



**Universitatea  
Transilvania  
din Brașov**

**FACULTATEA DE DESIGN DE MOBILIER  
ȘI INGINERIE A LEMNULUI**

# **SESIUNEA CERCURILOR ȘTIINȚIFICE STUDENTEȘTI**

Joi, 20 mai 2021

Ora 10:00, sala LIII3 – Sesiune de comunicări științifice

Ora 13:00 – Festivitatea de premiere

**Brașov**

# SESIUNEA CERCURILOR ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI 2021

## Programul lucrărilor la facultatea Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului

**Secțiunea 1: Designul, ingineria și restaurarea produselor din lemn**  
(20.05.2021, ora 10:00, sala L III 3)

- 1. Panouri flexibile și utilizarea lor în mobilier și amenajări interioare**  
Autor: Ana Maria Angelescu, anul II – Eco-design de Mobilier și Restaurare  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Camelia Coșereanu**
- 2. Proiectarea asistată de calculator a unei instalații de exhaustare a particulelor lemnoase**  
Autor: Răzvan Zecheru, anul IV – Ingineria Prelucrării Lemnului  
Coordonator științific: Șef. lucr. dr. ing. **Bogdan Bedelean**
- 3. Concept design educațional folosind ca amprentă sigla Facultății de Design de Mobilier și Ingineria Lemnului**  
Autor: Mihai Pisău, anul III – Ingineria Prelucrării Lemnului  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Mariana Domnica Stanciu**
- 4. Analiza dinamică a viorilor de patrimoniu – testul cu ciocanul de impact și tip Pizzicato**  
Autor: Roxana Gall, anul II – Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Mariana Domnica Stanciu**
- 5. Aspecte constructive privind structura viorilor vechi (de patrimoniu) prin metode de analiză imagistică**  
Autor: Eugenia Filimon, anul II – Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Mariana Domnica Stanciu**

**6. Propuneri de amenajare a unei biblioteci personale**

Autor: Ioana Bădilă , anul I – Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Alin M. Olărescu

**7. Consecințe ale poluării industriale asupra mediului înconjurător**

Autor: Mihai Alexandru Porumboiu, anul II – Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului

Coordonator științific: Șef. lucr. dr. ing. Cosmin Spîrchez

**8. Prelucrarea ornamentelor complexe pe centre cu comandă numerică**

Autor: Antonius Androne, anul IV – Ingineria Prelucrării Lemnului

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Camelia Coșereanu

**9. Curbarea lemnului între clasic și inovativ**

Autor: Mihai – Junior Torcătoru, anul II – Eco-design de Mobilier și Restaurare

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Lidia Gurău

**10. Valorificarea lemnului provenit din specii fructifere: Piersic (*Prunus persica*)**

Autor: Mihai – Junior Torcătoru, anul II – Eco-design de Mobilier și Restaurare

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Alin M. Olărescu

**11. Studiu și proiect privind mobilierul adaptabil**

Autor: Ionuț – Cosmin Vîlcu, anul IV – Ingineria și Designul Produselor Finite din Lemn

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Alin M. Olărescu

**12. Tehnica marchetăriei în decorarea mobilierului de artă, vechi și nou**

Autor: Georgiana Gabriela Purcaru, anul II – Eco-design de Mobilier și Restaurare

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Camelia Coșereanu

**13. Design sustenabil: accesorii din lemn**

Autor: Eliza Edroi , anul II – Eco-design de Mobilier și Restaurare

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Alin M. Olărescu

#### **14. Mobilier adaptabil în contextul pandemiei**

Autor: Laura Fekete - Kászoni, anul I – Eco-design de Mobilier și Restaurare

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Alin M. Olărescu**

#### **15. Studiu de documentare și investigare a unor bunuri culturale din patrimoniul sportiv al Brașovului. Studiu de caz: sabia de scrima de la sfârșitul sec. XIX**

Autor: Daniel Ștefan Radu, anul II – Eco-design de Mobilier și Restaurare

Coordonator științific: Șef. lucr. dr. ing. **Emanuela Beldean**, Prof. dr. chim. **Maria Cristina Timar**