



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **NICULESCU Rodica**

Adresă(e) Nr.1, str. Târgu din Vale, Pitești, 110040, Argeș

Telefon(oane) +40 348 453 166

Mobil: +40 721 64 63 95

Fax(uri) +40 348 453 150

E-mail(uri) rodica.niculescu@upit.ro, rodica.niculescu66@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) romana

Data nașterii 26.01.1966

Sex feminin

Experiența profesională

Perioada **2003 - prezent**

Funcția sau postul ocupat Șef lucrări la Departamentul de Autovehicule și Transporturi,

Activități și responsabilități principale

Activități didactice la Departamentul de Autovehicule și Transporturi

Titularul cursurilor:

- *Termotehnică și Echipamente Termice – licență*

- *Applied Thermodynamics and Energy Conversion – master în limba engleză*

- *Combustibili, Lubrifianți și Materiale de Întreținere a Autovehiculelor – licență*

- *Managenentul Întreprinderii – licență*

- *Marketing; Marketing în Transporturi – licență*

Activități de cercetare la Centrul de Cercetare Ingineria Automobilului din Universitatea din Pitești.

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Pitești; Târgu din Vale, nr.1, Pitești

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior; predare, cercetare științifică

Perioada **2011 - prezent**

Funcția sau postul ocupat Membru al Consiliului Facultatii de Mecanica si Tehnologie

Activități și responsabilități principale Management academic

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Pitești; Târgu din Vale, nr.1, Pitești

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada **2014 - prezent**

Funcția sau postul ocupat Membru al Consiliului Departamentului de Autovehicule și Transporturi

Activități și responsabilități principale	Management academic
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitești; Târgu din Vale, nr.1, Pitești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2008 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Formator
Activități și responsabilități principale	Activități didactice / formare; titularul cursului: Leadership
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitești; Târgu din Vale, nr.1, Pitești, Institutul de Formare si Performanta Muntenia
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, formare
Perioada	1992-2003
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar, cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare la Catedra Automobile
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitești; Târgu din Vale, nr.1, Pitești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior; predare, cercetare științifică
Perioada	2001-2003
Funcția sau postul ocupat	Inginer mașini termice
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității de reparații și întreținere echipamente termice
Numele și adresa angajatorului	SC. Teilor Invest – SRL, Teilor, nr.21, Pitești, Argeș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Alimentație publică; mentenanță
Perioada	1989-2001
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Activități de proiectare și urmărire a fabricației unor componente auto Activități de proiectare a tehnologiilor și SDV-urilor pentru fabricare componente auto
Numele și adresa angajatorului	SC. Componente Auto – SA, Topoloveni, jud. Argeș;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria, proiectare, producție
Educație și formare	
Perioada	Decembrie 2012
Disciplinele principale studiate	Cunoașterea și managementul sistemic – sursa performanței în educație, afaceri și progres socio-economic;
Numele și tipul instituției de formare	Universitatea din Pitești in colaborare cu S.C. Genodynamic S.A.
Perioada	2004 – 2006
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Managementul afacerilor; Marketing; Managementul resurselor umane; Drept; Contabilitate/ competențe de predare a disciplinelor economice și de organizare a activităților de cercetare în domeniul economic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Științe Economice, Universitatea din Pitești
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 7, conform EQF (http://www.upt.ro/pdf/calitate/Metodologia_CNCSIS.pdf)

Perioada	1994-2000										
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor										
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Motoare diesel de automobil; Curgerea fluidelor în conducte; Cercetări privind îmbunătățirea pornirii la rece a motoarelor diesel / competențe de organizare a activităților de cercetare în domeniul motoarelor de autovehicule;										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București;										
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 8, conform EQF										
Perioada	1984 -1989										
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer										
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică; Fizică; Chimie; Mecanică; Mecanisme; Organe de mașini; Tehnologii; Termotehnică; Transfer de căldură; Mașini termice; Motoare cu ardere internă.										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic București										
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 6, conform EQF										
Perioada	1980-1984										
Calificarea / diploma obținută	Bacalaureat										
Disciplinele principale studiate	Profil: matematică - fizică										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul teoretic „Nicolae Balcescu”, Pitești										
Aptitudini și competențe personale											
Limba maternă	Română										
Limbi străine cunoscute											
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere		
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		
Engleza	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	
Spaniola	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine										
Competențe și abilități sociale	<p>- spiritul de echipă și bună capacitate de comunicare dobândite prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - participarea la activități profesionale în cadrul echipelor de lucru (administrativ și cercetare) - activități de voluntariat ca membru fondator și vicepreședinte al ONG – ului Asociația Părinților de la Șc. Traian, Pitești <p>- Membru al asociațiilor profesionale: Societatea Inginerilor de Automobile din România (www.siar.ro), Société des Ingénieurs de l'Automobile de France (www.sia.fr).</p>										

