



Raport de activitate al Decanului Facultăţii de Ingineria Lemnului pentru perioada 2019-2020

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 2019-2020.

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 2019-2020 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 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 2018-2019, s-a efectuat în aceste centre de practică. De asemenea, prin sprijinul firmei ProTool s-a organizat în același an universitar (2018-2019) și se vor organiza și în acest an (2019-2020), 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, 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 79 de lucrări, din care 61 cu autori străini (77,2%).

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 12-a ediție a Conferinței ICWSE a avut loc în perioada 7– 9 Noiembrie 2019. Au participat 100 de cercetători din 24 de țări. S-au prezentat 85 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 2019, pe data de 18 Aprilie 2019. Au participat 30 de studenți cu 12 lucrări.

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 2019 s-au publicat 5 lucrări cu caracter științific/didactic ale membrilor facultății (monografii, suporturi de curs și îndrumare de lucrări practice).

Obiectiv 3. Dezvoltarea unor relații de parteneriat real și activ cu studenții:

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

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 2019 cu concursul unei grupe de 35 de studenți (licență, master, doctorat).

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

Doi studenți au participat la Concursul National de Design de Avangardă, editia 2019.

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

S-a organizat și a avut loc a 4-a editie 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 studenților 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 4 excursii de studii în țară.

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.

4.6. 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 Dna. Prof.dr.ing. Loredana Rădulescu, Dl. Prof.dr.ing. Virgil Grecu și Dl. Conf.dr.dsgn. Ioan Muscu.

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 2019-2020.

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

S-au obținut sponsorizări pentru excursiile de studii ale studenților.

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 desfășurat o serie de 6 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 (programelor 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;



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

Facultatea a participat la Expowood 2019 și BIFE-SIM 2019 cu stand propriu sponsorizat de către Clusterul Pro Wood și APMR.

Studenti și cadre didactice ale facultății au participat la Concursul National de Design de Mobilier, organizat de către APMR.

Studenti și cadre didactice au efectuat 4 excursii de studii la parteneri industriali, cheltuielile fiind acoperite prin sponsorizare de către aceștia.

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 și studenților facultății în licee (în unele cazuri însoțite de cadre din firme de profil) pentru promovarea facultății. Programul este în derulare.

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 2019 – Martie 2020.

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 79 de lucrări, din care 61 cu autori străini.

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

A 12-a ediție a Conferinței ICWSE a avut loc în perioada 7 – 9 Noiembrie 2019.

Brașov, 16.03.2020

Decan,

Prof.dr.ing. Mihai ISPAS

Prezentul raport a fost validat în ședința Consiliului Facultății din data de 16.03.2020.