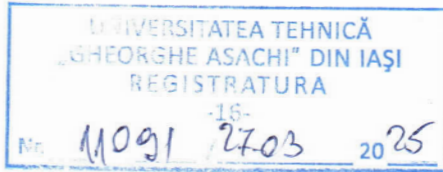




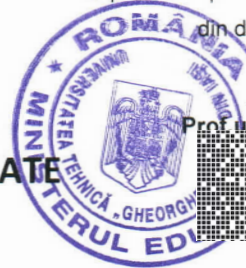
**UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI**  
**FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ**

Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 21-23, 700050, Iași  
Tel: 40 0232 701111 | www.ieceia.tuiasi.ro | decanat.ieceia@groups.tuiasi.ro

Aprobat în ședința Consiliului de Administrație  
din data de 28 martie 2025



**RAPORT ACTIVITATE**  
**pe anul 2024**



RECTOR,  
Prof. univ. dr. ing. Dan Cașcaval



Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată din Iași ocupă un loc de frunte în învățământul superior tehnic din România, pregătind ingineri în următoarele domenii și programe de studii universitare de licență:

- INGINERIE ELECTRICĂ cu programele de studii
  - Electronică de putere și acționări electrice;
  - Informatică aplicată în inginerie electrică
  - Instrumentație și achiziții de date;
  - Sisteme electrice;
- INGINERIE ENERGETICĂ cu programele de studii
  - Ingineria sistemelor electroenergetice;
  - Energetica și tehnologii informatice
- INGINERIE ȘI MANAGEMENT cu programul de studii
  - Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic.

În cazul ciclului de studii universitare de master, structura pe domenii și programe de studii a facultății este următoarea:

- INGINERIE ELECTRICĂ cu programele de studii
  - Conversia energiei și controlul mișcării;
  - Sisteme electrice avansate;
  - Sisteme informatice de monitorizare a mediului.
- INGINERIE ENERGETICĂ cu programele de studii
  - Management, energie, mediu;
  - Managementul sistemelor de energie.
- INGINERIE ȘI MANAGEMENT cu programul de studii
  - Inginerie și management în contextul globalizării.

Pentru ciclul de studii universitare de doctorat, facultatea asigură coordonarea științifică a doctoranzilor în domeniile:

- INGINERIE ELECTRICĂ
- INGINERIE ENERGETICĂ

În cadrul facultății sunt derulate și următoarele programe de studii postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă :

- Management energetic-gestiunea energiei
- Management energetic-bilanț electroenergetic
- Management energetic-bilanț termoenergetic

Toate programele de studii din oferta facultății sunt acreditate / autorizate provizoriu ARACIS.

## Analiză contextuală a facultății de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată

În activitatea de ansamblu depusă în cadrul unei instituții din învățământul superior tehnic, un rol deosebit de important îl are proiectarea perspectivei, iar cele trei întrebări principale la care trebuie găsit răspuns ar putea fi:

- Ce se poate face, în mod efectiv și eficient, pentru creșterea performanțelor didactice și de cercetare din facultatea noastră?
- Care sunt sursele, resursele și posibilitățile de dezvoltare ale facultății?
- Cum putem adapta programele analitice și planurile de învățământ, astfel încât pregătirea de ansamblu a absolvenților noștri să fie cât mai apropiată de cerințele majore ale pieții muncii europene, din domeniu?

Facultatea trebuie să înțeleagă poziția pe care o ocupă pe piață, propriile puncte forte și puncte slabe, cât și pe cele ale concurenților ei și, în condițiile actuale (acerba competiție atât internă cât și externă, de la atragerea candidaților spre domeniile școlarizate în facultate și până la identificarea unor locuri de muncă corespunzătoare pentru absolvenții facultății, competiție generată de factori precum: număr mare de facultăți, scăderea natalității, un buget care de multe ori este insuficient pentru derularea activităților propuse, lipsă de cadre didactice tinere cauzată de nivelul redus de salarizare în comparație cu cel oferit de mulți agenți economici, la nivelul de pregătire cerut pentru un viitor cadru didactic universitar), trebuie să atenueze punctele slabe și să se folosească de punctele forte ale facultății.

### A. Punctele forte:

- prestigiul și tradiția facultății, edificate în cei 100 de ani de învățământ și cercetare, prin personalitatea numelor de mare prestigiu din domeniul ingineriei electrice și energetice românești, care au activat în cadrul facultății;
- existența unui program realist de dezvoltare strategică;
- existența unui corp didactic și de cercetare cu recunoaștere la nivel național și internațional;
- un nucleu puternic al Școlii Doctorale, format atât din profesori cu renume internațional în cercetare, cât și din unul dintre cele mai puternice colective de doctoranzi la nivelul Școlii Doctorale a universității TUIASI;
- proces didactic recunoscut (acreditare, evaluări periodice), planurile de învățământ pentru studii universitare de licență compatibile cu facultățile de prestigiu din țară și din străinătate, în vederea operabilității sistemului de credite transferabile;
- trecerea prin evaluare periodică ARACIS a tuturor programelor de studii universitare de licență școlarizate de către facultate, în anul 2013, 2014 și 2015, 2019 cu obținerea calificativului maxim - „Încredere”.
- trecerea cu succes prin evaluarea instituțională din anul 2015;
- recunoașterea diplomelor la nivel european;
- prezență constantă și distinctă în viața comunității locale și naționale, prin implicarea în proiecte de interes public, prin organizarea sau co-organizarea unor manifestări periodice de impact;
- baza materială și dotări moderne;
- costurile generale ale instruirii relativ reduse, cu asigurarea unor facilități esențiale: burse, cămine, biblioteci, activități culturale, tabere studențești, stimulente materiale pentru studenții merituoși;
- atragerea de burse acordate de unele companii naționale;
- existența unui portofoliu consistent de locuri pentru efectuarea stagiilor de practică în societăți comerciale din domeniu;
- cultură instituțională de calitate în procesul de instruire;
- disponibilitate spre schimbare și educație organizațională;

- angajarea pe piața forței de muncă a absolvenților facultății în cadrul unor societăți comerciale și companii naționale care asigură un mediu de muncă stimulat și motivant, nu numai în ceea ce privește salarizarea.

#### **B. Puncte slabe, vulnerabile:**

- motivație salarială relativ redusă;
- o anumită demotivare morală a unei părți a personalului academic, ca urmare a interesului scăzut pentru studiu manifestat de mulți studenți, coroborat cu o pregătire inițială modestă ;
- resurse extrabugetare puțin diversificate și mici (sub 10% din finanțarea bugetară), ca rezultat al slabei finanțări naționale a cercetării și a atragerii unui număr relativ mic de studenți și doctoranzi cu taxă, precum și interesului relativ scăzut al marilor companii de a-și derula activitățile de cercetare pe baza de contracte de cercetare științifică cu parteneri din mediul universitar;
- publicitate insuficientă a serviciilor oferite către comunitate, insuficiența comunicării cu mediul de afaceri local și național;
- spații de învățământ care trebuie reamenajate și reabilitate din punct de vedere termic și funcțional (proces în curs de desfășurare);
- mobilierul din multe dintre spațiile destinate activităților didactice este învechit (procesul de schimbare a mobilierului este în curs de desfășurare, exclusiv din venituri proprii);
- număr relativ mic de cadre didactice tinere, în special datorită salarizării insuficiente, la volumul de muncă solicitat și la calitatea cerută a muncii depuse;
- lipsa unei baze complete de date funcționale, la nivel de facultate, care să poată fi eficient folosită, atât în acțiunile de management curent, cât și în cele de marketing academic sau de elaborare a unor strategii eficiente, cu informații referitoare la angajarea absolvenților facultății, pe domenii de activitate, statistici cu procentul angajării, găsirii unui loc de muncă.

#### **C. Oportunități:**

- accesarea de programe de cercetare-dezvoltare regionale, naționale și europene, programe care sunt destinate sau numai unităților de învățământ superior sau cu predilecție acestora ;
- existența unui deficit de ingineri bine pregătiți pe piața muncii din Comunitatea Europeană, ingineri care pe lângă pregătirea strictă de specialitate să posedă cunoștințe solide atât în zona de aplicare a tehnologiei informației cât și a managementului industrial;
- așteptarea către o tendință ascendentă de dezvoltare a mediului economic, care să faciliteze realizarea de parteneriate reale, nu formale, cu mediul academic.