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - competențe manageriale dobândite: <ul style="list-style-type: none"> - prin formare profesională (master 2004-2006; seminar: „Cunoașterea și managementul sistemic – sursa performanței în educație, afaceri și progres socio-economic”) - în context profesional - titularul unui curs de Management, nivel licență - activități de management în cadrul a 4 proiecte - membru al consiliului facultății FMT din anul 2011 până în prezent - membru în consiliul departamentului DAT din anul 2014 - experiență bună a managementului de proiect sau al echipei: <ul style="list-style-type: none"> - director a 2 proiecte - membru în echipele de management a 2 proiecte - leadership – competențe dobândite în context profesional – (titularul unui curs de Leadership în cadrul Centrului de Formare Continua), coordonator al echipelor de implementare a 2 proiecte.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Sistem operare Windows, Suita Office,
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> -Experiență în organizarea unor evenimente derulate în cadrul Universității din Pitești: două ediții ale Congresului Internațional de Automobile la Universitatea din Pitești 2005 și 2011; prezentare AVL-Austria; etc. -Participare în echipe de întocmire a dosarelor de acreditare a programelor de studii coordonate de Departamentul de Autovehicule și Transporturi și Centrul de Formare Muntenia
Permis de conducere	Categoria B.

Informații suplimentare

DIRECTOR al următoarelor proiecte de cercetare:

1. Cercetări privind dezvoltarea unei metode de îmbunătățire a calităților de pornire la rece a motoarelor alimentate cu biodiesel pentru autovehicule cu destinații speciale – CNCISIS (2009-2011)
2. Studiu de oportunitate (trafic de călători) pentru realizarea unei linii de transport ușor și rapid pe ruta Pitești – Ștefănești – Mărăcineni – Mioveni, 2008, beneficiar: Consiliul Județean Argeș

MEMBRU în echipa următoarelor proiecte de cercetare:

1. "Cercetarea și dezvoltarea de sisteme electrice, electronice, termice și tehnologii inovative pentru alternative de mobilitate durabilă, pentru creșterea eficienței energetice a vehiculelor, în scopul reducerii emisiilor poluante și îmbunătățirii confortului termic pentru pasageri" COD SMIS 50069, Contract de finanțare P05003/204271/24.02.2014
2. "Studiu privind transportul urban de persoane în zona metropolitană Pitești și pe ruta Pitești – Mioveni", Contract nr. 11962/14.12.2010, perioada de desfășurare: 2010-2011, Beneficiar: Consiliul Județean Argeș,
3. Reducerea efectelor poluante de autovehicule, prin utilizarea echipamentului laser pentru inițierea aprinderii amestecului carburant în motoare termice. Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației. 2009.
4. 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 – 2008
5. Modernizarea serviciului de transport local de călători în Municipiul Pitești. nr. 52230/10.11.2006 perioada proiectului : 2006 - 2007, beneficiar: Primăria Municipiului Pitești.
6. Autoturism cu propulsie hibridă și transmisie cu variație continuă - nr. 286/2003, Grant CNCISIS, 2002 – 2003

MEMBRU ÎN ECHIPA DE MANAGEMENT a următoarelor proiecte:

1. Management educațional în mediul rural - M-EDU RUR Phare, Beneficiar Univ. Pitești. 2008-2009
2. „Măsuri Active și Sustenabile de Ocupare – În Contextul Dezvoltării Clusterelor Industriale” – finanțat prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, perioada de implementare: 2011-1012

3 cărți publicate în Editura Universității din Pitești

4 articole (coautor) în jurnale cotate ISI Web of Science:

- 1 articol în Journal of Mechanical Engineering Science (factor de impact/2015=0.560),
- 1 articol în Energy (factor de impact/2015= 4.844),
- 2 articole în Energies (factor de impact/2015=2.072),

58 lucrări științifice din care 28 în calitate de prim-autor

Hirsch index (ISI Web of Knowledge): 1

Google Scholar H index: 2

Scopus H index: 1

Referinte:

Conf.univ. dr. **Adrian CLENCI** – directorul Departamentului de Autovehicule și Transporturi din Facultatea de Mecanica și Tehnologie din Universitatea din Pitești

adi.clenci@upit.ro

Prof. Univ. dr. **Tiberiu MACARIE** – tiberiu.macarie@upit.ro