

RAPORT
PRIVIND ACTIVITATEA
DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2023

R A P O R T

privind activitatea desfășurată de Consiliul Facultății de Construcții și Instalații a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, în perioada 1 ianuarie 2023 – 31 decembrie 2023

În concordanță cu strategia generală aprobată de Consiliul Facultății de Construcții și Instalații și cu obiectivele asumate prin Planul operațional pentru anul universitar 2023, activitatea desfășurată de comunitatea academică, Consiliul Facultății și Biroul Consiliului Facultății s-a concretizat în următoarele realizări:

A. OBIECTIVE SPECIFICE

Capitole, obiective și prevederi în Planul operațional 2023	Stadiul îndeplinirii
1. Obiective specifice privind Activitatea didactică	
1.1. Corelarea programelor de studii existente în facultate cu cele existente la facultățile similare din străinătate, prioritare fiind cele din Uniunea Europeană, având în vedere necesitatea racordarea pregătirii forței de muncă la această zonă. Ca o consecință, este necesară redimensionarea / adaptarea planurilor de învățământ care să asigure competențele necesare viitorilor absolvenți începând cu ciclul de licență, continuând corelat cu cel de master și apoi doctorat. Motivarea extrinsecă a studenților pentru învățare va fi realizată prin intermediul unui sistem de notare axat pe formarea competențelor profesionale, de la cunoștințe la abilități.	1.1. Realizat S-au analizat, la nivelul Departamentelor, mai multe discipline de specialitate, în conformitate cu planul de învățământ licență - Bologna, în concordanță cu observațiile formulate la acreditarea programelor de studii universitare. Conform competențelor ce trebuie dobândite de absolvenții primului ciclu de studii universitare licență, au fost analizate și completate/modificate conținutul și cerințele minimale ale planurilor de învățământ pentru toate specializările Facultății. De asemenea a fost întocmit dosarul de evaluare/acreditare provizorie pentru domeniul Inginerie și Management. În urma evaluării interne și analizei ARACIS s-a obținut pentru programul de studii universitare Inginerie și Management în Construcții "autorizarea provizorie" cu o cifră de școlarizare de 50 studenți în anul I. Funcționează în continuare parteneriatul semnat cu Universitatea Tehnică a Moldovei prin Act adițional la Acordul de cooperare Instituțional de studii superioare de master cu diplome duble privind echivalarea disciplinelor pentru obținerea diplomei duble pentru Studii universitare de masterat – Evaluare și Administrare Imobiliară. Facultatea este parte și desfășoară activități prin cadre didactice și studenți la proiectul interinstituțional INGENIUM, în care TUIASI cu universitățile din aceasta Alianță, vor elabora diverse forme de pregătire/instruire în formate educationale ce urmează a fi proiectate împreună la un standard comun European.

1.2. Înființarea Departamentului/Centrului ID/IFR în cadrul Facultății	1.2. Nerealizat Termen: septembrie 2023 Răspunde: Consiliul Facultății, prodecanul cu activitatea didactică
1.3. Extinderea ofertei la programele de licență și masterat și adaptarea celor actuale la cerințele ocupațiilor cerute de piața muncii, urmărindu-se formarea de specialiști-ingineri care să răspundă cerințelor din sectoarele de învățământ, cercetare, proiectare și execuție în raport cu ansamblul competențelor necesare domeniului de Inginerie Civilă, specifice acestor etape de pregătire. Continuarea demersurilor pentru programul de licență Inginerie și Management în Construcții. Inițierea unor noi programe de formare și dezvoltare profesională continuă, în funcție de cerințele existente pe piața muncii: - Program de studii universitare de licență, IF/IFR - Inginerie Urbană și Dezvoltare Regională; - Program de studii universitare de masterat, IF/IFR/ID, în colaborare cu Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu” - Materiale Inteligente pentru Clădiri; - Program de studii universitare de masterat, IF/IFR/ID, în colaborare cu Facultatea de Automatică și Calculatoare - Inginerie Digitală pentru Construcții. - Program de studii universitare de masterat, IF/IFR/ID, în colaborare cu Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor - Tehnologii Sustenabile pentru Construcții. - Program de studii universitare de masterat, IF/IFR/ID - Sustenabilitate și Audit Energetic pentru Clădiri nZEB. - Întocmirea dosarelor de acreditare, acolo unde se impune, pentru programele de masterat existente în vederea trecerii de la forma IF la forma IFR sau ID. - Întocmirea dosarelor de acreditare, acolo unde se impune, pentru programele de masterat existente în vederea trecerii de la tipul de program de studii universitare de masterat de cercetare la program de studii universitare de masterat profesional.	1.3. Realizat parțial Termen: permanent Răspunde: Consiliul Facultății, Decan, Directori Departamente Coordonatoare, Prodecan responsabil pentru activitatea didactică A fost întocmit și finalizat dosarul de evaluare/acreditare provizorie pentru programul universitar de studii de licență Inginerie și Management în Construcții, din domeniul Inginerie și Management, coordonat de Departamentul BTM. În urma evaluării interne și analizei ARACIS s-a obținut pentru programul de studii universitare de licență Inginerie și Management în Construcții "autorizarea provizorie" cu o cifră de școlarizare de 50 studenți în anul I. Programul urmează să primească cifră de școlarizare în anul 2024. Modificările legislative din anul 2023 au stopat orice tip de activitate în acest sens. Legea învățământului superior nr. 199/2023 actualizată 2024 prevede înființarea de programe de studii cu dublă specializare, care se identifică cu activitățile propuse în anul 2023. După aprobarea HG și stabilirea standardelor specifice ARACIS se vor putea relua aceste propuneri. Facultatea a trimis propuneri în acest sens.
1.4. Ținând seama de politica UE în domeniul perfecționării forței de muncă se va diversifica oferta de educație continuă și promovarea instruirii în format la distanță (ID), prin programe de perfecționare și specializare postuniversitară pentru specialiști din domeniul construcțiilor și instalațiilor: verificatori proiecte, experți tehnici, responsabili tehnici cu execuția, diriginție de șantier, etc.	1.4. Nerealizat Termen: permant Răspunde: Consiliul Facultății, Decan, Directori Departamente Coordonatoare, Prodecan responsabil pentru activitatea didactică Facultatea este organizatoare împreună cu MDLAP de sesiuni de atestare de auditori, verificatori de proiecte și experți tehnici. Activitățile se vor demara în anul 2024 datorită modificării Legii învățământului superior nr. 199/2023 actualizată 2024.

1.5. Creșterea rolului competențelor transversale în pregătirea studenților prin continuarea sau inițierea unor noi parteneriate pentru efectuarea stagiilor de practică în companii naționale sau internaționale cu asigurarea unor fonduri din programe ERASMUS, programe FSE sau fonduri private.	1.5. Realizat Consolidarea colaborării între mediul academic românesc și piața muncii s-a materializat prin încheierea unor acorduri de parteneriat cu companii din domeniul construcțiilor civile și de drumuri. Au fost contactate întreprinderile reprezentative din Iași și zona Moldovei, încheindu-se convenții de practică tehnologică și de organizare. Participarea facultății la proiectul de instruire a formatorilor instructori la practica de specialitate (finanțat din fonduri structurale). S-au inițiat demersuri pentru sprijinirea de către companiile de construcții a activității de instruire practică. În vederea dezvoltării unei rețele de colaborare, de cunoaștere și recunoaștere profesională cu alte structuri similare, cu asociații profesionale internaționale a căror preocupări se înscriu în direcția de elaborare a unei jurisprudențe în domeniul activității de expertiză tehnică în construcții, s-a continuat parteneriatul cu SC Management Expert Internațional SRL, cât și cu Colegiul Internațional de Pregătire Profesională Continuă a Experților și Specialiștilor. De asemenea, există un parteneriat activ cu Filiala Moldova a AIIR Iasi prin intermediul căruia se asigură suportul logistic ANRE pentru organizarea pregătirii și examinării specialiștilor în domeniu. În anul 2023 au beneficiat de burse ERASMUS+ un număr de 9 studenți. În anul 2023 au fost acordate un număr de 10 burse, cu o valoare cuprinsă între 500-2230 lei/lună, de către companii private.
1.6. Acordarea de sprijin în funcționarea Școlii doctorale conform procedurilor TUIAȘI de domeniu și asigurarea de sprijin logistic și financiar pentru racordarea acestora la sistemul intra-european.	1.6. Realizat La solicitare activitatea Școlii doctorale a fost sprijinită logistic și financiar. A fost susținută activitatea de publicare articole sau cărți cu rezultatele obținute în programul de cercetare doctoral. Prin compartimentul administrativ au fost sprijiniți doctoranzii pentru achiziția de materiale, consumabile și echipamente. Achizițiile din fondurile Școlii Doctorale, realizate în anul 2023, materialele, echipamentele de încercări în valoare de 40.073,93 lei. Acestea au fost realizate și în scopul acoperirii necesității de a dota laboratoarele FCI, astfel încât doctoranzii să poată desfășura activități de cercetare la nivelul impus de standardele în vigoare.
1.7. Refuncționalizarea și modernizarea echipamentelor didactice și de cercetare în condițiile în care înlocuirea lor cu altele noi nu este posibilă. În funcție de fondurile disponibile se va urmări achiziționarea unor instalații și dispozitive moderne de investigare, precum și reabilitarea funcțională a instalațiilor și echipamentelor de cercetare aflate în dotarea Facultății.	1.7. Realizat În anul 2023 s-au reparat sistemele de predare prin videoproiecție existente prin înlocuirea componentelor defecte (4 videoproiectoare, 2 ecrane de proiectie, 7 unitati de calcul), piesele de schimb având o valoare de 31.712,00 lei. Prin fonduri atrase din contracte de cercetare au fost achiziționate materiale în valoare de 75.530,99 lei, obiecte de inventar în valoare de 55.958,14 lei și echipamente în valoare de 213.828,44 lei Prin efortul cadrelor didactice coordonatoare de proiecte tip ROSE au fost achiziționate: materiale în valoare de 111.081,64 lei, obiecte de inventar în valoare de 4.111,45 lei și mijloace fixe în valoare de 57.287,79 lei.

