



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **TUTUNEA Dragoș**
Adresă Str. Aleea 3 Castanilor, Bl. F, sc. 1, ap. 7, Craiova, Dolj, Romania
Telefoane Mobil: +40 745.52.32.62
E-mail dragostutunea@yahoo.com
Naționalitate Română
Data nașterii 22.02.1982
Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada 2012-prezent
Funcția sau postul ocupat Șef lucrări
Activități și responsabilități principale Activitate didactică de curs, lucrări de laborator, seminar și proiect
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, str. Calea București nr. 165, Craiova, Dolj
Tipul activității sau sectorul de activitate Curs, laborator și seminar la Poluare în transporturi, Motoare pentru vehicule, Elemente de mecatronică, Calculul și construcția motoarelor cu ardere internă, Optimizarea constructiv funcțională a motoarelor cu ardere internă.

Perioada 2011-2012
Funcția sau postul ocupat Asistent
Activități și responsabilități principale Activitate didactică de curs, lucrări de laborator și seminar
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, str. Calea București nr. 165, Craiova, Dolj
Tipul activității sau sectorul de activitate Curs, laborator și seminar la disciplinele Termotehnică și echipamente termice, Termodinamică, Bazele termotehnicii și mașini termice, Transfer de căldură și masă, Desen Tehnic, Desen Tehnic și Infografică, Economicitate și reducerea noxelor, Geometrie Descriptivă, Calculul și construcția motoarelor cu ardere internă

Perioada 2008-2011
Funcția sau postul ocupat Preparador
Activități și responsabilități principale Activitate didactică de lucrări de laborator și seminar
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, str. Calea București nr. 165, Craiova, Dolj
Tipul activității sau sectorul de activitate Laborator și seminar la disciplinele Termotehnică și Echipamente termice, Termodinamică, Bazele termotehnicii și mașini termice, Termotehnică și mașini termice, Desen Tehnic, Geometrie Descriptivă.

Perioada 2005-2008
Funcția sau postul ocupat Doctorand cu frecvență la buget
Activități și responsabilități principale - cercetări teoretice și experimentale în cadrul tezei de doctorat cu numele: "Folosirea Combustibililor Neconvenționali la Motoarele cu Ardere Internă".
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, str. Calea București nr. 165, Craiova, Dolj

Tipul activității sau sectorul de activitate	Laborator și seminar la disciplinele Termotehnică și Echipamente termice, Termodinamică, Bazele termotehnicii și mașini termice, Termotehnică și mașini termice, Desen Tehnic.			
Studii				
Perioada	2010-2013			
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a studiilor postdoctorale			
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii postdoctorale în Inginerie Mecanică			
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova			
Perioada	2006-2008			
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master			
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Modelare și Simulare în Ingineria Mecanică			
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică			
Perioada	2005-2009			
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor inginer			
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii doctorale în Inginerie Mecanică			
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică			
Perioada	2000-2005			
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer			
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- matematică, organe de mașini, rezistența materialelor, mecanisme, tehnologia materialelor, termotehnică și mașini termice, bazele electrotehnicii și electronice, dinamica autovehiculelor, calculul și construcția motoarelor cu ardere internă, motoare			
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, Secția Autovehicule Rutiere			
Perioada	2000-2005			
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat			
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii liceale, matematică-fizică			
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul National Elena Cuza, Craiova, Jud. Dolj			
Perioada	1996-2000			
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire			
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii școlare primare și gimnaziale			
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala generală nr. 30, Craiova, Jud. Dolj			

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

	Înțelegere				Vorbire			Scriere		
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleza	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Franceza	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat

