

Ana-Maria Angelescu

Cetățenie: română  E-mail: ana.angelescu@unitbv.ro

DESPRE MINE

Motivată an de an să devin o versiune mai bună a mea, am participat în timpul celor șase ani de facultate (licență și masterat) în cadrul mai multor workshopuri și sesiuni științifice studentești, unde mi-am dezvoltat abilitatea de a lucra în echipă, spiritul de observație și responsabilitatea de a rezolva sarcina în timpul limită aferent ei. Pentru a ieși din zona de confort și a îmi îmbunătăți abilitățile sociale, am plecat să studiez cu bursa Erasmus timp de un semestru la Facultatea de Ingineria Lemnului din Poznan, Polonia.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

S.C. HOFAG ENGINEERING S.R.L. – Câmpina, România

Localitatea: Câmpina | Țara: România

Inginer tehnologia lemnului/ingineră tehnologia lemnului

[09/09/2019 – 31/08/2020]

- Susținere traininguri pe partea de CAD a programului TopSolid'Wood
- Oferire suport tehnic pentru programul TopSolid'Wood
- Proiectare mobilier

S.C. ARCADE DOORS SRL – București, România

Localitatea: București | Țara: România

Inginer proiectare mobilier

[01/09/2020 – 29/08/2022]

- Asimilarea cunoștințelor de proiectare 3D utilizând soft-ul intern al companiei
- Cunoașterea materialelor și a accesoriilor utilizate în domeniu, precum și efectuarea de calcule a cantităților respective
- Colaborarea îndeaproape cu echipele de design, producție și montaj pentru lansarea și urmărirea produsului în procesul de producție, livrare și montare a acestuia în termenii contractuali stabiliți

S.C. DUO DESIGN KEYSHOP PROJECT S.R.L. – Domnești, România

Localitatea: Domnești | Țara: România

Master inginer proiectare mobilier

[30/08/2022 – În curs]

- relații cu furnizorii și cu clienții din Europa
- antrenare angajați în softul de proiectare
- colaborarea îndeaproape cu echipele de design, producție și montaj pentru lansarea și urmărirea produsului în procesul de producție, livrare și montare a acestuia în termenii contractuali stabiliți
- coordonare echipa de proiectare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Diplomă de participare

Leadership Autentic [20/02/2015 – 07/03/2015]

Localitatea: Moreni | Țara: România

Competențe dobândite:

- Spirit de echipă
- Coordonare
- Responsabilitate

Inginer Industrializarea Lemnului

Facultatea de Ingineria Lemnului [30/09/2015 – 11/07/2019]

Localitatea: Brașov | Țara: România | Site de internet: <https://dmil.unitbv.ro/ro/>

Competențe profesionale:

- practică profesională (utilizarea CNC-urilor cu 3 axe, proiectarea de mobilier de interior)

- științe aplicate industriei prelucrării lemnului (fizica și mecanica lemnului, chimia lemnului)
- Desen tehnic și infografică: AutoCAD, TopSolid'Wood
- Restaurarea mobilei (însușirea cunoștințelor privind principiile de restaurare și aplicarea lor în timpul workshopului de la Muzeul Astra)
- Stiluri și ornamente (proiectarea mobilierului având referințe din stilurile cunoscute)

Master Inginerie forestieră

Facultatea de design de mobilier și inginerie [01/10/2019 – 15/07/2021]

Localitatea: Brașov | Țara: România | Site de internet: <https://dmil.unitbv.ro/ro/>

- Aplicarea conceptului de eco-design de mobilier în vederea asigurării sustenabilității industriei de specialitate
- Proiectarea structurală, ecologică, ergonomică, estetică și tehnologică a mobilierului și a altor elemente destinate habitatului uman
- Managementul proiectării, cercetării și inovării în domeniul materialelor și produselor pe baza de lemn.

Doctorat Inginerie Forestieră

Facultatea de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului [01/10/2023 – În curs]

Localitatea: Brașov | Țara: România | Site de internet: <https://dmil.unitbv.ro/ro/>

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar / Social Media / Navigare Internet

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

- O bună cunoaștere a folosirii pachetului integrat CAD-CAM al programului TopSolid'Wood
- O bună înțelegere a dinamicii lucrului în echipă și valorificării potențialului fiecărui coleg, atribuindu-le sarcini pe baza aptitudinilor și punctelor forte.
- O bună organizare a proiectelor, în funcție de prioritate și timpii reali de producție.

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

- Foarte bune competențe organizaționale dobândite ca membru din echipa de organizare a festivalului Etnovember. Acestea s-au aprofundat temeinic în timpul ultimilor 3 ani, datorita poziției de team-leader pentru echipa de proiectare.

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

- Foarte bune competențe de comunicare rezultate în urma participării la workshopuri de design
- Foarte bune competențe de interacțiune cu ceilalți membrii din echipă, datorită proiectelor în care m-am implicat atât în timpul facultății, cât și în cazul proiectelor de mobilare din cadrul jobului.

PUBLICAȚII

[2024]

[Surface Morphology and Chemical Changes of Maple and Beech Cut Through by CO2 Laser Under Different Angles Relative to the Wood Grain.](#)

Autori: Lidia Gurau, Ana-Maria Angelescu, Maria Cristina Timar | Denumirea publicației/conferinței: Forests | Volum, număr, pagini: 15(10), 1767 | Editura: MDPI

[2025]

[Surface Quality of CNC Face-Milled Maple \(Acer pseudoplatanus\) and Oak \(Quercus robur\) Using Two End-Mill Tool Types and Varying Processing Parameters](#)

Autori: Ana-Maria Angelescu, Lidia Gurau, Mihai Ispas | Denumirea publicației/conferinței: Applied Sciences | Volum, număr, pagini: 15(13), 6975 | Editura: MDPI

[2025]

[Integration of ANN and RSM to Optimize the Sawing Process of Wood by Circular Saw Blades](#)

Autori: Mihai Ispas, Sergiu Răcășan, Bogdan Bedeleian, Ana-Maria Angelescu | Denumirea publicației/conferinței: Applied Sciences | Volum, număr, pagini: 15(18), 10206 | Editura: MDPI

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

[2025] Universitatea Transilvania din Brașov

Diploma AFCO 2025, secțiunea XI Analiza rugozității suprafețelor de stejar și paltin

[2021] Universitatea Transilvania din Brașov

Diploma AFCO 2021, secțiunea IV Panouri flexibile și utilizarea lor în mobilier și amenajări interioare

[2021] Universitatea Transilvania din Brașov

Cea mai bună lucrare în cadrul Cercurilor Științifice Studențești 2021 Panouri flexibile și utilizarea lor în mobilier și amenajări interioare

[2019] Universitatea Transilvania din Brașov

Diploma AFCO 2019, secțiunea IV Studii privind posibilități de decorare a suprafețelor prin frezare. Aplicație la mobilier

[2019] Universitatea Transilvania din Brașov

Cea mai bună lucrare în cadrul Cercurilor Științifice Studențești 2019 Studii privind posibilități de decorare a suprafețelor prin frezare

[2018] Universitatea Transilvania din Brașov

Cea mai bună lucrare în cadrul Cercurilor Științifice Studențești 2018 Produse inovative tăiate și gravate cu laser

[2017] Facultatea de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului

Mențiune în cadrul Sesiunii Cercurilor Științifice Studențești "Restaurarea unui obiect de lemn policrom. Studiu de caz - cuier săsesc"