1.8. Sprijinirea activităților de cercetare ale doctoranzilor din Școala doctorală a Facultății, prin achiziționarea de echipamente performante în vederea atingerii obiectivelor asumate prin proiectele de cercetare ale acestora.	1.8. Realizat. S-a urmărit asigurarea condițiilor de studiu conform cerințelor ARACIS. La masterat se oferă burse de performanță și de merit, iar doctoranzii beneficiază de burse asigurate prin granturi naționale. Studentii masteranzi și doctoranzi beneficiază de cazare în căminele facultății și de asistență medicală gratuită. De asemenea, studenții și personalul din facultate au posibilități de petrecere a timpului liber în baza sportiva a Universității. Studentii cu rezultate deosebite beneficiază de locuri de parcare gratuite în parcare Facultății de Construcții și Instalații. Achizițiile din fondurile Scolii Doctorale, realizate în anul 2023, materialele, echipamentele de încercări în valoare de 40.073,93 lei. Acestea au fost realizate și în scopul acoperirii necesității de a dota laboratoarele FCI, astfel încât doctoranzii să poată desfășura activități de cercetare la nivelul impus de standardele în vigoare.
1.9. Achiziționarea sau reînnoirea de licențe software dedicate domeniului de inginerie civilă și instalații, programe informatice ce vor fi folosite în activitatea didactică și de cercetare.	1.9. Realizat În anul 2023 s-au pus la dispoziția studenților de la programele de licență și master software dedicat activităților didactice și de cercetare achiziționate din fonduri proprii, sponsorizări sau contracte de cercetare astfel - La Departamentul BMTM un număr de 22. licențe DEVIZE.ro obținute prin sponsorizare; - La Departamentul CCI a fost primită o sponsorizare reprezentând programe software All Energy Software Cladiri V9.0 și All Energy Apart, în valoare de 76.505,66 lei Prin fonduri atrase din contracte de cercetare (pr. EFECON) au fost achiziționate un număr de 2 programe informatice: FLIXO PRO si SIMAPRO.
1.10. Îmbunătățirea gestionării activității academice tradiționale cu infrastructuri digitalizate, bazate pe multimedia și tehnologie informatică. - Finalizare implementare modul UMS pentru evidențierea activității cadrelor didactice; - Finalizare implementare modul UMS pentru statul de funcții..	1.10. Realizat In anul 2023 a început popularea platformei cu datele necesare pentru identificarea aspectelor necesare a fi corectate. Operațiunile sunt în curs de desfășurare. Se lucrează la nivelul secretariatului și a compartimentului administrativ.
1.11. În vederea desfășurării în condiții normale a activității didactice și de cercetare vor fi luate măsuri privind repararea și reamenajarea unor spații ce aparțin facultății, astfel, în funcție de bugetul disponibil se vor realiza următoarele lucrări: - Demarare investiție "Reabilitare și modernizare imobil hală CFDP, Facultatea de Construcții și Instalații (CORP DECANAT). - Elaborare studii de specialitate și Documentație pentru Autorizarea Lucrărilor de Intervenție – DALI pentru obiectivul de investiții "Realizare lift exterior imobil C1 (CORP R) - Elaborare studii de specialitate și Documentație pentru Autorizarea Lucrărilor de Intervenție – DALI	1.11. Realizat parțial Termen: permanent Răspunde: Biroul Consiliului Facultății, Prodecanul responsabil pentru promovare, relaționare cu mediul de afaceri, baza materială, Administrator șef Nerealizat, datorita dificultatilor financiare si legislative intampinate in alocarea de fonduri pentru investitii la nivelul Ministerului Educatie Nationale Nerealizat, datorita dificultatilor financiare si legislative intampinate in alocarea de fonduri pentru investitii la nivelul Ministerului Educatie Nationale Nerealizat, datorita dificultatilor financiare si legislative intampinate in alocarea de fonduri pentru investitii la nivelul Ministerului Educatie Nationale

pentru obiectivul de investiții "Reabilitare, modernizare și extindere imobil C7 (HALA CCI P+3E) - Elaborare studii de specialitate și Documentație pentru Autorizarea Lucrărilor de Intervenție – DALI pentru obiectivul de investiții "Reabilitare și modernizare imobil C7 (TUNEL AERODINAMIC) - Realizarea optimizării consumurilor de energie în toate corpurile de clădiri din cadrul Facultății. - Lucrări de întreținere curentă în spații cu destinații diverse care aparțin facultății.	Nerealizat, datorita dificultatilor financiare si legislative intampinate in alocarea de fonduri pentru investitii la nivelul Ministerului Educatie Nationale Realizat, consumurile de energie au fost cu 25-30% mai mici decat anul precedent. Mentionam ca reducerile de consum s-au datorat investitiilor in automatizarea si controlul distributiei de agent termic, gaze naturale, energie electrica. Pentru asigurarea conditiilor optime pentru desfasurarea activitații de învățământ au fost efectuate lucrari de igienizare si reparatii curente la imobilele în valoare de 945.552,96 lei. Reparațiile au constat în: - Reparații a instalatiilor de avertizare la incendiu la cladirea I.I. - Reparații a instalatiilor sanitare in toate imobilele facultății - Reparații a instalațiilor electrice în toate imobilele facultății - Repararea intrarii principale in Imobilul I.I. - Reparatii curente pe casa scarii principală din Corpul R - Realizarea copertinei la intrarea in Imobilul CCF - Reparatii curente la nivelul hidroizolatiei pe toate imobilele facultății
1.12. Acces nelimitat al cadrelor didactice la sursele de informare din bazele de date ale universității, suplimentate cu noile resurse din parteneriatul ANELIS-Plus la care universitatea noastră este membru fondator și folosirea parțială a resurselor din proiectele naționale și internaționale pentru dotarea cu publicații valoroase din țara și străinătate.	1.12. Realizat Atât cadrele didactice, cât și studenții, masteranzii și doctoranzii facultății au avut acces la fondul de carte tehnică și publicații de specialitate (pe suport digital sau hârtie) al Universității, inclusiv ca rezultat al parteneriatului cu ANELIS Plus.
1.13. Recrutarea viitoarelor cadre didactice pentru completarea corpului academic al Facultății astfel încât să nu existe perturbări ale procesului didactic ca urmare a pensionării unor cadre didactice titulare.	1.13. Realizat În decursul anului 2023 au fost organizate concursuri pentru ocuparea următoarelor posturi didactice: - Departament Ingineria Instalațiilor:; 1 șef de lucrări, 1 conf. univ. - Departament Mecanica Structurilor: 1 șef de lucrări, 1 conf. univ. - Departament Căi de Comunicații și Fundații: 1 șef de lucrări, 1 prof. univ. - Departament Beton, Materiale, Tehnologie și Management : 2 asist. univ., 1 șef de lucrări, 1 conf. univ.. - Departamentul de Comunicare grafică: 1 asist. univ. Dintre acestea, 3 posturi au fost ocupate de noi cadre didactice.
1.14. Sprijinirea cu mijloace financiare, în limita fondurilor disponibile, a editării cursurilor universitare aferente procesului didactic, elaborate de cadrele didactice din Facultate.	1.14. Realizat Au fost publicate la solicitare cărți și manuale didactice.
1.15. Sprijinirea cadrelor didactice în inițierea de acțiuni de formare a rețelelor de tineri cercetători, atât la nivel național cât și internațional.	1.15. Realizat Cadrele didactice care au avut deplasări ERASMUS au avut ca obiectiv și formarea acestor rețele.
1.16. Concentrarea resurselor financiare disponibile pe obiective utilizabile în comun de către toate departamentele. Se urmărește asigurarea desfășurării activităților didactice specifice în condiții optime prin	1.16. Realizat În anul 2023 s-au achiziționat din fonduri atrase prin proiecte coordonate de cadre didactice ale facultății, tehnica de calcul și multimedia, echipamente, aparatura și materiale pentru

