Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**TUTUNEA Dragoş**
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
Naţionalitate	Română
Data naşterii	22.02.1982
Sex	Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional

Experienţa profesională

Perioada	2025-prezent
Funcţia sau postul ocupat	**Profesor**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate didactică de curs, lucrări de laborator, seminar şi proiect
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, str. Calea Bucureşti nr. 165, Craiova, Dolj
Tipul activităţii 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 şi constructia motoarelor cu ardere interna, Procese si caracteristici ale motoarelor cu ardere interna
Perioada	2019-2025
Funcţia sau postul ocupat	**Conferențiar**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate didactică de curs, lucrări de laborator, seminar şi proiect
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, str. Calea Bucureşti nr. 165, Craiova, Dolj
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Curs, laborator la Poluare în transporturi, Motoare cu ardere interna, Mecatronica autovehiculelor, Calculul şi construcția motoarelor cu ardere internă, Optimizarea constructiv funcţională a motoarelor cu ardere internă, Sisteme neelectrice de propulsie la autovehicule, Performante ale motoarelor pentru vehicule rutiere
Perioada	2012-2019
Funcţia sau postul ocupat	**Şef lucrări**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate didactică de curs, lucrări de laborator, seminar şi proiect
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, str. Calea Bucureşti nr. 165, Craiova, Dolj
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Curs, laborator şi seminar la Poluare în transporturi, Motoare pentru vehicule, Elemente de mecatronică, Calculul şi construcția motoarelor cu ardere internă, Optimizarea constructiv funcţională a motoarelor cu ardere internă.
Perioada	2011-2012

Funcţia sau postul ocupat	**Asistent**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate didactică de curs, lucrări de laborator şi seminar
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, str. Calea Bucureşti nr. 165, Craiova, Dolj
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Curs, laborator şi seminar la disciplinele Termotehnică şi echipamente termice, Termodinamică, Bazele termotehnicii şi maşini termice, Transfer de căldură şi masă, Desen Tehnic, Desen Tehnic şi Infografică, Economicitate şi reducerea noxelor, Geometrie Descriptivă, Calculul şi construcţia motoarelor cu ardere internă
Perioada	2008-2011
Funcţia sau postul ocupat	**Preparator**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate didactică de lucrări de laborator şi seminar
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, str. Calea Bucureşti nr. 165, Craiova, Dolj
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Laborator şi seminar la disciplinele Termotehnică şi Echipamente termice, Termodinamică, Bazele termotehnicii şi maşini termice, Termotehnică şi maşini termice, Desen Tehnic, Geometrie Descriptivă.
Perioada	2005-2008
Funcţia sau postul ocupat	Doctorand cu frecvenţă la buget
Activităţi şi responsabilităţi principale	- cercetări teoretice şi experimentale în cadrul tezei de doctorat cu numele: "Folosirea Combustibililor Neconvenţionali la Motoarele cu Ardere Internă".
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, str. Calea Bucureşti nr. 165, Craiova, Dolj
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Laborator şi seminar la disciplinele Termotehnică şi Echipamente termice, Termodinamică, Bazele termotehnicii şi maşini termice, Termotehnică şi maşini termice, Desen Tehnic.

Studii

Perioada	2023
Calificarea / diploma obţinută	**Atestat de abilitare**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Studii universitare de doctorat Inginerie Mecanică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației
Perioada	2010-2013
Calificarea / diploma obţinută	**Certificat de absolvire a studiilor postdoctorale**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Studii postdoctorale în Inginerie Mecanică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova
Perioada	2006-2008
Calificarea / diploma obţinută	**Diplomă de master**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Modelare si Simulare in Ingineria Mecanica
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică
Perioada	2005-2009
Calificarea / diploma obţinută	**Diplomă de doctor inginer**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Studii doctorale în Inginerie Mecanică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică
Perioada	2000-2005
Calificarea / diploma obţinută	**Diplomă de inginer**

Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	- matematică - organe de maşini - rezistenţa materialelor - mecanisme - tehnologia materialelor - termotehnică şi maşini termice - bazele electrotehnicii şi electronică - dinamica autovehiculelor - calculul şi construcţia motoarelor cu ardere internă - motoare
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, Secţia Autovehicule Rutiere
Perioada	2000-2005
Calificarea / diploma obţinută	**Diploma de bacalaureat**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Studii liceale, matematică-fizică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Colegiul National Elena Cuza, Craiova, Jud. Dolj
Perioada	1996-2000
Calificarea / diploma obţinută	**Diplomă de absolvire**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Studii şcolare primare şi gimnaziale
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Şcoala generală nr. 30, Craiova, Jud. Dolj

Aptitudini şi competenţe personale

Limba maternă: Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		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 Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe şi abilităţi sociale	Îndrumare didactică, pedagogică şi de carieră a studenţilor de la licenţă, Spirit de echipă în activităţile de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare ştiinţifică. Membru în comisii profesionale: am făcut parte din Comitetul de organizare al „Second International Congress Automotive Safety and Environement", SMAT 2008, International Conference of Mechanical Engineering ICOME 2010 Craiova 28-29 Aprilie 2010, organizată de Universitatea Craiova, Facultatea de Mecanică, şi Conferinţa Naţională de Termotehnică 25-26 Mai, Craiova, SMAT 2014, ICOME 2015, ICOME 2017, SMAT 2019.
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Spirit de echipă: am lucrat în diverse tipuri de echipe, de la echipe de cercetare la echipe de studenţi, fie în calitate de membru sau ca responsabil. Abilităţi de comunicare: pot comunica la fel de bine cu persoane tinere cât şi cu cercetători cu experienţă. În calitate de director/responsabil de proiect am organizat şi condus activitatea din cadrul colectivelor de cercetare precum si pe cea de diseminare a rezultatelor ştiinţifice.
Competenţe şi aptitudini tehnice	Aptitudini de a mânui instalaţiile, dispozitivele şi aparatele de specialitate din cadrul laboratorului de calculul şi construcţia motoarelor cu ardere internă, poluare în transporturi şi elemente de mecatronică
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Software de aplicaţie şi utilitare generale: MATHCAD, MATEMATICA, MATLAB, ANSYS, SOLIDWORKS, COSMOS, STATISTICA, EXCEL, WORD, POWERPOINT.
Competenţe şi aptitudini artistice	Grafica pe calculator

Alte competenţe şi aptitudini

Permise de conducere: Categoria B din 2000

Informaţii suplimentare

1. Publicaţii şi activităţi de cercetare reprezentative (conform anexei 1).
2. Apartenenţa la organizaţii profesionale:
3. Referinţele pot fi furnizate la cerere

Anexe

Documente anexate CV-ului:

- Copie diplomă de bacalaureat;
- Copie diplomă de licenţă;
- Copie diplomă de doctor inginer;
- Copie diplomă de master;
- Atestat abilitare

Craiova,
Septembrie 2026

Prof. univ. dr. ing. Tutunea Dragoş