#### **D. Amenințări:**

- scăderea importantă a numărului absolvenților de studii liceale pentru următorii ani și a scăderii motivării acestora către efortul ce urmează a fi depus ulterior, atât pe durata formării în învățământul superior tehnic, cât și pe durata desfășurării profesiei;
- schimbarea ponderilor în domeniul cererii de învățământ superior și deplasarea preferințelor tinerilor spre specializări neingineresti, uneori mai facile, dar care au dispus de o mediatizare supra-dimensionată și distorsionantă ;
- migrația cadrelor didactice relativ tinere spre sectoare din țară și străinătate care oferă avantaje materiale mult mai mari și accesibile într-un orizont de timp mult mai scurt;
- insuficiența finanțare a cercetării științifice din învățământul superior și valorificare a rezultatelor acesteia;
- concurența exercitată de alte universități de prestigiu din țară și chiar din Europa, mai ales în contextul liberalizării și globalizării impuse de legislația Uniunii Europene.

## 1. Realizările din Planul Operațional pe anul 2024

În concordanță cu strategia generală aprobată de Consiliul Facultății de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată și cu obiectivele asumate prin Planul operațional pentru anul 2024, activitatea desfășurată de comunitatea academică, Consiliul facultății și Biroul acestuia s-a concretizat în următoarele realizări și nerealizări:

| Nr. crt. | Obiectivul propus conform Planului Operațional pe 2023  | Observații        | Responsabil   |
|----------|---|-------------------|---|
|          | <p>Continuarea reformei procesului de învățământ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- perfecționarea planurilor de învățământ în vederea unei cât mai bune încadrări în standardele de calitate impuse de ARACIS, armonizarea planurilor de învățământ cu acelea ale facultăților similare din țară și din Uniunea Europeană și cu cerințele actuale de pe piața muncii</li> <li>- elaborarea dosarelor de autoevaluare și de evaluare internă pentru programele de studii de licență și master ale facultății, în vederea evaluării periodice ARACIS a acestora.</li> </ul> | Realizat<br>100 % | Biroul Consiliului Facultății   |
| 1.       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- perfecționarea planurilor de învățământ ale școlii doctorale</li> <li>- optimizarea raportului nr. studenți / nr. posturi didactice, pe întreaga facultate și pe fiecare program de studii</li> <li>- modernizarea tehnicilor și tehnologiilor de predare</li> </ul>   | Realizat<br>100 % |   |
|          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- atragerea studenților de la toate tipurile de studii în activități de cercetare;</li> <li>- creșterea aptitudinilor practice ale absolvenților prin creșterea ponderii orelor cu aplicații experimentale la lucrările de laborator.</li> </ul>   | Realizat<br>100 % | Responsabili programe de studii, Decan și Directori departamente                      |
| 2.       | Crearea unor posturi vacante de asistent universitar, în vederea promovării și formării necesarului de cadre didactice tinere, în anul universitar 2023-2024; Crearea de posturi vacante de șef de lucrări, conferențiar și profesor, pentru promovarea cadrelor didactice care au performanțe deosebite în activitatea didactică și în cercetare. Toate acestea, în limita fondurilor disponibile, în conformitate cu reglementările aflate în vigoare la data aprobării Statelor de funcții pentru anul universitar următor.  | Realizat<br>100 % | Responsabili programe de studii, Decan, Prodecan de resort, și Directori departamente |
| 3.       | Evaluarea și promovarea cadrelor didactice în funcție de performanțele didactice, științifice și implicare în viața comunității academice.  | Realizat<br>100 % | Decan și Directori departamente   |

|     |   |                   |  |
|-----|---|-------------------|--|
| 4.  | Îmbunătățirea pregătirii practice a studenților, prin continuarea acțiunii de creștere a calității practicii în producție, inclusiv prin participarea studenților noștri în grupurile țintă ale unor proiecte POCU de practică, prin diversificarea ofertei de locuri de practică în cadrul unor societăți comerciale și companii naționale de prestigiu. | Realizat<br>100 % | Decan, Prodecan de resort și Comisia de practică a Consiliului Facultății                    |
| 5.  | Continuarea acțiunilor de atragere a unui număr cât mai mare de doctoranzi, în cadrul școlii doctorale  | Realizat<br>120 % | Directorul Școlii doctorale și Conducătorii de doctorat.                                     |
| 6.  | Continuarea acțiunii de actualizare a manualelor, îndrumarelor de proiectare și de laborator; continuarea activității de introducere a unor suporturi de curs și a unor referate de laborator pe pagina web a facultății.   | Realizat<br>100 % | Decan, Prodecani și Directori departamente   |
| 7.  | Continuarea acțiunilor de promovare a activităților desfășurate de cadrele didactice și studenții facultății noastre, în rândul elevilor de liceu, în vederea atragerii elevilor, cu bună pregătire profesională, pentru a studia în facultatea noastră.  | Realizat<br>100 % | Decan, Prodecani de resort și Directori departamente   |
| 8.  | Implicarea unor companii pentru dezvoltarea sistemului de burse acordate de către agenții economici, în scopul creșterii nivelului de pregătire al studenților și pentru atragerea unui număr cât mai mare de absolvenți de liceu către facultatea noastră.   | Realizat<br>100 % | Prodecan de resort, Directori de departament   |
| 9.  | Actualizarea permanentă a informațiilor utile studenților actuali și potențiali, pe pagina web a facultății   | Realizat<br>100 % | Prodecan de resort, conf.univ. Catalin Damian  |
| 10. | Dezvoltarea unui cadru permanent de dialog și comunicare între studenți și profesori în vederea optimizării relațiilor dintre aceștia cu scopul creșterii calității actului didactic. Creșterea rolului consilierilor de studii.  | Realizat<br>100 % | Decan, Prodecan de resort, Comisia pentru consiliere/tutorat a Consiliului Facultății        |
| 11. | Urmărirea asigurării concordanței dintre competențele conferite prin fiecare program de studii, structura planului de învățământ și conținutul fișelor de disciplină întocmite și revizuite anual de către fiecare cadru didactic.  | Realizat<br>100 % | Prodecan Maricel Adam, Directori de departament  |
| 12. | Urmărirea participării studenților la activitățile didactice și corelarea cu analiza efectuată la nivel de cadre didactice  | Realizat<br>100 % | Consilieri de studii, Directori de departament   |
| 13. | Analiza și adoptarea de măsuri pentru reducerea abandonului școlar  | Realizat<br>100 % | Consilieri studii, Directori departament, Decan, Prodecan de resort Conf.univ.Catalin Damian |
| 14. | Extinderea procesului de evaluare pe parcursul semestrului, prin lucrări de casă și teste periodice.  | Realizat<br>100 % | Prodecan Maricel Adam, Directori de departament  |
| 15  | Menținerea în prima categorie a domeniilor de ierarhizare   | Realizat<br>100 % | Decan, Prodecani și Directori departamente   |
| 16. | Implementarea riguroasă a Managementului Operațional  | Realizat          | Decan, Prodecani, directori  |

