

CURRICULUM VITAE



Informații personale

Nume / Prenume	ILIE Sorin
Telefon / Fax	+40 722 655 228
E-mail	sorin.ilie@upit.ro; sorin_ilie_dis@yahoo.com
Naționalitate	Română
Data nașterii	12.05.1977
Sex	Masculin

Experiența profesională

Perioada	Mai 2007 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări în cadrul Departamentului Autovehicule și Transporturi, Facultatea de Mecanică și Tehnologie, Universitatea din Pitești
Activități și responsabilități principale	- Susținere activități didactice de curs, laborator și proiect la discipline tehnice (<i>de ex.: Sisteme de Transport, Transporturi Speciale, Tehnologii de Manipulare, Depozitare și Transport în Terminale de Transport, Siguranța Activă și Pasivă a Autovehiculelor Rutiere etc.</i>) - Cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitesti, str. Târgu din Vale, nr. 1, cod 110040, loc. Pitesti, jud. Arges, website: www.upit.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Superior și Cercetare Științifică
Perioada	Februarie 2003 – Mai 2007
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar în cadrul Departamentului Autovehicule și Transporturi, Facultatea de Mecanică și Tehnologie, Universitatea din Pitești
Activități și responsabilități principale	- Susținere activități didactice de curs, laborator și proiect la discipline tehnice (<i>de ex.: Sisteme de Transport, Transporturi Speciale, Tehnologii de Manipulare, Depozitare și Transport în Terminale de Transport, Siguranța Activă și Pasivă a Autovehiculelor Rutiere etc.</i>) - Cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitesti, str. Târgu din Vale, nr. 1, cod 110040, loc. Pitesti, jud. Arges, website: www.upit.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Superior și Cercetare Științifică
Perioada	Octombrie 2000 – Februarie 2003
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar în cadrul Catedrei Automobile a Universității din Pitești
Activități și responsabilități principale	- Susținere activități didactice de curs, laborator și proiect la discipline tehnice (<i>de ex.: Fabricarea și Repararea Industrială a Autovehiculelor, Repararea Autovehiculelor, Utilizarea Calculatoarelor, Practică Tehnologică etc.</i>) - Cercetare științifică

Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitești, str. Târgu din Vale, nr. 1, cod 110040, loc. Pitești, jud. Arges, website: www.upit.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Superior și Cercetare Științifică
Alte activități profesionale	- Membru în Consiliul Facultății de Mecanică și Tehnologie - Membru în Consiliul Departamentului Autovehicule și Transporturi al Universității din Pitești - Responsabil ECTS (<i>European Credit Transfer and Accumulation System</i>) pentru programul de studii de masterat <i>Trafic Rutier și Evaluarea Accidentelor de Circulație</i> - Secretar editor al Buletinului Științific al Universității din Pitești, Seria Autovehicule - Membru în Comitetul de Organizare al unei Conferințe Internaționale (CAR 2000) și a două Congrese Internaționale (CAR 2005 și CAR 2011); - Îndrumarea studenților și masteranzilor în activitatea de elaborare a proiectelor și disertațiilor de finalizare a studiilor; - Conducerea activităților de practică tehnologică cu studenții de la specializarea <i>Ingineria Transporturilor și Traficului</i>; - Participare constantă în comisiile de finalizare a studiilor de licență și masterat; - Îndrumarea în fiecare an a studenților în scopul realizării de lucrări științifice care au fost prezentate și premiate la Sesiunile de Comunicări Științifice ale Cercurilor Studentești.
Educație și formare	
Perioada	2001 – 2007
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor, domeniul <i>Științe Inginerești</i> , Subdomeniul <i>Inginerie Mecanică</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de doctorat: <i>"Cercetări privind creșterea siguranței pasive prin utilizarea modelelor analitice și numerice dedicate studiului cinematicii ocupanților din habitacul automobilelor în timpul evenimentului de impact frontal"</i> .
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitești
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	2000 – 2002
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master, Specializarea <i>Optimizarea Constructivă a Autoturismelor</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metode de depoluare, Optimizarea constructivă a autovehiculelor, Optimizarea constructivă a motoarelor de autovehicule, Management, Marketing
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitești
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1995 – 2000
Calificarea / diploma obținută	Inginer Diplomat, în domeniul Mecanic, specializarea Autovehicule Rutiere, 5 ani
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematica, Fizica, Trafic Rutier, Ingineria Calității, Mecanica, Rezistența Materialelor, Mecanisme, Organe de Masini, Materiale, Tribotehnica, Tehnologii, Motoare, Automobile, Mentenanta, Cercetare, Management, Marketing.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitești, Facultatea de Mecanică și Tehnologie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
	<i>Media examenului de diplomă: 10,00 (zece)</i> <i>Media multianuală a celor 5 ani de studii: 9,35 (nouă 35%)</i> <i>Scala de notare: de la 10 la 1 (cea mai mare notă este 10)</i> <i>Clasare pe poziția 1 din totalul numărului de absolvenți</i>

