

Curriculum vitae



Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume

MANOLEA GHEORGHE

Adrese

Centrul de Inovare și Transfer Tehnologic CITT, str.Libertății nr.19, Craiova

Telefon(oane)

CITT 0251 416 597

Fax

0251 416 597

E-mail

; ghmanolea@em.ucv.ro;

Pagina personala

<http://gheorghe.manolea.ro>

Naționalitate

Român

Data nașterii

Sex

masculin

Domeniul ocupațional

Profesor universitar

Conducător doctorat :Inginerie electrică

Experiența profesională

Perioada

01.08.1970 – 10.12.1977

Funcția sau postul ocupat

Cercetător științific

Activități și responsabilități principale

- activitate de cercetare
- încercarea și atestarea echipamentelor electrice destinate să funcționeze în medii potențial explozive

Numele și adresa angajatorului

Stația de Cercetări pentru Securitate Minieră SCSM – actual Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Securitate Minieră și Protecție Antixplozivă INSEMEX Petroșani
Str General Vasile Milea nr. 32-34 , Petroșani
<http://www.insemex.ro>

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare

Perioada

10.12.1977 până în prezent

Funcția sau postul ocupat

- asistent 1977- 1979, șef lucrări 1979 -1990 , conferențiar 1990- 1994, profesor 1994-
- secretar științific 1990-1992
- șef catedră Electromecanică din 1992-2010

Activități și responsabilități principale

Activități de predare, activități de laborator, activități de cercetare,

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Craiova, str. A.I.Cuza , nr. 13 , [http:// www.ucv.ro](http://www.ucv.ro)

Tipul activității sau sectorul de activitate

învățământ

Perioada

1992 până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Director

Activități și responsabilități principale

- coordonarea activității de cercetare
- promovarea protecției proprietății industriale

Numele și adresa angajatorului

Centrul de Implementare a Invențiilor Craiova, actual Centrul de Inovare și Transfer Tehnologic CITT Craiova, str.Libertății nr. 19, Clădirea universității, corp administrativ, cam. 208-209, <http://citt.ucv.ro/>

Tipul activității sau sectorul de activitate

- cercetare
- coordonare

Educație și formare

Perioada

- 1965 -1970
- 1973 - 1981

Calificarea / diploma obținută

- inginer specializarea Electromecanică
- Doctor inginer . Teza *Contribuții privind protecția antiexplozivă-siguranță intrinsecă a elementelor de telemecanică și automatizări, 1981-Petroșani*

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

- Discipline fundamentale și de specialitate în domeniul ingineriei electromecanice
- Doctorat în inginerie electromecanică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Institutul de Mine Petroșani, actual Universitatea din Petroșani

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Clasificare națională

Perioada

1994 -1995

Calificarea / diploma obținută

The Effective Manager, level-professional

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Discipline specifice din domeniul managementului

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

The Open University - The Open Business School CODEX București- curs postuniversitar

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Clasificare internațională

Perioada

1996

Calificarea / diploma obținută

Manager cercetare științifică

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Managementul științei

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

University of Sussex –UK prin Ministerul Cercetării și Tehnologiei București, proiect PHARE

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Clasificare națională

Perioada

1999-2005

Calificarea / diploma obținută

Manager calitate

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Discipline specifice din domeniul Managementului calității.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

PARTENER SA București

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Clasificare națională

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Romana**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Franceza

Engleza

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

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

Competențe și abilități sociale

Comunicare si relationare: prezență efectivă si ascultare activa, selectarea cailor si mijloacelor adecvate, adaptarea la situații noi si neprevazute, identificarea particularitatilor individuale si de grup ale interlocutorilor, mediere si negocierea conflictelor, adecvarea comportamentului in raport cu interlocutorii, dezvoltate în context profesional.
Predare orientată pe nivelul de pregătire al auditoriului, dezvoltată prin activitatea didactică desfășurată timp de 50 de ani și prin urmarea cursului postuniversitar Management competitiv.
Spirit de echipă: demonstrat prin formarea echipelor de cercetare din cadrul CITT si prin coordonarea catedrei de Electromecanică din cadrul Facultății de Electromecanică.

