



Nr. 8808 / 29.03.2022

APROBAT,

În ședința CONSILIULUI DE ADMINISTRAȚIE al TUIAȘI

Din data de 29.03.22

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



AVIZAT,

În ședința CONSILIULUI FACULTĂȚII DIMA

Din data de 18.03.2022

Decan,

Conf.univ.dr.ing. Mariana Ursache



RAPORT

PRIVIND ÎNDEPLINIREA OBIECTIVEOR ASUMATE ÎN PLANUL OPERAȚIONAL AL FACULTĂȚII DE DESIGN INDUSTRIAL ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR PENTRU ANUL 2021

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 883/2021);
- ciclul II, studii de masterat, în 3 domenii de studiu și 10 specializări;
- ciclul III, studii de doctorat, în 3 domenii de studiu.

Programele de studii de licență, acreditate și autorizate provizoriu, organizate în facultate în anul 2021 (ani universitari 2020/2021 și 2021/2022) sunt prezentate în **Tabelul 1**.

Tabelul 1. Domenii și programe de studii de licență (2020)

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 tricotelurilor 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)
7		Ingineria și managementul afacerilor (IMA)	Autorizat provizoriu (AP)
8	Inginerie Chimică	Tehnologie chimică textilă (TCT)	Acreditat (A)

În anul 2021, programele de studii universitare de licență acreditate a căror evaluare periodică externă a expirat (TDPT, TTC și TDCPI), au fost supuse evaluării externe periodice de către ARACIS, fiindu-le menținută acreditarea cu calificativul "de încredere". Celelalte două programe (IEI și TCT), au parcurs etapa evaluării interne, cea externă fiind programată în prima parte a anului 2022.

Conform HG 883/2021, Anexa 6, Programul de studii Tehnologia chimică a produselor din piele și înlocuitori a intrat în lichidare.

Domeniile și programele de studii universitare de masterat (acreditate) organizate în anul 2021 (ani universitari 2020/2021 și 2021/2022), sunt prezentate în **Tabelul 2**.

Tabelul 2. Domenii și programe de studii de masterat

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

Procesul de evaluare externă periodică a domeniilor și a programelor de studii de master, care a fost demarat în anul 2020, s-a finalizat în anul 2020 pentru domeniul *Inginerie industrială* și în anul 2021, pentru domeniile *Inginerie și management* și *Inginerie chimică*. Toate domeniile au obținut avizul de "Menținere a acreditării", acordat de către Consiliului ARACIS.

Programele de studii doctorale se desfășoară sub coordonarea Consiliului de coordonare a programelor doctorale (CCPD) care funcționează la nivelul FDIMA, fiind cuprinse în aceleași trei domenii: *Inginerie industrială*, *Inginerie și management* și *Inginerie chimică*. În anul 2021, odată cu evaluarea Școlii Doctorale din cadrul TUIAȘI, toate domeniile de doctorat din cadrul FDIMA au fost supuse evaluării de către ARACIS și au obținut calificativul "Menținerea acreditării" (Hot. Consiliului ARACIS din data de 16.12.2021).

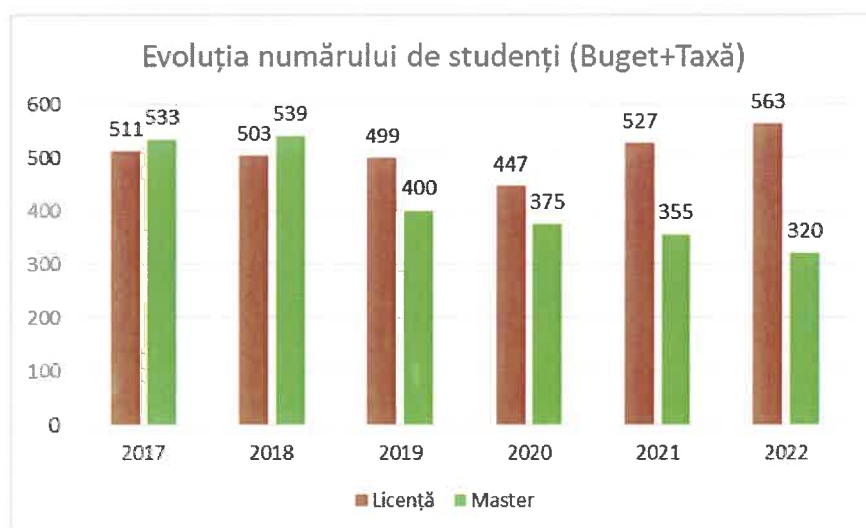
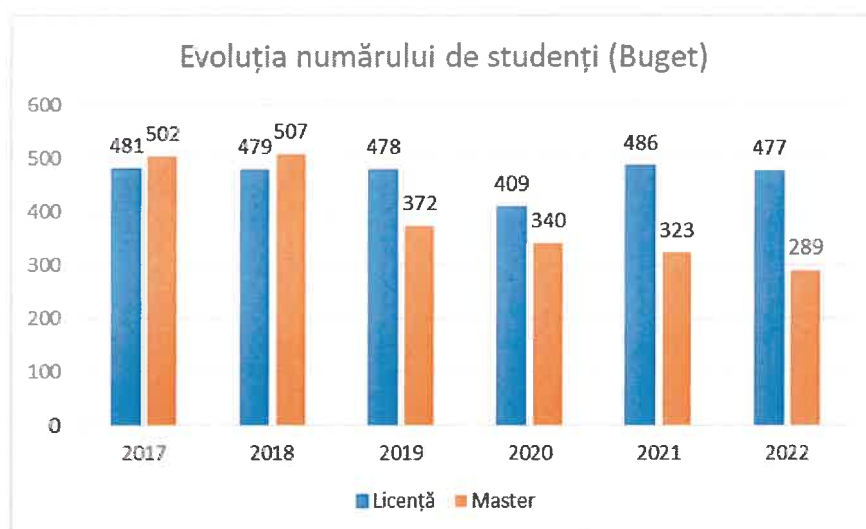
3.2. Situația numărului de studenți înmatriculați

Numărul total de studenți înmatriculați la FDIMA, pe cicluri, domenii și formă de finanțare, existenți la data de 1.01.2021 este redat în tabelul din **Anexa 1.a** iar situația

numărului de studenți la data de 1.01.2022, este redată în **Anexa 1.b**. Analiza comparativă a datelor, reflectă scăderea cifrei totale de școlarizare (L+M+D) pe parcursul anului 2021, care, la 1.01.2021 a fost de 933 studenți iar la 1.01.2022, de 895 studenți.

Numărul total de studenți cu finanțare bugetară, de la învățământul universitar de licență și masterat, a scăzut, în aceeași perioadă, de la 809 la 766, cea mai mare scădere fiind înregistrată la master (-34). În ceea ce privește numărul de doctoranzi, și acesta a suferit o scădere de la 42 la 35.

Evoluția numărului de studenți înmatriculați, pe cicluri, domenii și formă de finanțate în ultimii 5 ani (perioada 1.01.2017 – 1.01.2021) este prezentată în **Anexa 1.c**. Această evoluție este ilustrată, comparativ, pentru licență și master, în graficele de mai jos:



Cauzele majore ale evoluției din ultimii trei ani sunt, pe de o parte, scăderea numărului de candidați români la studii de licență 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 2021

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.

