.930,00	343.302,00	19.072,00	5.722,00	5.722,00	5.722,00
2021	3.975.700,00	3.580.118,00	357.813,00	19.879,00	5.964,00	5.964,00	5.964,00
2022	3.759.795,00	3.385.696,00	338.382,00	18.799,00	5.640,00	5.640,00	5.640,00

Repartiția finanțării instituționale (finanțare de bază licență și master, finanțare suplimentară excelență și finanțare granturi doctorale) ce revine facultății și structurilor organizaționale din cadrul universității

A 48	Finanțare de bază (lei)	Total finanțare suplimentară excelență (lei)	Total finanțare instituțională (lei)	Finanțare granturi doctorale (lei)	Total finanțare instituțională + GD (lei)	90,05 % Facultate	9,0% Administrația TUIASI	0,5% - Fond Bibliotecă	0,15% - Securitatea și sănătatea muncii	0,15% - Imagine universitara	0,15% - D.E.A.C.
2018	8.771.186	3.659.994	12.431.180	986.700	13.417.880	12.082.801	1.207.609	67.089	20.127	20.127	20.127
2019	8.913.810	3.662.768	12.576.578	1.138.500	13.715.078	12.350.428	1.234.357	68.575	20.573	20.573	20.573
2020	9.267.632	3.814.469	13.082.101	1.305.000	14.387.101	12.955.585	1.294.839	71.936	21.581	21.581	21.581
2021	9.441.679	3.975.700	13.417.379	1.218.000	14.672.171	13.212.290	1.320.495	73.361	22.008	22.008	22.008
2022	8.095.693,93	3.759.795,00	11.855.488,93	1.067.500,00	12.922.988,93	11.637.151,53	1.163.069,00	64.614,94	19.384,48	19.384,48	19.384,48

Total finanțare instituțională și programe doctorale facultate (finanțare de bază licență și master, finanțare suplimentară, finanțare granturi doctorale și fond situații speciale) ce revine facultății și structurilor organizaționale din cadrul universității

A 48 A 49 A 51	Total finanțare instituțională facultate + programe doctorale, conform fișe C.N.F.I.S. (lei)	Finanțare de bază alocată suplimentar pt. FB (lei)	Finanțare suplimentară alocată pt. excelență (lei)	Fond finanțare situații speciale (lei)	Total finanțare instituțională facultate + prog. dr. + fin sit. spec (lei)	90,05 % Facultăți	9,0% Administrația TUIASI	0,5% - Fond Bibliotecă	0,15% - Securitatea și sănătatea muncii	0,15% - Imagine universitara	0,15% - D.E.A.C
2018	13.179.602	74.915	29.227	134.135	13.417.879	12.082.801	1.207.609	67.089	20.127	20.127	20.127
2019	13.715.078	81.520	33.498	121.135	13.951.231	12.563.084	1.255.611	69.756	20.927	20.927	20.927
2020	14.387.101				12.955.585	1.294.839	71.936	21.581	21.581	21.581	1.294.839
2021	10.659.679		3.975.700	36.792	14.672.171	13.212.290	1.320.495	73.361	22.008	22.008	22.008
2022	9.163.193,93	61.333,88	3.759.795	77.307,9	13.090.115,83	11.787.649,3	1.178.110,42	65.450,58	19.635,17	19.635,17	19.635,17

b) Situația încadrării în fonduri la data de 31.12.2022

Finanțare de bază	Sold inițial 01.01.2022	Incasari	Total plati	Salarii+ viramente	Utilitati	Alte	Disponibil fara SI	Disponibil cu SI
1	2	3	4=(5+6+7)	5	6	7	8=(3-4)	9=(2+3-4)
FB DIMA LIC+MASTER	-7.999.222,63	10.808.360,27	12.042.850,31	10.618.086	617.183,72	807.580,59	-1.234.490,04	-9.233.712,67
FB DIMA GD (I, II, III)	7.924.156,44	961.283,75	8.972,94			8.972,94	952.310,81	8.876.467,25
FB total	-75.066,19	11.769.644,02	12.051.823,25	10.618.086,00	617.183,72	816.553,53	-282.179,23	-357.245,42

c) Evoluția finanțării de bază pentru perioada 2019-2022 (licență + master)