|     |   |  |                |  |
|-----|---|--|----------------|--|
|     |   |  | 100 %          | departament, Secretar Șef, Administrator Șef   |
| 17. | Asigurarea calității managementului academic și administrativ   |  | Realizat 100 % | Decan, Prodecani, Directori departamente, Administrator șef, Secretar șef                                  |
| 18. | Fundamentarea luării deciziilor și asigurarea fluxurilor informaționale pentru transmiterea actelor decizionale   |  | Realizat 100 % | Decan, Prodecani, Directori departamente, Administrator șef, Secretar șef                                  |
| 19. | Asigurarea condițiilor corespunzătoare de activitate pe linie de sănătate și securitate a muncii, protecția mediului precum și prevenirea și stingerea incendiilor.   |  | Realizat 100 % | Decan, Directori departamente, secretar șef, administrator șef, administrator patrimoniu.                  |
| 20. | Dimensionarea corespunzătoare a personalului  |  | Realizat 100 % | Decan, Prodecan Sebastian Aradoaei, Directori departamente, administrator șef, secretar șef                |
| 21. | Management mai eficient al activităților personalului auxiliar  |  | Realizat 100 % | Decan, Prodecan Sebastian Aradoaei, Directori departamente, secretar șef, administrator șef                |
| 22. | Acordarea burselor și ajutoarelor sociale pentru studenți și doctoranzi   |  | Realizat 100 % | Decan, Prodecan Catalin Damian, Secretariat facultate  |
| 23. | Susținerea unui parteneriat academic cu studenții   |  | Realizat 100 % | Decan, Prodecan Catalin Damian, Secretariat facultate, Comisia Socială, Consilierii de studii ai grupelor. |
| 24. | Creșterea implicării studenților facultății în activități culturale și de voluntariat, ca vector de promovare și creștere a atractivității facultății și, totodată pentru ridicarea nivelului de comunicare, conlucrare și coeziune a studenților din facultate |  | Realizat 100 % | Decan, Prodecan Catalin Damian, Liga studenților electrotehniști, Asociația SETIS.                         |
| 25. | Îmbunătățirea bazei materiale a facultății, în limita fondurilor disponibile  |  | Realizat 100 % | Decan, Prodecan Sebastian Aradoaei, Administrator șef facultate  |
| 26. | Urmărirea achizițiilor publice de lucrări / produse / servicii (verificarea și conformitatea procedurilor de achiziție cu legislația în vigoare, îndrumarea și coordonarea personalului care se ocupă cu întocmirea dosarelor de achiziții)                     |  | Realizat 100 % | Prodecan Sebastian Aradoaei, Administrator șef, ing. Adrian Timofte  |

|     |  |                   |   |
|-----|--|-------------------|---|
| 27. | <p>Dezvoltarea și întreținerea bazei materiale în vederea asigurării spațiilor și dotărilor necesare desfășurării procesului didactic prin:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Finalizare achiziție mobilier amfiteatrele E1,2,3;</li> <li>2. Achiziție lucrări instalații de canalizare pluvială și menajeră imobil ETH și TEX 6 și montarea a doi stâlpi metalici pentru stațiile de încărcare autovehicule electrice în parcurile ETH și EN;</li> <li>3. Achiziție lucrări de reparații curente, reamenajări imobil ETH (parțial amfiteatrul E4, spațiu trecere imobil ETH-EN, igienizare parțială hol ETH, igienizare arhivă+realizare rafturi arhiva, proiectare instalații electrice pentru sistemele audio-video amfiteatrul E4, amenajare spațiu hol etaj 2-Departament MEME, igienizări spații secretariat, igienizări spațiu îngrijitoare, igienizare subsol ETH, inclusiv reparații locale coloană apă)</li> <li>4. Achiziție lucrări reparații locale izolații terase și instalații degivrare automatizată imobil ETH</li> <li>5. Achiziție jaluzele tip rulou cu acționare electrică și manuală pentru amfiteatrele E1,2,3,4, spațiu îngrijitoare</li> <li>6. Achiziție plăcuțe semnalizatoare uși EN</li> <li>7. Achiziție sisteme audio-video amfiteatrul E4 (ecran led, sistem sonorizare, pupitru conferință) și amfiteatrul E3 (ecran led)</li> </ol> | Realizat<br>100 % | Prodecan Sebastian Aradoaei,<br>Administrator șef facultate, Serv. Tehnic                         |
| 28. | Achiziționarea de materiale de deratizare, dezinfecție și curățenie.   | Realizat<br>100 % | Prodecan Sebastian Aradoaei,<br>administrator șef facultate                                       |
| 29. | Achiziționarea de furnituri de birou, materiale electrice, materiale și obiecte de inventar pentru laboratoare.  | Realizat<br>100 % | Prodecan Sebastian Aradoaei,<br>administrator șef facultate                                       |
| 30. | Incarcarea stingătoarelor de incendiu  | Realizat<br>100 % | Prodecan Sebastian Aradoaei,<br>Administrator șef facultate, Serviciul PSI,<br>Conducerea TUIASI. |
| 31. | Realizarea de contracte de service pentru sistemul antifracție și antiincendiu, sistem climatizare, ventiloconvectoare, chillere imobilele EN și ETH și achiziționarea de piese de schimb pentru sistemele AE și AI și contracte de mentenanță lifturi imobil ETH  | Realizat<br>100 % | Prodecan Sebastian Aradoaei,<br>Administrator șef facultate.                                      |
| 32. | Folosirea rațională a energiei electrice și termice, gaze naturale și apă.   | Realizat<br>100 % | Administrator șef, directori departamente, șefi compartimente,<br>administrator imobil            |

|     |  |  |
|-----|--|--|
| 33. | <p>Efectuarea casărilor la mijloace fixe și obiecte de inventar care îndeplinesc condițiile privind uzura fizică și/sau morală și sunt cu durata normală de funcționare depășită, conform normelor legale în vigoare.</p> <p>Obiective și strategii referitoare la imaginea facultății în învățământul preuniversitar-campania intensivă de promovare a ofertei noastre educaționale.</p> <p>Realizarea unui parteneriat liceu – facultate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prezentarea ofertei educaționale a învățământului superior tehnic în general cât și a învățământului superior în domeniul electrotehnic, în special.</li> <li>- identificarea și rezolvarea unor probleme ridicate de inginerii care activează în învățământului preuniversitar din domeniul tehnic.</li> </ul> <p>Organiza de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vizite ale elevilor claselor a XI și a XII în facultate în diferite laboratoare și efectuarea demonstrativă a unor experimente;</li> <li>- efectuarea de lucrări de laborator din curricula de învățământ liceal pentru elevi;</li> <li>- cercuri de specialitate, îndrumate de cadre didactice din facultate, la care pot participa și elevi;</li> <li>- cursuri cu participarea elevilor, având ca scop motivarea de a continua pregătirea în direcția învățământului superior tehnic.</li> </ul> <p>Implementarea strategiei:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- implicarea reprezentanților organizațiilor studențești ce activează în facultate, cu rol important în conceperea, realizarea grafică și în distribuirea materialelor;</li> <li>- alocarea de fonduri provenind din sponsorizări în tipărire și multiplicarea broșurilor de prezentare a facultății, a fluturașilor și a afișelor de popularizare a informațiilor referitoare la admiterea 2023.</li> <li>- promovarea facultății pe site-uri specializate naționale și internaționale</li> </ul> | Prodecan Sebastian Aradoaei, Directori departamente, administrator șef facultate, șefi compartimente, gestionari |
| 34. | <p>Realizat 100 %</p>  | <p>Prodecan Sebastian Aradoaei, Comisia imagine universitară și marketing academic</p>                           |
| 35. | <p>Realizat 100 %</p>  | <p>Prodecan Marian Poboroniuc</p>  |
| 36. | <p>Realizat 100 %</p>  | <p>Prodecan Catalin Damian, Prodecan Sebastian Aradoaei</p>  |

