

Curriculum Vitae



Nume: DUMITRU Adrian-Iulian

Studii:

- 2012 – 2019, Universitatea *Transilvania* din Braşov, Facultatea de Inginerie Mecanică, domeniul Inginerie Industrială, titlul tezei de doctorat – *Contribuții privind sistemele de asistență a conducătorului auto integrate pe telefoane mobile inteligente prin urmărirea parametrilor fiziologici relevanți și a percepției vizuale la limită.*
- 2010 – 2012, Universitatea *Transilvania* din Braşov, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Catedra de Electronică și Telecomunicații: *Master în Sisteme Electronice și de Comunicații Integrate.*
- 2006 – 2010, Universitatea *Transilvania* din Braşov, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Catedra de Electronică și Telecomunicații, Studii de licență: *Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații.*

Experiență profesională:

- 2018.10 – prezent, Inginer hardware – SC. Atos Convergence Creators SRL
- 2018.02 – 2018.10, Inginer de test – SC. Miele Tehnica SRL
- 2015 – 2018, Inginer debug – SC. Benchmark Electronics Romania SRL
- 2012 – 2015, Inginer electronist – SC. General Numeric SRL

Cunoștințe în domeniul științelor ingineresti și al calculatoarelor:

- Limbaje de programare: LabView, C/C++, Java
- Proiectare și simulare: TestStand, Android Studio, GraphPad Prism
- Programe editare: MS Office, Photoshop, Edraw Max

Publicații: 9 articole (4 ca prim autor)

- 3 lucrări în jurnale ISI cu factor de impact (1 ca prim autor)
- 5 lucrări în proceedings IEEE/ISI (2 ca prim autor)
- 1 lucrare indexată BDI
- Participare la conferințe internaționale în Romania

Limbi străine:

- Engleză – avansat
- Franceză – mediu
- Italiană – începător