Finanțare de Bază	2019		2020		2021		2022	
	Total an	Medie lunară	Total an	Medie lunară	Total an	Medie lunară	Total an	Medie lunară
Sold inițial	-6.041.333,21		-7.044.264,38		-8.348.524,80		-7.999.222,63	
Încasări	14.363.895,75	1.196.991,31	12.507.132,50	1.042.261,04	12.052.627,58	1.004.385,63	10.808.360,27	900.696,69
Plăți total	15.366.826,92	1.280.568,91	12.848.509,29	1.070.709,11	11.441.070,68	953.422,56	12.042.850,31	1.003.570,86
Plăți salarii	14.436.213,00	1.203.017,75	11.809.149,00	984.095,75	10.469.446,00	872.453,83	10.618.086,00	884.840,50
Plăți utilități	623.482,93	51.956,91	603.323,51	50.276,96	703.648,16	58.637,35	617.183,72	51.431,98
Alte plăți	307.130,99	25.594,25	436.036,78	36.336,40	267.976,52	22.331,38	807.580,59	67.298,38
Sold final	-7.044.264,38		-7.385.641,17		-7.736.967,90		-9.233.712,67	
Sold anual	-1.002.931,17		-341.376,79		611.556,90		-1.234.490,04	

d) Evoluția finanțării de bază pentru perioada 2019-2022 (include finanțare Granturi doctorale)

Finanțare de bază + GD	2019		2020		2021		2022	
	Total an	Medie lunară	Total an	Medie lunară	Total an	Medie lunară	Total an	Medie lunară
Sold inițial	-1.373.470,36		-1.372.973,38		-1.509.580,03		-75.066,19	
Încasări	15.389.115,00	1.282.426,25	13.682.285,00	1.140.190,42	13.149.436,58	1.095.786,38	11.769.644,02	980.803,67
Plăți total	15.388.618,02	1.282.384,84	12.856.008,02	1.071.334,00	11.452.668,01	954.389,00	12.051.823,25	1.004.318,60
Plăți salarii	14.436.213,00	1.203.017,75	11.809.149,00	984.095,75	10.469.446,00	872.453,83	10.618.086,00	884.840,50
Plăți utilități	623.482,93	51.956,91	603.323,51	50.276,96	703.648,16	58.637,35	617.183,72	51.431,98
Alte plăți	328.922,09	27.410,17	443.535,51	36.961,29	279.573,85	23.297,82	816.553,53	68.046,13
Sold final	-1.372.973,38		-546.696,40		187.188,54		-357.245,42	

e) Evoluția veniturilor proprii (taxe și chirii) pentru perioada 2017-2020

Evoluția veniturilor proprii din taxe, pentru perioada 2017-2022

Venituri proprii TAXE	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Sold inițial	-474.787,32	-598.797,94	-41.779,93	-869.154,24	-846.138,27	-922.034,61
Încasări	154.925,00	174.396,25	166.095,28	173.851,48	135.517,50	141.559,55
Plăți total	278.935,62	317.378,24	293.469,59	150.835,51	211.413,84	-21.195,82
Plăți salarii	173.390,00	282.559,00	240.331,67	94.427,00	36.396,00	39.784,00
Alte plăți	105.545,62	44.600,53	53.137,92	56.408,51	175.017,84	-60.979,82
Sold final	-598.797,94	-741.779,93	-869.154,24	-846.138,27	-922.034,61	-759.279,24
Sold anual	-124.010,62	-142.981,99	-127.374,31	23.015,97	-75.896,34	162.755,37

Evoluția veniturilor proprii din chirii pentru perioada 2017-2022

Venituri proprii CHIRII	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Sold inițial	151.765,45	193.664,00	243.009,19	273.799,90	289.384,66	314.290,83
Încasări	86.216,81	83.519,00	92.663,41	57.443,94	197.983,17	259.765,99
Plăți total	31.480,40	34.173,00	61.872,70	41.859,18	173.077,00	319.941,56
Plăți materiale	31.480,40	34.173,00	61.872,70	41.859,18	173.077,00	319.941,56
Sold final	206.501,86	243.010,00	273.799,90	289.384,66	314.290,83	254.111,26
Sold anual	54.736,41	54.736,41	30.790,71	15.584,76	24.906,17	-60.175,57

f) Evoluția cheltuielilor cu utilități, carburanți, serviciile pentru perioada 2019-2022 (RON)