Având în vedere starea de alertă instituită la nivel național și măsurile impuse pe durata acesteia pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de COVID 19, admiterea s-a realizat on-line.

Numărul de locuri ocupate în urma examenului de admitere 2021, pe cicluri, domenii, programe de studii și formă de finanțare, precum și metodele de selecție a candidaților, sunt prezentate în tabelele din **Anexa 2**.

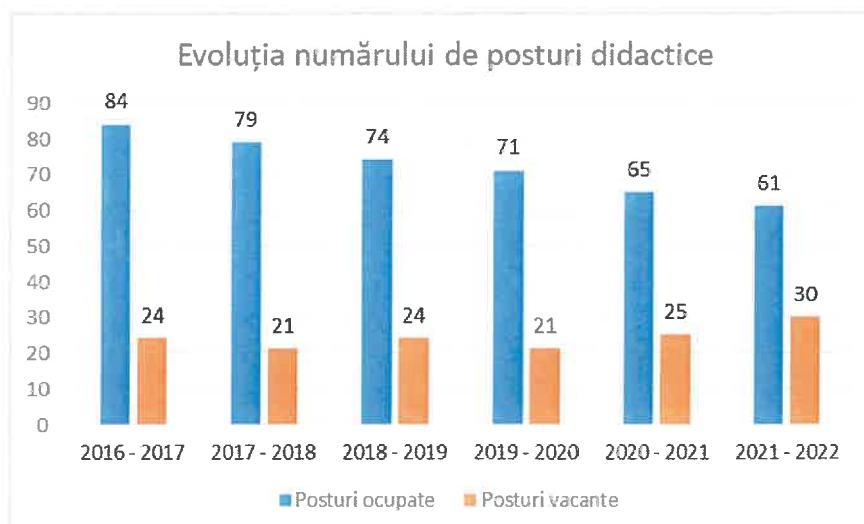
Rezultatele concursului de admitere la studiile de licență indică menținerea la același nivel a numărului total de locuri (buget + taxă) ocupate față (228 de locuri, față de 225 în 2020), dar trebuie subliniat faptul că numărul de locuri subvenționate de la buget ocupate s-a redus la 183 față de 208, în anul precedent. La această cifră, contribuția cea mai mare a avut-o numărul total de candidați înscriși la domeniul *Inginerie și management* (114). De asemenea, și numărul de candidați "români de pretutindeni" (majoritari din Rep. Moldova) a crescut la 48 (în 2021), față de 45 (în 2020). Se poate remarca și faptul că numărul de studenți admiși la taxă a crescut datorită includerii în admitere a programului de studii Design industrial (în limba engleză) la care, până la începerea anului universitar s-au înscris 37 de studenți străini, non-UE, ajungând la 54, până la finalul anului 2021.

În ceea ce privește numărul de locuri ocupate la studiile universitare de masterat, și aici se remarcă o scădere semnificativă (cu 20%), fiind ocupate doar 137 de locuri la buget în 2021 față de 172 în 2020. În principal, această scădere se datorează numărului scăzut de studenți care au susținut examenul de licență (72 din totalul de 112 studenți înmatriculați) dintre care, doar 38 s-au înscris la studiile de masterat din facultate. De asemenea, a scăzut și numărul de candidați ne-absolvenți ai FDIMA care, în anii anteriori, au avut o pondere mai mare.

Trebuie remarcat și faptul că au fost admiși și un număr de 15 candidați din Rep. Moldova, dintre care, 7 la domeniul Inginerie industrială, și 8 la domeniul Inginerie și management (7 buget și 1 taxă).

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 2021-2022, cât și evoluția numerică a acesteia în ultimii 6 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 a scăzut de la 84 în 2016, la 61, în 2021, iar numărul personalului auxiliar, de la 32 la 22. Această scădere se datorează numeroaselor pensionări care au fost urmate de un număr foarte mic 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 2021/2022, 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 2020-2021, în sem. II, au fost promovate, prin concurs, două cadre didactice, pe un post de profesor și unul de conferențiar.

Structura posturilor didactice din departamentele FDIMA, la 1.10.2021, 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 2021, 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 109 (față de 69 în 2020) și a numărului total de lucrări publicate (personal de bază și personal asociat) la 154 (față de 92 în 2020). Trebuie subliniat faptul că lucrările publicate la Simpozionul Textile Tehnice-Prezent și viitor au fost incluse la categoria BDI. Nu s-a obținut niciun brevet de invenție.

Proiectele derulate în anul 2021 și bugetele acestora pentru întreaga perioadă precum și cele încasate în 2021, sunt prezentate în **Anexele 4.1 – 4.4**.

În cadrul FDIMA, în anul 2021 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, 7 proiecte cu finanțare de către instituții din străinătate, 2 proiecte câștigate în cadrul programului operațional ENI CBC România – Rep. Moldova, 13 proiecte câștigate în competiții din străinătate în cadrul programului Erasmus+, 5 granturi interne TUIASI – 4 la categoria publicații, 1 la categoria idei de proiect și 1 grant ARUT.

Bugetul total însumat prevăzut în contractele încheiate prin aceste proiecte este de 25.487.568,85 lei din care, suma totală încasată în 2021 este de 2.699.865,53 lei. Bugetele proiectelor câștigate în cadrul granturilor interne în 2021 totalizează 199.413,46 lei.

Valoarea dotărilor realizate prin proiectele derulate în anul 2021, prezentată în **Anexa 5.h** (Tabelele 1, 2 și 3) se ridică la un total de 2.350.673,28 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 2021, 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 2021
- b) Situația încadrării în fonduri la 31.12.2021
- c) Evoluția finanțării de bază pentru perioada 2018-2021 (L+M)
- d) Evoluția finanțării de bază pentru perioada 2018-2021 (GD)
- e) Evoluția veniturilor proprii pentru perioada 2017-2021
- f) Evoluția cheltuielilor pentru perioada 2018-2021
- g) Valoarea cheltuielilor de investiții (dotări, consolidări, reabilitări etc.), anul 2021
- h) Valoarea dotărilor care au intrat în patrimoniul facultății în anul 2021
- 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 12.507.132,50 lei (2020) la 12.052.627,58 lei.

La finalul anului 2021, s-a înregistrat un disponibil de 611.556,90 lei, totalul plăților (salarii, utilități și alte cheltuieli) fiind de 11.441.070,68 lei. Această diferență se datorează, în principal, reducerii cheltuielilor salariale, de la 11.809.149,00 lei la 10.469.446,00 lei, ca urmare a reducerii personalului titular prin pensionare.

4. ANALIZA INDEPLINIRII OBIECTIVELOR SPECIFICE PREVAZUTE ÎN PLANUL OPERATIONAL PENTRU ANUL 2020

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 externă a programului TTC și TDCPI și evaluarea internă a programelor TCT și IEI a căror evaluare externă de către ARACIS a fost programată pentru începutul anului 2022.

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 2021/2022. De asemenea, în cazul programelor de studii care au parcurs etapa de evaluare externă (TTC și TDCPI) și internă (TCT și IEI), fișele disciplinelor au fost analizate, la nivelul TUIASI și de către comisiile de evaluare.

