



## **RAPORT PRIVID STAREA**

### **FACULTĂȚII DE DESIGN DE MOBILIER ŞI INGINERIE A LEMNULUI PENTRU PERIOADA 2023-2024**

#### **PREAMBUL**

Prezentul raport prezintă realizarea activităților asumate de către Decan prin Planul Managerial, Planul Strategic al Facultății pentru perioada 2020 – 2024 și Planul Operațional al facultății pentru perioada martie 2023 – martie 2024.

Raportul nu prezintă activitățile obișnuite/de rutină ale Decanului, ce decurg din sarcinile stabilite prin legislație și Carta Universității ci doar pe cele ce au avut ca obiect îndeplinirea obiectivelor strategice ale facultății.

Astfel în perioada raportată s-au realizat următoarele:

**Obiectiv 1. Promovarea unui proces de învățământ modern, corelat cu cerințele pieței muncii și centrat pe nevoile studenților, prin:**

**1.1.** Adaptarea planurilor de învățământ ale programelor de studii acreditate la realitățile economice ale industriei de profil și compatibilizarea cu cerințele cadrului național al calificărilor din învățământul superior.

S-au efectuat modificări ale planurilor de învățământ ale programelor de studii de licență acreditate (IPL și IDPFL), pentru adaptarea la cerințele ARACIS, dar și pentru adaptarea la nevoile firmelor de profil (modificare număr de ore la diferite discipline, renunțat la unele discipline, introdus discipline obligatorii/optionale noi, introdus ore de practică).

**1.2.** Propunerea unor noi programe de studii în concordanță cu evoluțiile de pe piața muncii.

Începând cu anul universitar 2023 – 2024 facultatea are un nou program de studii de masterat „Tehnologia Lemnului pentru Construcții”. Se are în vedere introducerea unui nou program de masterat în limba engleză dedicat designului de mobilier și instrumentelor pentru digitalizarea acestuia.

### 1.3. Adaptarea periodică a programelor analitice în concordanță cu competențele cerute viitorilor absolvenți.

Titularii de discipline și-au adaptat și își adaptează în mod continuu, acolo unde a fost/este cazul, conținutul disciplinelor în concordanță cu competențele cerute viitorilor absolvenți dar și cu evoluțiile științifice și tehnice din domeniu. Pentru aceasta, susținem un dialog permanent cu principalele asociații patronale și profesionale din industria de profil: Asociația Producătorilor de Mobilă din România, Asociația Clubul Român de Mobilă, Clusterul Mobilier Transilvan, Clusterul Regional al Lemnului Prowood precum și cu firme independente.

De asemenea la nivel de facultate este operațională o procedură de analiză a disciplinelor cu cea mai mică rată de promovabilitate după prima sesiune în care au fost programate aceste examene.

### 1.4. Accentuarea importanței activității de practică a studenților în cadrul facultății și în parteneriat cu companii de profil.

S-a realizat actualizarea anuală a listei de companii „acreditate” pentru practica studentilor, pe baza dorinței explicite a întreprinderilor de profil și unor criterii clare (număr de angajati, posibilitate de angajare pe perioadă determinată, cazare etc.), precum și a experienței avute în timpul practicii studenților. Ca urmare, practica studenților din anul III, aferentă anului universitar 2022 - 2023, s-a efectuat în aceste centre de practică. De asemenea, prin sprijinul firmei Festool s-a organizat în septembrie 2023 și se va organiza și în acest an universitar (2023-2024) o perioadă de instruire practică în domeniul echipamentelor portabile pentru prelucrarea lemnului în laboratorul aferent din cadrul *Centrului de Cercetare Eco-design de mobilier, Restaurare și Certificare în Industria Lemnului*. De asemenea, în colaborare cu compania CADWORK Romania a fost dezvoltat un parteneriat pentru training specializat în domeniul proiectării construcțiilor din lemn, destinat practicii de specialitate pentru anul III, licență zi și pentru studenții programului de studii de masterat Tehnologia Lemnului pentru construcții.