aprovizionarea laboratoarelor cu materialele necesare.	cercetare care contribuie la completarea și modernizarea bazei materiale a laboratoarelor facultății și îmbunătățirea condițiilor de desfășurare a activităților specifice: - Proiectul EFECON - 90,787.60 lei; - Proiectul ROSE LEARN-ING - 25,084.66 lei; - Proiectul PED 677 - 94,059.39 lei; - Proiectul PED 4137 – 5,000.00 lei; - Proiectul COMPETE - 73,755.01 lei; - Proiectul ROSE EDIFICIUM - 125,872.25 lei; - Proiectul ROSE ACADEMICA - 21,523.97 lei; - Din contracte de cercetare finanțate de agenți economici s-au făcut achiziții în valoare totală de 81,715.57 lei;
1.17. Îmbunătățirea condițiilor de lucru în spațiile aferente Facultății, asigurarea cerințelor normelor de protecție a muncii și de prevenire a incendiilor.	1.17. Realizat Pentru asigurarea, în continuare, a unui climat normal de securitate în spațiile interioare și exterioare ale facultății, s-au contractat, pentru încă 12 luni, servicii de monitorizare sisteme prin dispecerat propriu și servicii pentru sistemele tehnice de alarmare în caz de efracție, supraveghere video, detecție incendiu și control acces aflate în dotarea Facultății de Construcții și Instalații, în anul 2023 plătindu-se, pentru aceste servicii, din fondurile facultății, 10.200,00lei/an. De asemenea în anul 2023, s-au asigurat servicii de mentenanță pentru sistemele de climatizare și ventilație care echipează imobilele R și CFDP ale facultății, suma totală plătită pentru aceste servicii fiind de 17.850,00 lei/an.
1.18. Sprijinirea acțiunilor de formare continuă a personalului didactic și a personalului didactic-auxiliar, conform programelor organizate la nivelul universității.	1.18. Realizat S-au realizat instruirii la locul de muncă pentru utilizarea corespunzătoare a tuturor echipamentelor noi achiziționate în cadrul facultății, instruirii la care au participat cadre didactice, personal tehnic, masteranzi și doctoranzi ai facultății.
1.19. Facilitarea accesului către serviciile suport din cadrul Universității în scopul creșterii operativității fluxului de informații și documente.	1.19. Realizat S-au eficientizat căile de conlucrare a tuturor structurilor funcționale ale facultății cu serviciile și birourile din cadrul TUIASI. A fost finalizată activitatea de digitalizare privind înregistrarea documentelor intrate și ieșite din TUIASI și FCI.
1.20. Dezvoltarea unor manifestări academice de tip workshop în care specialiști din execuție, cadre didactice pensionare sau absolvenți ai facultății, care s-au stabilit în străinătate, pentru a face cunoscută comunității academice activitatea lor, a modului în care aceștia s-au dezvoltat în carieră și rolul pe care l-au avut învățământul din Facultatea de Construcții și Instalații în dezvoltarea profesională.	1.20. Realizat Ocazional au fost organizate întâlniri omagiale ale seriilor de absolvenți CCIA și CFDP. În anul 2023 activitățile de promovare din cadrul sesiunilor de prezentare: - 29 martie 2023, - Laborator Ytong; - 3 aprilie 2023 - Cype Romania; - 28-29 aprilie 2023 - târg de prezentare a ofertei educaționale, în cadrul manifestării "Noaptea cercetătorului"; - 18-20 mai 2023 - OpenDays@TUIASI – promovare Facebook și fizic; - 26 mai 2023 - Building information modeling (BIM); - 17 octombrie 2023 - Conferința "Soluții prefabricate din Beton"; - 19 octombrie 2023 - învățarea în domeniul Ingineriei Geotehnice. În anul 2023 mai multe firme au organizat în facultate prezentarea activităților și oportunităților de dezvoltare în cariera pe care le au absolvenții FCI.

1.21. Organizarea comisiilor de lucru ale Facultății conform ROF și antrenarea acestora într-o activitate permanentă, pentru implementarea strategiei generale de dezvoltare a Facultății.	1.21. Realizat În februarie 2022 a fost aprobat în Senat Regulamentul de organizare și funcționare (ROF) al Facultății. Nu a fost necesară organizarea comisiilor de lucru conform ROF. Sunt funcționale în FCI următoarele comisii: 1. Comisia de selecție pentru studenții outgoing Erasmus+ KA103/KA107 și SEE; 2. Comisia de echivalare/recunoaștere pentru studenții outgoing Erasmus+ KA103/KA107 și SEE; 3. Comisia de selecție pentru cadre didactice outgoing Erasmus+ KA103 și SEE; 4. Comisia de evaluare a dosarelor depuse pentru obținerea bursei de performanță; 5. Subcomisia de evaluare și asigurare a calității a Facultății de Construcții și Instalații; 6. Subcomisia de control intern managerial; 7. Echipa responsabilă cu gestiunea riscurilor.
1.22. Organizarea Consiliului Consultativ al reprezentanților angajatorilor conform ROF și antrenarea acestora într-o activitate permanentă, pentru implementarea strategiei generale de dezvoltare a Facultății.	1.22. Nerealizat Termen: permanent Răspunde: Birou Consiliului Facultății, Consiliul Facultății În februarie 2022 a fost aprobat în Senat Regulamentul de organizare și funcționare (ROF) al Facultății. În prezent nu a fost organizat Consiliul Consultativ al reprezentanților angajatorilor conform ROF.
1.23. Generalizarea procesului de informatizare în activitatea curentă și de gestiune a datelor, prin dezvoltarea sistemului informațional de gestiune a activităților de evaluare a performanțelor studenților.	1.23. Realizat După achiziția și implementarea sistemului informatizat de gestionare și management universitar UMS - University Management System (3.040 licențe student, 117 licențe cadre didactice, 7 licențe secretariat, 5 licențe conducere facultate, 1 licență administrator sistem), în vederea asigurării condițiilor necesare pentru ca sistemul instalat și utilizatorii lui să beneficieze de asistență tehnică și actualizări, s-au achiziționat, anual, servicii de mentenanță pentru licențe și asistență în utilizare. În anul 2023, s-a plătit pentru servicii de mentenanță, suma totală de 30.687,72 lei/an.
1.24. Implementarea procedurilor de asigurare a calității în procesul academic și de administrație universitară, conform legislației și reglementărilor interne actualizate.	1.24. Realizat S-au aplicat prevederile din proceduri conform Manualului Procedurilor elaborate de TUIASI: evaluarea cadrelor didactice de către studenți și evaluarea colegială. Evaluarea colegială a fost efectuată în semestrul al II-lea, an univ. 2022/2023, în luna mai 2023, conform procedurii cod UTI.POB.14. Au fost evaluate un număr de 97 cadre didactice. Din diagrama influențelor psihosociale ale climatului de grup rezultă că în Facultatea de Construcții și Instalații există un climat de muncă apreciat de membrii facultății ca fiind unul puternic stimulant. Se va avea în vedere evaluarea cadrelor didactice de către studenți, pentru sem. II, an univ. 2022/2023 și sem. I, an univ. 2023/2024, în luna martie a.c. În urma analizei fișelor centralizatoare a rezultat că un număr de 10 profesori universitari (100%), 16 conferențieri universitari (100%), 60 șefi de lucrări (100%) și 3 asistenți universitari (100%) au îndeplinit criteriile de evaluare

	minimale. Un cadru didactic nu a îndeplinit punctajul minim deoarece a fost în concediu medical. Au fost elaborate toate documentațiile solicitate la nivelul TUIASI, Ministerul Educației sau/și Cercetării, MDLPA cu respectarea procedurilor interne. În anul 2023 a avut loc misiunea de audit "Promovarea integrității organizaționale și profesionale". Nu au fost sesizate elemente de încălcare a procedurilor și regulamentelor.
1.25. Gestionarea eficientă a patrimoniului existent și a resurselor financiare puse la dispoziția Facultății.	1.25. Realizat Conform indicatorilor de execuție bugetară, Facultatea a încheiat anul 2023 cu un exercițiu financiar pozitiv, nefiind înregistrate datorii la niciun capitol de cheltuieli.
1.26. Consolidarea și dezvoltarea relațiilor cu mediul economico-social.	1.26. Realizat Au fost stabilite relații de parteneriat cu firme reprezentative de construcții civile, construcții de drumuri și poduri precum și instalații în construcții, pentru stabilirea în comun a unor competențe necesare absolvenților, a temelor pentru proiectele de diplomă și a stagiilor de practică. Facultatea, prin cadrul didactic desemnat, reprezintă Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași în asociația profesională de tip cluster "Breasla Constructorilor leșeni". Facultatea, prin cadru didactic desemnat, reprezintă Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași în: - Comisiile de specialitate la nivelul MDLPA; - Comisiile de specialitate la nivelul Guvernului.
1.27. Extinderea arealului de selecție pentru admitere la formele de învățământ acreditate prin realizarea unei campanii de publicitate, modernă și eficientă: prezentarea ofertei educaționale în limba engleză pentru atragerea studenților străini, actualizarea continuă a site-ului facultății pe internet, pregătirea materialului publicitar pe mijloace media și promovarea prin presa și/sau prezentarea acestuia în liceele din aria clasică de recrutare ori din zonele limitrofe.	1.27. Realizat Începând cu anul 2022 campania de promovare pentru admiterea la facultate s-a desfășurat într-un areal mai extins, incluzând județe atât din sudul, cât și din centrul țării. În anul 2023 s-au desfășurat două proiecte având grup țintă elevii de liceu: Proiectul Academica de vară pentru viitori Ingineri Constructori - „ACADEMICA” și proiectul LEARNING – ”Vara aceasta învață să fii inginer” la Facultatea de construcții și Instalații din Iași”. Obiectivul principal al celor doua proiecte a fost consilierea elevilor din clasele terminale ale instituțiilor eligibile din învățământul preuniversitar, preponderent din Regiunea Nord-Est. Astfel, timp de două săptămâni, s-au organizat în facultate cursuri și ateliere de lucru în domeniul ingineriei civile, sesiuni de consiliere profesională și orientare în carieră, vizite de lucru, cazare, masă și transport, pentru un număr de 100 elevi. Obiectivul general al proiectul ACADEMICA vizează îmbunătățirea capacității de orientare școlară a elevilor de liceu, cu precădere a celor de apartin grupurilor dezavantajate, vizând creșterea numărului de elevi care se orientează spre învățământul tehnic superior. În data de 24 noiembrie 2023, elevii Liceului Tehnologic "Gheorghe Asachi", din Iași, au vizitat Facultatea de Construcții și Instalații din Iași și totodată au avut ocazia de a asista la o încercare pe platforma seismică a facultății a unui model din beton armat, redus la scară. De asemenea, cadre didactice din FCI au făcut parte din echipele de promovare ale TUIași la nivel național și internațional (participare la Târguri internaționale).

