



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

**Nume / Prenume** **GHENGHEA LAURENTIU DAN**  
**Adresă(e)** Dimineții, nr.6, bl.788, sc. B, ap.8, et.1, IASI, 700669, ROMANIA  
**Telefon(oane)** 04 0332 438 174 **Mobil:** 04 0744 99 18 07  
**Fax(uri)** 04 0232 217 290  
**E-mail(uri)** lghenghe@tcm.tuiasi.ro  
**Naționalitate(-tăți)** romana  
**Data nașterii** 17 10 1955  
**Sex** bărbătesc

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Educație, titular disciplina Fiabilitate și mentenabilitate**

### Experiența profesională

<b>Perioada</b>	1991 – 2012
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	Conferențiar Doctor Inginer
<b>Activități și responsabilități principale</b>	Curs laborator Teoria Proceselor de Sudare, Managementul Proceselor Tehnologice Industriale, Lucrări de licență și disertație, Cercuri științifice studențești, Cercetare științifică, Publicații, Colaborare internațională, Organizații neguvernamentale.
<b>Numele și adresa angajatorului</b>	Universitatea Tehnică din Iași, B-dul D. Mangeron, nr.59, Iași, Romania, 700050.
<b>Tipul activității sau sectorul de activitate</b>	Educație
<b>Perioada</b>	1985 - 1991
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	Inginer principal
<b>Activități și responsabilități principale</b>	Inginer tehnolog mașini-unelte speciale, la temă și unicat, Inginer proiectant produse noi și prototipuri, Inginer de calitate pentru produse destinate exportului, Responsabil probe tip omologare, serii zero, probe finale.
<b>Numele și adresa angajatorului</b>	SC AGMUS SA, Iași, Romania, B-dul Chișinăului, nr.6.
<b>Tipul activității sau sectorul de activitate</b>	Construcții de mașini și utilaje
<b>Perioada</b>	1982 - 1985
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	Inginer stagiar

Activități și responsabilități principale	Șef de schimb asamblare rulmenți cilindrici mici cu role, Maistru asamblare rulmenți cilindrici, Șef atelier rulmenți cilindrici, Adjunct șef secție Prelucrări mecanice și asamblare, Teste de fiabilitate a rulmenților cu role tip P2; P5, P6, diagrame de încercare la zgomot și lubrifiere, ambalaje pentru rulmenți, probleme de productivitate și eficiență economică.
Numele și adresa angajatorului	SC RULMENȚI SA, Bârlad, Romania, B-dul Republicii, nr.312.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Fabricare organe de mașini și utilaje tehnice pentru rulmenți
Perioada	1995 Iunie - decembrie
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Proiectare tehnologii de fabricație pentru semifabricate turnate la cald din cristal, Proiectare produse de iluminat și artizanale, Reglare și montare a SDV-isticii pentru produse noi pe linii de turnare și modelare la cald continuu, Proiectare tehnologii pentru acoperiri metalice ornamentale.
Numele și adresa angajatorului	CRISTALSTRASS SA, Settat, Maroc.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Fabricare produse din cristal
Perioada	1996 Iunie - septembrie
Funcția sau postul ocupat	Responsabil reparații și întreținere utilaje
Activități și responsabilități principale	Efectuarea și respectarea planului de revizii și reparații a utilajelor din întreprindere, Proiectare tehnologii de reparații și a planurilor de aprovizionare pentru acestea, Proiectare tehnologii de fabricație a reperelor cu fiabilitate redusă, Modernizare linii tehnologice de fabricație, Punere în funcțiune a utilajului de fabricare noi.
Numele și adresa angajatorului	PASTOR FRERES SA, Casablanca, Maroc.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Fabricare produse din zahar
Perioada	2000 Iunie - octombrie
Funcția sau postul ocupat	Responsabil tehnic cu sudura
Activități și responsabilități principale	Analiza tehnica a contractelor comerciale, elaborare necesar consumuri pentru procesele de sudare din companie, elaborare documentație tehnologică de sudare și control a sudurilor, asigurare control și analiză distructivă și nedistructivă pentru autorizare suduri/sudori, asistență tehnică pentru produse fabricate folosind procedee de sudare.
Numele și adresa angajatorului	SC PETROMIDIA SA, Năvodari, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Fabricare produse sudate

## Educație și formare

Perioada	1993 – 1998
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe tehnice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Știința materialelor, Deformare plastică, Analiză cu elemente finite; Fabricarea și încercarea tuburilor ondulate metalice prin deformare plastică la rece, sudură; Verificarea numărului de cicluri și trasarea diagramei de răspuns; Analiza și interpretarea datelor experimentale.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Iași, Romania.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Grad ridicat de încredere la nivel național, programe de pregătire de tip ridicat, instituție acreditată pentru educație și cercetare științifică.
Perioada	1977 – 1982
Calificarea / diploma obținută	Inginer mecanic specializarea TCM