Au fost analizate, revizuite și îmbunătățite tipurile de aplicații (lemn masiv și panouri) pentru practica studenților din anul II în Atelierul Polifuncțional al Facultății de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului. De asemenea a fost desemnați (în funcție de tipul aplicațiilor) tehnicienii responsabili.

La unele discipline, precum Produse finite din lemn și Tehnologia Mobilei, s-au realizat aplicații practice specifice (ferestre, uși, mobilier de birou) în cadrul Laboratorului de Eco-design și Microprototipare din cadrul ICDT și al Atelierului Polifuncțional al FDMIL.

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

În perioada raportată au beneficiat de schimburi Erasmus un număr de șase studenți de la universități partenere din: Polonia și Slovacia. La mobilități Erasmus outgoing au beneficiat în acest an universitar un număr de 8 studenți.

Au fost reluate acțiunile comune (întrerupte de pandemia COVID 19) cu New Design University din St. Polten, Austria și s-a realizat o mobilitate de studiu, în Austria și Italia, pentru trei studenți și un cadru didactic, în perioada 12 – 20 mai 2023.

În luna iulie 2023 a fost realizată o școală de vară pentru 12 studenți ai Universității Tehnice a Moldovei însoțiți de două cadre didactice, alături de aceștia au fost incluși și 6 studenți ai Facultății de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului.

În perioada 9 – 14 octombrie, 5 studenți ai facultății au participat la un proiect CEEPUS împreună cu Bydgoszcz University of Science and Technology – Polonia, Technical University in Zvolen – Slovacia și Universitatea Tehnică a Moldovei.

## **Obiectiv 2. Susținerea activității de cercetare-dezvoltare-inovare și transfer tehnologic, prin:**

2.1. Sprijinirea cercetării științifice prin cele două centre de cercetare afiliate departamentului PLDPL din subordinea facultății și aflate în structura ICDT.

În cadrul celor două centre de cercetare s-au derulat două proiecte internaționale și un contract cu terți. De asemenea toți doctoranzii înmatriculați au avut acces la infrastructura de cercetare din cele două centre. Au fost organizate întâlniri periodice pentru stabilirea direcțiilor de dezvoltare precum și întâlniri cu reprezentanții mediului socio-economic (la solicitările și problemele propuse de aceștia).

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 nelimitat pentru a realiza cât mai mult din cercetări prin dotarea existentă atât la laboratoarele de pe Colina Universității 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: materiale noi pe bază de lemn și alte materiale lignocelulozice, tratarea termică a lemnului, finisarea lemnului, înclierea lemnului, emisiile de formaldehidă și proprietățile fizice, mecanice și tehnologice ale unor produse composite, designul produselor din lemn.

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

S-au publicat (conform programului) 4 numere ale revistei, cu un total de 33 de articole, din care 25 articole cu autori străini (75,7%).

2.4. Susținerea activităților de publicare a lucrărilor științifice valoroase în parteneriat cu colaboratori internaționali în Buletinul Universității Transilvania din Brașov.

Au fost publicate cele două numere ale *Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering*. În aceste două numere, la secțiunea Wood Industry au fost publicate șase articole științifice, din care cinci ale unor autori recunoscuți internațional în domeniu și un articol realizat de autori români. De asemenea în decembrie 2023 au fost publicat Vol. 16 (65) No. 3 Special Issue dedicat doar secțiunii Wood Industry în care au fost publicate 16 articole dintre care 13 de autori străini recunoscuți pe plan internațional în domeniul ingineriei lemnului și 3 articole de autori români.

2.5. Susținerea demersurilor pentru sporirea vizibilității internaționale a revistei PRO LIGNO și a celor pentru indexarea ISI.

Vizibilitatea internațională a revistei a sporit, aceasta se poate vedea și prin procentul mare de articole cu autori străini (75,7%).

2.6. Susținerea demersurilor pentru sporirea vizibilității internaționale și a celor pentru indexarea ISI a Buletinului Universității Transilvania din Brașov.

