

INFORMAȚII PERSONALE

Ruxandra Nedelcu

✉ ruxandra.nedelcu@unitbv.ro

DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Educație academică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	01.10.2024 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat Universitatea Transilvania din Brașov B-dul Eroilor nr. 29, Cod postal 500036, Brașov, România https://www.unitbv.ro
Tipul sau sectorul de activitate	Activități didactice
Perioada	04.03.2019 – 10.10.2021
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant industrializarea lemnului SC Meissel & Holz SRL Vulcan, Brașov, România https://meisselholz.com
Tipul sau sectorul de activitate	- Proiectare mobilier - Elaborare și îmbunătățire tehnologie de fabricare a mobilei, proiectare și supraveghere executare de produse finite.
Perioada	01.09.2018 – 28.02.2019
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant industrializarea lemnului SC Salice Comprod SRL Cluj Napoca, România https://salice.ro
Tipul sau sectorul de activitate	- Proiectare mobilier - Elaborare și îmbunătățire tehnologie de fabricare a mobilei, proiectare și supraveghere executare de produse finite.

Experiență în domeniul ID/IFR

Calitatea	Denumirea și perioada activității	Instituția organizatoare / formatorul
Titular laborator	Laborator Chimie, anul I, sem I 1 Oct 2024 - prezent	Facultatea de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	2021 - prezent	Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți
Calificare / diploma obținută	Doctorat în domeniul: Inginerie forestieră Facultatea de Design de mobilier și Inginerie a lemnului Universitatea Transilvania din Brașov, Brașov România ▪ Tema de doctorat: Contribuții la caracterizarea lemnului de stejar subfossil în vederea valorizării în designul de mobilier	
Perioada	2019 – 2021	Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți
Calificare / diploma obținută	Diplomă de Master Facultatea de Design de mobilier și inginerie a lemnului Universitatea Transilvania din Brașov, Brașov România	
Perioada	2014 - 2018	Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți
Calificare / diploma obținută	Diplomă de Inginer Facultatea de Design de mobilier și inginerie a lemnului Universitatea Transilvania din Brașov, Brașov România	
Perioada	2013 - 2017	Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți
Calificare / diploma obținută	Facultatea de Drept Universitatea Transilvania din Brașov, Brașov România	
Perioada	2012 – 2014	Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți
Calificare / diploma obținută	Tehnician în controlarea produselor agro-alimentare Liceul Simion Mehedinți, Codlea, Brașov, România	
Perioada	2007 – 2011	Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți
Calificare / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat Colegiul Nicolae Titulescu, Brașov, România ▪ Profil Matematică – Informatică, Intensiv Informatică	

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)
Limbi străine cunoscute

Română

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B2	B1	B1	B1
B2, certificat de competență lingvistică, Centrul pentru învățarea limbilor moderne, Facultatea de Litere, Universitatea Transilvania din Brașov/ 15.09.2021				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare
- Capacitatea de a comunica în scris și în verbal, de a înțelege și de a-i face pe alții să înțeleagă diferite mesaje în situații diferite

**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 dobândite la locul de
muncă**

Scrieți competențele dobândite la locul de muncă și care nu au fost menționate anterior. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. De exemplu:

- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității (în prezent fiind responsabil cu auditul calității)

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ - nivel intermediar/ Navigare Internet/ Social Media/ Microsoft PowerPoint/ Microsoft Word/ Microsoft Excel/ Microsoft Office Word/ Utilizare bună a programelor de comunicare (mail)/ Diplomă de competențe digitale

Permis de conducere

- A, B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

2022- Coatings

Colour and Surface Chemistry Changes of Wood Surfaces Coated with Two Types of Waxes after Seven Years Exposure to 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>

Conferințe

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

▪

2024 > – Șopron, Ungaria

Participare la conferința Internațională "11th Hordwood 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"

Altele

2016 – Dealu Frumos, Romania

Participare la Workshop Internațional de Design

2016 – Brasov, Romania

Organizator – voluntar la festivalul „ Etnovember ”

2016 > – Facultatea de Ingineria lemnului

Participare la Sesiunea de Comunicari Stiintifice a Studenților

- Altele**
- 2016 > – Facultatea de Ingineria Lemnului
Jurizare la Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților
- 2017 > – Târgu Lapus, Maramureș, Romania
Participare la Workshop Internațional de Design „Design and Research Project: People, Crafts and Tradition”
- 2017 > – Brasov, Romania
Organizator- voluntar la festivalul „Etnovember” unde am primit două diplome: „Best Organizer” și „Excelență în organizare”
- 2017 > – Brasov, Romania
Jurizare la Sesiunea de Comunicări Științifice a Studentilor
- 2017 > – Bucuresti, Romania
Reprezentarea Facultății de Ingineria Lemnului la Târgul Internațional de mobilă, echipamente și accesorii „BIFE-SIM”
- 2017> Brasov, Romania
Reprezentarea Facultății de Ingineria Lemnului la Noaptea Cercetătorilor Europeni
- 2017 > – Brasov, Romania
Promovarea Facultății de Ingineria Lemnului la Colegiul Național „Doamna Stanca” Făgăraș
- 2017 > – Brasov, Romania
Promovarea Facultății de Ingineria Lemnului la Liceul „Andrei Mureșanu” Brasov
- 2017 > – Brasov, Romania
Promovarea Facultății de Ingineria Lemnului la Colegiul Național „Nicolae Titulescu” Brasov
- 2017 > – Salzburg, Austria
Participare la mobilitate internațională de studii cu obiective universitare, industriale si culturale din Austria.
- 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”
- Afilieri**
- Universitatea Transilvania din Brașov

Drd. Ing Ruxandra NEDELCU,

Data: 15.11.2024

Semnătura:

.....