

## Competențe lingvistice

- **română:** Limbă maternă
- **engleză**
  - Comprehensiune orală: B2
  - Citit: C1
  - Producerea de mesaje orale: B2
  - Conversație: B2
  - Scris: C2

## Competențe

- proiectare industrială
- design grafic
- Catia v5 (Generative Shape Design, Part Design, Assembly Design, Drafting Design)
- Design and Visualisation
- cad computer mold programs
- VISI CAD
- SolidWorks
- 3D modelling (Blendeer, Zbrush, Maya)
- Adobe (Illustrator, Photshop, Premiere, Lightroom, Audition)
- Design incaltaminte
- Design jucarii

# Andreea Loredana Albu

Telefon mobil: +40 730452235 | E-mail: [lorealbu7@gmail.com](mailto:lorealbu7@gmail.com)

## Experiența profesională

### Inginer proiectant

21/03/2021 – În curs

Omnia Plast | Clinceni, România

- Proiectarea si dezvoltarea componentelor mecanice utilizand software CAD;
- Optimizarea si ecientizarea proceselor tehnice de la concept pana la implementare;
- Dezvoltarea si proiectarea de produse noi, de la concept la prototip si produs nal (jucarii, articole sportive, incaltaminte, recipiente);
- Realizarea de modele pentru printare 3D si prototipare rapida;
- Activitati de design grac aplicat in dezvoltarea produselor.

### Manager proiect

21/03/2021 – În curs

Omnia Plast | Clinceni, România

- Coordonarea simultana a mai multor proiecte pentru clienti diferiti;
- Gestionarea relatiei cu clientii: comunicare tehnica, claricarea cerintelor si alinierea specicatiilor;
- Stabilirea conceptului si aprobarea designului de produs si a matritelor impreuna cu clientul;
- Calcularea si stabilirea costurilor pentru proiecte, matrite de injectie si procese de injectie;
- Planicarea etapelor de dezvoltare si urmarirea respectarii termenelor;
- Coordonarea implementarii produselor in procesele de injectie mase plastice;
- Validarea produselor si a proceselor tehnologice (testare, ajustari, optimizare)
- Colaborarea cu departamentele interne (productie si calitate) pentru lansarea in fabricatie.

## Educație și formare

### Doctorat

01/10/2023 – În curs

Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Inginerie Industriala si Robotica | Bucuresti, România

Nivelul CEC: 8

### Master – Design de produs si Inginerie inovativa

01/10/2019 – 30/06/2021

Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Inginerie Mecanica si Mecatronica | Bucuresti, România

Nivelul CEC: 7

**Licenta – Design Industrial**

01/10/2015 – 30/06/2019

Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Inginerie Mecanica si  
Mecatronica | Bucuresti, România**Nivelul CEC:** 6