|     |   |                   |   |
|-----|---|-------------------|---|
| 37. | Creșterea calității Buletinului Institutului Politehnic din Iasi, secțiunea Electrotehnica, Energetica, Electronica, prin atragerea de autori din străinătate și continuarea demersurilor pentru obținerea indexării în baze de date  | Realizat<br>90 %  | Prodecan Marian Poboroniuc, Prof.<br>Cristian Haba  |
| 38. | Participarea unor cadre didactice din facultate în organizații profesionale naționale și internaționale, de prestigiu, precum: IEEE, CIGRE, IMEKO, WEC, CNR - CME, ASTER, AGIR, ASRO.   | Realizat<br>100 % | Conducerea facultății   |
| 38. | Completarea și actualizarea paginii web a facultății.   | Realizat<br>100 % | Prodecan Catalin Damian, Directori departamente, Directori centre de cercetare                                |
| 39. | Realizarea/actualizarea paginilor web ale centrelor de cercetare din facultate.   | Realizat<br>100 % | Prodecan Catalin Damian, directori centre de cercetare  |
| 40. | Participarea la depunerea de proiecte pe teme didactice sau de cercetare cu finanțare din fonduri structurale.  | Realizat<br>100 % | Prodecan Marian Poboroniuc, Prodecan Maricel Adam, cadre didactice  |
| 41. | Participarea la competițiile de granturi de cercetare-dezvoltare cu finanțare națională și/sau internațională (exp. Proiecte în competiția CoEx 2024; AOSR2024).  | Realizat<br>100 % | Prodecan Marian Poboroniuc, cadre didactice   |
| 42. | Realizarea de contracte de cercetare-dezvoltare cu agenți economici.  | Realizat<br>100 % | Prodecan Marian Poboroniuc, cadre didactice   |
| 43. | Realizarea unui grup de consultanță la nivel de facultate privind modul de redactare a proiectelor din cadrul competițiilor naționale și internaționale.  | Realizat<br>100 % | Prodecan Marian Poboroniuc, Comisia pentru cercetare, dezvoltare, antreprenariat și parteneriat public privat |
| 44. | Realizarea de grupuri de cercetare interdisciplinare și inter-departamentale în cadrul facultății, care să folosească în comun dotările laboratoarelor și care să colaboreze la realizarea de proiecte interdisciplinare de cercetare-dezvoltare și la publicarea de articole științifice în reviste cotate în fluxul principal de publicații. (exemplu platforma EERTIS)   | Realizat<br>100 % | Decan, Prodecan Marian Poboroniuc, Directori departamente   |
| 45. | Înființarea de grupuri de cercetare interdisciplinare în colaborare cu alte facultăți din universitate, cu scopul dezvoltării portofoliului de teme de cercetare, depuneri de proiecte de cercetare interdisciplinară în cadrul competițiilor naționale și internaționale și publicarea de articole științifice în reviste cotate în fluxul principal de publicații. (EXP. Platforma EERTIS, v. exp colaborare cu DIMA) | Realizat<br>100 % | Prodecan Marian Poboroniuc, Directori departamente  |
| 46. | Creșterea implicării tinerilor cercetători la întocmirea și diversificarea propunerilor de proiecte de cercetare la nivel național și internațional.  | Realizat<br>100 % | Prodecan Marian Poboroniuc, Directori departamente.   |

|     |   |                   |  |
|-----|---|-------------------|--|
| 47. | <p>Implicarea studenților în activitatea de cercetare științifică, prin organizarea de cercuri științifice studențești și atragerea lor spre a participa la burse de mobilitate Erasmus în instituțiile și centrele de cercetare partenere din Europa. Stimularea participării studenților la manifestări științifice prin acordarea de premii materiale și prin acordarea de punctaje suplimentare la repartizarea locurilor de cazare și a taberelor studențești.</p> <p>Realizarea de profiluri de prezentare ale centrelor de cercetare din facultate în baze de date de cercetare ale Uniunii Europene cu scopul de a atrage colaboratori și parteneri pentru proiecte de cercetare cu finanțare prin programul Horizon 2020. (exp. Actualizarea platformei EERTIS (<a href="https://eertis.eu/">https://eertis.eu/</a>))</p> <p>Intensificarea activităților de transfer la operatori economici prin participarea la proiecte de tip Bridge, PTE, Securi de inovare, etc.</p> <p>Stimularea publicării de articole științifice în reviste indexate Thomson Reuters cu factor de impact ridicat.</p> | Realizat<br>100 % | Prodecan Marian Poboroniuc, Prodecan Sebastian Aradoaei, conf. Florina Scarlatache |
| 48. | <p>Creșterea numărului conducătorilor de doctorat din facultate și a calitatii tezelor de doctorat susținute public. (1 conducător abilitat + 1 teza de abilitare susținută – se aștepta confirmarea + 11 teze susținute)</p>   | Realizat<br>100 % | Prodecan Marian Poboroniuc, cadre didactice  |
| 49. | <p>Orientarea absolvenților pe piața muncii pe parcursul anului:</p> <p>-întâlniri cu reprezentanții unor firme importante (CONTINENTAL, DELPHI, PREH, SILCOTUB, DACIA-RENAULT, E.ON ROMÂNIA, TRANSELECTRICA, NESS TECHNOLOGIES, EURO VIAL LIGHTING, DALKIA, ELECTROALFA), vizând, mai ales, stabilirea acelor aspecte semnificative pe care trebuie să le asigure pregătirea viitorilor absolvenți, dar și inițierea unor acorduri de colaborare concretizate în asigurarea unor stagii de practică pentru studenții noștri.</p>   | Realizat<br>100 % | Prodecan Marian Poboroniuc, cadre didactice  |
| 50. | <p>-colaborarea cu aceste firme pentru îmbogățirea experienței profesionale în domeniul de vârf a unor cadre didactice, experiență valorificată și în plan didactic.</p> <p>-inițierea unor acțiuni de evidență și colaborare cu foștii absolvenți ai facultății, în vederea constituirii unei baze de date referitoare la angajarea acestora, sporirea ofertei locurilor de muncă pentru absolvenții facultății, folosind atât sprijinul societății absolvenților electrotehniști, SETIS, cât și oferte și contactele obținute de Biroul de orientare profesională al TUIASI.</p> <p>-postarea pe pagina web a facultatii a ofertelor de locuri de munca transmise de PRIIU si obtinute in cadrul parteneriatului facultatii cu agentii economici</p>  | Realizat<br>100 % | Prodecan Marian Poboroniuc, cadre didactice  |
| 51. |   | Realizat<br>100 % | Decan, Directorul Școlii Doctorale   |
| 52. |   | Realizat<br>100 % | Conducerea facultății și Conducerea executivă SETIS                                |

**2) Situația numărului de studenți fizici, echivalenți și echivalenți unitari de la licență (pe facultate și ramură de știință) BUGET – ianuarie 2024**

| Anul 2024    | Ramura de știință | Curs zi (lb.română) Coef.echiv.1 |             | Curs zi (lb.străine) Coef.echiv.1,5 |              | Total    |             | Grade didactice Coef.echiv.0,4 |             |                     | Seminar pedagogic Coef.echiv.0,16 |              |                     | Total Facultate |                 |                     |
|--------------|-------------------|----------------------------------|-------------|-------------------------------------|--------------|----------|-------------|--------------------------------|-------------|---------------------|-----------------------------------|--------------|---------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
|              |                   | Fizici                           | Echivalenți | Fizici                              | Echivalenți  | Fizici   | Echivalenți | Fizici                         | Echivalenți | Echivalenți Unitari | Fizici                            | Echivalenți  | Echivalenți Unitari | Fizici          | Echivalenți     | Echivalenți Unitari |
|              |                   | 922                              | 932         | 0                                   | 0            | 922      | 932         | 0                              | 0           | 0                   | 0                                 | 66           | 10.56               | 10.56           | 922             | 932.56              |
| 113          | 113               | 0                                | 0           | 113                                 | 113          | 0        | 0           | 0                              | 0           | 18                  | 2.88                              | 2.88         | 113                 | 115.88          | 200.63          |                     |
| <b>1.035</b> | <b>1.035</b>      | <b>0</b>                         | <b>0</b>    | <b>1.035</b>                        | <b>1.035</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b>                       | <b>0</b>    | <b>78</b>           | <b>13,44</b>                      | <b>13,44</b> | <b>1.035</b>        | <b>1.048,44</b> | <b>1.824,69</b> |                     |

**3) Situația numărului de studenți fizici, echivalenți și echivalenți unitari de la licență (pe facultate și ramură de știință) TAXĂ – ianuarie 2024**

| Anul 2024  | Ramura de știință | Curs zi (lb.română) Coef.echiv.1 |             | Curs zi (lb.străine) Coef.echiv.1,5 |             | Total    |             | Grade didactice Coef.echiv.0,4 |             |                     | Seminar pedagogic Coef.echiv.0,16 |             |                     | Total Facultate |               |                     |
|------------|-------------------|----------------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------|----------|-------------|--------------------------------|-------------|---------------------|-----------------------------------|-------------|---------------------|-----------------|---------------|---------------------|
|            |                   | Fizici                           | Echivalenți | Fizici                              | Echivalenți | Fizici   | Echivalenți | Fizici                         | Echivalenți | Echivalenți Unitari | Fizici                            | Echivalenți | Echivalenți Unitari | Fizici          | Echivalenți   | Echivalenți Unitari |
|            |                   | 110                              | 110         | 0                                   | 0           | 110      | 110         | 0                              | 0           | 0                   | 0                                 | 2           | 0.32                | 0.32            | 110           | 110.32              |
| 5          | 5                 | 0                                | 0           | 5                                   | 5           | 0        | 0           | 0                              | 0           | 0                   | 0                                 | 0           | 5                   | 5               | 8.75          |                     |
| <b>115</b> | <b>115</b>        | <b>0</b>                         | <b>0</b>    | <b>115</b>                          | <b>115</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b>                       | <b>0</b>    | <b>2</b>            | <b>0.32</b>                       | <b>0.32</b> | <b>115</b>          | <b>115.332</b>  | <b>201.57</b> |                     |