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

Competențe și abilități sociale	Îndrumare didactică, pedagogică și de carieră a studenților de la licență, Spirit de echipă în activitățile de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare științifică. Membru în comisii profesionale: am făcut parte din Comitetul de organizare al „Second International Congress Automotive Safety and Environment”, SMAT 2008, International Conference of Mechanical Engineering ICOME 2010 Craiova 28-29 Aprilie 2010, organizată de Universitatea Craiova, Facultatea de Mecanică, și Conferința Națională de Termotehnică 25-26 Mai, Craiova.
Competențe și aptitudini organizatorice	Spirit de echipă: am lucrat în diverse tipuri de echipe, de la echipe de cercetare la echipe de studenți, fie în calitate de membru sau ca responsabil. Abilități de comunicare: pot comunica la fel de bine cu persoane tinere cât și cu cercetători cu experiență. În calitate de director/responsabil de proiect am organizat și condus activitatea din cadrul colectivelor de cercetare precum și pe cea de diseminare a rezultatelor științifice.
Competențe și aptitudini tehnice	Aptitudini de a mînuî instalațiile, dispozitivele și aparatele de specialitate din cadrul laboratorului de calcul și construcția motoarelor cu ardere internă, poluare în transporturi și elemente de mecatronică
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Software de aplicație și utilitare generale: MATHCAD, MATEMATICA, MATLAB, ANSYS, SOLIDWORKS, COSMOS, STATISTICA, EXCEL, WORD, POWERPOINT.
Proiecte/granturi câștigate	1. Contract de cercetare postdoctorală nr.61968/UCV/20 din 24.04.2010, depus, evaluat și selectat în cadrul competiției de burse postdoctorale aferentă proiectului „Parteneriatul universitar în cercetare – un pas înainte spre o școală postdoctorală a viitorului”, ID 61968. Titlu proiect „Cercetări privind utilizarea combustibililor alternativi în motoarele diesel pentru reducerea poluării”. Director proiect. Valoare finanțare: 144000 RON http://cis01.central.ucv.ro/cercetarepostdoctorala-posdru/lista_rezultate_finale_cu_punctaj.pdf 2. Amfiteatrul Studenției program Rose 2017-2019 încheiat între Ministerul Educației Naționale și Universitatea din Craiova. Valoare contract 530886,04 RON. Sursa de finanțare Ministerul Educației naționale prin Unitatea de Management al Proiectelor cu finanțare externă. Contract nr. 10/SGU/PV/II din 06.07.2017. Director de grant. 3. Numar contract 2415/19.04.2018, “Servicii de analiza si sistematizare a spațiilor de parcare si de trafic rutier” beneficiar Spitalul Județean de Urgență Slatina. Valoare UCV 24990 lei. Director de proiect. Durata 1 lună. Sume încasate 4180 lei.
Premii	1. Premiul II la International U.A.B.- B.En.A Conference, “Management and sustainable protection of environment, Alba Iulia, 6-7 mai, 2009 pentru lucrarea The Importance of Medicago sativa Extract on the Oxidative Stability of Biodiesel autori, D. R. Grecu, M. G. Bița , D. Tutunea, A. Popescu, M. Bica. 2. Articole Aplicații PN2-Resurse umane- Premiarea rezultatelor cercetării: Mihaela Gabriela Biță, Doinița Ramona Grecu , Dragos Tutunea, Alexandru Popescu , Marin Bica, Role of the Extract Obtained from Seeds of Vitis Vinifera on the Oxidative Stability of Biodiesel , Revista de Chimie, București Vol. 60, Nr. 10, 2009, p. 1090-1093, Nr.crt. listă 283, Cod CNCIS 295, Sesiunea de premiere etapa II, 2009.
Competențe și aptitudini artistice	Grafica pe calculator
Alte competențe și aptitudini	
Permise de conducere	Categoria B din 2000
Informații suplimentare	1. Publicații și activități de cercetare reprezentative (conform anexei 1). 2. Apartenența la organizații profesionale: 3. Referințele pot fi furnizate la cerere
Anexe	Documente anexate CV-ului: - Copie diplomă de bacalaureat; - Copie diplomă de licență; - Copie diplomă de doctor inginer; - Copie diplomă de master;

Craiova,
Iunie 2019

S.L. univ. dr. ing. Tutunea Dragoș