4.1.5. Analize ale metodelor de evaluare ale studenților, în condițiile desfășurării on-line a evaluărilor, 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 (on-line sau on-site), 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 impusă de condițiile instituirii și continuării stării de alertă, modernizarea tehnicilor de predare prin utilizarea instrumentelor TIC. Elaborarea materialelor didactice prin prisma metodelor de predare și evaluare on-line prin valorificarea structurii informatice puse la dispoziție de către universitate și facultate (Google Meet, Microsoft Team și Moodle).

Realizări: Materiale didactice suport (pentru curs, seminar, laborator, proiect) au fost elaborate prin prisma metodelor de predare și evaluare on-line prin valorificarea structurii informatice puse 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: Materiale 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 evenimentelor de promovare on-line "Open Days", edițiile aprilie și noiembrie 2021, sub genericul "DIMA 4 YOU".

Desfășurarea ediției a XII-a a concursului național de creație JUNIOR DESIGNER, în perioada septembrie-decembrie 2021, în parteneriat cu ASTIP și cu sprijinul Primăriei Municipiului Iași. La ediția din acest an au participat un număr de peste 150 elevi din 43 licee distribuite în 11 județe. Participanților premiați 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 unui număr de 160 la activitățile organizate în cadrul proiectelor ROSE:

1. Școala de vară Smart Design 312/SGU/PV/III din 18.06.2020 (60 de elevi de la 6 licee/colegii, repartizați în două serii a câte 30 de elevi, prima serie în perioada 28 iunie -12 iulie 2021, iar a doua serie în perioada 17 iulie – 31 iulie 2021)
2. Școala de vară - Fashion BootCamp - TU@IAȘI, 330/SGU/PV/ III, (50 de elevi de la 5 licee/colegii, repartizați în două serii a câte 25 de elevi, prima serie în perioada 28 iunie -12 iulie 2021, iar a doua serie în perioada 17 iulie – 31 iulie 2021)
3. Școala de vară Junior Designer - 119/SGU/PV/II – 2019-2022 (50 de elevi de la 5 licee/colegii, din Vaslui, Tecuci, Fălticeni, Agnita, Brașov, în perioada 17 – 31 iulie 2021)

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 2021 nu

au fost realizate. Termenul de utilizare a granturilor acordate pentru aceste mobilități a fost prelungit.

4.2. Obiective specifice care vizează activitatea de cercetare – inovare

4.2.1. Definirea / actualizarea direcțiilor de cercetare reprezentative pentru Centrul de Cercetare pentru Materiale, Produse și Procese Avansate al FDIMA (2020-2024).

Realizări: S-au actualizat direcțiile de cercetare reprezentative pentru anul universitar 2020/2021 și s-a stabilit structura Centrului de cercetare pentru Materiale, Produse și Procese Avansate C.31001 precum și a Colectivului de cercetare 31001 "Design Industrial și Managementul Afacerilor".

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 3 fișe de proiect PN III și 6 fișe de proiect tip Erasmus Plus. În 2021 s-au contractat 3 proiecte Erasmus+ declarate câștigătoare în cadrul competițiilor desfășurate în anul 2020.

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 prorectoratului 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 vor fi organizate în anul 2021 în Facultate (Simpozionul Textile Tehnice – Prezent și viitor etc.), în format on-line, ținând cont de evitarea suprapunerilor la nivel intern, național și internațional.

Realizări: Biroul Consiliului facultății a stabilit organizarea, de către departamentul IDPT, în noiembrie 2021, a Simpozionului Internațional Textile Tehnice – Prezent și viitor, în format on-line, în data de 12 noiembrie 2021. Pentru prima dată lucrările înscrise și prezentate au fost publicate 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 15.10.2021 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. Această metodologie a fost aprobată în ședința CA din 26.10.2021.

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 de anul I (din sem. II an univ.2020-2021 și sem. I an univ 2021-2022) 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 2021.

Realizări: Studenți ai facultății, reprezentanți în CF și/sau membri ai ASTIP, au participat la organizarea evenimentelor de promovare on-line "Open Days", edițiile aprilie și noiembrie 2021, sub genericul "DIMA 4 YOU".

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 14 octombrie 2021 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".

Nerealizări: Datorită pandemiei de COVID-19 și a măsurilor instituite la nivel național pentru prevenirea și combaterea efectelor acesteia, mobilitățile preconizate nu au fost realizate.

4.3.5. Actualizarea informațiilor pentru studenți pe pagina facultății astfel încât să devină o obișnuință consultarea acesteia 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 studențești, Oferte de locuri de muncă, Organizații studențești, 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 studențești (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 18 studenți la acțiunea de Promovare a Facultății în licee pentru prezentarea ofertei educaționale pentru anul univ. 2021-2022 - CARAVANA DIMA, în Licee din Regiunea N-E. În același context, ASTIP s-a implicat în organizarea Concursului Național de Creație Textilă "Junior Designer", ajuns la Ediția a XII-a în anul 2021, adresat exclusiv elevilor din învățământul preuniversitar.

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 (de regulă câte o semigrupă) pentru eficientizarea comunicării cu studenții. Utilizarea grupurilor de e-mail create pentru studenți. Dezvoltarea sistemului de tutoriat prin organizarea de întâlniri cu studenții și cu cadrele didactice pentru identificarea soluțiilor problemelor 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!" și a tutorilor desemnați și a studenților din anii II, prin intermediul tutorilor.

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 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 2021, datorită contextului determinat de pandemia de COVID-19, la FDIMA nu au fost organizate întâlniri on-site ale studenților cu potențiali angajatorii ai absolvenților facultății noastre dar, în perioada 20-23 mai 2021 s-a organizat excursia de studii care a inclus vizitarea a 5 firme de profil din județele Brașov, Covasna 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 – “AntrepreneurIng”: Modul de Educație antreprenorială (dedicat studenților din anul 4 de studii de licență).

6. Activități din proiectul POCU SMIS 130661 – Stagii de PRACTICĂ performante pentru studenții 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/stiintifice reviste indexate ISI Web of Knowledge (13) și Comitete organizare/stiintifice conferințe indexate ISI Web of Knowledge (Web of Science) (2), **Anexa 4.1.**

- apartenența la consorții internaționale în cadrul proiectelor tip Erasmus+ (13), 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:

- Imobil TEX 1 - Lucrări reparații curente TEX 1 / S205 sala proiect POCU PRACTICA – 90/6.13/6.14/108886

- Imobil TEX 1 - Lucrări de reabilitare și refuncționalizare săli (L, C, S) imobil TEX-1 – FDIMA (sălile 08, 10 și 203)

- Imobil TEX 2 - Lucrări de reabilitare și refuncționalizare săli Centru Confexpert – imobil TEX2 – FDIMA

- Imobil TEX 4 - Lucrări de reabilitare hidroizolație imobil TEX-4 - FDIMA

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:

Realizat:

- Imobil TEX 1 - Lucrări de reabilitare și refuncționalizare săli (L, C, S) imobil TEX-1 – FDIMA (sălile 08, 10 și 203)

- Imobil TEX 2 - Lucrări de reabilitare și refuncționalizare săli Centru Confexpert – imobil TEX2 – FDIMA

- Imobil TEX 4 - Lucrări de reabilitare hidroizolație imobil TEX-4 - FDIMA

Nerealizat:

- 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 și s-a menținut la valoarea de 3000 lei pentru doctorat. BCF a aprobat cereri ale unor studenți de reducere/scutire de taxă justificate. Conform **Anexei 1.c**), numărul de studenți înmatriculați la forma cu taxă (licență și master) a crescut la 117 (cifra include 54 studenți străini de la programul Design industrial –Lb.engleză) iar la doctorat, a scăzut cu 1.

