



## **Raport de activitate al Decanului Facultăţii de Ingineria Lemnului pentru perioada 2017-2018**

### **PREAMBUL**

Prezentul raport urmăreşte activităţile asumate de către Decan prin Planul Managerial, Planul Strategic al Facultăţii pentru perioada 2016-2020 şi Planul Operational al Facultăţii pentru perioada 2017-2018.

Prezentul raport nu prezintă activităţile obişnuite/de rutină ale Decanului, ce decurg din sarcinile stabilite prin legislaţie şi Carta Universităţii: “Decanul reprezintă facultatea şi răspunde de managementul şi conducerea facultăţii. (...) Decanul (...) aplică hotărârile rectorului, consiliului de administraţie şi senatului universitar ...”

Astfel, în ceea ce priveşte îndeplinirea obiectivelor strategice ale facultăţii, în timpul anului universitar 2017-2018 s-au realizat următoarele:

### **Obiectiv 1. Promovarea unui proces de învăţământ modern, corelat cu cerinţele pieţei muncii şi centrat pe nevoile studenţilor:**

1.1. Adaptarea planurilor de învăţământ ale programelor de studii acreditate la realităţile economice ale industriei de profil şi compatibilizarea cu cerinţele cadrului naţional al calificărilor din învăţământul superior;

S-au efectuat modificări ale planurilor de învăţământ ale programelor de studii de licenţă acreditate (IPL şi IDPFL), pentru adaptarea la cerinţele ARACIS, dar şi pentru adaptarea la nevoile firmelor de profil (modificare număr de ore la diferite discipline, renunţat la unele discipline, introdus discipline obligatorii/opzionale noi, introdus ore de practică).

1.2. Propunerea unor noi programe de studii în concordantă cu evoluţiile de pe piaţa muncii;

S-a elaborat şi înaintat înspre autorizare un nou program de studii “Ingineria şi designul produselor finite din lemn” cu limba de predare Engleză.





#### 1.4. Accentuarea importanței activității de practică a studenților;

S-a actualizat lista de firme "acreditate" pentru practica studenților, pe baza dorinței explicite a întreprinderilor de profil și unor criterii clare (număr de angajați, posibilitate de angajare pe perioadă determinată, cazare etc.), precum și a experienței avute în timpul practicii studenților. Ca urmare, practica studenților din anul 3, aferentă anului universitar 2016-2017, s-a efectuat în aceste centre de practică. De asemenea, prin sprijinul firmei ProTool s-a organizat în același an universitar (2016-2017) și se vor organiza și în acest an (2017-2018), un centru suplimentar de practică în Brașov.

#### 1.6. Încurajarea schimburilor didactice (cadre și studenți) cu universități recunoscute de la nivel european în vederea compatibilizării ofertei educationale;

S-au promovat acțiunile Erasmus (acțiune la inițiativa biroului Erasmus pe Universitate), s-au efectuat vizite ale unor studenți și ale unor cadre didactice la universități din străinătate și s-au primit vizite ale unor studenți și cadre didactice de la universități din străinătate.

### **Obiectiv 2. Sustinerea activității de cercetare-dezvoltare-inovare și transfer tehnologic:**

#### 2.2. Sprijinirea cercetării doctorale și pe bază de contracte cu mediul economic;

Doctoranzilor încadrați la îndrumătorii din Facultate li s-au creat condiții și au primit acces practic nelimitat pentru a realiza cât mai mult din cercetări prin dotarea existentă atât la laboratoarele de pe Colină cât și cele de la ICDT .

S-au organizat întâlniri cu firmele din domeniu unde s-a discutat și problema cercetării pentru teme dorite de către acestea. Domeniile de interes sunt: tratarea termică a lemnului, finisarea lemnului, încluirea lemnului, emisiile de formaldehidă și proprietățile fizice, mecanice și tehnologice ale unor produse compozite. S-au semnat contracte de cercetare cu două companii.

#### 2.3. Sustinerea activităților de publicare a lucrărilor științifice valoroase în Revista PRO LIGNO;

S-au publicat (conform programului) 4 numere ale revistei, cu un total de 102 de lucrări, din care 78 cu autori străini (76,5%).

#### 2.4. Sustinerea demersurilor pentru sporirea vizibilității internaționale a revistei PRO LIGNO și a celor pentru indexarea ISI;

Revista a fost în evaluare ISI. Din păcate, cererea a fost respinsă, dar vom relua demersurile în viitor.

#### 2.5. Organizarea Conferințelor Științifice Internaționale ICWSE cu o periodicitate de 2 ani;

A 11-a ediție a Conferinței ICWSE a avut loc în perioada 2– 4 Noiembrie 2017. Au participat 135 de cercetători din 31 de țări. S-au prezentat 113 lucrări grupate pe 11 secțiuni.



2.7. Sprijinirea cercetării științifice studentești în vederea organizării anuale a Sesiunilor Științifice Studentești cu participare internațională;

A avut loc Sesiunea științifică studentească editia 2017, pe data de 5 Mai 2017. Au participat 20 de studenți cu 9 lucrări. Va avea loc Sesiunea științifică studentească editia 2018, pe data de 20 Aprilie 2018.

2.8. Sustinerea cercetării didactice, care să vină în ajutorul activității de profil, materializată prin elaborarea de către cadrele didactice a lucrărilor științifice necesare activității de predare;

În anul 2017 s-au publicat 7 lucrări cu caracter științific/didactic ale membrilor facultății (monografii, suporturi de curs și îndrumare de lucrări practice).

### **Obiectiv 3. Dezvoltarea unor relatii de parteneriat real și activ cu studentii:**

3.1. Promovarea unui climat de colaborare și comunicare cu studentii;

S-au organizat întâlniri ale studenților cu tutorii de an, directorul departamentului PLDPL și cu decanul.

Decanul are program deschis de audiențe cu studenții.

3.2. Atragerea de venituri extrabugetare pentru susținerea studenților cu probleme sociale;

La întâlnirile cu firmele, a fost abordat acest subiect. Din păcate, majoritatea firmelor sunt reticente. Există totuși și cazuri de firme care susțin financiar studenți prin burse de studii private (ex. Lemet Câmpina, Holzindustrie Schweighofer, Kastamonu).

3.3. Sustinerea implicării studenților în activitățile facultății și în colaborările cu agenții economici;

Organizarea festivalului Etnovember 2017 cu concursul unei grupe de 38 de studenți (licență, master, doctorat).

3.4. Sprijinirea activităților extrașcolare ale studenților de tipul participărilor la Concursul Național de Design de Avangardă sau Festivalul ETNOVEMBER, dar și Balul Bobocilor, excursiilor de studii etc.;

Doi studenți au participat la Concursul Național de Design de Avangardă, editia 2017.

S-a organizat și a avut loc Festivalul ETNOVEMBER, cu concursul studenților.

S-a organizat și a avut loc a 4-a ediție a acțiunii "Crăciun acasă la IL", în perioada 27 noiembrie – 15 decembrie, pe bază de voluntariat, a implicat circa 30 de studenți și a cuprins două părți: Pregătirile și Zile de sărbătoare.



3.5. Promovarea studentilor cu rezultate foarte bune în activitatea școlară și extra-școlară (premiere, promovare pe site-ul facultății și/sau broșura facultății);

Pentru studentii cu rezultate bune și foarte bune în activitatea școlară și extra-școlară s-au organizat 2 excursii de studii în țară și una în străinătate (Austria).

**Obiectiv 4. Dezvoltarea și menținerea unui climat favorabil de formare, dezvoltare și motivare a resursei umane:**

4.2. Promovarea transparenței decizionale;

Toate deciziile importante ale Decanului au fost luate după consultarea/informarea membrilor Consiliului Facultății.

4.3. Sprijinirea promovării colegilor care îndeplinesc criteriile legale;

Doi colegi au promovat pe posturi de conferentiar și unul pe post de șef lucrări.

4.6. Sprijinirea profesorilor ajunși la vârsta pensionării – în limitele legii și a posibilităților financiare – pentru a continua activitatea didactică și de cercetare;

S-a aprobat prelungirea de activitate pentru Dl. prof.dr.ing. Gavril Budău, Dna. Prof.dr.ing. Marina Cionca, Dna. Prof.dr.ing. Loredana Rădulescu.