Au fost susținute toate demersurile inițiate la nivel de universitate în acest scop. De asemenea prin HCF\_DMIL nr. 29/22.03.2022 s-a recomandat cadrelor didactice ale facultății publicarea a cel puțin un articol anual în Buletinul Universității Transilvania din Brașov. O altă măsură a fost aceea de a direcționa participanții la conferința internațională ICWSE spre publicarea în Buletinul Universității Transilvania din Brașov.

2.7. Susținerea eforturilor de organizare Conferinței Științifice Internaționale ICWSE. Menținerea periodicității de 2 ani a acesteia.

A 13-a ediție a conferinței ICWSE a avut loc în perioada 2 – 4 noiembrie 2023 și a reunit 102 de participanți, specialiști în domeniu, din 30 de țări.

2.8. Susținerea promovării de noi conducători de doctorat în domeniul INGINERIE FORESTIERĂ.

Se are în vedere ca toate cadrele didactice care îndeplinesc condițiile de abilitare să parcurgă demersurile necesare în vederea acesteia și apoi a afilierii la școala doctorală. În decursul acestui an, două cadre didactice au depus teza de abilitare și au demarat această procedură.

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

În data de 19 mai 2023 s-a realizat Sesiunea Cercurilor Științifice Studentești Facultății de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului. Aceasta a avut o singură secțiune: *Designul, ingineria și restaurarea produselor din lemn*. Au fost înscrise cinsprezece lucrări științifice, cu un număr total de autori de nouăsprezece studenți, coordonați de nouă cadre didactice.

2.10. Susținerea 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 conformitate cu fișa FRACS 2023 (conform validărilor până în data de 7.03.2024), scorul realizat la nivel de facultate a fost de 8191 puncte, norma de îndeplinit la nivel de facultate de 13590 puncte iar gradul de îndeplinire a normei de 60%, fiind situați pe locul 4 din cele 18 facultăți din Universitatea Transilvania din Brașov. La nivel de departament s-au înregistrat 7486,75 puncte, norma de îndeplinit fiind de 6900 iar gradul de

îndeplinire a normei fiind de 108%. De asemenea au fost realizate și publicate și trei cărți ( o carte științifică, un curs în tehnologie ID și un îndrumar de laborator).

### **Obiectiv 3. Dezvoltarea unor relații de parteneriat real și activ cu studenții, prin:**

#### **3.1. Promovarea unui climat de colaborare și comunicare cu studenții.**

Au fost realizate întâlniri periodice cu studenții, stabilindu-se un program de „audiențe extinse” în fiecare marți între orele 12:00 – 14:00. S-a realizat câte o întâlnire lunară cu studenții din toți anii de studii în care s-au prezentat activitățile curente ale facultății și s-au colectat opiniile și/sau problemele studenților. De asemenea ori de câte ori studenții au semnalat probleme în desfășurarea activității didactice și organizatorice au fost realizate întâlniri, pe ani și programe de studii, împreună cu conducerea facultății (decan, prodecan cu studenții, director de departament), tutori de ani și cadre didactice.

#### **3.2. Atragerea de venituri extrabugetare pentru susținerea studenților cu probleme sociale/cu rezultate foarte bune la învățătură.**

La întrunirile cu reprezentanții mediului socio-economic s-a ridicat această problemă, iar rezultatele, deși sporadice, sunt vizibile, companiile susținând diverse activități (excursii de studii, burse, angajari pe perioada vacanței de vară, practica de specialitate etc.).

#### **3.3. Susținerea implicării studenților în activitățile facultății și în colaborările cu agenții economici.**

Împreună cu reprezentanții companiilor se prezintă studenților ofertele și oportunitățile de locuri de muncă. În acest sens informațiile prezentate pe site-ul facultății sunt actualizate permanent iar periodic sunt efectuate informări pe paginile rețelelor de socializare cu trimiteri directe la site-ul facultății.