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 333.500,67 lei (taxe =135.517,50 lei, chirii = 197.983,17 lei).

Valoarea totală a regiei încasată din contractele derulate (7%) a crescut față de anul 2020, fiind, la data de 31.12.2021 de 179.704,64 lei **Anexa 5.i**, aceasta nu a acoperit suma totală împrumutată pentru susținerea contractelor, care a fost de 185.202,23 lei.

4.5.6. Reducerea cheltuielilor pentru utilități și alte bunuri și servicii 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 însumate pentru utilități și alte bunuri și servicii au scăzut în 2021 cu 63.637,01 lei față de 2020, ceea ce reprezintă 6,07%. Concret, deși cheltuielile cu utilitățile au crescut cu 100.324,65 lei în 2021, cheltuielile pentru alte bunuri și servicii au scăzut cu 163.961,66 lei (**Anexa 5.c**).

Din evoluția lunară și medie anuală a consumurilor și cheltuielilor pentru utilități se pot remarca următoarele aspecte: menținerea unor cheltuieli mari cu energia termică datorită spațiilor în care se desfășoară activitățile care au fost proiectate ca spații industriale, cu înălțimi, volume și suprafețe vitrate mari; creșterea consumului și cheltuielilor pentru energia electrică, apă, salubritate.

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 uzura 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 (ME, CNSU) și locale (CJSU, DSP) cu privire la măsurile care trebuie puse în aplicare în facultate în contextul epidemiologic actual. Asigurarea aplicării corecte și la timp, a tuturor măsurilor de prevenire a infectării cu virusul SARS-CoV-2.

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 (13), necesare pentru asigurarea funcționării corespunzătoare a compartimentelor/departamentelor facultății.

Realizări: Scoaterea la concurs a unui post vacant de tehnician echipamente de calcul și rețele, studii medii debutant pentru scoaterea acestuia la concurs, pe durată nedeterminată. Concursul se va avea loc în 26.02.2021.

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 2021 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 vizați.

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. Datorită pandemiei, în anul 2021 această evaluare s-a realizat on-line.

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. Mariana Ursache



Raportul privind îndeplinirea obiectivelor asumate în Planul Operațional al Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor pentru anul 2021 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 01.01.2021

Domenii de studiu		Buget		TOTAL Buget	Taxă	TOTAL (Buget+Taxă)
		Români	Rom. de pret.			
Studii universitare de licență						
1	Inginerie Industrială	179	49	228	29	257
2	Inginerie și Management	169	47	216	7	223
3	Inginerie Chimică	40	2	42	5	47
TOTAL LICENȚĂ		388	98	486	41	527
Studii universitare de master						
1	Inginerie Industrială	161	4	165	7	172
2	Inginerie și Management	117	8	125	25	150
3	Inginerie Chimică	33	0	33	0	33
TOTAL MASTER		311	12	323	32	355
TOTAL LICENȚĂ + MASTER		699	110	809	73	882
Studii universitare de doctorat						
1	Inginerie Industrială	17	2	19	3	22
2	Inginerie și Management	20	0	20	5	25
3	Inginerie Chimică	3	0	3	1	4
TOTAL DOCTORAT		40	2	42	9	51

b) 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

c) Evoluția numărului de studenți înmatriculați în perioada 1.01.2017 – 1.01.2022

Buget (inclusiv români de pretutindeni)

Domeniul	1.01.2017			1.01.2018			1.01.2019			1.01.2020			1.01.2021			1.01.2022		
	L	M	D	L	M	D	L	M	D	L	M	D	L	M	D	L	M	D
Inginerie industrială	304	232	32	300	238	35	315	138	18	243	163	20	228	165	19	180	107	21
Inginerie si management	136	224		136	217		121	175	24	128	128	22	216	125	20	263	118	12
Inginerie chimică	41	46	4	43	52	4	42	59	3	38	49	3	42	33	3	34	33	2
Total	481	502	36	479	507	39	478	372	45	409	340	45	486	323	42	477	258	35
TOTAL	1019			1025			895			794			851			770		

Taxă

Domeniul	1.01.2017			1.01.2018			1.01.2019			1.01.2020			1.01.2021			1.01.2022		
	L	M	D	L	M	D	L	M	D	L	M	D	L	M	D	L	M	D
Inginerie industrială	16	16	15	14	19	14	13	9	7	26	10	6	29	7	3	70	6	3
Inginerie si management	9	13		8	13		7	18	4	12	25	6	7	25	5	10	24	4
Inginerie chimică	5	0	3	2	0	1	1	1	0	0	0	0	5	0	1	6	1	1
Total	30	31	18	24	32	15	21	28	11	38	35	12	41	32	9	86	31	8
TOTAL	79			73			60			85			82			125		

TOTAL (Buget + Taxă)

Domeniul	1.01.2017			1.01.2018			1.01.2019			1.01.2020			1.01.2021			1.01.2022		
	L	M	D	L	M	D	L	M	D	L	M	D	L	M	D	L	M	D
Inginerie industrială	320	248	49	314	257	49	328	147	25	269	173	26	257	172	22	250	113	24
Inginerie si management	145	237		144	230		128	193	27	140	153	28	223	150	25	273	142	16
Inginerie chimică	46	46	7	45	52	5	43	60	3	38	49	3	47	33	4	40	34	3
Total	511	533	54	503	539	54	499	400	56	447	375	57	527	355	51	563	289	43
TOTAL	1148			1106			1088			879			933			895		

Anexa 2. Admiterea 2021**A. Număr locuri ocupate - studii universitare de licență**

Domeniul	BUGET		Total BUGET	TAXĂ	Nr. total B+T
	Români	Români de pretutindeni			
Inginerie industrială	42	17	59	4+37	100
Inginerie și management	81	30	111	3	114
Inginerie chimică	12	1	13	1	14
TOTAL	135	48	183	8+37	228

Metoda de selecție: concurs de dosare

Pentru toate domeniile, media de admitere = media examenului de bacalaureat

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	21	0	21	0	21
Proiectarea și modelarea îmbrăcămintei	17*	4	21	1	22
Dezvoltări în proiectarea produselor de încălțăminte și marochinărie	18	3	21	1	22
Total Inginerie industrială	56	7	63	2	65
Inginerie și management					
Management și administrarea afacerilor	26	6	32	5	37
Managementul proiectelor europene în domeniul ingineriei	23	1	24	2	26
Total Inginerie și management	49	7	56	7	63
Inginerie chimică					
Ecodesign în finisarea textilelor	18	0	18	0	18
Total Inginerie chimică					
TOTAL CUMULAT	123	14	137	9	146

*1 candidat admis la programul PMI a fost trecut în anul 2 de studii în urma recunoașterii studiilor de la UTM, pentru anul 1 (prin aplicarea acordului de dublă diplomă încheiat cu UTM, Rep. Moldova)

