



Nume: VOINEA Gheorghe-Daniel

Data și locul nașterii:

Naționalitate: Română

Adresă: B-dul Eroilor nr. 29, Brașov Romania

E-mail: daniel.voinea@unitbv.ro

Experiență profesională:

- 08.2015 – prezent, asistent cercetare-proiect, Departamentul de Autovehicule și Transporturi, Universitatea Transilvania din Brașov
- 02.2016 – 05.2016, stagiu de practică ERASMUS, Universitatea din Novi Sad, Serbia
- 07.2013 – 10.2013, stagiu de practică ERASMUS, Universitatea din Cagliari, Sardinia
- 08.2012 – 09.2012, stagiu de internship, S.C. Infineon Technologies Romania Co & SCS, Bucuresti, 6 Dimitrie Pompeiu, sector 2
- 11.2009 – 10.2011, voluntar, AIESEC Brașov

Educație și formare:

- 10.2014 – prezent, Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică, domeniul Inginerie Industrială, titlul tezei de doctorat - *Contribuții privind sistemele de monitorizare a posturilor trunchiului și capului conducătorului auto integrate pe telefoane mobile inteligente.*
- 10.2012 – 07.2014, Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Catedra de Electronică și Telecomunicații: *Master în Sisteme Electronice și de Comunicații Integrate.*
- 10.2008 – 07. 2012, Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Catedra de Electronică și Telecomunicații, Studii de licență: Electronică Aplicată.

Cunoștințe în domeniul științelor ingineresti și al calculatoarelor:

- Limbaje de programare: Java, C/C++, C#, Python, LabView
- Proiectare și simulare: Android Studio, Blender, ROS, Autodesk Fusion 360
- Programe editare: MS Office, Photoshop

Publicații: 24 articole (11 ca prim autor)

- 3 lucrări în jurnale ISI cu factor de impact (2 ca prim autor)
- 13 lucrări în proceedings IEEE/ISI (6 ca prim autor)
- 8 lucrări indexate BDI (3 ca prim autor)
- Participare la conferințe internaționale în Romania, Germania, Marea Britanie, Italia

Limbi străine:

- Engleză – avansat
- Germană – mediu
- Italiană – începător



Name: VOINEA Gheorghe-Daniel

Date and birth place:

Nationality: Română

Address: B-dul Eroilor nr. 29, Braşov, Romania

E-mail: daniel.voinea@unitbv.ro

Professional experience:

- 08.2015 – present, project research assistant, Department of Autovehicles and Transportation, Transilvania University of Braşov
- 02.2016 – 05.2016, ERASMUS practical placement, Novi Sad University, Serbia
- 07.2013 – 10.2013, ERASMUS practical placement, Cagliari University, Sardegna, Italy
- 08.2012 – 09.2012, internship, S.C. Infineon Technologies Romania Co & SCS, Bucuresti, 6 Dimitrie Pompeiu, sector 2
- 11.2009 – 10.2011, volunteer, AIESEC Braşov

Education and training:

- 10.2014 – present, Transilvania University of Braşov, Faculty of Mechanical Engineering, field of study Industrial Engineering, thesis name - *Contributions to monitoring driver's torso (truncus) and head position via smartphones systems*
- 10.2012 – 07.2014, Transilvania University of Braşov, Faculty of Electrical Engineering and Computer Science, Department of Electronics and Telecommunications: Master in Integrated Electronics and Communication Systems
- 10.2008 – 07.2012, Transilvania University of Brasov, Faculty of Electrical Engineering and Computer Science, Bachelor Degree: Applied Electronics

Engineering and computer science skills:

- Programming Languages: Java, C/C++, C#, Python, LabView
- Design and Simulation: Android Studio, Blender, ROS, Autodesk Fusion 360
- Editing Software: MS Office, Photoshop

Publications: 24 articles (11 as first author)

- 3 papers ISI journals with impact factor (2 as first author)
- 13 papers in IEEE/ISI Proceedings (6 as first author)
- 8 papers in BDI publications (3 as first author)
- Participation at international conferences in Romania, Germany, United Kingdom, Italy

Languages:

- English – advanced
- German – medium
- Italian – beginner