



Ruxandra  
Nedelcu



## CONTACT



[ruxandra.nedelcu@unitbv.ro](mailto:ruxandra.nedelcu@unitbv.ro)

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

04/03/2019 – 01/10/2021 – Brasov, România

**Inginer proiectant industrializarea lemnului**  
SC Meissel & Holz SRL

01/09/2018 – 28/02/2019 – Cluj-Napoca, România

**Inginer proiectant industrializarea lemnului**  
SC Salice Comprod SRL

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2021 – prezent – Brasov, România

**Doctorat în domeniul: Inginerie forestieră, Facultatea de Design de mobilier și inginerie a lemnului, Brașov**

Tema de doctorat: Contribuții la caracterizarea lemnului de stejar subfossil în vederea valorizării în designul de mobilier

2019 – 2021 – Brasov, România

**Adeverinta care atesta promovarea examenului de disertatie**  
Facultatea de Design de mobilier si inginerie a lemnului Brasov, UNITBv

2014 – 2018 – Brasov

**Inginer**

Facultatea de Ingineria lemnului Brasov, UNITBv

2013 – 2017 – Brasov, România

**Facultatea de Drept, Licenta, Zi**

Facultatea de Drept, UNITBV

2012 – 2014 – Codlea

**Tehnician in controlarea produselor agro-alimentare**

Liceul "Simion Mehedinti"

2007 – 2011 – Brasov

**Diploma de Bacalaureat**

Colegiul "Niclae Titulescu" Brasov

## COMPETENȚE LINGVISTICE

**LIMBĂ(I) MATERNĂ(E):** română

**ALTĂLIMBĂ(ALTE LIMBI):**

**engleză**

**Comprehen-  
siune orală**  
B1

**Citit**  
B2

**Exprimare  
scrisă**  
B1

**Conversație**  
B1

**Scris**  
B1

## COMPETENȚE DE COMUNICARE

### Competențe de comunicare

- Bune abilitati de comunicare
- Capacitatea de a comunica in scris si verbal, de a intelege si de a-i face pe altii sa inteleaga diferite mesaje in situatii variate
- Spirit de echipa

## COMPETENȚE ORGANIZATORICE

### Competențe organizaționale / manageriale

- Construirea echipelor
- Comunicare
- Consiliere
- Creativitate
- Conducere
- Focalizare pe rezultate
- Căutarea și colectarea informațiilor
- Realizarea de judecăți/raționamente
- Învățare
- Managementul schimbărilor
- Motivare
- Rezolvare de probleme
- Autoîncredere
- Perspectivă strategică
- Lucru în echipă

## COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar / Navigare Internet / Social Media / Microsoft PowerPoint / Microsoft Word Microsoft Excel Power Point / Microsoft Word / Microsoft Office / Microsoft Excel / Microsoft office word / Utilizare buna a programelor de comunicare(mail) / Diploma de competene digitale

## CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[2016](#) > – Dealu Frumos, Romania

### **Participare la Workshop Internațional de Design**

Participare la Workshop Internațional de Design

[2016](#) > – Brasov, Romania

### **Organizator – voluntar la festivalul „ Etnovember ”**

Organizator – voluntar la festivalul „ Etnovember ”

[2016](#) > – Facultatea de Ingineria lemnului

### **Participare la Sesiunea de Comunicari Stiintifice a Studenților**

Participare la Sesiunea de Comunicari Stiintifice a Studenților

[2016](#) > – Facultatea de Ingineria Lemnului

### **Jurizare la Sesiunea de Comunicari Stiintifice a Studenților**

Jurizare la Sesiunea de Comunicari Stiintifice a Studenților

[2017](#) > – Targu Lapus, Maramures, Romania

### **Participare la Workshop Internațional de Design „ Design and Research Project: People, Crafts and Trandition ”**

Participare la Workshop Internațional de Design „ Design and Research Project: People, Crafts and Trandition ”

[2017](#) > – Brasov, Romania

### **Organizator- voluntar la festivalul „ Etnovember ” unde am primit doua diplome: „Best Organizer ” și „ Excelenta în organizare ”**

Organizator- voluntar la festivalul „ Etnovember ” unde am primit doua diplome: „Best Organizer ” și „ Excelenta în organizare ”

[2017](#) > – Brasov, Romania

### **Jurizare la Sesiunea de Comunicari Stiintifice a Studentilor**

Jurizare la Sesiunea de Comunicari Stiintifice a Studentilor

[2017](#) > – Bucuresti, Romania

### **Reprezentarea Facultatii de Ingineria Lemnului la Târgul Internațional de mobila, echipamente și accesorii „BIFE-SIM”**