**Obiectiv 5. Promovarea de acțiuni pentru atragerea și alocarea de resurse financiare suplimentare necesare funcționării în condiții bune a facultății:**

5.1. Optimizarea activităților din cadrul facultății prin dimensionarea eficientă a planurilor de învățământ corelată cu cea a statelor de funcții și cu numărul de studenți;

S-au adaptat planurile de învățământ la necesitățile date de numărul de studenți pentru anul 2017-2018.

5.2. Atragerea de resurse financiare extrabugetare prin sponsorizări/donații, prin promovarea relațiilor cu partenerii din mediul economic;

S-au obținut sponsorizări pentru excursii de studii ale studentilor.

5.3. Crearea de venituri proprii prin atelierul școlă;

S-a realizat mobilier pentru universitate în valoare de peste 77.500 Lei.

**Obiectiv 6. Dezvoltarea relațiilor cu mediul economic și socio-cultural:**

6.1. Promovarea unui program de întâlniri periodice cu factori de decizie din mediul de afaceri;



S-a propus și s-a aprobat de către CA-ul universității aderarea la Clusterul Mobilier Transilvan, o asociație patronală importantă din zona de N-V a țării care grupează 48 de firme din domeniul prelucrării lemnului și al producției de mobilier, 4 universități, 3 institute de cercetare, un liceu, 3 furnizori privați de servicii de cercetare și educație și alți 10 membri din domeniul asociațiilor și rețelelor, al furnizorilor de servicii de marketing și comunicare, al administrației locale.

S-a desfășurat o serie de 5 întâlniri cu membrii asociațiilor profesionale din domeniul mobilei (APMR, ACRM, CMT) pentru rezolvarea următoarelor probleme: atragerea mai multor absolvenți de liceu înspre facultate; efectuarea practicii studenților în firme de profil; implicarea întreprinderilor pentru formularea temelor proiectelor de diplomă și dizertație; participarea firmelor la susținerea proiectelor de diplomă și dizertație; adaptarea programei școlare (programele de studii) din facultate; invitarea de specialiști din producție pentru prelegeri în facultate.

6.2. Dezvoltarea de proiecte comune cu parteneri din mediul economic și socio-cultural;

S-a continuat programul de vizite în licee la care cadrele didactice ale facultății să fie însoțite de către reprezentanți ai firmelor. Programul este în derulare.

6.3. Realizarea de manifestări științifice (simpozioane, conferințe etc.) sau de natură comercială (expoziții, târguri etc.) organizate în comun;

Facultatea va participa la cea de-a XVIII-a ediție a "ExpoDesignWood" (stand oferit gratuit), organizată de SC Imageline SRL, în parteneriat cu ASFOR, CCI Brașov (19-21 Aprilie 2018).

Facultatea a participat la Târgul Internațional de Mobilă București (Septembrie 2017), invitată fiind de către APMR (stand oferit gratuit).

## **Obiectiv 7. Creșterea vizibilității facultății la nivel național și internațional:**

7.1. Promovarea imaginii facultății în licee, în vederea atragerii de cât mai mulți tineri absolvenți de liceu pentru a deveni studenții noștri;

S-a realizat un program de vizite al cadrelor facultății în licee (în unele cazuri însoțite de cadre din firme de profil) pentru promovarea facultății. Programul este în derulare. S-au efectuat deja (octombrie 2017 – martie 2018) un număr de 49 vizite.

7.2. Promovarea imaginii facultății în rândul societăților comerciale de profil în scopul atragerii de fonduri extrabugetare prin contracte de cercetare/dezvoltare, sponsorizări, donații;

În cadrul întâlnirilor cu firmele de profil efectuate în perioada Octombrie 2017 – Martie 2018.

7.3. Promovarea imaginii facultății în mediul academic din țară și străinătate prin revista PRO LIGNO;



S-au publicat (conform programului) 4 numere ale revistei, cu un total de 102 de lucrări, din care 78 cu autori străini.

7.4. Promovarea imaginii facultatii în mediul academic din țară și străinătate prin organizarea bianuală a conferintelor științifice internaționale ICWSE;

A 11-a ediție a Conferinței ICWSE a avut loc în perioada 2 – 4 Noiembrie 2017.

Brașov, 20.03.2018

Decan,

Prof.dr.ing. Mihai ISPAS

Prezentul raport a fost validat în ședința Consiliului Facultății din data de 22.03.2018.