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 2016 – 2021

Structura de personal	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022
Cadre didactice (posturi ocupate)	84	79	74	71	65	61
Personal didactic auxiliar (inclusiv administrație și secretariat)	19	17	15	14	11	12
Personal auxiliar nedidactic (inclusiv personal îngrijire)	13	10	10	10	10	10
Total personal angajat	116	106	99	95	86	83

b) Structura generală a posturilor didactice din FDIMA, în perioada 2016-2021

An universitar	NUMĂR POSTURI			Structura posturilor											
	T	O	V	Profesor			Conferențiar			Șef lucrări			Asistent		
				T	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V
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

c) Structura posturilor didactice din departamentele FDIMA, 1.10.2021 (an univ. 2021-2022)

Nr crt	Departamentul	TOTAL POSTURI			din care:											
		T	O	V	Profesor			Conferențiar			Șef lucrări			Asistent		
					T	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V
1	TX01 - IDTP	19	16	3	2	1	1	7	6	1	10	9	1	0	0	0
2	TX02 - ITC	31	23	8	7	6	1	8	8	0	12	5	7	4	4	0
3	TX03 - ICTP	10	8	2	1	1	0	3	2	1	7	5	2	0	0	0
4	TX04 - IM	31	14	17	3	2	1	5	5	0	17	7	10	6	0	6
	TOTAL	91	61	30	13	10	3	23	21	2	46	26	20	10	4	6

d) Structura de personal în anul universitar 2021– 2022, prin prisma indicatorilor de calitate :

- numărul de posturi didactice ocupate / numărul total de posturi = 61/91 (67,03%)
- numărul de cadre didactice cu titlul de profesor / numărul total de cadre didactice = 10/61 (16,4%)
- numărul de cadre didactice cu titlul de conferențiar / numărul total de cadre didactice = 21/61 (34,4%)
- numărul de cadre didactice tinere (<40ani) / numărul total de cadre didactice = 12 / 61 (19,6%)

e) Evoluția numerică a personalului tehnic - administrativ în perioada 2016 - 2021

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

Anexa 4. Cercetare

4.1. Rezultatele cercetării științifice în perioada 2017- 2021 (exclusiv proiecte de cercetare)

Nr. crt.	Indicator	Total									
		Personal de baza					Personal asociat				
		2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
1.	Lucrări publicate in reviste cu/fără factor de impact calculat si scor relativ de influenta	19	19	33	13	32	-	2	1	-	1
2.	Lucrări publicate in volume ale conferințelor indexate (ISI Proceedings)	21	9	16	2	2	-	0	2	1	0
3.	Articole publicate in reviste indexate BDI	15	33	39	10	4	1	1	1	8	10
4.	Articole in vol. ale conferințelor indexate BDI	28	32	17	18	53*	1	11	10	17	7
	Total lucrări publicate ISI și BDI	83	93	105	43	91	2	14	14	26	18
5.	Lucrari în conferinte non-ISI , non- BDI	29	63	9	8	8	8	19	8	11	27
6.	Cărți la edituri CNCS - Lista cărților, de unic autor sau coordonate, publicate la edituri recunoscute CNCS	4	5	12	4	10	-	0	-	-	0
	Total lucrări publicate	116	161	126	55	109	10	33	22	37	45
7.	Brevete si produse cu drept de proprietate intelectuala	4	0	3	2	0	-	-	-	-	0
8.	Teze doctorat finalizate – Nr. total de titluri de doctor obtinute	1	6	-	-	5	-	-	10	4/3	0
9.	Premii și medalii	5	3	6	6	20	-	0	8	5	0
10.	Comitete editoriale/stiintifice reviste ISI Web of Knowledge	15	18	23	7	13	-	0	-	1	0
11.	Comitete organizare/stiintifice conferințe indexate ISI Web of Knowledge (Web of Science)	8	5	5	1	0	-	0	-	1	1

* Cifra include un număr de 46 lucrări incluse în Proceedings International Symposium Technical Textiles – Present and Future (noiembrie 2021), publicat de Sciendo care, începând cu data de 7.02.2022 este indexat BDI.

4.2. Proiecte de cercetare naționale derulate în 2021

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 2020 (TOTAL)	Tipul sursei de finantare (Tip program)	Finanta-tor
488PED /2020	Solutii inovative in controlul procesului de electrofilare pentru obtinerea de nano-structuri uniforme	Conf. dr. ing. I. Lupu	11.11.2020 - 01.11.2022	230000.00	149500.00	PN III PED	UEFISCDI București
54 /2017	Textile functionale pentru protectia la vibratii, securitate la risc de accidente si mentinerea starii de sanatate	Prof. dr.ing. A. Curteza	1.07.2017 - 30.12.2022	439640.00	0.00	PNCDI III EUREKA	UEFISCDI București
TOTAL				230000	149500		

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 2020	Tip contract
5454/ 2021	Implementarea unor masuri de transformare a procesului de productie din firma SC Lidia Com Collection SRL pentru aplicarea principiilor economiei circulare	Conf. M.L. Avădanei	01.01.2021 - 31.12.2021	26890.76	26890.76	Fonduri private (S.C. Lidia Mod Collection SRL Pașcani)

7798/ 2021	Cercetari privind impactul indus mediului de activitatile S.C. Knuth-Allmetech SRL in punctul de lucru din localitatea Tomesti, jud. Iasi, Hala G4	Conf. I. Hirghiligiu	01.01.2021 - 31.12.2021	25100.00	25100.00	Fonduri private (S.C. Knuth- Allmetech SRL Iasi)
7794/ 2021	Modelarea proceselor dinamice de transfer termic prin medii poroase	Ș.I. E. Codău	01.01.2021 - 31.12.2021	21025.21	21025.21	Fonduri private (S.C. Bitmatrix Research SRL Iasi)
TOTAL				73015,97	73015,97	

4.3. Proiecte finanțate de instituții din străinătate

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

ID proiect	Titlul proiectului	Director /resp. proiect	Durata de implem.	Buget TUIasi pe inteaga per	Buget TUIasi pe 2021 (lei)	Tipul sursei de fin	Finanțator
P 1.1 ENI-2SOFT/1.1/1	Entrepreneurial education - CEE	Conf. A. Berteza	2020 - 2022	98,150.00 EUR	189,909.76	Programul European de Vecinatate (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	90,000.00 EUR	267,135.09	Programul European de Vecinatate (ENI-CBC)	PO Comun RO-Rep.MD
TOTAL				188,150.00 EUR	457,044.85 Lei		

