



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume
Adresă
Telefon
E-mail
Naționalitate
Data nașterii
Sex

OȚĂT Oana Victoria

otatoana@yahoo.com
Romană
18.01.1988
Feminin

Experiență de muncă

Perioada	Octombrie 2013 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Principalele activități și responsabilități	activități de predare în cadrul laboratoarelor de specialitate: expertiza tehnică a accidentelor de circulație, Elemente de dinamica autovehiculelor, Informatică în transporturi, Trafic rutier, Instalații de managementul traficului, Teoria grafurilor în transporturi, Proiectarea și modelarea fluxurilor de circulație.
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Mecanică, Universitatea din Craiova, Craiova, Dolj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, Cercetare
Perioada	Octombrie 2012 – Decembrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Doctorand
Principalele activități și responsabilități	Inginerie mecanică „ <i>Modele dinamice pentru analiza impactului la vehicule</i> ” <ul style="list-style-type: none">▪ activități de predare în cadrul laboratoarelor de specialitate privind reconstrucția accidentelor din trafic și expertiza tehnică a accidentelor de circulație
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Mecanică, Universitatea din Craiova, Craiova, Dolj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, Cercetare
Perioada	Septembrie 2013 – Decembrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Inginer mecanic
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none">▪ identificarea defecțiunilor/problemelor apărute în linia de asamblare▪ întocmirea instrucțiunilor tehnice de lucru▪ raportarea către furnizorii de componente auto
Numele și adresa angajatorului	Integrale Marketing y Consulting
Tipul activității sau sectorul de activitate	Ingineria automobilelor
Perioada	Aprilie 2013 – Iunie 2013
Funcția sau postul ocupat	Student internship
Principalele activități și responsabilități	Activități de cercetare - B232 – Parking Brake Evaluation
Numele și adresa angajatorului	Ford Romania, Departamentul PVT, Strada Henry Ford, Craiova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Ingineria automobilelor

Educație și formare

Perioada	Octombrie 2012 - Decembrie 2015
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe Inginerești
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie mecanică și transporturi: „ <i>Modele dinamice pentru analiza impactului la vehicule</i> ”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Mecanică, Universitatea din Craiova, Craiova, Dolj
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat, PhD
Perioada	Octombrie 2010 – Iulie 2012
Calificarea / diploma obținută	Masterat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Optimizarea Sistemelor de Transport Rutier - <i>Determinarea și optimizarea unor cicluri de transport public în municipiul Craiova</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Mecanică, Universitatea din Craiova, Craiova, Dolj
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	MA
Perioada	Octombrie 2006 – Iulie 2010
Calificarea / diploma obținută	Licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ingineria Transporturilor și a Traficului - <i>Planificarea, modelarea și simularea comportamentului traficului rutier urban prin intermediul softului AIMSUN</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Mecanică, Universitatea din Craiova, Craiova, Dolj
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	BA
Perioada	Octombrie 2007 – August 2008
Calificarea / diploma obținută	Bursiera ERASMUS
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Project Work: “ <i>Increasing the emission of wear particles of metal-on-metal hip implants by means of a microtopography</i> ” “ <i>Cavitation testing on thermal sprayed coatings</i> ”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul de Inginerie și Științe ale Materialelor, Universitatea Duisburg - Essen, Germania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	BA
Perioada	Octombrie 2008 - August 2009
Calificarea / diploma obținută	Bursiera ERASMUS
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Intermodal Transport Chains II, Production Management, Design Theory II Project Work “ <i>Investigation of Dry and Lubricated Friction and Wear Behaviour of Nanostructured Al-Alloys</i> ”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul de Inginerie și Științe ale Materialelor, Universitatea Duisburg - Essen, Germania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	BA
Perioada	Octombrie 2007 – Iulie 2010
Calificarea / diploma obținută	Octombrie 2010 - Iulie 2012 Diplomă absolvire - Modul Psiho-Pedagogic I și II

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Psihologia educației
Didactica specialității
Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic,
Universitatea din Craiova, Craiova, Dolj
BA și MA

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză
Germană

Romană
Engleză, Germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat
B1	Mediu	B1	Mediu	B1	Mediu	B1	Mediu	B1	Mediu

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Excel, Virtual Crash,
Aimsun, Solidworks, Ansys Workbench, LS-DYNA, PC Crash.

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

- Vicepreședinte și membru fondator al filialei AVAC Dolj – Asociația Victimelor Accidentelor de Circulație – din august 2012
- Membru în echipa Universității din Craiova în proiectul de cercetare Development Of Regional clusters for research and implementation of environmental friendly urban logistics –Dorothy Grant internațional in programul FP 7 - AXA (Transnational cooperation between regional research-driven clusters), Project number (Grant Agreement) no: 319918, 2013, 01 iulie, Durata 36 de luni
- Membru în echipa Universității din Craiova în proiectul PN-II-PT-PCCA-2013-4-2094, nr. 244/2014: Cercetarea Substituției Osoase cu Materiale Biocompozite Fabricate prin tehnici specifice Metalurgiei Pulberilor (BONY)
- Membru în echipa Universității din Craiova în proiectul 77C/14.11.2014 - Studies for Traffic Data Surveys - Plans for Urban Mobility for the Poles of Development from Romania-Municipality of Craiova
- Membru în echipa Universității din Craiova în proiectul 5C / 22.06.2015 - Origin-Destination Surveys On The Main Arterials In The City – Urban Mobility Plans For The Craiova Growth Pole

Apartenența la societăți științifice

- Membru Societatea Inginerilor de Autovehicule din România (SIAR) din 2010
- Vicepreședinte și membru fondator al filialei AVAC Dolj – Asociația Victimelor Accidentelor de Circulație – din august 2012
- Membru Societatea de Robotică din România din 2015

- **Articole publicate: 32**
- **Participare la congrese și alte reuniuni științifice:16**

Iunie, 2016