În perioada raportată au fost realizate 29 de acțiuni în parteneriat cu agenții economici la care au participat 469 de studenți (se observă implicarea studenților în mai multe acțiuni în decursul anului universitar).

#### **3.4. Sprijinirea activităților extracurriculare ale studenților de tipul participărilor la concursuri naționale și internaționale.**

În luna septembrie 2023 patru studenți ai facultății au participat de Târgul Internațional de Mobilier, Echipamente și accesorii BIFE- SIM, Romexpo, București.

Studenta doctorandă Ruxandra Nedelcu a câștigat premiul I în cadrul Concursului Național de Design de Mobilier, etapa de prototip, septembrie 2023, Romexpo. În cadrul aceleiași etape studentul Laurențiu Safta a câștigat mențiune. De asemenea în etapa de proiect a aceluiași concurs, jurizată în luna mai studentul Mihnea Molnar Varlam a câștigat mențiune.

În perioada 4 – 14 decembrie 2023 cca. 100 de studenți ai facultății au desfășurat workshop-uri în vederea organizării festivității „Crăciun acasă la IL” aceștia au fost coordonați de 4 cadre didactice și de 5 studenți cu abilități și competențe în domeniul ales.

În perioada 26 februarie – 1 martie 2023, saisprezece studenți ai facultății, organizați pe grupuri de lucru, au realizat expoziția de Design de Mobilier și Restaurare – Creații ale Studenților Noștri, susținând activități interactive pentru publicul vizitator al facultății și au participat la organizarea evenimentului și expoziției „Și-am încălecat pe-o șă” compus din lansare de carte și expoziție de pictură și ceramică organizată de Mediateca Norbert Detaye a Universității Transilvania din Brașov.

3.5. Promovarea studenților cu rezultate foarte bune în activitatea școlară și extra-școlară (premiere, promovare pe site-ul facultății și/sau broșura facultății, paginile facultății din rețelele sociale).

S-a menținut ritmul zilnic de postare pe paginile facultății din rețelele de socializare. Postările au ca scop promovarea facultății prin activitatea studenților și a proiectelor acestora. De asemenea pe site-ul facultății exista o secțiune dedicată proiectelor studenților. În luna iunie 2023 au fost reactualizată secțiunea dedicată proiectelor studenților, stabilindu-se actualizarea anuală a acestora.

3.6. Stabilirea unor măsuri de tutoriat extins în vederea reducerii ratei abandonului școlar.

S-au organizat diverse activități extra-școlare care au avut drept scop întărirea coeziunii de grup precum și cunoașterea și rezolvarea problemelor care duc la abandonul școlar.

În toate grupurile de lucru descrise mai sus (pct. 3.4.) s-a avut în vedere integrarea și valorizarea studenților din anii mici (I și II licență) unde rata de abandon este cea mai ridicată.

Au fost organizate, periodic întâlniri cu studenții, pe ani și programe de studii, pentru a cunoaște potențialele probleme și a căuta căi de rezolvare a acestora.

În ceea ce privește situația actuală în cazul abandonului școlar la nivelul Facultății de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului situația se prezintă astfel:

La începutul anului universitar 2023 – 2024 numărul total al studenților Facultății de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului a fost de 272 fiind cu 20,9% mai mare decât în anul 2021. În perioada 2017 – 2021 rata abandonului școlar a fost de 48,9 % pentru licență zi și de 54,02 % pentru masterat.

Tabelul 1

Situația numărul de studenți admiși și rata abandonului școlar în perioada 2020 – 2024, pentru studiile de licență zi

Anul	Studenți admiși in anul I	Anul II	Anul III	Anul IV	Rată abandon [%]
2020	46	-	-	26	43,47%
2021	61	-	41	-	32%
2022	67	48	-	-	28,3
2023	73	-	-	-	-

Situația numărul de studenți admiși în anul întâi de studii, la programele de studii de licență zi și rata abandonului școlar în perioada 2020 – 2024 este redată în tabelul 1. Se constată că numărul de studenți de

studenți admiși în anul întâi de studii de licență și înmatriculați a crescut cu 36,98% în 2023 comparativ cu anul 2020 iar rata abandonului școlar a scăzut de la 43,47% în anul 2020 la 28,3% în anul universitar 2023. Îmbucurător este faptul ca abandonul în timpul anului întâi de studii de licență și este în descreștere - 17,8 % după prima sesiune din anul universitar 2023 – 2024 (tabelul 3).