**4) Situația numărului de studenți fizici, echivalenți și echivalenți unitari de la master (pe facultate și ramură de știință) BUGET – ianuarie 2024**

| Anul 2024  | Ramura de știință | Curs zi (lb.română) Coef.echiv.2 |             | Curs zi (lb.străine) Coef.echiv.3 |             | Total         |             |
|------------|-------------------|----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|---------------|-------------|
|            |                   | Fizici                           | Echivalenți | Fizici                            | Echivalenți | Fizici        | Echivalenți |
|            |                   | 217                              | 434         | 0                                 | 0           | 217           | 434         |
| 42         | 84                | 0                                | 0           | 42                                | 84          | 147           |             |
| <b>259</b> | <b>518</b>        | <b>0</b>                         | <b>0</b>    | <b>259</b>                        | <b>518</b>  | <b>906.50</b> |             |

5) Situația numărului de studenți fizici, echivalenți și echivalenți unitari de la master (pe facultate și ramură de știință) TAXĂ – ianuarie 2024

| Anul 2024 | Ramura de știință  | Curs zi (lb.română) Coef.echiv.2 |             | Curs zi (lb.străine) Coef.echiv.3 |             | Total       |                     |            |
|-----------|--|----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-------------|---------------------|------------|
|           |  | Fizici                           | Echivalenți | Fizici                            | Echivalenți | Echivalenți | Echivalenți Unitari |            |
|           |  | Total                            |             | Total                             |             | Total       |                     |            |
|           | Inginerie electrică, electronică și telecomunicații                  | 28                               | 56          | 0                                 | 0           | 28          | 56                  | 98         |
|           | Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management | 4                                | 8           | 0                                 | 0           | 4           | 8                   | 14         |
|           | <b>TOTAL IEEIA</b>   | <b>32</b>                        | <b>64</b>   | <b>0</b>                          | <b>0</b>    | <b>32</b>   | <b>64</b>           | <b>112</b> |

6) Granturi doctorale (pe facultate și ramură de știință) BUGET și TAXĂ - ianuarie 2024

| Ramura de știință  | Anul I    |            | Anul II   |            | Anul III  |            | Total Buget | Total TAXĂ | Total Taxă |
|--|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-------------|------------|------------|
|  | Cu bursă  | Fără bursă | Cu bursă  | Fără bursă | Cu bursă  | Fără bursă |             |            |            |
|  | Total     | Total      | Total     | Total      | Total     | Total      |             |            |            |
| Inginerie electrică, electronică și telecomunicații                  | 13        | 16         | 11        | 3          | 14        | 6          | 16          | 59         | 5          |
| Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management | 0         | 0          | 0         | 0          | 0         | 0          | 0           | 0          | 0          |
| <b>Total Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată</b> | <b>13</b> | <b>16</b>  | <b>11</b> | <b>3</b>   | <b>14</b> | <b>6</b>   | <b>16</b>   | <b>59</b>  | <b>5</b>   |

7) Situația studenților fizici de la doctorat fără granturi (pe facultate și ramură de știință) BUGET și TAXĂ – ianuarie 2024

| Ramura de știință  | Anul IV    |          | Anul V     |          | Anul VI    |          | Anul VII   |          | Anul VIII  |          | Anul IX    |          | Total Buget | Total Taxă | Total     |
|--|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|------------|-----------|
|  | Fără bursă | Cu taxă  | Fără bursă | Cu taxă  | Fără bursă | Cu taxă  | Fără bursă | Cu taxă  | Fără bursă | Cu taxă  | Fără bursă | Cu taxă  |             |            |           |
|  | Total      | Total    | Total      | Total    | Total      | Total    | Total      | Total    | Total      | Total    | Total      | Total    |             |            |           |
| Inginerie electrică, electronică și telecomunicații                  | 21         | 0        | 13         | 0        | 13         | 2        | 14         | 2        | 24         | 1        | 0          | 0        | 69          | 4          | 73        |
| Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management | 0          | 0        | 0          | 0        | 0          | 0        | 0          | 0        | 0          | 0        | 0          | 0        | 0           | 0          | 0         |
| <b>Total Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată</b> | <b>21</b>  | <b>0</b> | <b>13</b>  | <b>0</b> | <b>13</b>  | <b>2</b> | <b>14</b>  | <b>2</b> | <b>24</b>  | <b>1</b> | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>69</b>   | <b>4</b>   | <b>73</b> |

**8). Evoluția numărului de posturi din statele de funcții ale facultății (compensate)(01 ianuarie)**

| Anul universitar | Total |       | Profesor |      | Conf. |      | Sef lucr. |       | Asistent |       |
|------------------|-------|-------|----------|------|-------|------|-----------|-------|----------|-------|
|                  | Tit.  | Vac.  | Tit.     | Vac. | Tit.  | Vac. | Tit.      | Vac.  | Tit.     | Vac.  |
| 2024-2025        | 69,35 | 61,91 | 16,22    | 1,14 | 22,88 | 8,36 | 23,87     | 40,60 | 6,38     | 11,81 |
| 2023-2024        | 74,90 | 50,13 | 20,23    | 0,06 | 20,65 | 3    | 24,64     | 39,28 | 9,38     | 7,79  |
| 2022-2023        | 74,63 | 48,76 | 20,41    | 0,22 | 20,98 | 4    | 65,75     | 38,04 | 16,26    | 6,5   |
| 2021-2022        | 75,26 | 51,16 | 19,40    | 1,42 | 16,96 | 2,38 | 29,40     | 37,40 | 9,50     | 8,93  |
| 2020-2021        | 71,62 | 45,77 | 22,23    | 0    | 16,84 | 1,20 | 26,85     | 33,20 | 5,70     | 11,37 |
| 2019-2020        | 71,22 | 40,14 | 20,66    | 2    | 16,27 | 3,62 | 29,85     | 26,79 | 4,45     | 7,72  |

**9). Evoluția numărului de posturi din statele de funcții ale facultății (necompensate)(01 ianuarie)**

| Anul universitar | Tit.      | Vac.      | Departament  | Profesor  |          | Conf.     |          | Sef lucr. |           | Asistent det |          |
|------------------|-----------|-----------|--------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|--------------|----------|
|                  |           |           |              | Tit.      | Vac.     | Tit.      | Vac.     | Tit.      | Vac.      | Tit.         | Vac.     |
| 2024-2025        |           |           | EH           | 1         | 1        | 3         | 2        | 8         | 7         | 2            | 3        |
|                  |           |           | EN           | 6         | 0        | 5         | 3        | 5         | 11        | 0            | 1        |
|                  |           |           | MEME         | 6         | 0        | 7         | 3        | 4         | 13        | 2            | 3        |
|                  |           |           | UAAI         | 2         | 0        | 5         | 0        | 6         | 7         | 2            | 2        |
|                  | <b>64</b> | <b>56</b> | <b>Total</b> | <b>15</b> | <b>1</b> | <b>20</b> | <b>8</b> | <b>23</b> | <b>38</b> | <b>6</b>     | <b>9</b> |

\*în plus 2 posturi vacante de șef lucrări CEREM-PU

| Anul universitar | Tit.      | Vac.       | Departament  | Profesor  |          | Conf.     |          | Sef lucr. |           | Asistent det |          |
|------------------|-----------|------------|--------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|--------------|----------|
|                  |           |            |              | Tit.      | Vac.     | Tit.      | Vac.     | Tit.      | Vac.      | Tit.         | Vac.     |
| 2023-2024        |           |            | EH           | 2         | 0        | 3         | 0        | 6         | 7         | 3            | 5        |
|                  |           |            | EN           | 6         | 0        | 4         | 1        | 5         | 13        | 1            | 0        |
|                  |           |            | MEME         | 9         | 0        | 6         | 1        | 4         | 11        | 4            | 1        |
|                  |           |            | UAAI         | 2         | 0        | 5         | 0        | 6         | 7         | 3            | 0        |
|                  | <b>69</b> | <b>46*</b> | <b>Total</b> | <b>19</b> | <b>0</b> | <b>18</b> | <b>2</b> | <b>21</b> | <b>38</b> | <b>11</b>    | <b>6</b> |