1.28. Creșterea atractivității Facultății și promovarea imaginii Facultății pe plan național și internațional. Atractivitate a facultății se va realiza prin completarea informațiilor din sfera ofertei educaționale cu informații referitoare la formarea competențelor transversale, a unui mediu pozitiv și motivant pentru învățare, respectiv o cultură organizațională complexă, în care absolvenții noștri se transformă în lideri și specialiști de succes, dar care s-au bucurat și de o studenție frumoasă. Se vor utiliza materiale publicitare și acțiuni ale personalităților științifice și didactice din facultate.	1.28. Realizat În anul 2023, imaginea facultății a fost promovată prin materiale publicitare / film publicitar, difuzate pe internet și prin mijloace media. În cadrul manifestărilor de promovare a ofertei academice, Facultatea de Construcții și Instalații s-a implicat activ în acțiunile organizate la nivelul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi". Astfel, firma Quartz Matrix, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași și Inspectoratul Școlar Județean Iași au organizat prima ediție a „EDU TECH FEST – Festivalul Tehnologiilor în Educație”, care a avut loc la Iași, în perioada 12 – 13 mai 2023, în Sala Pașilor Pierduți, dedicat elevilor de liceu pentru orientarea în carieră, la care au fost prezentate oportunitățile pe care le oferă tehnologiile în contextul învățării. La aceasta manifestare Facultatea de Construcții și Instalații a participat cu un stand de promovare a ofertei educaționale și a oportunităților pe care le oferă absolvirea. În perioada 28-29 aprilie 2023 s-a organizat în Sala Pașilor Pierduți, un târg de prezentare a ofertei educaționale, în cadrul manifestării "Noaptea cercetătorului" În perioada 18-20 mai 2023, s-a desfășurat evenimentul OpenDays@TUIASI care a cuprins activități de promovare atât prin intermediul paginilor oficiale de Facebook ale facultății, cât și fizic. În intervalul 18-20 mai 2023, în parcare de la Corp T - Rectorat a fost montat cortul de promovare al facultății în care au fost aduse diverse materiale de informare pentru elevi: panou tip fațadă verde, panou fotovoltaic, machete, modele structurale reduse la scară, bannere, pliante etc. Elevii de liceu, participanți la eveniment, au avut prilejul de a vizita diverse incinte din cadrul facultății și de a participa la mici încercări demonstrative desfășurate pe standurile din laboratoarele facultății. Cu ocazia manifestărilor ocazionate de Zilele Universității din noiembrie 2023 au fost realizate pliante și filme promoționale. Oferta didactică a facultății a fost de asemenea promovată prin acțiuni de informare pe site-ul propriu, consistent îmbunătățit, film publicitar difuzat pe internet, prin mijloace media, bannere, difuzare de pliante și afișe etc.
--	---

2. Obiective specifice privind Cercetarea științifică	
2.1. Diseminarea informațiilor privind obiectivele de cercetare importante la nivel regional, național și internațional și informarea cadrelor didactice privind oportunitățile de depunere de propuneri de proiecte de cercetare-dezvoltare și inovare.	2.1. Realizat. Proiectele de cercetare-dezvoltare finanțate din fonduri europene corespund obiectivelor prioritare ale UE și Regiunii de Dezvoltare NE. Rezultate meritorii ale cadrelor didactice în activitatea de cercetare s-au concretizat prin participarea ca lider în proiecte de cercetare-dezvoltare cu parteneri industriali. Proiectele aflate în derulare, precum și proiectele depuse, se încadrează în Planul strategic al Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași, la care în capitolul 2. Obiective de cercetare, se stipulează că: Instituția a fost evaluată ca fiind universitate de cercetare avansată și educație și își asumă activitatea de cercetare științifică, inovare și transfer

	tehnologic, valorificarea și diseminarea rezultatelor acestora ca și componente inseparabile de procesul instructiv - formativ, care pot contribui la progresul tehnologic, economic și social - cultural, în sensul dezvoltării durabile și al evoluției către societatea cunoașterii. Proiectele contribuie direct la îndeplinirea condițiilor favorizante din memorandumul cu CE și anume la Acțiuni pentru îmbunătățirea sistemelor de CDI naționale, regionale și internaționale. Prin acțiunile de informare permanent au fost aduse la cunoștința cadrelor didactice oportunitățile privind programele de depuneri de proiecte.
2.2. Sprijinirea participării la competițiile pentru granturi naționale și internaționale, care să asigure generarea unor resurse pentru modernizarea dotărilor și a echipamentelor din facultate, pentru participări la manifestări științifice, precum și pentru susținerea fondului de salarii.	2.2. Realizat Cadre didactice din facultate au participat activ depunând proiecte de dezvoltare pentru a obține finanțare în cadrul competițiilor: POC, POCU, PNII – Parteneriate, PNCDI III și HORIZON. Au fost încheiate contracte de cercetare cu agenți economici, urmărindu-se implicarea activă a cercetării universitare în mediul economic. Ca urmare a propunerilor de proiecte depuse anterior, s-a obținut finanțare pentru: - Proiect POC 2014-2020, Axa prioritară 1, Acțiunea 1.2.3, „Produse și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții - EFECON”, ID P_40_295/MySMIS 105524, contract 131/23.09.2016, 2016-2023, Director proiect: prof.univ.dr.ing. Dorina Nicolina Isopescu. - Proiect PN-III-P2-2.1-PED-2021-4137 / CT 714PED / 2022, Optimizarea și validarea unui software specializat pentru calculul performanței termice a elementelor anvelopei clădirii, dezvoltat pe baza utilizării metodei termografierii aeriene și terestre „THERMOG”, Responsabil partener P1: prof.univ.dr.ing. Dorina Nicolina Isopescu. - Proiect HORIZON WIDERA-2021 ACCES - 05 BI4E - Boosting Ingenium for excellence. Coordonator proiect: prof. univ.dr.ing. Irina Lungu. - Proiect: PN-III-P2-2.1-PED-2021-0677, Beton Sustenabil pentru Clădiri Eficiente Energetice (SCEnt), Director proiect: conf. univ.dr.ing. Ionuț Ovidiu Toma. - Proiect ERASMUS + - inclusion to digital Learning - DIG-2-ING, Coordonator proiect: șef lucr. dr. ing. Claudiu Romila. - Proiect ERASMUS EDU – 2022 –PEX-COVE – Teach4SD, Coordonator proiect: șef lucr. dr. ing. Ioana Olteanu. - Proiect ”Creșterea rezilienței la incendiu a construcțiilor prin utilizarea nano-structurilor și analiza bazată pe IA a impactului acestora în evacuarea umană”. Programului postdoctoral de cercetare avansată din cadrul IOSUD-TUIASI “Performanță și excelență în cercetarea postdoctorală 2022”, Director proiect: asist. dr. ing. Georgiana Bunea. - Proiect ”Soluție integrată hardware-software pentru printarea 3D a construcțiilor modulare eficiente energetic”. Programului postdoctoral de cercetare avansată din cadrul IOSUD-TUIASI “Performanță și excelență în cercetarea postdoctorală 2022”., Director proiect: dr. ing. Dragoș Ungureanu.

	- Proiect cu Agent Economic, Contract 31461/2022, "Optimizarea sistemului structural pentru constructii cu regim de inaltime parter,de tip hala industrială cu suprafata construita mare (30000 mp) amplasate in zone seismice cu valoare de varf a acceleratiei terenului pentru proiectare 0,25g si o posibilitate de depasire de 20% in 50 ani", Director Proiect: șef lucr. dr. ing. Septimiu-George Luca. - Proiect cu Agent Economic, 2074/2023, „Incerari de laborator pentru determinarea proprietatilor fizice si mecanice pe probe de pamant în zona Moldovei”, Director proiect: Dascălu Andreea Vasilica. - Proiect cu Agent Economic, Contract 18424/2022, „Cercetare, analiza tehnica stare structura, expertizare, proiectare tehnica consolidare corp cladire C1, Episcopia romano-catolica si verificare”, Șef.lucr.dr.ing. Tăranu George. - Proiect cu Agent Economic, Contract 22493/2023, „Cercetare, analiza structurala și proiectare tehnica de rezistenta pentru obiectiv hala metalica parter depozitare profile metalice”, Șef.lucr.dr.ing. Tăranu George. - Proiect cu Agent Economic, Contract 27233/2021, „Sisteme structurale tip rafturi metalice solicitate la actiunea seismica, verificari experimentale pe componente si pe structura la actiuni statice si dinamice”, Șef.lucr.dr.ing. Tăranu George. - Proiect cu Agent Economic, Contract 5425/2023, „Cercetare si testare experimentală sisteme de izolare seismica pentru structuri metalice de tip rafturi”, Șef.lucr.dr.ing. Tăranu George. - Proiect cu Agent Economic, Contract 28000/2022, „Planificarea expetimentala avansata a betonului cu ciment provenit din diverse surse si optimizarea sustenabilitatii acestuia functie de procesul de hidratare si a altor factori influenti”, Șef.lucr.dr.ing. Judele Loredana. - Proiect cu Agent Economic, Contract 37828/2022, „Studiu privind instalatia de stopare a propagarii incendiului montata la exteriorul imobilelor cu structura din lemn”, Conf. univ. dr. ing. Ciocan Vasilică. - Proiect cu Agent Economic, Contract 29978/2023, „Studii si cercetari privind comportarea in exploatare a unor tronsoane de drum”, șef lucr. dr. ing. Iriciuc Silviu-Cristian. - Proiect cu Agent Economic, Contract 29801/2023, „Studii si cercetari privind comportarea in exploatare a unor tronsoane de drum”, șef lucr. dr. ing. Gimiga Gelu Razvan. - Proiect cu Agent Economic, Contract 15181/2023, Diseminate activitate cercetare”, șef lucr. dr. ing. Teodoru Iancu Bogdan.
2.3. Informarea colectivelor ce cercetare cu oportunitățile existente în cadrul acordurilor bilaterale de cooperare internațională.	2.3. Realizat Pe site-ul facultății există o rubrică de anunțuri prin care sunt prezentate și aduse la cunoștința cadrelor didactice și studenților toate noutățile, printre care, cu prioritate, sunt rulate cele care prezintă acorduri bilaterale și oportunități oferite de mediul universitar și economic internațional. De asemenea, permanent au fost transmise Directorilor de departamente informări privind apelurile deschise în vederea analizei de oportunitate pentru depunerea de noi proiecte.

