

**RAPORT ANUAL**  
**al**  
**Comisiei de Asigurare a Calității**  
**Anul 2018**

Activitatea derulată în Facultatea MPT în anul 2018 s-a desfășurat în concordanță cu Planul operațional 2018 și Planul strategic 2016-2020.

Analizând activitatea desfășurată în anul 2018, se pot formula constatări, observații și concluzii care pun în evidență atât problemele cu care s-a confruntat facultatea cât și modul de soluționare a lor pe domenii specifice.

**1. Obiective strategice ale facultății în domeniul asigurării calității**

- Autoevaluarea periodică a programelor de studii universitare de licență și master;
- Promovarea transparenței cu privire la calitatea procesului de învățământ și activitățile din facultate;
- Evaluarea anuală a cadrelor didactice de către studenți, autoevaluare și evaluare colegială;
- Evaluarea anuală a rezultatelor obținute în programele de studii de licență, master, doctorat;
- Prezentarea, pe site-ul facultății, a informațiilor privind calitatea;
- Creșterea vizibilității internaționale.

**2. Management Instituțional**

Având la bază Planul strategic al facultății și Planul operațional anual, facultatea a demonstrat că este o entitate cunoscută care a abordat atât domeniul academic cât și cel al cercetării științifice.

- s-a diversificat actul educațional prin cooperare științifică și academică în plan local, național și internațional;
- s-au consolidat colectivele de cercetare științifică, activitatea acestora fiind axată, în principal, pe studii și cercetări originale;
- s-a dezvoltat activitatea de cercetare științifică studentescă, studenți din facultate participând la conferința studentescă organizată de facultate în luna mai precum și cooptarea acestora în activități de cercetare aceștia obținând diverse premii la concursurile la care au participat;

**3. Imaginea facultății și colaborări cu facultăți din țară și străinătate**

Revista "Scientific Bulletin of Politehnica University of Timisoara, Transaction on Engineering and Management" (ISSN 2392-7364, ISSN-L 2392-7364) a apărut anual, având 3 indexări BDI.

Strategia de dezvoltare a programelor de cooperare internațională:

- Întreținerea și consolidarea relațiilor bilaterale și de parteneriat aflate în derulare prin acordurile existente, precum și stabilirea de relații noi;
- Participarea la programe ale UE și ale altor organisme europene și internaționale;
- Afilierea facultății la organizații, asociații și rețele academice internaționale;
- Asigurarea cadrului organizatoric necesar efectuării de mobilități și stagii în străinătate pentru cât mai multe cadre didactice, în misiuni științifice ori didactice, în schimb de experiență sau la lucrările a diverse foruri, ca reprezentanți ai facultății;

- Facilitarea mobilităților studentești în străinătate pentru activități didactice, efectuarea de stagii de pregătire practică, elaborarea de proiecte de licență, disertație, schimburi de experiență, stagii de cercetare în cadrul învățământului doctoral.

Cadrele didactice au organizat și participat la o serie de acțiuni destinate publicului larg, cu prezentarea rezultatelor cercetării, prezentarea de proiecte didactice și educaționale destinate elevilor și studenților, astfel:

- UPT un pas spre viitorul tau - aprilie 2018
- Zilele MPT - aprilie 2018

În facultate, managementul relațiilor și cooperărilor internaționale beneficiază atât de dezvoltarea acestora în cadrul sistemului instituțional unitar de asigurare a calității instituit în U.P.T - prin care extinderea formelor și numărului participărilor în parteneriate, programe, activități și reuniuni internaționale se bazează pe un sistem corect de evaluare, valorificare și diseminare a rezultatelor, cât și de prevederile din *Erasmus University Charter* și *European Quality Charter for Mobility* - prin care informarea, pregătirea, suportul și recunoașterea academică integrală a rezultatelor mobilităților constituie elemente-cheie ale schimburilor academice.

### 3. OBIECTIVE ACADEMICE

Procesul de învățământ s-a derulat în condițiile menținerii specializărilor tradiționale și înființarea a două noi specializări la nivel de master (IMCC în domeniul IM și MOP în domeniul SA).

Principalele direcții urmărite în anul 2018 privind procesului de învățământ au fost:

- Actualizarea planurilor de învățământ,
- Îmbunătățirea tehnologiei didactice,
- Evaluarea, de către studenți, a modului de desfășurare a procesului didactic și a cadrelor didactice.

Rezultatele evaluărilor făcute de către studenți (2017-2018) sunt favorabile cu unele observații care au fost comunicate cadrelor didactice de la disciplinele respective.

- Îmbunătățirea pregătirii practice a studenților.