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 2021 (TOTAL, lei)	Tipul sursei de finanțare	Finanțator
Cod SMIS 106188	Suținerea Mediului antreprenorial din Romania prin tactici economice regionale SMARTER	Conf. I. Dulgheriu	2018 - 2021	9,454,608.65	114,431.95	Fonduri structurale	POCU 2014-2020
Cod SMIS 121434	Crearea unui Centru de excelenta in domeniul materialului compozit la SC TAPARO SA	Conf. C.Sava /, Ș.I. M. Ichim	2020 - 2023	2,580,349.70	779,778.53	Fonduri structurale	POCU 2014-2020
AG 348/SG U/SS/III	Suținerea tinerilor ingineri-manageri!-STIM@DIMA!	Conf. I. Dulgheriu	2020 - 2022	709,341.00	229,032.76	fonduri publice din strainatate (BM) + Fonduri publice (BS)	R.O.S.E.
119/SG U/PV/II	CREATIVE - Școala de vară Junior Designer	Conf. S.D. Ionesi	2019 - 2021	552,597.00	170,115.30		R.O.S.E.
AG330/SGU/PV / III	Fashion BootCamp	As. E. Loghin	2020 - 2022	186,760.00	130,732.00		R.O.S.E.
AG312/SGU/PV / III	Scoala de vara Smart Design	Ș.I. D.Negru	2020 - 2022	189,072.00	132,350.30		R.O.S.E.
COD SMIS 108886	Practica si vei fi competent!	Conf. L.Buhu	2018 - 2020	1,659,992.40	2,507.72	Fonduri structurale	POCU 2014-2020
TOTAL				15332720.75	776662,31		

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

Nr. crt.	Titlul proiectului	ID proiect	Tip finantare	Director proiect	Calitatea TUIASI	Durata	Buget total TUIASI (lei)	Buget TUIasi pe 2021 (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	209311.46	108,867.23
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)	483204.00	76,492.68

3	WINTEX – Weaving innovation among academia and industry in the Tunisian textile sector	610373-EPP-1-2019-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP/16.04.2020	Erasmus+	Conf. dr.ing. Luminita Ciobanu	Partener	15.01.2020-14.01.2023	215280.00	0
4	New skills for the design of drastically improved comfort, sustainable fashion oriented and scientifically-led footwear products - SCI-LED	601137-EPP-1-2018-RO-EPPKA2-KA	Erasmus+	Prof. dr.ing. A. Mihai	Beneficiar	01.11.2018-31.12.2021	3627128.50	0
5	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)	280545.00	0
6	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	183843.00	80,506.89
7	Developing Innovative and Attractive CVET programmes in industrial shoe production DIA-CVET	2020-1-DE02-KA202-007600	Erasmus+	Șef I. dr.ing. Sargie Bogdan	Partener	01.09.2020-31.08.2023	258630.00	103,692.81
8	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	165716,28	133,961.59
9	Language guide for footwear and leather industry - DICSHOEnary	2020-1-TR01-KA202-092689	Erasmus+	Șef I. dr.ing. Costea Mariana	Partener	31.12.2020-29.06.2023	109387.95	43,891.65
10	OPTIMTEX – Software tools for textile creatives	2020-1-RO01-KA203-079823	Erasmus +	Prof. dr.ing. Mirela Blaga	Partener	01.12.2020 – 31.10.2022	119383.70	95,518.84
11	DigitalFABLAB – Footwear virtual learning by doing – Transition from analogue practices to digital education	2020-1-PT01-KA226-094924	Erasmus +, KA2	Conf. dr.ing. Mariana Costea	Partener	01.03.2021 – 28.02.2023	177179.48	71,464.96
12	DIGITEX – Textile digitalization based on digital education and innovative E-Tools	2020-1-RO01-KA226-HE-095335	Erasmus + KA2-KA 226-	Prof. dr.ing. Fărîmă Daniela	Partener	01.03.2021-28.02.2023	142938.88	115,523.61
13	Sustainable Management and Design for Textiles (SMDTEX)	532704-1-FR-20212-1-ERA MUNDUS-EMJD	Erasmus Mundus	Conf. dr.ing. Irina Ionescu	Partener	2013-2021	1,774,868	301,471.20
14	Smart textiles from STEM training - SKILLS4SMARTEX	2018-1-RO01-KA202-04911	Erasmus+	Prof. dr.ing. Mirela Blaga	Partener	2018-2020	837,166.46	13,538.02
15	Circular economy innovative skills in the textile sector - ECOTEX	2017-1-ES01-KA202-038419	Erasmus+	Conf. dr.ing. Manuela Avadanei	Partener	2017-2020	116,943.12	25,482.56
16	Manager for an efficient and innovative footwear industry - SHOEMAN	2017-1-TR01-KA202-046427	Erasmus+	Prof. dr.ing. A. Mihai	Partener	2017-2020	180,060.13	23,720.00
17	Design Conf - Innovative design practices for achieving a new textile circular sector - DESIGN4CIRCLE	2018-1-LV-KA202-046977	Erasmus+	Conf. dr.ing. Manuela Avadanei	Partener	2018-2020	213,484.23	43,717.76
18	COST Action CA 17107- European Network to connect research and innovation efforts on advanced smart textiles	CA 17107-111018-100021	COST	Conf.dr. S.D. Ionesi	Membru comitet de management	2018 - 2021	5792.60	5792.60
TOTAL							8935146.51	1243642.4

4.4. Granturi interne

a) Granturi interne TUIASI - Publicații

Nr. crt.	Număr contract	Responsabil de proiect	Buget TUIASI 2021 (lei)
1	GI/P11/2021	Conf. Vasilica Popescu	45000.64
2	GI/P16/2021	Conf. Ionuț Dulgheriu	37397.27
3	GI/P17/2021	Conf. Savin Dorin Ionesi	32219.58
4	GI/P24/2021	Ș.I. Elena Codău	45053.33

b) Granturi interne TUIASI – Idei de proiect

Nr. crt.	Număr contract	Responsabil de proiect	Buget TUIASI 2021 (lei)
1	GI/P15_IDEI/2021	S.I. Mariana Costea	39742.64

c) Granturi interne TUIASI – ARUT

Numar contract / an	Nume si Prenume Director proiect	Titlul proiectului	Durata de implementare	Buget TUIasi pe inteaga durata (TOTAL)	Beneficiar / Partener	Tipul sursei de finantare (program cadru PNCDI II, alte programe, fonduri structurale, Fonduri private)
GnaC2 018_11 9/2019	Herghiligiu Ionuț Viorel	Soluții fractale dedicate integrării SMM în vederea îmbunătățirii performanței afacerilor	01.03.2019-30.04.2021	47440.00	Beneficiar	Finantare Internă TUIASI

Anexa 5. Resurse financiare

a) Modul de repartizare a finanțării de bază în anul 2021

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 universitară	0,15% - D.E.A.C.
2017	6.913.417,80	6.225.532,73	622.207,60	34.567,09	10.370,13	10.370,13	10.370,13
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	834.086,87	46.338,16	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

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. 19	Finanțare (lei)	90,05 % Scoli doctorale	9,0% Administrația TUIASI	0,5% - Fond Bibliotecă	0,15% - Securitatea și sănătatea muncii	0,15% - Imagine universitară	0,15% - D.E.A.C.
2017	936.100,00	842.958,05	84.249,00	4.680,50	1.404,15	1.404,15	1.404,15
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

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 universitară	0,15% - D.E.A.C.
2017	2.680.294,00	2.413.604,67	241.226,45	13.401,47	4.020,44	4.020,44	4.020,44
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	3.434.930	343.302	19.072	5.722	5.722,00	5.722
2021	3.975.700,00	3.580.118,00	357.813,00	19.879,00	5.964,00	5.964,00	5.964,00

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 49	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 universitară	0,15% - D.E.A.C.
2017	6.913.418	2.680.294	9.593.712	936.100	10.529.812	9.482.096	947.683	52.649	15.795	15.795	15.795
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	8.913.810,00	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