	Prin Centrul suport organizat la nivelul TUIASI se oferă sprijin în vederea depunerii de noi propuneri de proiecte.
2.4. Îmbunătățirea comunicării cu organisme de finanțare a cercetării științifice din cadrul Ministerului Educației Naționale ori din cadrul Ministerului Cercetării și Digitalizării, precum și cu Agenția de Dezvoltare Regională a Regiunii Nord-Est.	2.4. Realizat Prin persoanele nominalizate în comisiile de specialitate din cadrul Ministerului Educației Naționale s-au dezvoltat condițiile de informare și comunicare între Facultate și organisme de finanțare a cercetării științifice. Activitatea de comunicare cu biroul de dezvoltare a regiunii Nord-Est a fost temporizată până la definitivarea detaliilor legislației în domeniu.
2.5. Valorificarea aparaturii existente în departamente prin cercetare aplicativă comercială cu parteneri industriali, atât pentru sporirea prestigiului profesional al cadrelor didactice și de cercetare cât și pentru creșterea veniturilor personalului.	2.5. Realizat În anul 2023, din sumele încasate ca urmare a derulării contractelor de cercetare aplicativă comercială cu parteneri industriali, coordonate de cadre didactice ale Facultății de Construcții și Instalații, o parte a fost folosită pentru creșterea veniturilor personalului, care au atras aceste contracte. De asemenea, în condițiile în care contractele au prevăzut sume s-au făcut achiziții (echipamente, materiale) specifice temelor de cercetare.
2.6. Autorizarea ISC și/sau acreditarea RENAR a Laboratorului Construcții și Instalații.	2.6. Realizat parțial Termen: permanent Răspunde: Biroul Consiliului Facultății, Directori de departamente S-a finalizat Documentația necesară pentru obținerea acreditării RENAR
2.7. Actualizarea permanentă a paginilor web ale facultății și departamentelor cu date suplimentare privind domeniile de expertiză și capacitatea de cooperare pentru fiecare membru al corpului didactic și al personalului de cercetare.	2.7. Realizat Facultatea de Construcții și Instalații se află în plină activitate de actualizare a informațiilor privind domeniile de expertiză și capacitatea de cooperare pentru fiecare membru al corpului didactic și al personalului de cercetare, activitate care se desfășoară permanent, punând la dispoziția celor interesați ultimele realizări în domeniu ale corpului profesoral din facultate. S-au demarat acțiuni de reorganizare a site-ului și a contului de Facebook pentru FCI.
2.8. Menținerea acordurilor bilaterale viabile cu partenerii străini și inițierea unor acorduri noi cu unități de învățământ și cercetare de specialitate.	2.8. Realizat În anul 2023 s-a demarat procedura de prelungire a acestora pentru perioada următoare și eventual semnarea de noi acorduri bilaterale, în noile condiții de eliminare a restricțiilor.
2.9. Organizarea unor manifestări științifice de nivel național și internațional.	2.9. Realizat Au fost organizate următoarele activități științifice: - 19 ianuarie 2023 - Ingineria Geotehnică – Terratest Geotehnic / Workshop - 3 martie 2023 - Herz – Workshop – „Solutii, Inteligente in Instalatiile de Incalzire” - 10 martie 2023 - Fondital – Workshop „Corpuri de Incalzire Moderne” - 17 martie 2023 - Milwaukee – Workshop „Scule si echipamente folosite in Instalatii” - 24 martie 2023 - Ariston – Workshop „Solutii moderne de cazane pentru incalzire” - 01 aprilie 2024 - Concursul de Rezistența Materialelor „Prof. Mihail Diaconu” - 7 aprilie 2023 - Grundfos – Workshop – „Pompe de circulatie inteligente”

	- 14 aprilie 2023 - Koph – Workshop „Solutii avansate de incalzire fabricate in EU” - 21 aprilie 2023 - Termax – Workshop „Instalatii termice” - 3 mai 2023 - Tech Controlers – Workshop – „Solutii de Control si monitorizare in instalatii” - 05 mai 2023 - Workshop terminologia Ingineriei instalațiilor - 6 mai 2023 - Concurs Stiintific Studentesc PACK - 10 mai 2023 - VTS – WORKSHOP – „Sisteme CTA moderne” - 11 mai 2023 - Conferința națională în cadrul proiectului "Produse și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții (EFECON)", Cercetarea – o sursă de valoare adăugată pentru o economie inteligentă, durabilă și competitivă. - 17 mai 2023 - Conferința pentru inchiderea proiectului "Produse și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții (EFECON)" - 16 mai 2024 - Seminar Comunicări Cercetare Științifică Studenți FCI grupe 3101-3112 și studenți FHGIM grupe 7101, 7102 - 16 mai 2023 - Cerc științific studentesc „Comunicare Grafică”, participare studenți de la facultățile: CI, HGMI, MC, CMMI și IEEIA - 19 mai 2023 - Concurs Studentesc SOLIN – ED. I – (Sponsor Consultech) - 19 mai 2023 - Noi tendințe în Ingineria Civilă - nTIC (prelegeri/comunicări studențești / workshop-uri) - 24-25.05.2023 - Computational Civil Engineering (CCE) – Embedding Digital and Green for Resilient Constructions - 06-07 iulie 2023 - Conferinta Nationala INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII ȘI ECONOMIA DE ENERGIE Ediția a-XXXIIIa - 19 Octombrie 2023 - Creativitate și inovare în Ingineria Geotehnică –Saidel Engineering / Workshop - 08.12.2023 - Tendințe în sustenabilitate și siguranță rutieră în contextul creșterii mobilității / Workshop
--	---

3. Obiective specifice privind Problemele studențești	
3.1. Înlésnirea schimburilor de experiență cu uniuni și asociații studențești la nivel național și internațional.	3.1. Realizat Studenții au fost un factor activ în organizarea activităților de promovare a imaginii Facultății de Construcții și Instalații și a ofertei de studii pentru programele de licență și master. Au constituit echipe, împreună cu cadrele didactice, care au promovat oferta educațională a facultății, au făcut cunoscute oportunitățile didactice și de cercetare în județul Iași și în întreaga zonă a Moldovei, contribuind în acest fel la sporirea numărului de candidați la admiterea în Facultatea de Construcții și Instalații.

3.2. Antrenarea studenților în activitatea de întocmire a orarului pentru folosirea rațională în condiții mai bune a timpului disponibil pentru studiu individual și pentru activități recreative.	3.2. Realizat Reprezentanții studenților în Consiliul Facultății și în comisiile specifice activității didactice sunt consultați la întocmirea orarului. Orarul se publică pe internet, pe platforma dedicată. Au fost inițiate, prin consilierii de an și tutori, analize privind folosirea rațională în condiții mai bune a timpului disponibil pentru studiu individual și pentru activități recreative. Orarul a cuprins o medie pe semestru de: – Peste 500 discipline (curs, aplicații) – 112 cadre didactice Pentru – 78 grupe licență și master – 67 de săli cu activitate didactică
3.3. Antrenarea studenților într-un parteneriat activ de îmbunătățire a planului de învățământ și a programelor analitice, în promovarea formelor moderne de predare și examinare.	3.3. Realizat Reprezentanții studenților în Consiliul Facultății au fost cooptați în comisiile de lucru de la nivelul facultății, participând la dezbaterile privind activitatea didactică. Conducerea facultății a inițiat discuții în cadru lărgit cu reprezentanții studenților pentru armonizarea planului de învățământ și a programelor analitice cu cerințele pieței muncii, precum și promovarea formelor moderne de predare și examinare.
3.4. Implicarea studenților la atribuirea spațiilor de cazare, la preluarea și predarea acestora în condiții civilizate.	3.4. Realizat Reprezentanții studenților în Consiliul facultății au participat activ în procesul de distribuire a locurilor de cazare pe parcursul anului 2023, la acordarea bursei etc. Pentru cazarea studenților pentru anul universitar 2023-2024 Facultatea de Construcții și Instalații a primit un număr de 935 locuri de cazare în căminele T6, T7, T8, T9, T11, T14, T20 și T21. Au fost cazați la începutul anului universitar 2023-2024: - 266 studenți din anul I licență - 219 studenți din anul II licență - 174 studenți din anul III licență - 136 studenți din anul IV licență - 92 studenți din anul I master - 43 studenți din anul II master - 2 doctoranzi în anul I - 3 doctoranzi în anul II Toți studenții care au participat la ședințele online de cazare au primit loc de cazare, astfel cazarea studenților s-a realizat în procent de 100%.
3.5. Stimularea activității de creație prin atragerea studenților în colective interdisciplinare, inclusiv la temele de cercetare din programele internaționale. Acordarea de sprijin în vederea participării la manifestări științifice naționale și internaționale dedicate studenților.	3.5. Realizat Doctoranzii facultății au fost cooptați în colective de cercetare care au elaborat articole științifice prezentate la conferințe cu participare internațională. Sunt doctoranzi care și-au exprimat interesul și au fost cooptați în echipele de implementare ale proiectelor CDI / contractelor de cercetare, fiind salariați pentru implicare.
3.6. Perfecționarea și eficientizare diverselor forme de comunicare student-cadru didactic.	3.6. Realizat Conducerea facultății a organizat întâlniri de lucru cu reprezentanții studenților de la toate programele și anii de