Competențe și aptitudini organizatorice administrative

- Organizarea și conducerea catedrei de Electromecanică , 1992-2010
- Organizarea și conducerea Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic , din 1992
- Organizarea și conducerea activității Asociației Oltenia- Franța , din 1997
- Organizarea activității Sucursalei Dolj a Asociației Generale a Inginerilor din România- AGIR din 1997
- Organizarea activității Filialei Craiova a Comitetului Român pentru Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii – CRIFST din 2014

Competențe și aptitudini în organizarea de manifestări științifice

- Formul Național AGIR , *Resursele Olteniei și valorificarea lor* , Craiova, 2019,
- Simpozionul Internațional al Inginerilor Români de Pretutindeni, SINGRO 2016, *Soluții pentru un oraș inteligent*, Craiova 2016.
- Colocviul AGIR Dolj ,martie 2019, „*Petrache Poenaru*”
- Colocviul AGIR Dolj, mai 2018, Craiova „*UNIREA CERCETĂTORILOR - Impreună pentru cercetare științifică eficientă*”. *Proiect AGIR Dolj*
- Colocviul AGIR Dolj, martie 2018, Craiova, “ *Școala de Mașini și Transformatoare electrice din Craiova: învățământ, cercetare, producție* ”
- Colocviul AGIR Dolj, mai 2016, Craiova „ *Corneliu Ambrozie*”
- Colocviul AGIR Dolj , februarie 2016, Craiova „*Nicolae Vasilescu Karpén*”
- Colocviul AGIR Dolj, mai 2015, Craiova „*Marius Preda*”
- Colocviul AGIR Dolj, februarie 2015, Craiova „*Mihai Buculei, Emil Cernăianu*”
- Colocviul AGIR Dolj, mai 2014, Craiova „*Silviu Pușcașu*”
- Colocviul AGIR Dolj , februarie 2014, Craiova, „*Constanatin Belea*”
- Colocviul AGIR Dolj, mai 2013, Craiova „*Alexandru Buia*”
- Colocviul AGIR Dolj februarie 2013, Craiova „*Plautius Andronescu*”
- Colocviul AGIR Dolj mai 2012 , Craiova, „*Stefan Odobleja*”
- Colocviul AGIR Dolj februarie 2012, Craiova „*Ilie Murgulescu*”
- Colocviul AGIR Dolj 25 mai 2011, Craiova „*Radu Voinea*”
- Colocviile AGIR Dolj 24 februarie 2011, Craiova „*Gogu Constantinescu*”
- Organizator Sesiunea speciala Geonomics. Evaluation and Reduction of Natural Hazards. Modern Methods for Monitoring Dangerous Jobs în cadrul Conferinței RISK MANAGEMENT, ASSESSMENT AND MITIGATION (RIMA '10), 20-22 april 2010, Bucharest
- Organizator Sesiunea specială Sustainable Railway Transportation, în cadrul Conferinței URBAN REHABILITATION AND SUSTAINABILITY (URES'08) , sub egida The World Scientific and Engineering Academy and Society- WSEAS, București, 7-9 noiembrie, 2008
- Organizator Colocviul Național PARTENER 2002
- Organizator Colocviul național: Cercetare-Dezvoltare, Inovare-Valorificare 1996,1997,2001,2002
- Conferința Internațională de Electrotehnică Teoretică și Aplicată – Craiova 1991(în colectivul de inițiativă) , 1993, 1995,2006, 2008,2010
- Conferința Națională de Acționări electrice CNAE 1984, 1998 Craiova
- Saptamana Electrotehnicii romanesti, 19-24 septembrie 2005 " Echipamente electrotehnice performante. Tehnologii de incercare " 22 septembrie 2005 Craiova

Competențe și aptitudini editoriale

- Redactor șef **Curier ingineresc**, publicație lunara Sucursala AGIR Dolj, 2017
- Editor Proceedings of the 1 st WSEAS International Conference on URBAN REHABILITATION AND SUSTAINABILITY (URES'08)- Bucharest , november 7-9, 2008
- Editor responsabil – Anuar științific Catedra de Electromecanică , 2008
- Redactor șef-adjunct, Redactor șef, Revista 3I- Informare,Inovare,Inginerie.din 1995
- Membru în Colectivul internațional al Buletinului „Meridian Ingineresc”, editat de Universitatea Tehnică a Moldovei din Chișinău
- În calitate de Vicepreședinte al AIPPI Romanian National Group m-am ocupat direct de apariția nr.1/1994 și nr.1/1995 a publicației AIPPI Romanian National Group;
- Redactor șef Analele Universității din Craiova 1982- 1986

Competențe și aptitudini tehnice

- cercetare
- proiectare
- execuție
- experimentare

Competențele au fost dobândite prin activitatea de cercetare desfășurată

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Editare Word
Editare Power Point
Conducerea proceselor cu ajutorul calculatorului

Competențe și aptitudini artistice

Povestitor.de legende și istorii
Rubrica permanentă Radio Craiova " Invenții și inventatori"
Membru Cenaclul LITERAR ING

