



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **TUTUNEA Dragoș**

Adresă Str. Alea 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 2025-prezent

Funcția sau postul ocupat **Profesor**

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, proiect la Ecologia Transporturilor, Mecatronica Automobilului, Sisteme neelectrice de propulsie la autovehicule, Fundamente de ingineria automobilelor, Sisteme mecatronice avansate la autovehicule, Motoare cu ardere internă, Calculul și construcția motoarelor cu ardere internă, Procese și caracteristici ale motoarelor cu ardere internă

Perioada 2019-2025

Funcția sau postul ocupat **Conferențiar**

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 la Poluare în transporturi, Motoare cu ardere internă, Mecatronica autovehiculelor, Calculul și construcția motoarelor cu ardere internă, Optimizarea constructiv funcțională a motoarelor cu ardere internă, Sisteme neelectrice de propulsie la autovehicule, Performante ale motoarelor pentru vehicule rutiere

Perioada 2012-2019

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	Preparator
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	2023
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii universitare de doctorat Inginerie Mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației
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 si Simulare in Ingineria Mecanica
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 electronică - 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	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
<i>Nivel european (*)</i>	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
	(*) <i>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>									
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, SMAT 2014, ICOME 2015, ICOME 2017, SMAT 2019.									
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 si pe cea de diseminare a rezultatelor științifice.									
Competențe și aptitudini tehnice	Aptitudini de a mânui instalațiile, dispozitivele și aparatele de specialitate din cadrul laboratorului de calculul 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.									

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; - Atestat abilitare

Craiova,
Septembrie 2025

Prof. univ. dr. ing. Tutunea Dragoș