Total finanțare instituțională și programe doctorale facultate

A 49	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 suplimentar pt. excelență (lei)	Fond finanțare situații speciale (lei)	Total finanțare instituțională facultate + programe doctorale (lei)	90,05 % Facultăți	9,0% Administrația TUIASI	0,5% - Fond Bibliotecă	0,15% - Securitatea și sănătatea muncii	0,15% - Imagine universitară	0,15% - D.E.A.C
2017	7.849.518		2.680.294		10.529.812	9.482.096	947.683	52.649	15.795	15.795	15.795
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

b) Situația încadrării în fonduri la data de 31.12.2021

1	2	3	4=(5+6+7)	5	6	7	8=(3-4)	9=(2+3-4)
Finanțare de bază	Sold initial 01.01.2021	Incasari	Total plati	Salarii+ viramente	Utilitati	Alte	Disponibil fara SI	Disponibil cu SI
FB TPMI LIC+MASTER	-8.348.524,80	12.052.627,58	11.441.070,68	10.469.446,00	703.648,16	267.976,52	611.556,90	-7.736.967,90
FB TPMI SD (I, II, III)	6.838.944,77	1.096.809,00	11.597,33			11.597,33	1.085.211,67	7.924.156,44
FB total	-1.509.580,03	13.149.436,58	11.452.668,01	10.469.446,00	703.648,16	279.573,85	1.696.768,57	187.188,54

c) Evoluția finanțării de bază pentru perioada 2018-2021 (licență + master)

Finanțare de Bază	2018		2019		2020		2021	
	Total an	Medie lunară	Total an	Medie lunară	Total an	Medie lunară	Total an	Medie lunară
<i>Sold inițial</i>	-5.829.145,55		-6.041.333,21		-7.044.264,38		-8.348.524,80	
Încasări	11.689.171,39	974.097,62	14.363.895,75	1.196.991,31	12.507.132,50	1.042.261,04	12.052.627,58	1.004.385,63
Plăți total	11.901.359,05	991.779,92	15.366.826,92	1.280.568,91	12.848.509,29	1.070.709,11	11.441.070,68	953.422,56
Plăți salarii	11.005.251,00	917.104,25	14.436.213,00	1.203.017,75	11.809.149,00	984.095,75	10.469.446,00	872.453,83
Plăți utilități	574.457,34	47.871,45	623.482,93	51.956,91	603.323,51	50.276,96	703.648,16	58.637,35
Alte plăți	321.650,71	26.804,23	307.130,99	25.594,25	436.036,78	36.336,40	267.976,52	22.331,38
<i>Sold final</i>	-6.041.333,21		-7.044.264,38		-7.385.641,17		-7.736.967,90	
Sold anual	-212.187,66		-1.002.931,17		-341.376,79		611.556,90	

d) Evoluția finanțării de bază pentru perioada 2018-2021 (include finanțarea Școlii doctorale)

Finanțare de bază	2018		2019		2020		2021	
	Total an	Medie lunară	Total an	Medie lunară	Total an	Medie lunară	Total an	Medie lunară
<i>Sold inițial</i>	-2.046.273,70		-1.373.470,36		-1.372.973,38		-1.509.580,03	
Încasări	11.577.694,39	964.807,86	15.389.115,00	1.282.426,25	13.682.285,00	1.140.190,42	13.149.436,58	1.095.786,38
Plăți total	11.904.891,05	992.074,25	15.388.618,02	1.282.384,84	12.856.008,02	1.071.334,00	11.452.668,01	954.389,00
Plăți salarii	11.005.251,00	917.104,25	14.436.213,00	1.203.017,75	11.809.149,00	984.095,75	10.469.446,00	872.453,83
Plăți utilități	574.457,34	47.871,44	623.482,93	51.956,91	603.323,51	50.276,96	703.648,16	58.637,35
Alte plăți	325.182,71	27.098,56	328.922,09	27.410,17	443.535,51	36.961,29	279.573,85	23.297,82
<i>Sold final</i>	-1.373.470,36		-1.372.973,38		-546.696,40		187.188,54	

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

Evoluția veniturilor proprii din taxe, pentru perioada 2017-2021

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

Evoluția veniturilor proprii din chirii pentru perioada 2017-2021

Venituri proprii CHIRII	2017	2018	2019	2020	2021
<i>Sold inițial</i>	151.765,45	193.664,00	243.009,19	273.799,90	289.384,66
Încasări	86.216,81	83.519,00	92.663,41	57.443,94	197.983,17
Plăți total	31.480,40	34.173,00	61.872,70	41.859,18	173.077,00
Plăți materiale	31.480,40	34.173,00	61.872,70	41.859,18	173.077,00
<i>Sold final</i>	206.501,86	243.010,00	273.799,90	289.384,66	314.290,83
Sold anual	54.736,41	54.736,41	30.790,71	15.584,76	24.906,17

f) Evoluția cheltuielilor cu utilități, carburanți, servicii pentru perioada 2017-2020 (RON)

Tip cheltuieli	2018		2019		2020		2021	
	Anual	Medie lunară	Total an	Medie lunară	Total an	Medie lunară	Total an	Medie lunară
Apa + canalizare	46.265,66	3.855,472	46.009,49	3.834,12	39.783,49	3.315,29	59.512,59	4.959,38
Energie electrica	83.780,97	6.981,748	117.936,91	9.828,08	90.571,25	7.547,60	117.346,15	9.778,85
Energie termica	459.622,91	38.301,91	437.966,55	36.497,21	428.667,29	35.722,27	475.930,46	39.660,87
Carburanți	8.474,65	706,22	2.252,00	187,67	6.887,65	573,97		
Salubritate	12.172,26	1.014,36	19.292,77	1.607,73	13.318,48	1.109,87	20.569,75	1.714,15
Telefonie	7.028,30	585,69	5.377,48	448,12	2.130,47	177,54	2.033,74	169,48
TOTAL	617.344,75	51.445,40	628.835,20	52.402,93	603.323,51	50.276,96	675.392,69	56.282,72

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

În anul 2021 FDIMA a avut finanțare de la ME și din FB (sold ani precedenți) pentru următoarele cheltuieli de investiții:

1. „Reabilitare termică TEX2”: 375.000 lei (Sumă alocată pentru cofinanțarea obiectivului)
- din FB sold ani precedenți:
2. Dotări: 577.261,58 lei
3. Lucrări de reabilitare și refuncționalizare săli (L,C,S) imobil TEX-1 (08,10, 203) – FDIMA, 168.368,66 lei
4. Lucrări de reabilitare și refuncționalizare săli Centru Confexpert – imobil TEX2 – FDIMA, 147.169,20 lei
5. Lucrări de reabilitare hidroizolație imobil TEX-4 – FDIMA, 198.074,38 lei (continuare în 2022)

h) Valoarea dotărilor care au intrat în patrimoniul facultății în anul 2021

1. Dotări FDIMA din venituri, sponsorizări, granturi externe și de cercetare, 2021

SURSA DE FINANȚARE	Valoare achiziții (RON, inclusiv TVA)			
	Materiale	Obiecte de inventar	Mijloace fixe	TOTAL
VENITURI (FB, VP)	46.411,17	12.818,93		59.230,10
FB sold ani precedenți			577.261,58	577.261,58
SPONSORIZARE	5.064,76	419,98		5.484,74
GRANTURI / PROGRAME EXTERNE	421.312,51	109.635,77	239.241,09	770.189,37
ACTIVITATE CERCETARE	21.509,48	25.454,36	37.195,22	84.159,06
TOTAL	494.297,92	148.329,04	853.697,89	1.496.324,85