Tip cheltuieli	2019		2020		2021		2022	
	Anual	Medie lunară	Total an	Medie lunară	Total an	Medie lunară	Total an	Medie lunară
Apa + canalizare	46.009,49	3.834,12	39.783,49	3.315,29	59.512,59	4.959,38	62.048,75	5.170,73
Energie electrică	117.936,91	9.828,08	90.571,25	7.547,60	117.346,15	9.778,85	73.268,32	6.105,69
Energie termică	437.966,55	36.497,21	428.667,29	35.722,27	475.930,46	39.660,87	446.444,14	37.203,68
Carburanți	2.252,00	187,67	6.887,65	573,97			2.202,14	183,51
Salubritate	19.292,77	1.607,73	13.318,48	1.109,87	20.569,75	1.714,15	22.240,91	1.853,41
Telefonie	5.377,48	448,12	2.130,47	177,54	2.033,74	169,48	1.717,15	143,10
TOTAL	628.835,20	52.402,93	603.323,51	50.276,96	675.392,69	56.282,72	605.719,27	50.476,61

g) Cheltuieli de investiții (dotări, consolidări, reabilitări, proiectări, etc)

În anul 2022 FDIMA a avut finanțare de la ME și din FB (sold ani precedenți) pentru următoarele cheltuieli de investiții:

- Lucrări de reabilitare hidroizolație imobil TEX-4 – FDIMA (continuare), 162.254,73 lei (35.819,65 lei în 2021),

Pentru obiectivul „Reabilitare termică imobil TEX2”, în anul 2022, au fost efectuate plăți pentru investiția de bază și servicii în valoare de 701.649,86 lei finanțare fonduri europene POR 120773 (din care 641.409,61 lei fila de plan) și 153.882,13 lei din veniturile TUIASI (din care 100.000,00 lei fila de plan).

h) Valoarea dotărilor care au intrat în patrimoniul facultății în anul 2022

1. Dotări FDIMA din venituri, sponsorizări, granturi externe și de cercetare, 2022

SURSA DE FINANȚARE	Valoare achiziții (RON, inclusiv TVA)			
	Materiale	Obiecte de inventar	Mijloace fixe	TOTAL
VENITURI (FB, VP)	82.366,93	99.689,02	0,00	182.055,95
SPONSORIZARE	1.082.594,95	0,00	0,00	1.082.594,95
GRANTURI / PROGRAME EXTERNE	83.609,03	97.174,99	684.883,15	865.667,17
ACTIVITATE CERCETARE	327,25	0,00	1.576.249,00	1.576.576,25
TOTAL	1.248.898,16	196.864,01	2.261.132,15	3.706.894,32

2. Dotări FDIMA din granturi de cercetare în anul 2022

GRANTURI / PROGRAME NAȚIONALE	Valoare achiziții (RON, inclusiv TVA)			
	Materiale	Obiecte de inventar	Mijloace fixe	TOTAL
488 PED /2020	802,04	0,00	0,00	802,04
20064	289,92	0,00	0,00	289,92
27 PFE COMPETE	327,25	0,00	1.576.249,00	1.576.576,25
TOTAL	1.419,21	0,00	1.576.249,00	1.577.668,21