Reprezentarea Facultatii de Ingineria Lemnului la Târgul Internațional de mobila, echipamente și accesorii „BIFE-SIM”

[2017](#)> Brasov, Romania

### **Reprezentarea Facultatii de Ingineria Lemnului la Noaptea Cercetatorilor Europeni**

Reprezentarea Facultatii de Ingineria Lemnului la Noaptea Cercetatorilor Europeni

[2017](#) > – Brasov, Romania

### **Promovarea Facultatii de Ingineria Lemnului la Colegiul National „ Doamna Stanca ” Fagaras**

Promovarea Facultatii de Ingineria Lemnului la Colegiul National „ Doamna Stanca ” Fagaras

[2017](#) > – Brasov, Romania

### **Promovarea Facultatii de Ingineria Lemnului la Liceul „ Andrei Muresanu ” Brasov**

Promovarea Facultatii de Ingineria Lemnului la Liceul „ Andrei Muresanu ” Brasov

[2017 >](#) – Brasov, Romania

### **Promovarea Facultatii de Ingineria Lemnului la Colegiul National „ Nicolae Titulescu ” Brasov**

Promovarea Facultatii de Ingineria Lemnului la Colegiul National „ Nicolae Titulescu ” Brasov

[2017 >](#) – Salzburg, Austria

### **Participare la mobilitate internațională de studii cu obiective universitare, industriale și culturale din Austria.**

Participare la mobilitate internațională de studii cu obiective universitare, industriale și culturale din Austria.

[2023 >](#) – Brasov, Romania

### **Participare la conferința internațională ”Wood Science And Engineering In The Third Millenium”, 13th edition, 2-4 Noiembrie, 2023**

Participare la conferința internațională ICWSE 2023 și prezentarea a două lucrări:

-Lucrarea 1: Chromatic characterisation and colour variability of subfossil oak (Quercus spp) from three sources from Romania

-Lucrarea 2: Selected properties and mechanical properties of subfossil oak Quercus Spp) in comparison with aged oak from construction and recent oak

[2023 >](#) – București, Romania

### **Participare la Concursul Național de Design de Mobilier 2023**

Locul I la etapa prototip, 20 septembrie 2023, cu produsul:

-Comoda ”Retro-Revival”

[2024 >](#) – Sopron, Ungaria

### **Participare la conferința Internațională ”11th Hardwood Conference 2024” 30-31 Mai 2024**

Participare la conferința internațională Hardwood 2024 și prezentarea unei lucrări:

-”XRF investigation of subfossil oak (Quercus spp.) wood revealing colour-iron content correlation”

## **LUCRĂRI PUBLICATE:**

[2022 >](#) – Coatings

### **Color and surface Chemistry Changes of Wood Surfaces Coated with Two Types of Waxes after Seven Years Exposure of Natural Light in Indoor Conditions**

Autors: Xinyou Liu, Maria Cristina Timar, Anca Maria Varodi, Ruxandra Nedelcu, Mihai-Junior Torcatoru

DOI: <https://doi.org/10.3390/coatings12111689>

[2023 >](#) – ICWSE, Book of Abstract

### **Chromatic characterisation and colour variability of subfossil oak(Quercus spp.) from three sources from Romania**

Autors: Ruxandra Nedelcu, Maria Cristina Timar, Emanuela Carmen Beldean

ISSN 1843-2689

[2023](#) > – ICWSE, Book of Abstract

**Selected physical and mechanical properties of subfossil oak (Quercus spp.) in comparison with aged oak from construction and recent oak**

Autors: Ruxandra Nedelcu, Maria Cristina Timar, Mihaela Porojan, Emanuela Carmen Beldean

ISSN 1843-2689

[2024](#) > – Applied Sciences

**Selected Physical and Mechanical Properties of Subfossil oak (Quercus spp.) compared to Aged oak and recent oak**

Autors: Ruxandra Nedelcu, Maria Cristina Timar, Mihaela Porojan, Emanuela Carmen Beldean

DOI: <https://doi.org/10.3390/app14083294>

[2024](#) > – 11th Hardwood Conferece

**XRF investigation of subfossil oak (Quercus spp.) wood revealing colour-iron content correlation**

Autors: Ruxandra Nedelcu, Maria Cristina Timar, Carmen Emanuela Beldean

DOI: <https://doi.org/10.35511/978-963-334-518-4>