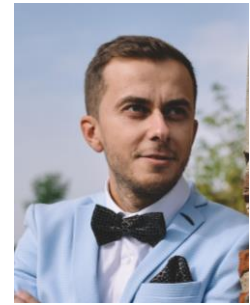


# Curriculum Vitae – Andrei Victor PETRICI



**Email:** [petrici.andrei.victor@unitbv.ro](mailto:petrici.andrei.victor@unitbv.ro),

**Oraș de domiciliu:** Brașov

**Nivel Carieră:** *Inginer mecanic proiectant*

**EDUCAȚIE Studii:** - **Doctorand – 2014 / prezent** Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică, secția Rezistența Materialelor;  
- **Masterat – 2014 / 2016** Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Științe Economice și Administrarea Afacerilor, secția Management și Strategii de Afaceri – medie disertație 10; media anilor de studii 9:25;  
- **Masterat – 2012 / 2014** Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică, secția Autovehiculul și Tehnologiile Viitorului – medie disertație 10; media anilor de studii 8:85;  
- **Licențiat – 2008 / 2012** Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică, secția Autovehicule Rutiere – medie licență 9:50; media anilor de studii 8:44;  
- **Absolvent – 2004 / 2008** Liceul "Anghel Saligny" Bacău, secția mate-info.

## **EXPERIENȚĂ profesională:**

*Inginer mecanic proiectant – Terwa România;*  
*Inginer mecanic proiectant & planificare – Loedige Machine;*  
*Inginer mecanic proiectant & proces turnare – Electroprecizia Electrical Motors;*  
*Inginer mecanic proiectant – Autoliv Romania;*  
*Inginer mecanic proiectant – RAPTronic Process Engineering;*

## **Cursuri, atestate și premii:**

- Membru al Asociației Române de Mecanica Ruperii (ARMR);
- 10 articole de specialitate publicate; 9 participări la conferințe naționale & internaționale de mecanică;
- Curs CORE TOOLS ISO/TS 16949;
- Curs - structura de aeronave;
- Practicant, două luni în cadrul Schaeffler, vara anului 2010 & 2011 (+ curs CNC);
- Mențiune la Olimpiada Națională de Rezistența Materialelor - București, mai 2010 (locul I – faza locală);
- Atestat de competențe profesionale la Informatică;

## **APTITUDINI Limbi străine (Scris, Vorbit, Citit):**

engleză (mediu, mediu, mediu)  
germană (mediu, mediu, mediu)

## **Cunoștințe PC:**

Microsoft Office, Internet

**ERP:** Clarvision, SAP

**Modelare 2D:** AutoCAD

**Modelare 3D:** Catia, ProEngineer, Inventor, SolidWorks

**Simulare cu elemente finite:** HyperMesh, Abaqus, Inventor

**Simulare mecanisme:** Adams