	studiu. La întâlniri au participat și consilierii de an asigurându-se un schimb de vederi benefic pentru toți partenerii. De asemenea, facultatea a asigurat condiții favorabile de desfășurare a activității grupului BEST, inclusiv în cadrul unui curs internațional de vară, găzduit de facultate. Asociația ASAFCl pune la dispoziția studenților oportunitatea de a organiza sau de a participa activ în cadrul proiectelor profesionale de profil, facilitează accesul studenților la locuri de practică sau internship prin intermediul partenerilor din mediul privat și conectează studenții facultății cu piața muncii prin întâlniri periodice cu angajatori din Iași sau din zona Moldovei. Energia și devotamentul voluntarilor organizației s-au regăsit în multe alte proiecte și acțiuni menite să sprijine studenții, dar și Facultatea de Construcții și Instalații sau Universitatea Tehnică. Dintre acestea amintim: Dăruiește de Crăciun, Prezentarea ofertei academice a facultății elevilor de liceu din regiunea Moldovei (Caravana FCI), participarea activă la Open Days, acțiuni de ecologizare a spațiului verde din campus și din Iași, colaborare cu Habitat for Humanity, Teambuilding , CONCURS Gaudeamus – locul I, festival FESTUDIS, Donare de sânge, Balul bobocilor, Marș comemorare COLECTIV, Petreceri tematice, Zilele Bobocului leșean (ZBI), Activități sportive (Sport În Iași - locul I, Universitariada - locul I, Campionat de fotbal), Treasure Hunt, Căsătorie pentru o zi, ASAFCl tradițional, Implicare activă în școlile de vară. Studenții FCI au participat la: La nivel național: - 12-13 mai 2023, a XXI-a ediție a Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice Studențești, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca; - 17 -18 mai, Universitatea Transilvania din Brașov, Concursul Național de Mecanica "Andrei Ioachimescu " organizat de U.T. Brașov în perioada 17-18 mai 2023 - 12 mai 2023, Concurs studențesc "C.C. Teodorescu " disciplina Rezistența Materialelor, 11-13 mai 2023 La nivelul Facultății de Construcții și Instalații: - Noi tendințe în ingineria Civilă – 19 mai 2023, - Concurs Studențesc Pământ Armat în Cutie cu hârtie Kraft, PACK – 6 mai 2023, - Întâlnirea Academică și Culturală a Studenților din Inginerie civilă, 4-7 mai 2023 - Concurs studențesc de Mecanică "Dumitru I. Mangeron", 5 mai 2023 - Concurs studențesc de Rezistența Materialelor " prof.Mihail Diaconu", 1 aprilie 2023 - Concurs studențesc "Comunicare grafică" - SOLIN - Concurs de soluții inovative organizat de Facultatea de Construcții și Instalații în parteneriat cu firma CONSULTECH INDUSTRIAL SUPPLIES. Pe plan internațional, studenții Facultății de Construcții și Instalații au participat la Concursul „Design&Construct 2023” desfășurat la Universitatea Bogazici din Istanbul, obținând următoarele rezultate:
--	---

	- Locul I pe întreaga competiție și un premiu în valoare de 15.000 de lire turcești. - Locul I la proba rezistență, acolo unde structura cu o greutate de numai 82,5 kg a reușit să susțină greutatea de 1,25 t de la proba de rezistență cu o deformată de numai 1,49 mm. - Locul I la proba de montaj contra timp acolo unde în numai 39 de minute. - Locul al II-lea la proba de greutate structură. Cu o greutate de numai 82,5 kg, structura trebuia să asigure o lungime de cel puțin 6 metri, coroborat cu rezistența foarte bună a structurii face ca proiectarea să fie cea mai bună din competiție
--	---

4.Obiective specifice pentru Promovarea imaginii facultății	
4.1. Reînnoirea periodică a acordurilor de cooperare educațională cu universitățile devenite parteneri tradiționali și semnarea unor noi acorduri cu instituții reprezentative din UE (City University, Sheffield University, National Technical University of Athens, Universitatea din Rems, Universitat Politecnica de Catalunya – Barcelona, Universitățile din Konstanz și Bochum, Universitățile din Napoli, Firenze, Calabria, Pisa, Milano, Ghent University din Belgia, Universităt für Bodenkultur - Viena, IST Lisabona, Universidade Nova – Lisabona, Universidade do Minho- Portugalia, Universidade do Porto - Portugalia etc.).	4.1. Realizat Toate contractele de colaborare și cooperare educațională cu partenerii tradiționali au fost prelungite cu o perioadă de 12 luni sau au fost actualizate.
4.2. Creșterea numărului de publicații științifice și propuneri de proiecte realizate în colaborare cu parteneri din țară și străinătate.	4.2. Realizat S-a manifestat interes pentru publicații cu recunoaștere ISI, în același timp un regres pentru publicații în baze de date BDI. Personal de bază – Indicator (P) C.1.1 Lucrări indexate ISI (a) - lucrări publicate în reviste cu factor de impact calculat și scor relativ de influență: 25 (nr.lucrari) – Indicator (P) C.1.1 Lucrări indexate ISI (d) - lucrări publicate în volume ale conferințelor indexate (ISI Proceedings): 5 (nr.lucrari) – Indicator (P) C.1.2 Articole indexate BDI - articolele publicate în reviste indexate BDI: 15 (nr.lucrari) – Indicator (P) C.1.3 Articole in volume ale conferintelor indexate BDI: 12 (nr.lucrari) – Indicator (P) C.1.5. Carti la edituri nationale recunoscute: 5 (nr.lucrari) – Indicator (P) C.1.6. Capitole de carti publicate la edituri internationale recunoscute: 2 (nr.lucrari) – Indicator R 2.1. Premii și medalii 21 (nr.realizari) – Indicator R 2.5. Comitete editoriale/stiintifice reviste indexate ISI Web of Knowledge: 56 (nr.realizari) – Indicator R 2.6. Comitete organizare/stiintifice conferințe indexate ISI Web of Knowledge (Web of Science): 1 (nr.realizari)

	– Indicator R 2.7.a. Invitații la conferințe internaționale: 1 (nr.realizari) – Conferinte non ISI si non BDI nationale si internationale: 57 (nr.lucrari)
4.3.Creșterea numărului și ridicarea nivelului calitativ al manifestărilor științifice naționale și internaționale organizate de Facultate sau în parteneriat.	4.3. Realizat În anul 2023 au fost realizate un număr de 9 manifestări științifice pe plan local/național.
4.4. Identificarea celor mai bune mijloace pentru creșterea vizibilității FCI în spațiul public	4.4. Realizat Creșterea vizibilității FCI s-a realizat pe toate mijloacele media.

5. Obiective specifice privind Dezvoltarea dimensiunii cooperării internaționale	
5.1. Continuarea cooperării în programele de tip ERASMUS+ și inițierea de noi parteneriate cu universități de prestigiu din UE și Asia pentru dezvoltarea de contracte de cotutelă pentru studenții doctoranzi din Școala doctorală a Facultății	5.1. Realizat S-a continuat cooperarea pentru activități didactice și de cercetare în cadrul programelor de tip ERASMUS+ și s-au inițiat noi parteneriate cu universități de prestigiu din UE și Asia pentru mobilități ale cadrelor didactice sau ale studenților.
5.2. Creșterea mobilităților internaționale prin programul ERASMUS+ prin identificarea parteneriatelor viabile cu universități și institute de cercetare sau cu companii multinaționale și internaționale.	5.2. Realizat S-a menținut colaborarea la nivel instituțional în vederea asigurării suportului logistic pentru efectuarea de mobilități de studiu sau plasament pentru studenți și de mobilități cu predare pentru cadrele didactice. A fost prelungită durata de valabilitate pentru unele acorduri bilaterale și a fost demarată acțiunea de actualizare a tuturor acordurilor de cooperare pentru programul Erasmus+ pentru perioada 2022-2028.
5.3. Dezvoltarea de noi parteneriate strategice de cercetare cu instituții de învățământ superior, de cercetare și companii din domeniu, pentru creșterea calității și vizibilității internaționale a cercetării științifice din cadrul Facultății.	5.3. Realizat Un număr de 10 cadre didactice din facultate au avut deplasări internaționale și au susținut prelegeri/prezentări la universități partenere din spațiul european sau la concursuri, târguri și expoziții din domeniu, oferind informații despre programele de studii sau performanța în activitățile de cercetare desfășurate în cadrul facultății.

B. SITUAȚII

1. SITUAȚIA PROGRAMELOR DE STUDII

Facultatea de Construcții și Instalații oferă programe de studii de licență, atât în limba română, cât și în limba engleză, conform H.G. 978/2023 și programe de studii de master (în limba română și engleză), conform cf. H.G. 434 /2022.

Au fost revizuite planurile de învățământ în conformitate cu standardele ARACIS.

Documentația privind evaluarea programelor de studii cuprinde: obiectivele generale și specifice ale programului; planul de învățământ; fișa disciplinei; rezultatele în învățare exprimate în forma competențelor cognitive, tehnice sau profesionale și afectiv-valorice; modul de examinare și notare la fiecare disciplină; modul de organizare și conținutul examenului de finalizare a studiilor. Acestea sunt întocmite conform normelor de evaluare ARACIS și *Manualului Procedurilor* al Universității.

Pentru toate programele de studiu ale Facultății au fost elaborate competențele profesionale și transversale.

STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ

Domeniul de licență	Programul de studii	Forma de învățământ	Numărul de credite transferabile
Inginerie civilă	Căi ferate, drumuri și poduri	IF	240
	Construcții civile, industriale și agricole	IF	240
	Inginerie civilă (în limba engleză)	IF	240
Ingineria instalațiilor	Instalații pentru construcții	IF	240
Inginerie economică	Inginerie și management în construcții	IF	240

STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT

Domeniul	Denumirea programului	Forma de învățământ	Nr. credite
Inginerie civilă și instalații (2 ani)	Inginerie Structurală	IF	120
	Antreprenariat imobiliar	IF	120
	Ingineria Clădirilor	IF	120
	Infrastructuri Moderne pentru Transporturi	IF	120
	Inginerie Structurală cu predare în limba engleză	IF	120
	Inginerie Geotehnică	IF	120
	Reabilitarea și Creșterea Siguranței Construcțiilor	IF	120
	Materiale și Produse Performante pentru Construcții	IF	120
	Management și Tehnologii Speciale în Construcții	IF	120
	Evaluare și Administrare Imobiliară	IF	120
	Instalații pentru Construcții	IF	120

2. EVOLUTIA STUDENTILOR FIZICI DE LA BUGET ȘI TAXĂ, ÎN ANUL 2023

Pentru a asigura transparența concursului de admitere, regulamentul, procedura de admitere și toate rezultatele concursului sunt disponibile online. Admiterea la studii universitare de licență s-a efectuat în două sesiuni: iulie și septembrie.

