

INFORMAȚII PERSONALE **BURNETE NICOLAE VLAD**


📍 B-dul Muncii, nr. 103-105, Cluj-Napoca, 400641, România

✉ nicolae.vlad.burnete@auto.utcluj.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 06/06/1988 | Naționalitatea Român

LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ
ȘEF LUCRĂRI, Poz. 26

din statul de funcții al Departamentului de Autovehicule Rutiere și Transporturi

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

27.02.2017 - Prezent

Asistent universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi, B-dul Muncii, Nr. 103-105, Cluj-Napoca, România www.utcluj.ro

- Activități didactice la disciplina "Procese și caracteristici ale motoarelor cu ardere internă"
- Cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

27.09.2015 – 27.02.2017

Asistent universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Construcții de Mașini, Departamentul Ingineria Sistemelor Mecanice, B-dul Muncii, Nr. 103-105, Cluj-Napoca, România, www.utcluj.ro

- Activități didactice la disciplina "Organe de mașini I și II"
- Cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

01.11.2011 – 09.09.2014

Inginer diagnoză

RMB Inter Auto, Calea Turzii, Nr. 172, Cluj-Napoca, Cluj, www.inter-auto.ro

- Activități specifice de diagnoză și recepție clienți

Tipul sau sectorul de activitate Service auto

11.07.2011 - 11.10.2011

Consilier vânzări piese

Eurial Invest Cluj, Calea Turzii, Nr. 251, Cluj-Napoca, Cluj, <http://site.eurialcluj.ro>

- Activități specifice de vânzări piese și recepție clienți

Tipul sau sectorul de activitate Service auto

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Oct. 2013 – Sept. 2016

Doctorat în inginerie mecanică

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi, B-dul Muncii, Nr. 103-105, Cluj-Napoca, România

Teza de doctorat: „Studii și cercetări privind influența injecției de combustibil asupra emisiei de poluanți la motoare cu aprindere prin comprimare”

Oct. 2014 – Iulie 2015

Bursier Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)

Steinbeis University Berlin, Steinbeis Transfer Institute Dynamic Systems, Theodor-Heuss-Straße, Nr. 1, Konstanz, Germania

- Modelarea și simularea motoarelor cu ardere internă, Vibrații mecanice, Mecanică, Matlab & Simulink, Solid Dynamics, Autodesk Inventor



Permis de conducere A, BE, CE, DE

INFORMATII SUPLIMENTARE

-
- Publicații
- Lucrări publicate în reviste cotate ISI: 2
 - Lucrări publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI): 3
 - Lucrări susținute la manifestații științifice indexate ISI Proceedings: 6
 - Lucrări în reviste / la conferințe neindexate: 4
 - Capitole de carte: 1
 - Cărți: 1
- Contracte de cercetare
- 01/07/2017 – Prezent: C.I. 2014/12.07.2017 (UTC-N) – DIRECTOR DE PROIECT
 - 10/01/2015 – 10/03/2016: C.I. 11/1.2./2015 (UTC-N) – MEMBRU
- Brevete de invenție
- Cerere de brevet nr. A/00407/2016 / 02.06.2016 (Metodă de alimentare multicombustibil a motoarelor cu ardere internă cu aerosoli produși prin ultrasonare din biocombustibili pe bază de alcooli)
- Premii
- UEFISCDI - Premiera rezultatelor cercetării – Articole Competiția 2016 - PN-III-P1-1.1-PRECIS-2016-10860
- Afilieri științifice
- Romanian Automotive Society – din 2011
 - SIA- Société des Ingénieurs de l'Automobile – din 2016

Cluj-Napoca, 07.12.2017