Implicarea unor societăți comerciale în procesul de formare profesională prin:

- lucrări practice; stagii de practică în producție;
- stimularea procesului educațional prin acordarea unor facilități materiale (angajări în timpul stagiilor de practică);
- angajarea la sfârșitul studiilor este un obiectiv permanent.
- Evaluarea și promovarea cadrelor didactice în funcție de performanțe

Promovarea cadrelor didactice s-a efectuat conform informațiilor de pe site-ul UPT:

[https://www.upt.ro/Informatii\\_concursuri\\_366\\_ro.html](https://www.upt.ro/Informatii_concursuri_366_ro.html).

### 4. Cercetarea științifică

Activitatea de cercetare științifică se desfășoară la nivelul departamentului de Management. Ea se bazează pe strategia de promovare a cercetării multidisciplinare, pe prioritățile noilor tehnologii și este efectuată de către colective formate din cadre didactice, doctoranzi și studenți din anii terminali sau masteranzi.

Din punct de vedere administrativ, cercetarea este organizată la nivel de centru de cercetare CCIM (Centrul de Cercetare în Inginerie și Management). Activitatea științifică a Centrului de cercetare este coordonată și evaluată de Facultatea MPT.

Activitatea de cercetare științifică a Centrului de Cercetare este orientată cu precădere în următoarele direcții:

- Elaborarea de proiecte pentru competițiile naționale și coordonarea activității de cercetare pentru contractele obținute;
- Stabilirea de relații de cooperare și schimburi de experiență în domeniul cercetării științifice cu parteneri din țară și străinătate;
- Încheierea de contracte de cercetare cu firme din industrie și institute de cercetare;
- Rezolvarea comenzilor de cercetare și de microproducție din domeniul de competență;

- Coordonarea programelor de master;

Activitatea Centrului de Cercetare se desfășoară pe bază de proiecte în care sunt angrenate grupuri de cercetători.

Activitatea de cercetare științifică s-a concretizat prin participarea cadrelor didactice la programele de cercetare interne și internaționale.

Promovarea/diseminarea rezultatelor obținute în cercetarea științifică s-a realizat prin publicare în reviste de largă circulație cu factor de impact; participarea la manifestări științifice naționale și internaționale, pagini Web etc ([https://www.upt.ro/Informatii\\_rapoarte-de-cercetare\\_170\\_ro.html](https://www.upt.ro/Informatii_rapoarte-de-cercetare_170_ro.html)).

## 5. Resurse umane

S-a acționat în direcția asigurării condițiilor de afirmare pe plan profesional a tuturor membrilor comunității academice. Aprecierea calitativă a muncii prestate de cadrele didactice s-a făcut cunoscută atât la nivelul facultății precum și în exterior, în cadrul comisiilor organizate cu ocazia acordării titlurilor științifice, manifestărilor științifice, etc.

## 6. Strategia calitatii

Evaluarea internă a facultății:

- Analiza activității board-urilor domeniilor de studii și ale board-urilor specializărilor în privința inițierii, monitorizării și evaluării periodice a programelor de studii în domeniul ingineriei;

**Obiective:** Contribuția board-urilor la actualizarea/îmbunătățirea programelor de studii și/sau a curriculum-ului/syllabus-ului disciplinelor, Implicarea board-urilor în monitorizarea și evaluarea internă a programelor de studii.

- Analiza activității de cercetare prin prisma conformității acesteia cu misiunea și statutul UPT și evaluarea eficienței suportului logistic pentru buna desfășurare a activității de cercetare

**Obiective:** Reglementări și regulamente ale UPT referitoare la cercetarea științifică, Baza materială destinată cercetării și eficiența utilizării acesteia.

- Evaluarea implicării studenților în organismele UPT, din perspectiva consolidării participării acestora la toate activitățile care îi privesc.

**Obiective:** Compatibilitatea reglementărilor UPT cu privire la implicarea studenților în viața universitară cu criteriile ARACIS și legislația națională, Contribuția reprezentanților alesi ai studenților la îmbunătățirea activității didactico-științifice și la rezolvarea problemelor lor sociale, Colaborarea organizațiilor studentesti cu Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC) și cu Departamentul de Relații Internaționale, Implicarea organizațiilor studentesti în managementul calitatii.

## 7. Strategia managerială

- Promovarea imaginii facultății (oferta educațională și de cercetare).

- Îmbunătățirea fluxurilor informaționale în relația facultate-student.

- Gestionarea eficientă a patrimoniului existent în facultate și departamente.

### Comisia de Asigurare a Calității – Facultatea MPT

Președinte: Prof.univ.dr.ec.ing. Marian MOCAN

Coordonator Comisie: Conf.univ.dr.ing. Adrian Pavel PUGNA

Membri: Prof.univ.dr. Claudiu ALBULESCU

Ș.l.univ.dr. Cristian TURC

Ing. Gelu MATEESCU – reprezentant angajatori SC Lemana Industrie SRL

Sergiu PARASCHIV - reprezentant studenți

Secretar Ing. Mihaela TODORUȚ - Secretar șef facultate