\*în plus 2 posturi vacante de șef lucrări CEREM-PU

| Anul universitar | Tit.      | Vac.       | Departament  | Profesor  |          | Conf.     |          | Sef lucr. |           | Asistent det |          |
|------------------|-----------|------------|--------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|--------------|----------|
|                  |           |            |              | Tit.      | Vac.     | Tit.      | Vac.     | Tit.      | Vac.      | Tit.         | Vac.     |
| 2022-2023        |           |            | EH           | 4         | 0        | 3         | 0        | 5         | 6         | 5            | 2        |
|                  |           |            | EN           | 6         | 0        | 2         | 2        | 7         | 12        | 1            | 0        |
|                  |           |            | MEME         | 9         | 0        | 6         | 0        | 4         | 11        | 4            | 1        |
|                  |           |            | UAAI         | 2         | 0        | 4         | 1        | 7         | 7         | 1            | 1        |
|                  | <b>70</b> | <b>43*</b> | <b>Total</b> | <b>21</b> | <b>0</b> | <b>15</b> | <b>3</b> | <b>23</b> | <b>36</b> | <b>11</b>    | <b>4</b> |

|           |              |           |          |           |          |           |           |          |
|-----------|--------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|
| 2021-2022 | EH           | 5         | 0        | 3         | 0        | 4         | 6         | 4        |
|           | EN           | 5         | 1        | 2         | 1        | 8         | 11        | 1        |
|           | MEME         | 9         | 0        | 6         | 0        | 4         | 12        | 3        |
|           | UAAI         | 2         | 0        | 4         | 0        | 8         | 7         | 1        |
|           | <b>Total</b> | <b>21</b> | <b>1</b> | <b>15</b> | <b>1</b> | <b>24</b> | <b>36</b> | <b>9</b> |

\*În plus 1 cercetător vacant și 1 asistent cercetător vacant

La toate departamentele din totalul posturilor ocupate de asistent, 1 asistent contract muncă perioadă determinată

|           |              |           |          |           |          |           |           |          |
|-----------|--------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|
| 2020-2021 | EH           | 5         | 0        | 4         | 0        | 2         | 5         | 4        |
|           | EN           | 6         | 0        | 2         | 0        | 8         | 10        | 1        |
|           | MEME         | 9         | 0        | 6         | 0        | 4         | 10        | 1        |
|           | UAAI         | 3         | 0        | 4         | 0        | 7         | 6         | 1        |
|           | <b>Total</b> | <b>23</b> | <b>0</b> | <b>16</b> | <b>0</b> | <b>21</b> | <b>31</b> | <b>7</b> |

|           |              |           |          |           |          |           |           |          |          |
|-----------|--------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|
| 2019-2020 | EN           | 6         | 0        | 1         | 1        | 10        | 7         | 0        |          |
|           | MEME         | 11        | 0        | 5         | 1        | 4         | 7         | 1        |          |
|           | UAAI         | 3         | 0        | 3         | 0        | 7         | 3         | 2        |          |
|           | <b>Total</b> | <b>25</b> | <b>0</b> | <b>15</b> | <b>2</b> | <b>23</b> | <b>20</b> | <b>5</b> | <b>5</b> |

#### 10. Evoluția posturilor personalului auxiliar-didactic și nedidactic

| Denumire departamente                       | Posturi ocupate 31.12.2020 | Posturi vacante 31.12.2020 | Posturi ocupate 31.12.2021      | Posturi vacante 31.12.2021      | Posturi ocupate 31.12.2022 | Posturi vacante 31.12.2022 | Posturi ocupate 31.12.2023 | Posturi vacante 31.12.2023 | Posturi ocupate 31.12.2024 | Posturi vacante 31.12.2024 |
|---|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| EH  | 3                          | 2                          | 2(aux.did)<br>1(nedid)          | 2(aux.did)<br>1(nedid)          | 1                          | 4                          | 3                          | 2                          | 2                          | 3                          |
| EN  | 3                          | 2                          | 2(aux.did)                      | 3(aux.did)                      | 2                          | 3                          | 1                          | 4                          | 2                          | 3                          |
| M.E.M.E.                                    | 3                          | 2                          | 2(aux.did)<br>1(nedid)          | 2(aux.did)                      | 2                          | 3                          | 3                          | 1                          | 2                          | 2                          |
| U.A.A.I.                                    | 3                          | 1                          | 2(aux.did)                      | 2(aux.did)                      | 1                          | 3                          | 1                          | 3                          | 1                          | 3                          |
| Secretariat                                 | 4                          | 1                          | 5(aux.did)                      | 0                               | 5                          | 0                          | 4                          | 1                          | 5                          | 0                          |
| Ad-tiv - îngrij.,adm patrimoniu (achizitii) | 8                          | 3                          | 8(nedid)                        | 1(aux.did)<br>2(nedid)          | 8                          | 3                          | 9                          | 1                          | 9                          | 1                          |
| Ad-tiv - adm șef, adm imobil                | 2                          | 0                          | 2(aux.did)                      | 0                               | 2                          | 0                          | 2                          | 0                          | 2                          | 0                          |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>26</b>                  | <b>11</b>                  | <b>15(aux.did)<br/>9(nedid)</b> | <b>10(aux.did)<br/>3(nedid)</b> | <b>21</b>                  | <b>16</b>                  | <b>23</b>                  | <b>12</b>                  | <b>23</b>                  | <b>12</b>                  |

**11). Structura spațiilor (31 decembrie 2024)**

a. Corp Electrotehnică – Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 23

| Nr. crt. | Structura functionala    | Numarul de spatii | Suprafata mp   |
|----------|--------------------------|-------------------|----------------|
| 1        | Amfiteatre               | 4                 | 766,09         |
| 2        | Sala de conferinta       | 1                 | 297,00         |
| 3        | Biblioteca               | 1                 | 483,35         |
| 4        | Sali de seminar          | 5                 | 261,21         |
| 5        | Sala calculatoare        | 2                 | 103,59         |
| 6        | Laboratoare              | 17                | 1280,44        |
| 7        | Decanat                  | 1                 | 143,68         |
| 8        | Secretariat              | 2                 | 108,33         |
| 9        | Arhiva                   | 1                 | 37,05          |
| 10       | Centrala telefonica      | 1                 | 57,30          |
| 11       | Cabinete cadre didactice | 24                | 684,57         |
| 12       | Birouri                  | 1                 | 36             |
| 14       | Cabina paznic            | 1                 | 9,00           |
| 15       | Vestiare ingrijitori     | 1                 | 12,00          |
| 16       | Grupuri sanitare         | 12                | 330,72         |
| 17       | Holuri                   |                   | 2877,12        |
|          | <b>TOTAL SUPRAFATA</b>   |                   | <b>7487,45</b> |

b. IMOBIL ENERGETICA – Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 21

| Nr. crt. | Structura functionala       | Numarul de spatii | Suprafata mp   |
|----------|-----------------------------|-------------------|----------------|
| 1        | Sali de curs                | 2                 | 159.89         |
| 2        | Sali de seminar             | 2                 | 154.30         |
| 2        | Laboratoare                 | 28                | 2238.18        |
| 3        | Cabinete cadre diactice     | 25                | 543.77         |
| 4        | Ateliere                    | 1                 | 64.98          |
| 5        | Magazii                     | 12                | 116.73         |
| 6        | Vestiare ingrijitori        | 1                 | 10.19          |
| 7        | Sala sedinte departament EN | 1                 | 68.89          |
| 8        | Grupuri sanitare            | 8                 | 61.48          |
| 9        | Holuri                      |                   | 766.68         |
| 10       | Spatiu tehnic               | 2                 | 10.56          |
| 11       | Sala comanda                | 1                 | 13.34          |
|          | <b>TOTAL SUPRAFATA</b>      |                   | <b>4349,24</b> |

c. Imobil corp TEX6 – Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 69

| Nr. crt. | Structura functionala                               | Numarul de spatii | Suprafata mp |
|----------|---|-------------------|--------------|
| 1        | Sali de curs  | 1                 | 84           |
| 2        | Laboratoare   | 7                 | 592          |
| 3        | Cabinete cadre diactice                             | 9                 | 158          |
| 4        | Spatiu cercetare-microproductie                     | 1                 | 360          |
| 5        | Spatii tehnice                                      | 2                 | 36           |
| 6        | Grupuri sanitare                                    | 5                 | 72           |
| 7        | Holuri  | 1                 | 591          |
| 8        | Spatii propuse pentru reabilitare                   | 1                 | 648          |
| 9        | Magazie provizorie-spatiu propus pentru reabilitare | 2                 | 216          |
|          | <b>TOTAL SUPRAFATA</b>                              |                   | <b>2755</b>  |

