



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **IVANESCU Mariana**

Telefoane 0348-453172 | Mobil: 0727-732101

Fax 0348-453150

E-mailuri mariana.ivanescu@upit.ro, mariana_ivanescu@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) romana

Data nașterii 14 septembrie 1971

Sex feminin

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Pitesti, str. Targul din Vale, nr. 1, Cod 110040, loc. Pitesti, jud. Arges, website: www.upit.ro

Funcția Conferențiar universitar în cadrul Facultatii de Mecanica si Tehnologie

Funcții si afilieri:

- membru in Consiliul Facultatii de Mecanica si Tehnologie
- membru SIAR
- membru SIA

Experiența profesională

Perioada 10.2008 - prezent

Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar in cadrul Facultatii de Mecanica si Tehnologie

Activități și responsabilități principale Activitati didactice si practice la disciplinele „Confortabilitate si ergonomie”, „Bazele ingineriei automobilelor”, „Calculul si constructia automobilelor”.

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Pitesti, str. Targul din Vale, nr. 1, cod 110040, loc. Pitesti, jud. Arges, website: www.upit.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant superior tehnic

Perioada 10.2001 – 10.2008

Funcția sau postul ocupat Lector universitar in cadrul Facultatii de Mecanica si Tehnologie

Activități și responsabilități principale Activitati didactice si practice la disciplinele „Bazele ingineriei automobilelor”, „Calculul si constructia automobilelor”.

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Pitesti, str. Targul din Vale, nr. 1, Cod 110040, loc. Pitesti, jud. Arges, website: www.upit.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant superior tehnic

Perioada 10.1998 – 10.2001

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar in cadrul Facultatii de Mecanica si Tehnologie

Activități și responsabilități principale	Activitati didactice si practice la disciplina „Calculul si constructia automobilelor”.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitesti, str. Targul din Vale, nr. 1, Cod 110040, loc. Pitesti, jud. Arges, website: www.upit.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior tehnic
Perioada	10.1996 – 10.1998
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar in cadrul Facultatii de Mecanica si Tehnologie
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice si practice la disciplina „Calculul si constructia automobilelor”.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitesti, str. Targul din Vale, nr. 1, Cod 110040, loc. Pitesti, jud. Arges, website: www.upit.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior tehnic
Educație și formare	
Perioada	1999 – 2004
Calificarea / diploma obținută	Doctor in domeniul Inginerie Mecanica cu distinctia ”Cum Laude”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de doctorat: “ <i>Contribuții privind optimizarea conducerii și a condițiilor de habitat în autoturisme</i> ”conducător științific: prof.univ.dr.ing. Ion TABACU
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitesti
Perioada	01.03.2000 – 01.08.2000
Calificarea / diploma obținută	Stagiu doctoral (desfășurat în cadrul programului European Socrates-Erasmus)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul raportului de stagiu: <i>Theoretical study of the stress transfer in single fiber composites using Ansys.</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Tehnological and Educational Institute (T.E.I), Mechanical Engineering Department, Patras, Grecia,
Perioada	1996 - 1997
Calificarea / diploma obținută	Studii aprofundate: ”Optimizarea Constructivă a Autoturismelor”.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Proiectare, tehnologii, management
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitesti
Perioada	1991 – 1996
Calificarea / diploma obținută	Inginer in domeniul Inginerie Mecanica, specializarea Autovehicule Rutiere
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematica, Fizica, Mecanica, Rezistenta Materialelor, Mecanisme, Organe de Masini, Materiale, Tehnologii, Motoare, Automobile, Confortabilitate, Ergonomie, Trafic Rutier.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitesti, Facultatea de Mecanica si Tehnologie

Aptitudini și competențe personaleLimba maternă **romana**

Limba străină cunoscută Engleza

Autoevaluare
Nivel european (*)