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Știința materialelor, Desen tehnic, Matematici, Fizică, Chimie, Rezistența materialelor, Organe de mașini, Engleza, Franceză, Programarea computerelor, Tehnologii de prelucrare mecanică, Tehnologii de deformare plastică, Tehnologii de sudare, Tehnologii de mecanică fină, Electronică, Electrotehnică, Toleranțe, Mașini - Unelte, Scule Așchietoare, Dispozitive, Motoare. Soluționare probleme tehnice din domeniul mecanic, Productivitate și eficiență economică, conducerea echipelor de tehnicieni, management al producției.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Iași, Romania.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Grad ridicat de încredere la nivel național, programe de pregătire de tip ridicat, instituție acreditată pentru educație și cercetare științifică.
Perioada	1983 septembrie-decembrie
Calificarea / diploma obținută	Programator comanda numerică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Limbaje și comenzi numerice, Lanțuri cinematice pentru comanda numerică, Mașini unelte comandate numeric, Echipamente de comandă numerică. Programare în codul M pe echipamente COMPAX, programarea automatelor..
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ICSIT Titan, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nespecificat
Perioada	1986 septembrie-decembrie
Calificarea / diploma obținută	Specialist controlul calității produselor și proceselor tehnologice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Zero defecte, cercuri ale calității, controlul statistic al loturilor de fabricație, controlul automat și integrat, probe tip și de omologare; Tehnologii de control a produselor și proceselor, organizarea departamentelor de control.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	IGSCCP, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nespecificat
Perioada	2006 octombrie - noiembrie
Calificarea / diploma obținută	Utilizator pentru oțelul inoxidabil în arhitectură
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tipuri de oțeluri inoxidabile, principii de proiectare arhitectonică, tehnologii de prelucrare a oțelurilor inoxidabile, Constructor structuri metalice din oțel inoxidabil.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universita di Udine, Italia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Grad ridicat de încredere la nivel național, programe de pregătire de tip ridicat, instituție acreditată pentru educație și cercetare științifică.
Perioada	2005 august
Calificarea / diploma obținută	Operator Easy Scan Nanosurf
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cunoașterea și utilizarea aparatului Easy Scan, Pregătirea eșantioanelor pentru scanarea electronică a suprafețelor, Tehnici de scanare a suprafețelor.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Nanosurf SA, Basel, Elveția.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Producătorul echipamentului de cercetare științifică.
Perioada	2004 septembrie octombrie
Calificarea / diploma obținută	Evaluator bursa speciala a Guvernului României
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Evaluarea și clasificarea performanțelor; Evaluator al performanței profesionale .
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UNESCO, Romania.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Grad ridicat de încredere
Perioada	1999 - 2000
Calificarea / diploma obținută	Managementul proiectelor complexe
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Documentația proiectelor complexe, estimarea resurselor și evaluarea lor, obiective și ierarhizare, pregătirea și urmărirea activităților, criterii de evaluare a rezultatelor, tehnici de diseminare a rezultatelor; Manager proiect colaborare internațională..
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Agenția Națională Leonardo da Vinci, București, Romania, Arbeit und Leben, Hamburg, Germania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Grad ridicat de încredere
Perioada	1999 octombrie - decembrie
Calificarea / diploma obținută	Specialist analiză cu elemente finite pe softuri Open Source
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sisteme de operare pentru calculatoare, clasificare și componente principale, softuri pentru fea, JL Analyser, Z88; Analiză cu elemente finite în domeniul mecanic.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	School of Engineering, Birmingham, Marea Britanie.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Grad ridicat de încredere la nivel național, programe de pregătire de tip ridicat, instituție acreditată pentru educație și cercetare științifică.
Perioada	1996 noiembrie
Calificarea / diploma obținută	Specialist prelucrare oțeluri cu structură duplex
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Structuri interne din oțeluri înalt aliate, Caracteristici mecanice ale oțelurilor duplex, tehnologii de prelucrare pentru oțelurile duplex.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universita Frederico II, Napoli, Italia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Grad ridicat de încredere la nivel național, programe de pregătire de tip ridicat, instituție acreditată pentru educație și cercetare științifică.

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

**Limba Engleză**  
**Limba Franceză**  
**Limba Italiană**

Înțelegere		Vorbire		Scriere					
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	Foarte bine		Foarte bine		bine		bine		bine
	Foarte bine		Foarte bine		bine		bine		bine
	Bine		bine		bine		bine		bine

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

Competențe și abilități sociale

Integrare socială bună (căsătorit, copil, profesionist 30 ani), participant în organizații politice, neguvernamentale, culturale, sportive, ortodox, deschidere pentru culturi diferite, adept al democrației politice, liberalismului economic și a libertății deplină de exprimare.

Competențe și aptitudini organizatorice

Întreprinzător privat, președinte ONG, formator de opinie, adversar al dictaturii și absolutismului, sprijin pentru cei supuși discriminării.

Competențe și aptitudini tehnice

Profesionist al ingineriei mecanice și management, Cunoscător al două limbi străine de largă circulație pentru domeniul tehnic și conversațional, Cercetător științific, Publicist de literatură tehnică și culturală.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Sisteme de operare Windows, Android, Ubuntu, Open Office, Softuri de simulare, modelare, analiză.

Competențe și aptitudini artistice

Premiul revistei Daci Literara 1998.

Alte competențe și aptitudini

Deschidere către nou și optimism asupra dezvoltării umanității

Permis(e) de conducere

B European

**Informații suplimentare**

[ionelnica@yahoo.com](mailto:ionelnica@yahoo.com); [nagit@tcm.tuiasi.ro](mailto:nagit@tcm.tuiasi.ro)