Tabelul 2

Situația numărul de studenți admiși și rata abandonului școlar în perioada 2019 – 2023, pentru studiile universitare de masterat

Anul	Programul de studii	Numărul de studenți admiși în anul I	Numărul de absolvenți	Rată abandon, [%]
2019	EDMR	26	11	57,69
	SALTI	26	10	61,53
2020	EDMR	14	4	71,42
	SALTI	12	7	41,66
2021	EDMR	27	16	40,74
	SALTI	-	-	-
2022	EDMR	34	19	44,11
	SALTI	-	-	-
2023	EDMR	-	-	-
	TLC	18	-	-

Tabelul 3

Analiza abandonului școlar după primul semestru al anului universitar 2023 – 2024

Anul și programul de studii	Număr studenți înmatriculați la începutul anului	Număr total studenți care nu s-au prezentat la niciun examen sau retrași la cerere	Rata de abandon după primul semestru, [%]
<b>Licența zi</b>			
An I, trunchi comun	73	13	17,8
An II, trunchi comun	48	-	0
An III, IDPFL	24	2	8,3
An III, IPL	17	2	11,76
An IV, IDPFL	15	1	6,6
An IV, IPL	11	-	0
<b>Licență IPL - IFR</b>			
An I	21	11	52,38
An II	10	1	10
An III	12	-	0
<b>Masterat</b>			
An, TLC	18	6	33,3
An II, EDMR	23	4	17,39

La programul de studii de Ingineria Prelucrării Lemnului – IFR, în ultimii trei ani, se constată o continuitate anuală - situația anterioară fiind aceea de constituire a unei grupe de studiu odată la doi ani – concomitent cu o rată de abandon ridicată în decursul primului semestru al anului întâi, 52,3%, urmată de o stabilitate în anii următori de studii.

Pentru studiile universitare de masterat se constată o descreștere a numărului de studenți admiși și înmatriculați concomitent cu scăderea ratei de abandon (în ultimii trei ani) la o valoare medie de 42,17% în perioada 2021 – 2023 comparativ cu perioada 2019 – 2021 când rata de abandon a fost de 63,53% (tabelul 2).

În concluzie se constată următoarele: tendință în creștere la numărul de studenți admiși la studii de licență zi corelată cu scăderea ratei de abandon; la programul de studii de licență – învățământ cu frecvență redusă se înregistrează o continuitate anuală, concomitent cu o rată de abandon ridicată în decursul primului semestru al anului întâi, urmată de stabilitate în anii următori de studii; pentru studiile universitare de masterat se constată o descreștere a numărului de studenți admiși și înmatriculați concomitent cu scăderea ratei de abandon.

Se constată că măsurile luate precum și continuitatea acestora au dus la o îmbunătățire semnificativă a ratei de abandon.

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

4.1. Promovarea unui climat de demnitate și colaborare între membrii facultății și descurajarea conflictelor și a atitudinilor necolegiale.

În facultate există un climat academic bun datorită căruia nu au existat conflicte sau alte situații necolegiale. Se acționează continuu pentru menținerea acestuia, îndreptând și rezolvând pe parcurs posibilele probleme.

4.2. Promovarea transparenței decizionale.

Decanul a luat toate deciziile importante după consultarea/informare membrilor Consiliului Facultății. De asemenea s-a instituit, pe baza legislației și regulamentelor, o procedură internă de convocare, desfășurare și corelare a ședințelor Consiliului Departamentului și ale Consiliului Facultății precum și de aducere la cunoștința comunității academice a deciziilor Consiliului Facultății.

4.3. Sprijinirea promovării colegilor care îndeplinesc criteriile legale.

În perioada raportată, fiind perioadă de alegeri la nivel de universitate, conform legislației în vigoare, nu s-au putut organiza concursuri pentru posturi didactice. La începutul lunii martie 2024 s-au demarat procedurile pentru scoaterea la concurs a unui post de sef lucrări pe perioada determinată.

S-a organizat concurs și a fost ocupat pentru un post de tehnician 1 A și pentru un inginer, ambii încadrați în structura Atelierului Școală.

4.4. Recunoașterea și recompensarea cadrelor/personalului care depun o activitate deosebită/suplimentară;

În coformitate cu prevederile legale, începând cu luna iunie 2023 au fost mărite salariile la tot colectivul didactic, didactic auxiliar și tesa.

4.5. O politică de angajări orientată către absolvenții foarte buni și spre doctoranzi (în special cei cu frecvență).



La nivel de departament și facultate s-au identificat potențiali absolvenți de doctorat și s-au purtat discuții preliminare în vederea cooptării ulterioare a lor în colectivul facultății.

A fost creată strategia facultății privitoare la resursa umană. Aceasta se bazează pe trei piloni: atragerea specialiștilor cu doctorat spre activitatea didactică; atragerea și consilierea doctoranzilor actuali spre activitatea didactică în timpul doctoratului și angajarea pe perioadă determinată după susținerea tezei de doctorat; consilierea și atragerea studenților din anii terminali de la programele de studii de masterat și licență pentru continuarea studiilor și o posibilă carieră didactică universitară.

Din octombrie 2023 la nivelul facultății funcționează o echipă formată din patru studenți care beneficiază de bursă tip Student Campus și efectuează activități de montaj mobilier la nivel de universitate.

4.6. Sprijinirea cadrelor didactice performante ajunse la vârsta pensionării – în limitele legii și a posibilităților financiare – pentru a continua activitatea didactică și de cercetare.

În această perioadă au fost primite și aprobate două cereri de prelungire a activității didactice și de cercetare. Ambele cadre didactice îndeplineau criteriile de prelungire prevăzute de legislația și regulamentele în vigoare.

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

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 universitar 2023-2024.

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

Situația economică dificilă a firmelor din domeniu (generată de către pandemie și mai nou de situația volatilă generată de conflictul din Ucraina) nu a permis obținerea de sponsorizări directe însă mai multe companii dezvoltă alături de facultate programe de îmbunătățire a activității de pregătire a studenților (Festool, Nordarin, Cadwork etc.) materializate prin vizite de lucru, excursii de studii, workshop-uri, prezențe la evenimente din domeniu etc..

5.3. Crearea de venituri proprii prin atelierul școală.

La nivelul anului calendaristic 2023 s-a realizat mobilier pentru universitate în valoare de peste 80837 lei. De asemenea, tot prin atelierul școală s-au executat lucrări de montaj mobilier și amenajări ale spațiilor universității, totalizând 2450 de ore (2450 ore x 25 lei/oră = 61250 lei). Echipa de montaj formată din studenți au totalizat în perioada octombrie 2023 – februarie 2024 un număr de 1264 ore (1264 ore x 25 lei/oră = 31600).

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

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

S-a desfășurat o serie de întâlniri online și fizic cu membrii asociațiilor profesionale din domeniul mobilei (Asociația Producătorilor de Mobilă din România, Asociația Clubul Român de Mobilă, Clusterul Mobilier Transilvan, Clusterul ProWood) 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/training-uri în facultate. De asemenea la nivel de universitate respectiv de facultate s-a organizat Consiliul Consultativ în Relația cu Mediul Economic și Socio-cultural (CONSEC) al cărui scop îl reprezintă realizarea în comun a unor programe, acțiuni și activități în scopul orientării în carieră a studenților, al identificării cerințelor și nevoilor educaționale ale mediului economic și socio-profesional și al îmbunătățirii competențelor profesionale ale studenților în acord cu aceste cerințe și nevoi. Întâlnirea acestuia are loc mod normal o singură dată în an, în perioada 1 – 15 noiembrie și în mod excepțional, ori de câte ori situația o impune.