3. Dotări FDIMA din granturi cu finanțare externă / nerambursabilă, 2022

GRANTURI / PROGRAME EXTERNE	Valoare achiziții (RON, inclusiv TVA)			
	Materiale	Obiecte de inventar	Mijloace fixe	TOTAL
DAS 2SOFT	7.854,00	0,00	0,00	7.854,00
ERASMUS BOOST4SHOES	211,52	0,00	0,00	211,52
ERASMUS HACKTEX	599,88	0,00	0,00	599,88
ERASMUS SHOEDES 28186	526,22	1.328,99	0,00	1.855,21
ERASMUS SHOEMAN	2.300,47	0,00	0,00	2.300,47
ERASMUS SHOEGAME	0,00	4.900,00	0,00	4.900,00
ERASMUS SKILLS4SMART	0,00	0,00	31.319,00	31.319,00
ERASMUS OPTIMTEX	1.963,50	0,00	0,00	1.963,50
POC SMIS 121434	1.714,66	0,00	4.569,60	6.284,26
POCU STAR 142152	0,00	31.922,53	0	31922,53
POCU 108886	0,00	9.888,90	0,00	9.888,90
ROSE 119	25.275,60	1.176,65	2.794,12	35.846,37
ROSE 348	10.792,08	0,00	0,00	10.792,08
POC ELEARN4ALL 149875	0,00	13.777,04	503.204,08	516.981,12
TOTAL	60.237,93	69.594,11	541.886,8	671.718,84

i) Regie cercetare încasată din contractele derulate (7%), până la data de 31.12.2022 și plăți

1. TOTAL Regie cercetare încasată	193.522,64
2. Plăți din regie cercetare (7%) pentru susținerea contractelor	247.442,60
	(88.392,39 lei pentru 2017-2021)
ROSE 119 (D. Ionesi)	23.814,84
ROSE 330 (E. Loghin)	14.201,46
DIGITEX (D. Fărmă)	28.682,00
REILEAP (B. Rusu)	20.208,00
DIET (M. Blaga)	29.102,00
OPTIMTEX (M. Blaga)	23.962,00
Materiale reparații 488PED/2020 I. Lupu)	3.355,87
Audit financiar contracte cercetare	828,24
Plăți 2017+2018+2019+2020+2021	88.392,39
Contribuție fond handicap aferent programe externe 2022	14.895,80
3. Disponibil	-53.919,96

j) Cheltuieli pentru susținerea contractelor FDIMA

Total cheltuieli pentru susținerea contractelor FDIMA	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Împrumuturi pt proiecte din VP taxe (2014)	12.713,92	10.674,92	10.674,92	6.614,92	6.614,92	4.968,57
Împrumuturi pt proiecte din VP taxe (2016)	150.000,00	150.000	150.000,00	150.000,00	150.000,00	
Împrumuturi pt proiecte din VP taxe (2019)	-	-	24.163,00	17.084,93		
Împrumuturi pt proiecte din VP taxe (2020)				36.773,00	36.773,00	
Împrumuturi pt proiecte din VP taxe (2021)					173.222,17	85.178,36
Împrumuturi pt proiecte din VP taxe (2022)						164.760,00
TOTAL Împrumuturi pt. proiecte din VP taxe				210.472,85	366.610,09	254.906,93
Împrumuturi pt proiecte din VP chirii (2013-2014)	42.000,00	42.000,00	24.163,00	42.000,00	42.000,00	
Împrumuturi pt proiecte din VP chirii (2017)	23.779,90	23.780,00	42.000,00	-		
Împrumuturi pt proiecte din VP chirii (2020)	-	-	-	16.433,50	12.653,50	
Împrumuturi pt proiecte din VP chirii (2021)					46.479,00	27.574,00
Împrumuturi pt proiecte din VP chirii (2022)						152.061,74
TOTAL Împrumuturi pt. proiecte din VP taxe				58.433,50	101.132,50	179.635,74
Regie cercetare (7%)	26.604,13	89.995,35	150.298,02	172.398,89	179.704,64	193.522,64
Plăți din regie cercetare (7%) pentru susținerea contractelor	15.177,10	170.671,07	226.106,63	174.595,17	185.202,23	247.442,60 (88.392,39 lei pentru 2017-2021)
Disponibil regie cercetare (7%)	11.427,03	-80.675,72	-75.808,61	-2.196,28	-5.497,59	-53.919,96
Plăți din regie cercetare (4,5%) pentru susținerea contractelor/ granturilor de cercetare interne					48.743,00	111.606,77

