



Andrei Ionuț Donțu

Cetățenie: română



Data nașterii:

Gen: Masculin

✉ E-mail:

✉ E-mail:

in LinkedIn :

📍 Adresă:



LOCUL DE MUNCĂ VIZAT/DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Șef lucrări

poz. 20 din Statul de funcții

Departamentul de Inginerie Mecanică și Autovehicule Rutiere

Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Asistent universitar

perioadă determinată

Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” [10/2018 – În curs]

Departamentul de Inginerie Mecanică și Autovehicule Rutiere

Localitatea: Iași

Țara: România

Inginer

Spitalul Clinic CF Iași [01/2017 – 03/2018]

Localitatea: Iași

Țara: România

Inginer de trafic

SC Search Corporation SRL [14/11/2014 – 30/11/2015]

Localitatea: Iași

Țara: România

Activități specializate, științifice și tehnice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Studii universitare de doctorat

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Facultatea de Mecanică din Iași [09/2015 – 2021]

Adresă: (România)

Domeniul de studii: Inginerie Mecanică

Titlul tezei de doctorat: Contribuții privind dezvoltarea unor senzori de monitorizare a masei autovehiculelor în mișcare

Studii universitare de masterat

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Facultatea de Mecanică din Iași [10/2013 – 07/2015]

Adresă: (România)

Domeniul de studii: Ingineria Autovehiculelor

Media finală/ Rezultatul final: 10

Tipul de credite: ECTS – Număr de credite: 120

Lucrarea de disertație: Optimizarea traficului auto și pietonal din Campusul Tudor Vladimirescu

Proiectarea structurilor și caroseriilor moderne

Grupuri motopropulsoare caldice și neconvenționale

Reglementări tehnice și omologarea automobilelor și componentelor

Etică și integritate

Studii universitare de licență

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Drept

Adresă: (România)

Studii universitare de licență

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Facultatea de Mecanică din Iași [10/2009 – 07/2013]

Adresă: (România)

Domeniul de studii: Ingineria Autovehiculelor - Autovehicule Rutiere

Media finală/ Rezultatul final: 10

Tipul de credite: ECTS – Număr de credite: 240

Lucrarea de diplomă: Studiul de trafic al autovehiculelor din Campus Tudor Vladimirescu Iași

- Procese în motoare cu ardere internă
- Calculul și construcția motoarelor cu ardere internă
- Dinamica autovehiculelor
- Combustibili și lubrifianți

Studii liceale

Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava [09/2005 – 06/2009]

Adresă: (România)

<https://cnstefancelmare.ro/>

Domeniul de studii: profil real, specializare matematică-informatică-intensiv informatică

Media finală/ Rezultatul final: 8,10

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e):

română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ A1 CITIT A1 SCRIS A1

EXPRIMARE SCRISĂ A1 CONVERSAȚIE A1

germană

COMPREHENSIUNE ORALĂ A1 CITIT A1 SCRIS A1

EXPRIMARE SCRISĂ A1 CONVERSAȚIE A1

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Bun coordonator

Experiență în organizarea și coordonarea unor proiecte de voluntariat studențesc

Spirit organizatoric

Experiență bună a managementului de proiect sau al echipei

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Comunicare strategică

În activitatea mea de student reprezentant în cadrul Consiliului Studenților de la Facultatea de Mecanică am coordonat întâlniri cu studenții cu privire la problemele acestora și i-am informat despre deciziile luate de conducerea facultății.

PROIECTE ȘI CONTRACTE DE CERCETARE

ROSE - Creșterea deschiderii parcursului educațional către absolvire prin reducerea abandonului în primul an de studii la Facultatea de Mecanică de la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (Mec4Pass)

[10/2018 – În curs]

Studiu de circulație privind organizarea traficului auto și pietonal în zona adiacentă investiției de construire imobil locuințe colective, birouri și parcuri subterane din Iași, Bulevardul Carol I, nr. 26

[01/03/2021 – 30/03/2021]

TUIASI-COMPETE, Contr. nr. 9PFE/2018

[04/2019 – 08/2020]

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

<https://www.compete.tuiasi.ro/>

Studiu de circulație privind organizarea traficului auto și pietonal în zona adiacentă investiției S.C. Iulius Real Estate S.R.L. - clădire pentru funcțiuni mixte: servicii, comerț, alimentație publică, amenajare spații exterior pentru găzduire

[03/10/2020 – 31/10/2020]

Studiu de circulație privind organizarea traficului auto și în zona adiacentă investiției S.C. United Business Center 5 S.R.L. din str. Sf. Iulian nr. 27, Iași, cu luarea în considerare a influențelor asupra traficului în zona Complexului Palas

[02/2017 – 03/2017]

Studiu de circulație privind organizarea traficului auto și pietonal în zona adiacentă investiției S.C. Iulius Real Estate S.R.L. din str. Sf. Andrei din municipiul Iași

Colectare date de trafic în Municipiul Iași, în cadrul Planului de Mobilitate Urbana Durabila pentru polii de creștere din România lot 2 (Craiova, Iași, Ploiești)

[01/10/2015 – 30/10/2015]

Studiu de circulație privind organizarea traficului auto și pietonal în zona adiacentă investiției de construire imobil locuințe colective, spații comerciale, birouri și dotări aferente din Iași, strada Sfântul Andrei nr. 8-10

Studiu de circulație privind organizarea traficului auto și pietonal în zona adiacentă investiției S.C. Corsini Ristorante S.R.L. din str. Sf. Andrei din Municipiul Iași

CONFERINȚE ȘI SEMINARII

The 7th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering (ACME) [Iași, 09/06/2016 – 10/06/2016]

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/147/1/011001>

The 7th Modern Technologies in Industrial Engineering (ModTech)

[Iași, 19/06/2019 – 22/06/2019]

https://modtech.ro/conference/ModTech2019_Presentation.php#gsc.tab=0

International Conference on Innovative Research Euroinvent (ICIR EUROINVENT)

[Iași, 16/05/2019 – 17/05/2019]

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/572/1/011001>

The 9th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering (ACME)

[Iași, 04/06/2020 – 05/06/2020]

http://www.mec.legacy.tuiasi.ro/acme2020/social_program.html

MOBILITĂȚI

Mobilitate Erasmus+

[03/2018 – 07/2018]

Universitatea HTW din Saarbrücken

<https://www.htwsaar.de/>

Mobilitate în cadrul proiectului COMPETE

[16/10/2019 – 30/10/2019]

Universidade Tecnica de Lisboa - Instituto Superior Tecnico

<https://tecnico.ulisboa.pt/pt/>

HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

Activități sportive

Fotbal, tenis de picior, baschet, ciclism, jogging.

Călătoriile

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: A

Permis de conducere: B

VOLUNTARIAT

Voluntar

[Spitalul Clinic C.F. Iași, 09/2016 – 12/2016]

Voluntar

[Liga Studenților de la Mecanică Iași, 2011 – 2015]

Proiecte realizate în cadrul organizației: Ziua Drepturilor Studentului; Team Building; Student Exchange;

Proiecte în care m-am implicat: proiecte sportive; Expo&Burn; LSM Drift Team.