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

Au fost dezvoltate o serie de discuții cu parteneri din mediul economic privitoare la proiecte comune. La momentul actual se află, în derulare, în diverse stadii de lucru, proiecte desfășurate cu: Asociația Producătorilor de Mobilă din România, Clusterul Mobilier Transilvan, Clusterul ProWood, Nordarin, Festool, Rowood, Felder etc. De asemenea în luna februarie 2024 au fost demarate demersurile pentru înființarea unei asociații a studenților și absolvenților de ingineria lemnului. Acestea au fost inițiate pe bază solicitării companiei Egger România.

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

Pe data de 5 martie 2024 s-a lansat ediția 21 a Concursului Național de Design de Mobilier organizat de Asociația Producătorilor de Mobilă din România în parteneriat cu S.C. Romexpo S. A., Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” București – Facultatea de Arhitectură de Interior, Universitatea Transilvania din Brașov – Facultatea de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului și Ordinul Arhitecților din România – Filiala București. De asemenea, se are în vedere participarea cu un stand propriu al facultății, în cadrul Târgului Internațional de Mobilă Bife-SIM, în perioada 21 – 23 septembrie 2023, Romexpo București.

#### 6.4. Promovarea de cursuri de perfecționare pentru specialiști din industrie.

Din discuțiile cu diverși producători de mobilier și cu reprezentanții ai asociațiilor de profil a rezultat necesitatea organizării de cursuri de perfecționare pentru specialiștii din industrie. În decursul anului 2023 au fost realizate cursuri de specializare în domeniul recunoașterii speciilor lemnoase și al cherestelei pentru o companie din domeniu și au fost demarate discuții preliminare pentru alte companii din domeniul fabricării mobilierului și al caselor din lemn.

#### 6.5. Propunerea de servicii de consultanță pentru societăți comerciale de profil.

În toate întâlnirile de lucru avute cu reprezentanții societăților comerciale de profil, s-a evidențiat capacitatea facultății de a oferi servicii de consultanță pe diferite teme: terminologia și încadrarea unor semifabricate în

standardele de debitare a materialului lemnos; tehnologii de fabricare; testare de produse; organizare fluxuri tehnologice etc. S-a stabilit cu Clusterul Mobilier Transilvan un parteneriat privitor la testarea produselor din lemn.

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

7.1. Promovarea imaginii facultății în mediul online prin rețelele de socializare, în vederea atragerii de cât mai mulți tineri absolvenți de liceu pentru a deveni studenții noștri.

Din luna ianuarie 2023 facultatea dispune de pagini de pe următoarele rețele de socializare: facebook, instagram, linkedin și tiktok. Ritmul de postare este zilnic. La nivel de facultate s-a constituit o comisie de promovare a facultății al cărei scop este de a furniza materiale pentru postările pe paginile media ale facultății.

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

În toate întâlnirile de lucru avute cu reprezentanții societăților comerciale de profil, în perioada martie 2023 – martie 2024 a fost promovată imaginea facultății și s-au căutat metodele optime (directe sau indirecte) de atragere de fonduri extrabugetare pentru buna derulare a procesului didactic sau de cercetare.

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 33 de articole, din care 25 articole cu autori străini (75,7%).

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

A 13-a ediție a conferinței ICWSE a avut loc în perioada 2 – 4 noiembrie 2023 și a reunit 102 de participanți, specialiști în domeniu, din 30 de țări. Se are în vedere organizare următoarei ediții în noiembrie 2025.

Brașov,  
7.03.2024

Decan,  
Conf. dr. ing. Alin OLĂRESCU



Prezentul Raport a fost validat în ședința Consiliului Facultății din data de 8.03.2024.