Anexa 6. Spațiile FDIMA

a) Situația spațiilor existente și a spațiilor închiriate

Nr crt	IMOBIL	Spatiu didactic TX	Spatiu TUIASI	Spatiu inchiriat	TOTAL spatiu imobil	Venituri din chirii
		m ²	m ²	m ²	m ²	Euro/luna
1	TEX-1 *	5628,00	0,00	37,00	5630,00	55
2	TEX-2 **	4189,00	10,00	0,00	4199,00	-
3	TEX-3 ***	1170,23	773,77	0,00	1944,00	-
4	TEX-4 ****	6056,40	318,00	0,00	6375,00	-
5	TEX-5	1900,00	0,00	0,00	1900,00	-
6	TEX-6 *****	866,00	2755,00	1379,00	4990,00	2990
	TOTAL	19767,63	3856,77	1416,00	25038,00	3045

* ASITEX – 36 m² (comodat)** Arhiva TUIASI - 10 m²;*** Punct termic – 225 m²; ENERED (Fac. Mecanică) - 549 m²;**** Punct termic – 68 m²; Arhiva TUIASI – 250 m²;***** Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată – 2755 m²

b) Centralizatorul spațiilor

Nr. crt.	Denumire	TEX 1	TEX 2	TEX 3	TEX 4	TEX 5	TEX 6	CH	TOTAL
1	Număr săli curs, lab., sem., doctoranzi	35,00	28,00	4,00	22,00	7,00	1,00	16,00	113,00
2	Supraf. săli curs, lab., sem., doctoranzi, m ^{2s}	2423,50	2644,00	852,00	3687,00	1036,20	125,00	835,40	11603,10
3	Suprafețe birouri cadre didactice, m ²	598,00	301,00	0,00	413,00	82,40	0,00	191,40	1585,80
4	Suprafețe magazii, ateliere întreținere, PT, Trafo, m ²	154,00	66,20	388,00	102,00	108,00	54,00	95,50	967,70
5	Supraf. holuri, casa scării, grupuri sanit.	1303,94	870,90	126,25	763,00	140,80	170,00	408,50	3783,39
6	Suprafețe terți (inchirieri, comodat), m ²	37,00	0	0,00	0,00	0,00	1379,00	0,00	1416,00
7	Spații disponibile, m ²	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	360,00	0,00	560,00
8	Spații folosință generală (bibl., dec., cons., adm.)	546,00	0,00	0,00	126,00	0,00	0,00	0,00	672,00
	Suprafața totală, m²	5062,44	3882,10	1366,25	5291,00	1367,40	2088,00	1530,80	20587,99

c) Spațiile alocate desfășurării activităților doctoranzilor

Nr. crt.	Locația spațiului	Destinația	Suprafața (m ²)
1.	Tex 1 – et. I-sala 106	Sală Studiu	36
2.	Tex 1 – et. III-sala 310	Laborator	72
3.	Tex 1 – et. III-sala 311A	Sală studiu	36
4.	Tex 2 – et. II Tex2 E3	Sală curs	72
5.	Tex 2 – et. II –sala 03 (CETEX)	Sală "Școala Doctorala Inginerie și Management"	36
6.	Tex 4 – parter – Centrul de cercetare	Sală studiu și laborator	420
7.	Tex 5 – et. I –sală doctoranzi	Sală studiu	36
8.	Corp Ch (FICPM)	Sală Studiu și laborator	54

d) Lucrări de reparații efectuate în anul 2022

1. Lucrări de reparații curente instalații sanitare - canalizare pentru grupuri sanitare imobil TEX-1, 98.602,98 lei
2. Lucrări de reparații curente instalații sanitare - canalizare pentru grupuri sanitare imobil TEX-6 -tronson vest, 50.068,48 lei
3. Lucrări de reparații curente rețea canalizare exterioară imobil TEX-6, 72 895,85 lei
4. Lucrări de reparații curente sala 108 (TEX-1), 63.686,11 lei
5. Lucrări de reabilitare hidroizolație imobil TEX-4 – FDIMA (continuare), 162.254,73 lei (35.819,65 lei în 2021).
6. Pentru obiectivul „Reabilitare termică imobil TEX2”, în anul 2022, au fost efectuate plăți pentru investiția de bază și servicii în valoare de 701.649,86 lei finanțare fonduri europene POR 120773 (din care 641.409,61 lei fila de plan) și 153.882,13 lei din veniturile TUIASI (din care 100.000,00 lei fila de plan).

DECAN
Conf. dr. ing. Savin Dorin IONESI