### 12). Raportul suprafață/student fizic

| Nr. stud. fizici                         | 1.10.2017   | 1.10.2018   | 1.10.2019   | 1.10.2020   | 1.10.2021    | 1.10.2022    | 1.01.2023    | 1.01.2024    |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| BUGET                                    | 1497        | 1481        | 1504        | 1438        | 1488*        | 1501*        | 1434*        | 1422*        |
| TAXĂ                                     | 116         | 125         | 132         | 116         | 134*         | 115*         | 105*         | 156*         |
| TOTAL                                    | 1613        | 1606        | 1636        | 1554        | 1622*        | 1616*        | 1539*        | 1578*        |
| Sutiiă(inclusiv holuri și spații comune) | 13.866,03   | 14.404,38   | 14.404,38   | 14.404,38   | 14.404,38    | 14.591,48    | 14.591,48    | 14.591,69    |
| <b>Sutiiă/Stud.fizic</b>                 | <b>8,59</b> | <b>8,97</b> | <b>8,80</b> | <b>9,27</b> | <b>8,88*</b> | <b>9,03*</b> | <b>9,48*</b> | <b>9,25*</b> |

Notă: \*includ și studentii fizici BUGET și TAXĂ de la doctorat cu și fără granturi

### 13). Evoluția încasărilor și soldurilor din finanțare de bază(L+M+Sc.dr.), venituri proprii din taxe(L+M+Sc.dr.), chirii față de anii anteriori

#### a) Evoluția încasărilor în anul 2024 comparativ cu anii anteriori

| Încasări                            | 2019          | 2020          | 2021          | 2022          | 2023          | 2024          |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Finanțarea de bază (L+M+D)          | 19.700.921    | 21.858.981,81 | 21.558.475,20 | 20.604.345,85 | 21.131.347    | 24.655.699,03 |
| Valoarea absolută (lei)             |               |               |               |               |               |               |
| Evoluția față de anii anteriori (%) | +32,06%       | +10,95%       | -1,37%        | -4,43%        | +2,56%        | +16,68%       |
| Venituri proprii (taxe+chirii)      | 874.029,48    | 421.306,27    | 366.359,80    | 590.369,31    | 685.412,51    | 797232,61     |
| Valoarea absolută (lei)             |               |               |               |               |               |               |
| Evoluția față de anii anteriori (%) | +140,30%      | -51,80%       | -13,04%       | +61,14%       | +16,10%       | +16,31%       |
| TOTAL FB+VP                         | 20.574.950,48 | 22.280.288,08 | 21.924.835    | 21.194.715,16 | 21.816.759,51 | 25.452.931,64 |
| Valoarea absolută (lei)             |               |               |               |               |               |               |
| Evoluția față de anii anteriori (%) | +34,63%       | +8,29%        | -1,60%        | -3,33%        | +2,93%        | +16,67%       |

b) Disponibilul la sfârșitul anului bugetar (fără soldurile anilor anteriori)

| SOLDURI                  | 01.01.2019 *        | 01.01.2020 *        | 01.01.2021 *        | 01.01.2022 *        | 01.01.2023 *     | 01.01.2024 *        | 01.01.2025 *        |
|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------|---------------------|---------------------|
|                          | (RON)               | (RON)               | (RON)               | (RON)               | (RON)            | (RON)               | (RON)               |
| Finanțare de bază(L+M+D) | 3.127.003,17        | 3.520.069,20        | 7.552.635,38        | 7.173.242,59        | 4.283.524,53     | 2.858.788,70        | 4.959.681,97        |
| Venituri proprii         | 70.232,70           | 582.552,16          | 135.397,64          | 64.897,93           | -266.970,53      | 258.678,88          | 308.018,76          |
| <b>TOTAL VENITURI</b>    | <b>3.197.235,87</b> | <b>4.102.621,36</b> | <b>7.688.033,02</b> | <b>7.238.140,52</b> | <b>4.016.554</b> | <b>3.117.467,58</b> | <b>5.267.700,73</b> |

(\* ) În VP 2019, 2020, 2021,2022,2023,2024 nu au fost incluse veniturile din Regia Polytech.

c) Situația finanțării de bază pentru licență, master, școală doctorală, precum și veniturile proprii din taxe și chirii (fără regia de 7% din contractele de cercetare derulate prin Polytech)

| Facultatea IEEIA                          | Sold inițial (01.01.2024) | Încasări 2024        | Total plăți, din care: | Cheltuieli de personal 2024 | Utilități 2024    | Alte cheltuieli 2024 | Disponibil fără sold inițial (31.12.2024) | Disponibil cu sold inițial (31.12.2024) |
|---|---------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|---|---|
|   | 1                         | 2                    | 3                      | 4                           | 5                 | 6                    | 7   | 7                                       |
| Finanțarea de bază pentru licență, master | 15.787.768,48             | 22.736.641,21        | 19.567.120,89          | 16.718.109                  | 644.655,15        | 2.204.356,74         | 3.169.520,32                              | 18.957.288,80                           |
| Finanțarea de bază Școală doctorală       | 17.063.580,58             | 1.919.057,82         | 128.896,17             | -                           | -                 | 128.896,17           | 1.790.161,65                              | 18.853.742,23                           |
| Venituri proprii din taxe                 | 920.773,16                | 766.202,97           | 476.766,60             | 328.298                     | -                 | 148.468,60           | 289.436,37                                | 1.210.209,53                            |
| Venituri proprii din chirii               | 572.267,77                | 31.029,64            | 12.447,25              |                             |                   | 12.447,25            | 18.582,39                                 | 590.850,16                              |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>34.344.389,99</b>      | <b>24.452.931,64</b> | <b>20.185.230,91</b>   | <b>17.046.407</b>           | <b>644.655,15</b> | <b>2.494.168,76</b>  | <b>5.267.700,73</b>                       | <b>39.612.090,72</b>                    |

**14). Achiziții de produse efectuate în anul 2024 (finanțare de bază, buget-dotări, venituri proprii)**

| Nr. Crt. | Denumire entitate  | Val.totala materiale | Val.totala Ob.inventar | Val.totala Mijl.fixe | Val.totala (RON)  |
|----------|--------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-------------------|
| 1        | Departament ETH    | 19054.52             | 6860.65                | 5365.20              | 31280.37          |
| 2        | Departament EN     | 14295.36             | 29002.15               | 0                    | 43297.51          |
| 3        | Departament MEME   | 10523.28             | 11750.34               | 0                    | 22273.62          |
| 4        | Departament UAAI   | 17951.34             | 12525.94               | 0                    | 30477.28          |
| 5        | Decanat            | 7192                 | 0                      | 0                    | 7192              |
| 6        | Imobil IEEIA       | 38721.50             | 1054376.84             | 235015.48            | 1328113.82        |
|          | <b>Total IEEIA</b> | <b>107738</b>        | <b>1114515.92</b>      | <b>240380.68</b>     | <b>1462634.60</b> |

**15). Achiziții de servicii, lucrări efectuate în anul 2024 (buget-finanțare de bază, venituri proprii)**

| Nr. Crt. | Denumire Serviciu/lucrare  | Valoare Servicii reparații și întreținere (RON) | Valoare Lucrări Reparații (RON) | Val.totala (RON)  |
|----------|--|---|---------------------------------|-------------------|
| 1        | Lucrări reparații curente instalații de canalizare pluvială și menajeră imobil ETH și TEX 6, precum și montarea a doi stâlpi metalici pentru stațiile de încărcare autovehicule electrice în parcurile ETH și EN   |   | 68.331,20                       | 68.331,20         |
| 2        | Lucrări de reparații curente, reamenajări imobil ETH (parțial amfiteatrul E4, spațiu trecere imobil ETH-EN, igienizare parțială hol ETH, igienizare arhivă+realizare rafturi arhiva, proiectare instalații electrice pentru sistemele audio-video amfiteatrul E4, amenajare spațiu hol etaj 2-Departament MEME, igienizări spații secretariat, igienizări spațiu îngrijitoare, igienizare subsol ETH, inclusiv reparații locale coloană apă) |   | 485.844,72                      | 485.844,72        |
| 3        | Lucrări reparații locale izolații terase și instalație degivrare automatizată imobil ETH   |   | 49.745,03                       | 49.745,03         |
| 4        | Servicii mentenanță chilere EN și ETH și ventiloconvectoare EN   | 28.411,25                                       |                                 | 28.411,25         |
| 5        | CNCIR  | 1.323,28  |                                 | 1.323,28          |
|          | <b>Total IEEIA</b>   | <b>29.734,53</b>                                | <b>603.920,95</b>               | <b>633.655,48</b> |