La Facultatea de Construcții și Instalații, admiterea s-a desfășurat separat pe cele două domenii: Inginerie Civilă și Ingineria Instalațiilor.

Numărul locurilor scoase la concursul de admitere în anul 2023:

Studii universitare de licență Domeniul de licență cf. H.G. 433/2022	Locuri cetățeni romani		Locuri Români de pretutindeni
	buget	Taxa	buget
Inginerie civilă (4 ani IF)	225	515	40
Ingineria instalațiilor (4 ani IF)	35	75	15
TOTAL	260	590	55
Studii universitare de master			
Inginerie civilă și instalații (2 ani IF)	184	251	15
TOTAL	184	251	15

Statistica finală privind admiterea în anul 2023:

Studii universitare de licență/Domeniu	Denumirea programului de studii conform H.G. 433/2022	Cetățeni români		Cetățeni străini	
		Total admiși buget	Total admiși cu taxă	Total admiși buget	Total admiși cu taxă
Inginerie civilă	Construcții civile, industriale și agricole	257	203	41	16
	Căi ferate, drumuri și poduri				
	Inginerie civilă – în limba engleză				
Ingineria instalațiilor	Instalații pentru construcții	41	51	7	0
TOTAL		298	254	48	16

Studii universitare de master/Domeniu cf. H.G. 434 / 2022	Denumirea programului de studii	Cetățeni romani		Cetățeni străini	
		Total admiși buget	Total admiși cu taxă	Total admiși buget	Total admiși cu taxă
Inginerie civilă și instalații	Ingineria clădirilor	22	0		0
	Inginerie structurală	17	2	3	0
	Inginerie structurală /Structural engineering	5	1	0	4
	Materiale și produse performante pentru construcții	15	3	0	0
	Reabilitarea și creșterea siguranței construcțiilor	20	3	1	0
	Infrastructuri moderne pentru transporturi	32	16	1	0
	Management și tehnologii speciale în construcții	19	5	4	0
	Inginerie geotehnică	8	7	2	2
	Evaluare și administrare imobiliară	4	3	8	2
	Antreprenariat imobiliar	14	2	0	1
	Instalații pentru construcții	33	13	2	1
TOTAL		189	55	21	10

Metoda de selecție:

- pentru studiile universitare de licență admiterea a constat în **concurs de dosare**, cu media de admitere calculată astfel:
 $MA = MBac$, unde:
 $MBac$ = media examenului de bacalaureat
- pentru studiile universitare de master, media la admitere s-a calculat astfel:
 $MA = 0,5 MF + 0,5 MC$
 MA – media la concursul de admitere
 MF – media examenului de finalizare a studiilor universitare
 MC – media la verificarea cunoștințelor specifice domeniului de studiu

Facultatea de Construcții și Instalații din Iași a aplicat o politică transparentă în ceea ce privește recrutarea și admiterea studenților. Se urmărește de asemenea:

- creșterea procentului de promovabilitate (metode moderne de predare, îmbunătățirea dotării spațiilor de predare cu aparatură și tehnologii moderne și în număr suficient prezente pentru un acces larg al studenților la informație)

- creșterea atractivității programelor de studii în raport cu înscrierea candidaților pe locuri cu taxă în primul an de studiu. În consecință, toate acestea au avut ca efect transferul parțial pe locuri bugetate în anul II de studiu a studenților înscriși pe locurile cu taxă în anul I;
- încheierea Convențiilor de practică cu unități importante de profil din țară, sporind interesul studenților pentru domeniul construcțiilor prin vizitele de inițiere și realizând astfel legătura dintre cunoștințele teoretice și practică;
- urmărindu-se metodele pedagogiei moderne - predarea axată pe student - s-au inițiat cursuri de recuperare a disciplinelor cu promovabilitate mai mică.

3. SITUAȚIA PRIVIND INSERTIA PROFESIONALĂ

În anul 2023 au absolvit cu examen de diplomă 202 studenți studiile de licență și 98 studiile de master, iar 168 de absolvenți ai studiilor de licență au fost admiși în cadrul a 10 programe de studii universitare de master.

Absolvenții programului de Inginerie civilă (în limba engleză) au avut un grad mai mare de absorbție pe piața muncii, atât în companiile multinaționale din țară, cât și în companiile din străinătate, datorită abilităților lingvistice dezvoltate pe parcursul studiilor.

Facultatea de Construcții și Instalații a păstrat o strânsă legătură cu partenerii din mediul industrial, urmărind evoluția profesională a foștilor studenți, gradul lor ridicat de integrare în activitatea de producție și de proiectare-cercetare, ca o confirmare a calității programelor de studii promovate în cadrul școlii. Pentru absolvenții promoției 2023, gradul de angajare a fost de 86%.

Ca o măsură de încurajare a absorbției absolvenților facultății pe piața muncii, conducerea facultății desfășoară în permanență întâlniri cu potențialii angajatori.

Situația continuării studiilor pentru promoția 2023 este următoarea:

Tip master	Nr. absolvenți licență	Nr. admiși la programe de master	Nr. admiși la programe de doctorat
Bologna	202	168	5

4. SITUAȚIA PRIVIND CONCURSURILE ORGANIZATE PENTRU OCUPAREA POSTURILOR DIDACTICE ÎN ANUL 2023

În semestrul II al anului academic 2022-2023 au fost organizate concursuri de ocupare a posturilor didactice vacante, pentru 3 posturi: 1 post de conferențiar, posturi de asistent universitar. Concursurile s-au susținut în luna iulie 2023, finalizându-se cu titularizarea a 3 cadre didactice.

În semestrul I al anului universitar 2023-2024 au fost scoase la concurs 4 posturi: 3 posturi de șef lucrări și 1 post de asistent universitar. În urma susținerii concursurilor au fost titularizate 3 cadre didactice.

5. SITUAȚIA PRIVIND PERSONALUL DIDACTIC, DIDACTIC-AUXILIAR ȘI NEDIDACTIC

În cadrul celor 6 Departamente, care fac parte din Facultății de Construcții și Instalații, structura personalului didactic se prezintă în continuare:

PERSONAL DIDACTIC

Nr. crt.	Depart.	An univ.	Nr. posturi	Din care:					
				Ocupate:					Vacante
				Total	Din care:				
					Prof.	Conf.	Ș.l.	Asist.	
1.	BMTM	2021/2022	34	22	2	4	16	-	12
		2022/2023	33	21	2	5	14	-	12
		2023/2024	34	22	2	5	13	2	12

2.	CCF	2021/2022	20	12	2	1	9	-	8
		2022/2023	20	15	2	1	10	2	5
		2023/2024	20	14	2	0	10	2	6
3.	CCI	2021/2022	25	21	2	3	16	-	4
		2022/2023	24	21	2	3	16	-	3
		2023/2024	24	21	2	3	16	-	3
4.	CG	2021/2022	17	10	1	1	6	2	7
		2022/2023	16	10	1	1	6	2	6
		2023/2024	17	9	1	1	5	2	8
5.	IC	2021/2022	17	13	2	6	4	1	4
		2022/2023	18	14	2	6	5	1	4
		2023/2024	16	13	2	6	5	-	3
6.	MS	2021/2022	26	16	1	2	13	-	10
		2022/2023	26	18	1	2	14	1	8
		2023/2024	28	17	-	3	13	1	11
TOTAL		2021/2022	139	94	10	17	64	3	45
		2022/2023	137	99	10	18	65	6	38
		2023/2024	139	96	9	18	62	7	43

PERSONAL DIDACTIC-AUXILIAR ȘI ADMINISTRATIV

	Tipul posturilor	2021	2022	2023
Secretariat	Secretar șef	1	1	1
	Secretar s.s.	4	3	4
TOTAL		5	4	5
Auxiliar didactic	BMTM	3	3	3
	CCF	2	1	1
	CCI	4	3	3
	CG	1	1	1
	IC	2	2	2
	MS	4	3	3
TOTAL		16	13	13
Administrație	Administrator șef	1	1	1
	Administrator patrimoniu cu s.s.	2	3	4
	Administrator patrimoniu cu s.m.	1	1	1
	Personal îngrijire	21	15	18
	Personal tehnic	0	2	2
TOTAL		25	22	26
TOTAL FACULTATE		46	39	44

6. SITUAȚIA ACHIZIȚIILOR DE MATERIALE, OBIECTE DE INVENTAR ȘI MIJLOACE FIXE, ÎN ANUL 2023

În anul 2023, s-a urmărit continuarea dezvoltării bazei materiale a facultății prin achiziționarea de materiale, obiecte de inventar și mijloace fixe ce au fost puse la dispoziția studenților, masteranzilor și doctoranzilor în laboratoarele de specialitate. Astfel, din fondurile proprii ale Facultății de Construcții și Instalații au fost investite următoarele sume:

Materiale	Obiecte de inventar	Mijloace fixe	Total
85.942,21	67.806,39	76.505,66	230.254,06

Din fondurile atrase prin proiecte, programe, contractele de cercetare coordonate de cadre didactice din Facultatea de Construcții și Instalații s-au folosit, pentru dezvoltarea infrastructurii laboratoarelor de cercetare, următoarele sume:

PROIECTE FINANȚATE DIN FONDURI NATIONALE ȘI EUROPENE:

Nr. crt.	Nr. contract	Valoare achiziții (RON)			Val.totală (RON)
		Materiale	Ob.de inventar	Mijloace fixe	
0	2	4	5	6	7
	Facultatea de Constructii si Instalatii				
1	10833/2021	1,997.87	0.00	0.00	1,997.87
2	2012/2021	0.00	2,410.78	16,800.00	19,210.78
3	15194/2018	0.00	0.00	3,748.42	3,748.42
4	31461/2022	0.00	0.00	24,030.00	24,030.00
5	4887/2019	2,146.00	0.00	0.00	2,146.00
6	5425/2023	0.00	4,382.50	26,200.00	30,582.50
7	COMPETE	39,299.75	34,455.26	0.00	73,755.01
8	EFECON	17,237.15	11,709.60	61,840.85	90,787.60
9	PED 677	12,850.22	0.00	81,209.17	94,059.39
10	PED 4137	2,000.00	3,000.00	0.00	5,000.00
	TOTAL	75,530.99	55,958.14	213,828.44	342,317.57

PROIECTE DE TIP ROSE

Nr. crt.	Nr. contract	Valoare achiziții (RON)			Val.totală (RON)
		Materiale	Ob.de inventar	Mijloace fixe	
0	2	4	5	6	7
1	ROSE ACADEMICA	21,523.97	0.00	0.00	21,523.97
2	ROSE EDIFICIUM	64,473.01	4,111.45	57,287.79	125,872.25
3	ROSE LEARNING	25,084.66	0.00	0.00	25,084.66
	TOTAL	111,081.64	4,111.45	57,287.79	172,480.88

CHELTUIELI ȘI CONSUM PENTRU UTILITĂȚI

APĂ:

Anul	Cantitatea (mc)	Valoarea (lei cu TVA)
2023	3687	86958,29

ENERGIE ELECTRICĂ:

Anul	Cantitatea (kWh)	Valoarea (lei cu TVA)
2023	337523	379155.52

GAZE NATURALE:

Anul	Cantitatea (mc)	Valoarea (lei cu TVA)
2023	30021	143109,52

ENERGIE TERMICĂ:

Anul	Cantitatea (GCal)	Valoarea (lei cu TVA)
2023	941,10	279338,59

7. ANALIZA SWOT

A. Puncte tari:

1. Facultatea de Construcții și Instalații din Iași are un prestigiu consolidat pe plan național și internațional în cei peste 80 de ani de existență, fiind formatoare a numeroase generații de specialiști în domeniu. Pentru zona Moldovei este singura facultate de profil.

2. În cadrul facultății, studenții beneficiază de toate nivelurile de instruire (licență: 5 programe, master: 11 programe și doctorat), procesul de învățământ și competențele pe care le conferă fiind în deplină corelație cu cerințele pieței muncii, lucru confirmat de opiniile pozitive ale absolvenților.

3. Facultatea a încheiat numeroase acorduri de colaborare pe linie didactică și de cercetare cu facultățile de profil din țară și străinătate, pentru studenți și cadre didactice.

4. Cadrele didactice au o solidă pregătire profesională și sunt permanent angajate în activități de cercetare, proiectare, consultanță oferite mediului economic. Foarte multe cadre didactice au absolvit programe de studii și de cercetare la universități de prestigiu din lume, fapt ce conduce la un nivel calitativ armonizat cu cel internațional, atât pentru conținutul cursurilor și aplicațiilor, cât și pentru formele de predare.

5. Facultatea de Construcții și Instalații din Iași are dotări de excepție (marea majoritate a sălilor de curs sunt dotate cu echipamente performante care susțin procesul didactic, există laboratoare didactice și de cercetare dotate la nivel internațional, uneori peste media europeană, există bibliotecă fizică și digitală). Eforturile făcute în ultimii ani, în acest sens, au asigurat un grad de internaționalizare a nivelului predării și cercetării, constituindu-se într-un factor care contribuie la vizibilitatea sporită a facultății în mediul economic.

6. Activitatea de predare este centrată pe student. Problemele întâmpinate de unii studenți la discipline cu un nivel ridicat de dificultate au fost rezolvate prin programe speciale de pregătire suplimentară, soluție ce a condus la un nivel bun al promovabilității și al încrederii studenților în capacitatea lor de adaptare la exigențele învățământului superior.

7. Studenții sunt sprijiniți pe parcursul tuturor anilor de studii în activități de aprofundare a cunoștințelor și de valorificare a potențialului profesional, prin organizarea de concursuri și cercuri științifice studentești, activități ce se bucură de o largă și entuziastă participare.

8. Facultatea oferă burse și premii de diverse categorii, stimulând studenții cu rezultate școlare de excepție și pe cei care se află pe locuri fruntașe la concursurile și cercurile științifice organizate pe plan local, național și internațional.

9. Nivelul ridicat de informare a studenților și cadrelor didactice cu privire la activitățile din Facultate este asigurat de prezența unui site de internet cu informații și actualizat, la necesitate, în timp real. Fiecare student are la dispoziție câte un calculator la orele unde este necesară utilizarea acestora. De asemenea, fiecare cadru didactic și doctorand are cel puțin un calculator cu acces la internet. Secretariatele, sediile catedrelor și compartimentelor sunt dotate corespunzător din punct de vedere informatic. Facultatea beneficiază de centralizarea digitală a informațiilor relevante în procesul didactic prin University Management System (UMS).

10. Strategia Facultății în domeniul resurselor umane s-a materializat printr-o atragere continuă în colectivul de cadre didactice, a celor mai performanți absolvenți care și-au finalizat studiile doctorale, ceea ce va asigura în viitor continuitatea activităților academice.

11. Deciziile echipei manageriale a Facultății sunt bazate pe o deplină transparență, având la bază o largă consultare a tuturor factorilor implicați în activitatea academică.

B. Puncte slabe, vulnerabile:

1. Studenții nu sunt implicați sau nu se implică într-o mare măsură în activități comune (cercetare, proiectare, producție) alături de cadrele didactice.

2. Sistemul de învățare „în salturi” este în continuare principalul mod de abordare a învățării din partea studenților. Consilierii de an și grupă trebuie să aibă pe viitor un aport sporit în rezolvarea acestei problemei.

3. Se constată un nivel de cunoaștere insuficient la disciplinele studiate în programele de pregătire preuniversitară (matematică, fizică, chimie) la studenții din primii ani, acestea însă estompându-se spre finalul studiilor.

4. Cu privire la formarea și educația inginerului constructor, se constată o implicare redusă a tuturor actorilor care formează comunitatea academică pentru dezvoltarea, în paralel cu formarea tehnică, și a capacităților de cercetare și inovare care sunt dorite de mediul economic.

5. Nivelul scăzut al finanțării cercetării din fonduri naționale care determină o rată de succes mică, coroborat cu criteriile de eligibilitate care reduc mult șansele de promovare ale cadrelor didactice tinere.

6. Nivelul scăzut al motivației absolvenților de liceu admiși pentru învățare și dezvoltare profesională.

7. Practica de specialitate nu contribuie încă îndeajuns la formarea viitorului specialist, fapt ce poate afecta capacitatea de adaptare a absolventului la piața muncii.

8. Criteriile de promovare la posturile superioare (conferențiar, profesor) impuse de standardele minimale naționale care nu sunt echilibrate pentru diversele specializări tehnice;

9. Lipsa revistelor naționale în domeniul construcțiilor cu vizibilitate internațională (cu factor de impact) care să asigure condițiile de eligibilitate pentru directorii de proiect în competițiile naționale.

10. Subfinanțarea învățământului superior cu influențe în nivelul de salarizare, în mod special pentru cadrele didactice titularizate ca asistenți și șefi de lucrări.

11. Implicarea redusă a cadrelor didactice, a doctoranzilor și post-doctoranzilor în proiecte europene și naționale de cercetare.

C. Oportunități:

1. Domeniile în care facultatea pregătește absolvenți de licență și master sunt deosebit de extinse, oferind multiple posibilități de angajare pentru absolvenți.

2. Atracția specializărilor oferite de facultate pentru absolvenții de liceu este constant la cote ridicate, dovadă fiind numărul mare de studenți cu taxă care decid să își continue studiile în cadrul facultății.

3. Facultatea are colaborări continue și de performanță, cu firme importante din țară.

4. Corpul academic din facultate are oportunitatea de a se manifesta în cadrul proiectelor de cercetare naționale și internaționale, precum și în contextul derulării unui număr mare de acorduri de colaborare cu universități din spațiul european.

5. Bazinul geografic din care sunt marea majoritatea studenților din FCI se suprapune peste intențiile declarate privind investițiile în infrastructura de construcții prin programe naționale și finanțate de UE, ceea ce sporește atractivitatea profesiei de inginer constructor.

D. Amenințări:

1. Scăderea drastică a numărului absolvenților de liceu și în consecință a candidaților la admitere în facultate pentru studiile de licență.

2. Tendința absolvenților de liceu cu rezultate bune la învățătură să se înscrie la universități din străinătate, ca urmare a intenselor campanii de recrutare desfășurate de acestea.

3. Tendința studenților cu rezultate bune la învățătură pe parcursul studiilor de licență să se înscrie la studii masterale în universități din străinătate.

4. Lipsa de interes a absolvenților de liceu pentru facultăți cu profil tehnic.

5. Diminuarea ariei geografice de proveniență a candidaților admiși în facultate ca studenți pe parcursul ultimilor ani.

6. Tendința universităților din zona geografică de înființare a unor noi programe de studii universitare în domeniul Ingineriei Civile și de Instalații.

7. Declanșarea pe viitor a unei competiții între programele de studii de master și programele de formare profesională oferite de diverse firme de profil, specializate în domeniul construcțiilor.

8. Modificările frecvente ale legislației dedicate învățământului universitar.

9. Situația materială precară a multor tineri, absolvenți de liceu, care constituie o piedică în continuarea studiilor.

10. Cadrele didactice tinere nu sunt suficient motivate pentru o carieră universitară, având în vedere salarizarea neatractivă.

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Dorina Nicolina ISOPESCU