Perioada	1991 - 1995																																								
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat																																								
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematica, Fizica, Chimie, Biologie, Limba și Literatura Română, Geografie, Istorie, etc.																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul "Nicolae Bălcescu" din Pitești, actualmente Colegiul Național "Ion C. Brătianu"																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5																																								
Aptitudini și competențe personale																																									
Limba maternă	Limba română																																								
Limbi străine cunoscute	Engleza, Franceza																																								
Autoevaluare																																									
Nivel european (*)																																									
Limba engleza																																									
Limba franceza																																									
	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td></tr><tr><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td></tr></table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat																																
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent																																
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																								
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipa: participare la realizarea a 22 contracte de consultanță și cercetare ca manager sau expert tehnic																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	Abilități de coordonare și experiență managerială: responsabil a 7 contracte de consultanță și cercetare din domeniul mobilității și transporturilor. Diploma de MANAGER DE PROIECT, eliberată de Corpul Experților în Accesarea Fondurilor Structurale și de Coeziune Europene, București - <i>Responsabil grup țintă</i> în proiectul POSDRU/87/1.3/S/59159 - "Parteneriat romano-german de formare a cadrelor didactice preuniversitare in domeniul mecatronicii – EURO-MECA-FORM", 2010 - 2012; - <i>Specialist în domeniul auto și formator</i> în proiectul POSDRU/87/1.3/S/61991 - "Creșterea competitivității învățământului românesc preuniversitar, din domeniul auto, prin formarea cadrelor didactice la standarde europene – AUTO-FORM", 2010 - 2014.																																								
Competențe și abilități tehnice	Competențe în siguranță activă și pasivă, mobilitate, sisteme de transport, tehnologii de fabricare și reparare a autovehiculelor etc., prin pozițiile de cadru didactic și cercetător la Universitatea din Pitești																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizez programele: Visum, Vissim, ArcGIS , MS Word, MS Excel , MS PowerPoint, MS Access, AutoCAD , CATIA, Matlab, CorelDRAW etc. prin natura activitatilor profesionale																																								
Competențe și aptitudini artistice	Fotografie, desen.																																								
Alte competențe și aptitudini	Disponibilitate la program de lucru prelungit și la deplasări pe distanțe lungi.																																								
Permis de conducere	Categoriile B (din 1995), C și E (din 1998)																																								

Informații suplimentare

Referințe pot fi oferite de către dl. Prof. univ. dr. ing. Sebastian PÂRLAC – Rector al Universității din Pitești, dl. Prof. univ. dr. ing. Dinel POPA – Decanul Facultății de Mecanică și Tehnologie și dl. Conf. univ. dr. ing. Adrian CLENCI – Directorul Departamentului de Autovehicule și Transporturi

Membru al asociațiilor profesionale / științifice naționale și internaționale:

2000 – prezent: membru al *Societății Inginerilor de Automobile din România* (SIAR);
2000 – prezent: membru al *Asociației Generale a Inginerilor din România* (AGIR);
2011 – prezent: membru al *International Association of Computer Science and Information Technology* (IACSIT) din Singapore;
2011 – prezent: membru al *World Conference on Transport Research Society* (WCTRS) din Franța;
2014 – prezent: The Climate Change: Impacts & Responses Knowledge Community.

Cercetarea științifică este concentrată în principal pe domeniile modelării și simulării în ingineria transporturilor și siguranței rutiere, precum și pe domeniul tehnologiilor de fabricare. Am susținut lucrări științifice la Conferințe și Congrese din țară (București, Cluj-Napoca, Timișoara, Sibiu, Craiova, Pitești, etc.) și din străinătate (Varșovia - Polonia, Lappeenranta - Finlanda, Varna - Bulgaria, Chișinău - Moldova, Balaton - Ungaria, Hong Kong - SAR of China, Vilnius - Lithuania, Karlsruhe - Germania, Beijing - China, Viena - Austria, Lisabona - Portugalia, Roma - Italia, Reykjavik - Islanda, Portoroz - Slovenia, etc.)

Rezultate ale cercetării științifice desfășurate:

- participare la contracte de prestări de servicii și cercetare științifică – 22;
- participare la contracte de prestări de servicii și cercetare științifică în calitate de director – 7;
- participare la contracte europene – 4;
- articole în reviste cotate ISI - Web of Science – 9;
- articole publicate în țară, în reviste și periodice – 27;
- articole publicate în volumele unor conferințe internaționale și naționale – 62;
- cărți publicate în domeniul ingineriei automobilelor și transporturilor – 6.

Data întocmirii: 31 ianuarie 2016

Semnătura:

