

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **Gheorghe Stefan**
Adresă Craiova, str. Emanoil Chinezu, nr.12, bl. H2, sc.3, ap. 4, jud. Dolj
Telefon 00.40741057963
E-mail stgheo@yahoo.com
Naționalitate Romana
Data nașterii 08 octombrie 1963
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada 1988-1992:

Funcția sau postul ocupat Inginer,
Activități și responsabilități principale Activitate departamentul Mecanic Sef.

Numele și adresa angajatorului Uzina Mecanică Filiași

Tipul activității sau sectorul de activitate Inginer sectorul reparații utilaje

Perioada 1992-1988:

Funcția sau postul ocupat Asistent univ.
Activități și responsabilități principale Desfășurare ore de laborator si proiect, practica cu studenții

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Mecanică, Universitatea din Craiova

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactica in invatamantul superior

Perioada 1998–2002:

Funcția sau postul ocupat Șef lucrări
Activități și responsabilități principale Desfășurare ore de curs, laborator si proiect, practica cu studenții, conducere lucrări de licența

Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Mecanică, Universitatea din Craiova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica in invatamantul superior
Perioada	2002-2009
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Desfășurare ore de curs, laborator si proiect, practica cu studenții, conducere lucrări de licența si masterat
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Mecanică, Universitatea din Craiova.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica in invatamantul superior
Perioada	2009 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități principale	Desfășurare ore de curs, laborator si proiect, conducere lucrări de licența si masterat
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Mecanică, Universitatea din Craiova.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica in invatamantul superior
Perioada	2012-prezent
Funcția sau postul ocupat	Prodecan, Facultatea de Mecanica
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități organizatorice la departamentul din Drobeta Turnu Severin pe probleme de invatamant si cercetare
Educație și formare	
Perioada	1983-1988:
Calificarea / diploma obținută	inginer - mașini –unelte/ diploma inginer mecanic in specializarea mașini unelte
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia materialelor, studiul materialelor, mașini unelte, scule așchietoare, hidraulica, economie politica/ capacitatea de a formula si implementa strategii de dezvoltare a tehnologiilor;formarea unei gândiri creative; dezvoltarea de produse pentru avantaje economice; inițiere in activitățile de analiza si cercetare a modalităților de elaborare a diferitelor repere; capacitate de a analiza si oferta pentrusoluții optime pentru elaborarea diferitelor materiale si produse; oferirea de soluții in alegerea materialelor optime pentru produse;capacitatea de a identifica tehnologiile optime pentru diferite repere;capacitatea de a elabora fluxuri tehnologic pentru diferite produse.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Mecanică, secția Mașini-Unelte, Universitatea din Craiova.

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCDE 5
Perioada	1994-2000
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer/Diploma in domeniul Inginerie Industriala
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia Materialelor; Organe de Mașini, Optimizarea Proceselor Metalurgice/ Aprofundarea si capacitatea de analiza superioara a metodelor utilizate in tehnologia pulberilor; metode de investigație a proprietatilor fizico-chimice, mecanice si tehnologice ale materialelor; identificarea avantajelor metalurgiei pulberilor in obținerealagărelor cu autolubrifiere;metode optime de investigare a fluxurilor tehnologice din metalurgia pulberilor.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanica,
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCDE 5
Specializări și calificări	<p>2002: Școala de vară - Universitatea în Societate - UNISO 2002, MEC, 17 Iulie-2002 Drobeta Turnu Severin</p> <p>2002: Course of INGENIEURPEDAGOGIK part one, organizata de IGIP - NMC, UNIVERSITY OF KLAGENFURT 14-16 Iulie 2002 Drobeta Turnu Severin.</p> <p>2003: Specializare la Institutul de Cercetări din Seibelsdorf, Austria, 08-28 iunie 2003, in domeniul metalurgiei pulberilor si tribologiei.</p> <p>2004: Participare prin program SOCRATES la Politecnico di Torino sediul din Alessandria.</p> <p>2004: Participare la „ Meeting of the EPMA educationand training group” desfășurat la Politecnico di Torino sediul din Alessandria.</p> <p>2004: Workshop QueeNav 2004Qualifications Agreement Within The European EducationalProcess Of Navigation, 23-25 sept. 2004, Drobeta Turnu Severin</p> <p>2005: Participarea la seminarul Info-day PC 6/ Prioritatea 3, cu lucrarea Nano PowderMetallurgy in FP 6, MEC cu concursul Comisiei Europene si suportul logistic asigurat de proiectul European ROMNET-ERA, 17 ianuarie 2005, Amfiteatrul Bibliotecii Academiei Romane.</p> <p>2013: Certificat de Absolvire a Programului de formare si constientizare in asigurarea calitatii in Invatamantul la Distanta – ID, organizat si desfasurat de Universitatea Spiru Haret, in parteneriat cu Academia Comerciala din Satu Mare si TUV Austria-Romania, in cadrul Proiectului POSDRU/86/1.2/S/60720 Dezvoltarea si implementarea unui sistem de monitorizare, imbunatatire continua si evaluare a calitatii in invatamantul superior deschis si la distanta pe baza indicatorilor de performanta si standardelor internaționale de calitate.</p> <p>2014: Participare prin Program Erasmus la întâlniri profesionale cu reprezentanți ai L'ÉcoleNationaleSupérieure de Mécanique et de Microtechniques de Besançon, si L'université de Bourgogne in orasulGijon si in orasulNevers.</p>

Activitatea de cercetare
Brevete nationale

1 BREVET DE INVENTIE 116175/30.11.2000, Procedeu de fabricare a lașărelor de alunecare din pulberi ale aliajelor din cupru, cu conținut redus de staniu

Articole publicate

9 Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings
24 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale
75 Articole în extenso în reviste (R)/ proceedings (P) naționale / internaționale neindexate
1 Grant internațional câștigat prin competiție - ResearchProjects (2000-2004) User II-88: Chem. Composition and sintering atmosphere influences on the Cu-based anti-friction sintered alloys, MRI CONTRACT N^o HPRI-CT-1999-00024 of the „IMPROVING HUMAN POTENTIAL” program of the EUROPEAN COMMISSION- ARC Seibersdorf research GmbH-Aerospace Materials Technology Testhouse- 2003, Viena, Austria - Director
2 Contracte naționale CNCSIS 2004, 2005 - Director
1 Grant Internațional - Membru
23 Grant naționale - Membru

Premii si distinctii

Premiul I si medalia de aur la 50th World Exhibition of Innovation, Research and New Technology, 16/11/2001, BRUSSELS – EUREKA, Procédé de fabrication des coussinets de glissement par des poudres des alliages de cuivre.
Diploma IGIP UNIVERSITY OF KLAGENFURT – IGIP-NMC ROMANIA, absolvire a cursurilor INGENIEURPADAGOGIK, iulie 2002.
Diploma Școala de Vara “Universitatea in Societate – UNISO 2002”, Drobeta Turnu – Severin, 2002, organizatori MEC, Agenția Națională pentru Parteneriatul Universitatilor cu Mediul Economico-Social si participarea României la Programul TEMPUS III (APART), Universitatea din Craiova, UMF Iuliu Hațieganu din Cluj-Napoca, Universitatea din Rouen (Franța).
Diploma de Merit pentru întreaga activitate didactica si științifică desfășurata in domeniul Științelor Inginerești cu ocazia Aniversarii a 30 de ani de la înființarea Facultatii de Mecanica din Craiova, 2007.

Aptitudini și competențe
personale

Limba maternă Romana

Limba străină cunoscută

Autoevaluare

Nivel european (*)

Franceza

Engleza

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Ascultare		
avansat	avansat	mediu	avansat	mediu	
avansat	avansat	mediu	avansat	mediu	

Competențe și abilități sociale	Spirit de lucru în echipă (membru in colective de cercetare și participări la diferite activități didactice și profesionale). Abilități de comunicare dobândite prin prezentarea de cursuri, seminarii și lucrări de laborator, precum și susținerea de lucrări științifice la diferite conferințe și congrese naționale și internaționale.
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> • Scoala de vară - Universitatea în Societate - UNISO 2002, MEC, 17 Iulie-2002 Drobeta Turnu Severin • Workshop QueeNav 2004 Qualifications Agreement within the European Educational Process Of Navigation, 23-25 sept. 2004, Drobeta Turnu Severin • RoPM 2009, 4th International Conference on Powder Metallurgy, Craiova, Romania, 8-11 July 2009 (http://www.sim.utcluj.ro/RoPM2009/FirstAnnouncement.pdf) • Chairman International Conference of Mechanical Engineering ICOME 2010, 27-30 April 2010, Craiova, Romania • Co-chairman 1st International Conference Advances in Engineering & Management, 19-21 May 2010, Drobeta Turnu Severin, Romania • Chairman International Conference of Mechanical Engineering ICOME, 16-17 May 2013, Craiova, Romania • Chairman International Conference of Mechanical Engineering ICOME, 8-9 October 2013, Craiova, Romania
Competențe și aptitudini științifice	Membru, Asociația Generală a Inginerilor din Romania; membru, Asociația de Sudura din Romania, Timisoara; membru, Asociația Romana de Tribologie, Bucuresti - președintele Filialei Dolj perioada 2007-2014; membru, Societatea Inginerilor de Automobile din Romania; Expert evaluator CNCSIS; Expert evaluator ARACIS.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a aplicațiilor Microsoft Office: Word, Microsoft PowerPoint, Excel, aplicații grafice
Domenii de cercetare științifică	Metalurgia Pulberilor; Știința și Ingineria Materialelor; Tribologie; Tehnologii moderne de fabricație Afaceri mici si mijlocii.
Informații suplimentare	Sportiv de performanta, membru al echipei de handbal masculin Universitatea Craiova, in perioada 1983-1985.