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2		B2		B2		B2		B2	

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

Competențe și abilități socialeSpirit de echipa: am participat la 9 contracte de cercetare ca membru in colectiv;
Adaptabilitate la diverse registre sociale - formale/informale**Competențe și aptitudini organizatorice**Abilitati de coordonare: am fost responsabila la 1 contract de cercetare.
Sunt coordonator al programului de masterat cu titlul "Concepția și Managementul Proiectării Automobilului (CMPA), realizat în parteneriat cu Renault Technologie Roumanie (RTR) și Universitatea Tehnologică Compiègne (UTC) din Franța.**Competențe și aptitudini tehnice**În perioada 2006-2010 am avut functia de secretar de redactie al Buletinului stiintific seria „Autovehicule rutiere”, editat in cadrul Universitatii din Pitesti;
Competente in confortabilitatea automobilelor (confort termic, confort vibroacustic), analiză numerică, proiectare asistată de calculator, transmisii mecanice și sistemele automobilului. Colaborarea cu P+Z Engineering GmbH, Germania in realizarea unei teze de doctorat <http://www.theseus-fe.com>**Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului**Utilizez programele Microsoft Word, Microsoft Excel, PowerPoint, Catia V5 si Theseus FE;
Realizarea site-ului www.automotive.upit.ro**Competențe și aptitudini artistice**

sport (handbal, volei), puzzle

Alte competențe și aptitudini**Permis de conducere**

Categororia B

Informații suplimentare**Sinteza activității științifice:**

Numărul lucrărilor științifice elaborate și publicate și a contractelor de cercetare:

- **2 cărți;**
- **45 de lucrări** (26 în calitate de prim autor), din care:
 - 8 articole indexate în baza de date internațională FISITA (toate ca prim autor);
 - 19 articole publicate în reviste naționale de specialitate;
 - 8 lucrări publicate în cadrul unor congrese internaționale de specialitate, organizate în străinătate
 - 10 lucrări publicate în cadrul unor congrese/conferințe internaționale de specialitate organizate în țară.
- **contracte de cercetare:**
 - conducerea a unui contract de cercetare științifică, finanțat de CNCSIS (At 171 / 2006);
 - participarea, în calitate de membru, într-un contract de cercetare internațional;
 - participarea, în calitate de membru, în echipa a 5 contracte de cercetare naționale finanțate de CNCSIS, unul cu mediul economic, un contract internațional și trei proiecte POSDRU.

PUBLICAȚII

(cele mai reprezentative)

CĂRȚI PUBLICATE:Mariana IVĂNESCU, Ion TABACU – *Confortabilitate și ergonomie*, Editura Universității Pitești, 2007, ISBN 978-973-690-730-2, 330 pag.;Mariana IVĂNESCU, Stefan Tabacu, Dănuț Marinescu, Ion TABACU – *Construcția și Calculul Autovehiculelor, Proiectare transmisiei mecanice*, Editura Universității Pitești, 2008, ISBN: 978-973-690-776-0, 248 pag.;

ARTICOLE S/ STUDII PUBLICATE:

a). Articole indexate în baze de date internaționale specifice domeniului:

1. Ivănescu M., Neacsu C., Tabacu T. - *The influence of the air vents positioning inside the passenger compartment for the human thermal comfort*; The 10th International Congress on Automotive, CAR 2011, 2-4 nov., organized under the great patronage of FISITA, Pitești, 2011 Romania (www.fisita.com);
2. Ivănescu M., Neacsu C., Tabacu T., Tabacu St., - *The human thermal comfort evaluation inside the passenger compartment*, FISITA 2010 World Automotive Congress, Budapest, Hungary; <http://www.fisita2010.com/programme/programme/posters/C>;
3. Ivănescu M., Tabacu St., Tabacu I., S. Parlac - *The Influence of the Air Velocity and Humidity on the Thermal Human Comfort of Passenger Compartment*, FISITA 2008 World Automotive Congress, Munich, Germany, 2008. (<http://www.fisita.com/publications/papers?id=5867>);
4. Ivănescu, M., Tabacu, I., Tabacu St. – *Mathematical equations of the air temperatures and relative humidity in the passengers' compartment on the basis of experimental data*, International Congress Motor Vehicles & Motors 2006, Kragujevac, October 4th-6th, 2006 (<http://www.fisita.com/search?query=Ivanescu>);
5. Ivănescu M., Tabacu I. - *The noise analysis of the passengers' compartment obtained through vibrations generated by Renault E7J engine*, The 9th International Congress on Automotive, CAR 2005, 2-4 nov., organized under the great patronage of FISITA, Pitești, 2005, Romania, (<http://www.fisita.com/search?query=Ivanescu>);

b). Articole/studii publicate în cadrul unor congrese/conferințe internaționale de specialitate, organizate în țară:

1. Neacsu C., Ivanescu M., Tabacu I. - *The influence of the solar radiation on the interior temperature of the car*, ESFA2009, Bucuresti 2009;
2. Ivănescu, M., Tabacu, Șt., Tabacu, I., Vieru, I. - *The calculation of the comfort indices, PMV and PPD, depending on the different parameters*, SMAT 2008, Craiova, ISBN 978-606-510-253-8;
3. Ivănescu M., Tabacu St., Tabacu I., S. Parlac - *Evaluation of thermal comfort in automotive*, International Congress Automotive, Environment and Farm Machinery, AMMA 2007, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS, Series: Applied Mathematics and Mechanics, 50, Vol. IV, 2007, Cluj-Napoca.

DIDACTIC

- Activitati didactice si practice la disciplinele „Confortabilitate si ergonomie”, „Bazele ingineriei automobilelor”, „Calculul si constructia automobilelor”.
- Coordonarea masterului ”Concepția și Managementul Proiectarii Automobilului (CMPA) realizat în parteneriat Renault Technologie Roumanie (RTR) și Universitatea Tehnologică Compiègne (UTC) din Franța.

CERCETARE**▪ Teme de cercetare:**

- confortul termic din habitacul;
- confort vibroacustic;
- simularea numerica a microclimatului din habitacul.

- Colaborarea cu P+Z Engineering GmbH, Germania și finalizarea unei teze de doctorat <http://www.theseus-fe.com>

▪ contracte de cercetare:

- conducerea a unui contract de cercetare științifică, finanțat de CNCISIS (At 171 / 2006);
- participarea, în calitate de membru, într-un contract de cercetare internațional;
- participarea, în calitate de membru, în echipa a 5 contracte de cercetare naționale finanțate de CNCISIS, unul cu mediul economic.

Anexe

Participare in proiecte

1.	Moteur avec autorégulation de la levée des soupapes d'admission. Mise au point du système de contrôle de levée de soupapes, Beneficiar: OSEO – ANVAR Franța,	Membru în echipa proiectului	2008 - 2010
2.	VSR Clamp life study, Beneficiar: Honeywell International Services	Membru în echipa proiectului	2009
3.	BIOCOMP - Compozite biodegradabile cu aplicații în realizarea amenajărilor interioare	Membru în echipa	2007-2009

	ale automobilelor,	proiectului	
4.	CEEX – Autoturism experimental cu motor cu aprindere prin scântee ce permite controlul sarcinii în absența obturatorului prin intermediul distribuției variabile (EcoVITA), cod CEEX-ET 149.	Membru în echipa proiectului	2006 – 2008
5.	CEEX-AMTRANS - Sistem mecanic pentru cuplarea surselor de putere termică și electrică destinat automobilelor ecologice cu propulsie hibridă	Membru în echipa proiectului	2006 – 2007
6.	CEEX - Evaluarea și managementul zgomotului ambiental și a calității aerului într-o arie pilot, periurbană, în interiorul căreia există mari obiective industriale și artere de trafic, PN II, Programul 4, acronim EMZCA, Contract beneficiar CNMT	Membru în echipa proiectului	2006-2008
7.	Model de calcul pentru simularea microclimatului la autoturismul Dacia Logan, Cod CNC SIS AT 171	Director de proiect	2006
1.	POSDRU/87/1.3/S/59159 - „Parteneriat romano-german de formare a cadrelor didactice preuniversitare în domeniul mecatronicii” EURO-MECA-FORM”, www.euromecaform.ro	Asistent Manager de Proiect	2010-2012
2.	POSDRU/87/1.3/S/61991-„Cresterea competitivității învățământului românesc preuniversitar, din domeniul auto, prin formarea cadrelor didactice la standarde europene, www.auto-form.ro	Responsabil marketing/RU, Formator	2010-2012
3.	POSDRU/101/5.1/G/76808 - „Măsuri Active și Sustenabile de Ocupare – În Contextul Dezvoltării Clusterelor Industriale”	Formator	2010-2012

Data: 02.07.2012

Semnatura