Competențe și aptitudini legate de colaborarea cu industria	<ul style="list-style-type: none"> - Membru în Consiliul științific la ICMET Craiova 1996-2000 - Consilier în probleme de inovare și transfer tehnologic pe lângă ADR4 Oltenia, din 1999 - Consilier Camera de Comerț și Industrie Oltenia în probleme de "Prémier produse cu noutate tehnică" la Tîrgul anual ELECTROUTIL- Craiova din 1993 - Membru în Colegiul de conducere al Camerei de Comerț și Industrie Craiova, din 2008-2012
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> - protecția proprietății industriale - promovarea protecției proprietății industriale - transfer tehnologic.
Recunoaștere națională și internațională	<ul style="list-style-type: none"> - Membru corespondent Academia de Științe Tehnice din România ASTR, 2015 - Doctor Honoris Causa, Universitatea din Petroșani, 18 iulie, 2016 - Doctor Honoris Causa, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, 25 mai 2010 - Ordinul Național „PENTRU MERIT” în Grad de „Cavaler” 2002 pentru activitatea de cercetare științifică și inventică recunoscută pe plan național și internațional - Medalia de bronz Salonul Internațional al Invențiilor Geneva 1995 pentru Brevet 108887-Modul pentru servicii auto în spațiu redus. - Medalia de aur Salonul Internațional al Invențiilor și produselor noi Bruxelles 1999,2000 pentru produsele SEMASIN și MICRON - Membru în Comitetul Tehnic 137 Echipamente electrice pentru atmosfere potențial explozive - Membru în 79 Comisii de analiză a tezelor de doctorat și de abilitare - Invitat pentru conferințe de ENSAM Aix-en-Provence, 1996 - Invitat pentru conferințe HEI Lille Franța 2000 - Titular curs Metodologia cercetării creative, MASTER- Inginerie și managementul calității, Universitatea Tehnică a Moldovei din 2007 - Titular curs Istoria și metodologia cercetării științifice, Școala DOCTORALA, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, din 2010, Universitatea Transilvania din Brașov, 2011-2017, Universitatea din Petroșani, din 2016
Apartenență la societăți științifice, profesionale și umanitare	<ul style="list-style-type: none"> - Societatea Română de Acționari Electrice, 1990 - Asociația Generală a Inginerilor din România(1992)- președinte Filiala Dolj, 1997 - Societatea de Instalații și Automatizări din România 1996 - Societatea de Robotica din Romania - Craiova - International Federation of Inventors Associations IFIA- Geneva, 1994 - Asociația Internațională de Protecție a Proprietății Industriale AIPPI – Romanian National Group.- 1994 - Asociația de TEELUCRU 1999 - Asociația pentru Protecția Mediului Oltenia – APMO, România- vicepreședinte, 2002 - Asociația OLTENIA-FRANTA ,membru fondator,Președinte din 1997
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	
Pagina personală	http://gheorghe.manolea.ro

Vizite de documentare și formare

- Cehoslovacia 1974,1975,1976, cite 1 luna –Echipamente de automatizare pentru mediu exploziv
- SUA 1976, 1 luna Organizarea cercetării și învățământului
- Franța 1992,1996,2000,2001
- 1992 –1 luna Saint-Etienne Organizarea învățământului superior în Franța și modernizarea învățământului electromecanic la Craiova
- 1996- 15 zile –Aix en Provence – Conferințe :Actionari cu viteză variabilă;Creativitatea în învățământul superior tehnic din România.
- 2000- 15 zile Lille –Colaborări și Conferințe :Actionari cu viteză variabilă;Stimularea creativității în învățământul tehnic superior
- 2001 – 15 zile Vizite de documentare: Santierul naval St.Nazaire și Ciotat , Echipamente de salvare și pompieri:Paris,Croisic, Ciotat,Le Vigan,Vence,Arles
- Belgia 1993,1999,2003
- 1993 – 15 zile ECAM Bruxelles :Sisteme de acționare electromecanică
- 1999 – 15 zile Louvain la Neuve : Formare continuă în Belgia și România
- 2003 – 10 zile Liege, Universitatea și protecția proprietății industriale
- Italia 1994, 15 zile Universitatea din Padova-Sisteme de acționare electromecanică.Comanda în logică Fuzzy.
- Elveția 1995,1996, – câte 15 zile –Organizarea învățământului liceal și universitar
- Bulgaria 1997,2007,2008- Protecția mediului, Sisteme antigrindină
- Republica Moldova 1997,1999,2000 până în prezent – , conferințe ,cursuri
- Ungaria 1998 – 10 zile , Protecția proprietății industriale în Ungaria
- Anglia 1998 - 15 zile- Birmingham : Centre de transfer tehnologic.Parcuri științifice
- Germania 2006- Universitatea și protecția proprietății industriale
- Portugalia – 2005 10 zile E-learning
- Olanda- 2007,2008 – 6 zile Haga, Oficiul European de Brevete
- Polonia- 2007 , protecția proprietății industriale