**16). Situația regiei încasată la facultăți 7% din contractele derulate prin CCTT Polytech la data de 31.12.2024**

| Număr contract/responsabil contract                     | Încasări   | Plăți pentru susținerea contractelor | Disponibil        |
|---|------------|--------------------------------------|-------------------|
|   | 966.537,05 |                                      |                   |
| POCU 123975/Seghedin Neculai                            |            | 200.000                              |                   |
| ROSE 400/Vatavu Cristina                                |            | 43.067                               |                   |
| AE 28080/Gavrilaș Mihai                                 |            | 20.490                               |                   |
| Cofin POR137825/Donciu Codrin                           |            | 162.000                              |                   |
| POR137414/Temneanu Marinel                              |            | 232.330                              |                   |
| AE 2824/Machidon Dragoș                                 |            | 13.800                               |                   |
| RPTECH – cofin necuvenita                               |            | -688,27                              |                   |
| Cofin proiect TEMPUS/Lucache Dorin                      |            | 18.080,99                            |                   |
| Conerinta EPEI 2024/-Lucache Dorin                      |            | 483,70                               |                   |
| Audit financiar contracte cercetare                     |            | 414,12                               |                   |
| Plăți<br>2017+2018+2019+2020+2021+2022+2023             |            | 54.790,36                            |                   |
| Contributie fond handicap aferent programe externe 2024 |            | 4.641                                |                   |
| <b>Disponibil 31.12.2024</b>                            |            |                                      | <b>217.128,15</b> |

**17). Situația achizițiilor de produse efectuate în anul 2024 - activitatea de cercetare**

| Nr. crt. | Nr. contract                                     | Valoare achiziții (RON) |                 |                 | Val.totală (RON) |
|----------|--|-------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|          |  | Materiale               | Ob.de inventar  | Mijloace fixe   |                  |
| 1        | AE 167P – Prof. Foșalău Cristian                 | 1108                    | 0               | 0               | 1108             |
| 2        | AE 243P – Prof. Foșalău Cristian                 | 0                       | 1180            | 5860            | 7040             |
| 3        | AE 31186 – Prof. Foșalău Cristian                | 749                     | 0               | 0               | 749              |
| 4        | AE 41339 – Prof. Foșalău Cristian                | 474                     | 0               | 0               | 474              |
| 5        | GNAC 270 – șef lucr.Machidon Dragoș              | 2998.80                 | 17001.20        | 4950            | 24950            |
| 6        | ERASMUS ARPHYMEDES – Prof. Lucache Dorin Dumitru | 416.50                  | 0               | 0               | 416.50           |
| 7        | GNAC 244 – șef lucr. Păuleț Marius               | 2244.34                 | 2748.90         | 4974.20         | 9967.44          |
| 8        | ROSE 120 -conf. Astanei Dragoș                   | 54462.23                | 0               | 0               | 54462.23         |
| 9        | ROSE 400 – șef lucr Vatavu Cristina              | 0                       | 78807.75        | 0               | 78807.75         |
| 10       | TE 133/2020-Prof.Olariu Marius                   | 2053.94                 | 0               | 16247.07        | 18301.01         |
|          | <b>TOTAL</b>                                     | <b>64506.81</b>         | <b>99737.85</b> | <b>32031.27</b> | <b>196275.93</b> |

## 18). Situația achizițiilor de servicii în anul 2024 - activitatea de cercetare

| NR.<br>CRT.                   | Nr.<br>contract  | Nume și prenume<br>responsabil contract | VAL.TOTALA<br>SERVICII<br>CERCETARE<br>(RON) |
|-------------------------------|--|---|--|
| 0                             | 1  | 2                                       | 2  |
| 1                             | ROSE AG120 (servicii consultanta individuala tutori profesori /experti student/ serv masa, catering, cazare, diseminare, vizite, transport – 22 contracte) | Astanei Dragoș                          | 172.124,70                                   |
| 2                             | ROSE 400 (servicii experti student – 10 contracte)   | Vatavu Cristina                         | 99.000                                       |
| <b>Total Facultatea IEEIA</b> |  |   | <b>271.124,70</b>                            |

## 19). Cheltuielile cu utilitățile în anul 2024

| Nr.                | Tip cheltuială | Ian.             | Febr.            | Martie        | Aprilie          | Mai              | Iunie            |
|--------------------|----------------|------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| 1                  | Salubritate    | 1847.16          | 1947.50          | 4386.24       | 2561.79          | 1947.50          | 1947.49          |
| 2                  | Telefonie      | 49.25            | 103.41           | 106.06        | 103.74           | 103.61           | 103.59           |
| 3                  | Energie el.    | 26516.89         | 23189.46         | 22874.42      | 18.385.80        | 25579.27         | 33414.49         |
| 4                  | Apă            | 4849.26          | 2640.07          | 5162.69       | 3786.39          | 4005.23          | 6884.10          |
| 5                  | Energie term.  | 58960.32         | 35743.09         | 33095.59      | 6632.44          | 0                | 0                |
| <b>TOTAL (RON)</b> |                | <b>92.222,88</b> | <b>63.623,53</b> | <b>65.625</b> | <b>31.470,16</b> | <b>31.635,61</b> | <b>42.349,67</b> |

| Nr.                | Tip cheltuială | Iulie            | Aug              | Sept             | oct              | Nov              | Dec              | Total             |
|--------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 1                  | Salubritate    | 3075.96          | 409.55           | 2309.20          | 2204.54          | 2509.57          | 2100.24          | <b>27246.74</b>   |
| 2                  | Telefonie      | 103.68           | 103.61           | 103.59           | 104.62           | 103.65           | 103.65           | <b>1192.46</b>    |
| 3                  | Energie el.    | 35989.98         | 32417.65         | 28888.23         | 26241.19         | 26241.19         | 26241.19         | <b>325979.80</b>  |
| 4                  | Apă            | 8476.20          | 5208.87          | 10876.29         | 2808.78          | 7416.82          | 4625.19          | <b>66739.89</b>   |
| 5                  | Energie term.  | 0                | 0                | 0                | 5770.42          | 27749.69         | 34492.09         | <b>202443.60</b>  |
| <b>TOTAL (RON)</b> |                | <b>47.645,82</b> | <b>38.139,68</b> | <b>42.177,31</b> | <b>37.129,55</b> | <b>64.020,92</b> | <b>67.562,36</b> | <b>623.602,50</b> |

## 20. CONCLUZII:

Anul 2024 a reprezentat un parcurs de continuitate în activitatea facultății, marcat de consolidarea activităților academice, de o creștere a colaborărilor internaționale la care a contribuit alianța INGENIUM și de o ediție de mare nivel a conferinței internaționale EPEi organizată exclusive de facultate.

Facultatea și-a menținut standardele de calitate și a urmărit constant desfășurarea eficientă a procesului de învățământ, susținerea cercetării științifice și implicarea activă în proiecte naționale și internaționale. La excelență trebuie menționată activitatea școlii doctorale din facultate, iar la neîmpliniri se păstrează faptul că secția IE a Buletinului Institutului Politehnic nu se apropie de indexarea în WOS.

Pentru anul universitar următor, se conturează priorități clare: întinerirea corpului academic, reacreditarea programelor de studii care ajung la scadență, modernizarea infrastructurii și intensificarea legăturii cu mediul socio-economic.

În ansamblu, 2024 a fost un an al continuității și al consolidării, oferind o bază solidă pentru dezvoltarea durabilă a facultății în anii ce urmează.

**DECAN,**  
**Prof.dr.ing. Dorin Dumitru Lucache**