2. Dotări FDIMA din granturi de cercetare în anul 2021

GRANTURI / PROGRAME NAȚIONALE	Valoare achiziții (RON, inclusiv TVA)			
	Materiale	Obiecte de inventar	Mijloace fixe	TOTAL
488 PED/2020	912,48	6.733,39	23.750,00	31.395,87
7794/2021	102,71	2.016,00	13.445,22	15.563,93
932P/2017	0,00	1.117,63	0,00	1.117,63
GI/P 11	10.017,86	0,00	0,00	10.017,86
GI/ P 15 IDEI	6.863,24	7.847,68	0,00	14.710,92
GI/ P 16	2.999,52	0,00	0,00	2.999,52
GI/ P 24	613,67	7.739,66	0,00	8.353,33
TOTAL	21.509,48	25.454,36	37.195,22	84.159,06

3. Dotări FDIMA din granturi cu finanțare externă / nerambursabilă, 2021

GRANTURI / PROGRAME EXTERNE	Valoare achiziții (RON, inclusiv TVA)			
	Materiale	Obiecte de inventar	Mijloace fixe	TOTAL
CEE - 2 SOFT/1.1/1	3.936,85	5.890,50	86.501,10	96.328,45
DAS 2 SOFT	10.888,50	0,00	13.148,31	24.036,81
ECOTEX	946,56	420,24	0,00	1.366,80
EE-FASHION 2016	715,20	0,00	0,00	715,20
ERASMUS BOOST4SHOES	2.841,54	7.074,69	0,00	9.916,23
ERASMUS DESIGN4CIRCLE	11,00	1.202,76	4.998,90	6.212,66
ERASMUS EXTROSKILLS	1.248,00	0,00	0,00	1.248,00

ERASMUS FASIONDIET	788,20	0,00	8.289,95	9.078,15
ERASMUS FIT2COM	2.747,77	3.361,49	3.189,20	9.298,46
ERASMUS OPTIMEX	7.359,19	1.509,41	0,00	8.868,60
ERASMUS SHOEMAN	0,00	0,00	8.225,28	8.225,28
9 PFE	0,00	6.779,67	0,00	6.779,67
POCU 108886	0,00	0,00	6.902,00	6.902,00
POCU SMARTER	0,00	21.253,99	0,00	21.253,99
ROSE 119	142.205,00	0,00	0,00	142.205,00
ROSE 312	109.956,00	0,00	14.458,50	124.414,50
ROSE 330	118.345,50	16.749,28	0,00	135.094,78
ROSE 348	19.097,60	45.393,74	93.527,85	158.019,19
TEXTRA - 2017-1-RO01-KA203-037289	225,60	0,00	0,00	225,60
TOTAL	421.312,51	109.635,77	239.241,09	770.189,37

i) Regie cercetare încasată din contractele derulate (7%), până la data de 31.12.2021 și plăți

1. TOTAL Regie cercetare încasată	179.704,64
2. Plăți din regie cercetare (7%) pentru susținerea contractelor	185.202,23
ROSE 119 (D. Ionesi)	23.814,84
DUAL / ICSAS (B. Sârghie)	7.200,00
2SOFTCEE/1/1/1 (Anișoara Berteau)	6.425,00
POCU 106188 Cofin. 2% (I. Dulgheriu)	48.761,05
SKILLS4-TCLF (A. Mihai)	4.045,00
ROSE 330 (E. Loghin)	55.325,00
S4S Comisioane bancare, dif. curs valutar (M. Blaga)	2.432,21
Plăți 2017+2018+2019+2020	26.819,67
Contribuție fond handicap 2021	344,46
Contribuție fond handicap aferent programe externe 2021	10.035,00
3. Disponibil	-5.497,59

j) Cheltuieli pentru susținerea contractelor FDIMA

Total cheltuieli pentru susținerea contractelor FDIMA	2017	2018	2019	2020	2021
Împrumuturi pentru proiecte din VP taxe (2014)	12.713,92	10.674,92	10.674,92	6.614,92	6.614,92
Împrumuturi pentru proiecte din VP taxe (2016)	150.000,00	150.000	150.000,00	150.000,00	150.000,00
Împrumuturi pentru proiecte din VP taxe (2019)	-	-	24.163,00	17.084,93	
Împrumuturi pentru proiecte din VP taxe (2020)				36.773,00	36.773,00
Împrumuturi pentru proiecte din VP taxe (2021)					173.222,17
Împrumuturi pentru proiecte din VP chirii (2013-2014)	42.000,00	42.000,00	24.163,00	42.000,00	42.000,00
Împrumuturi pentru proiecte din VP chirii (2017)	23.779,90	23.780,00	42.000,00	-	
Împrumuturi pentru proiecte din VP chirii (2020)	-	-	-	16.433,50	12.653,50
Împrumuturi pentru proiecte din VP chirii (2021)					46.479,00
Regie cercetare (7%)	26.604,13	89.995,35	150.298,02	172.398,89	179.704,64
Plăți din regie cercetare (7%) pentru susținerea contractelor	15.177,10	170.671,07	226.106,63	174.595,17	185.202,23
Disponibil regie cercetare (7%)	11.427,03	-80.675,72	-75.808,61	-2.196,28	-5.497,59
Plăți din regie cercetare (4,5%) pentru susținerea contractelor/ granturilor de cercetare interne					48.743,00

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	53
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 *****	1021,00	2755,00	1214,00	4990,00	1639
	TOTAL	19932,63	3856,77	1251,00	25038,00	1692

* 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 ²	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	1214,00	0,00	1251,00
7	Spații disponibile, m ²	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	525,00	0,00	725,00
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	5097,44	3910,10	1370,25	5313,00	1374,40	2089,00	1546,80	20700,99

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 – parter-sala 06	Sală Studiu și laborator	54
5.	Tex 2 – et. II Tex2 E3	Sală curs	72
6.	Tex 2 – et. II –sala 03 (CETEX)	Sală "Scoala Doctorala Inginerie și Management"	36
7.	Tex 4 – parter – Centrul de cercetare	Sală studiu și laborator	420
8.	Tex 5 – et. I –sală doctoranzi	Sală studiu	36
9.	Corp Chimie	Sală Studiu și laborator	54

d) Lucrări de reparații efectuate în anul 2021

1. Lucrări de reabilitare și refuncționalizare săli (L,C,S) imobil TEX-1 (08,10, 203) – FDIMA, 168.368,66lei
2. Lucrări de reabilitare și refuncționalizare săli Centru Confexpert – imobil TEX2 – FDIMA, 147.169,20 lei
3. Lucrări de reabilitare hidroizolație imobil TEX-4 – FDIMA, 198.074,38 lei (cu continuare în 2022).
4. Lucrări reparatii curente TEX 1 / S205 sala proiect POCU PRACTICA – 90/6.13/6.14/108886



DECAN

Conf. dr. ing. Mariana Ursache