

## Curriculum vitae

### Curriculum vitae




#### Informații personale

Nume / Prenume **MANOLEA GHEORGHE**  
Adrese Domiciliu : Craiova, str. Rățișari nr.30  
Telefon(oane) Domiciliu : 0351 802 994 CITT 0251 416 597 Mobil: 0744 771 432  
Fax 0251 416 597  
E-mail ghmanolea@gmail.com ; ghmanolea@em.ucv.ro;  
Pagina personala <http://gheorghe.manolea.ro>  
Naționalitate Român  
Data nașterii 09.03.1948  
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	<ul style="list-style-type: none"><li>- activitate de cercetare</li><li>- încercarea și atestarea echipamentelor electrice destinate să funcționeze în medii potențial explozive</li></ul>
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 <a href="http://www.insemex.ro">http://www.insemex.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	10.12.1977 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	<ul style="list-style-type: none"><li>- asistent 1977- 1979, șef lucrări 1979 -1990 , conferențiar 1990- 1994, profesor 1994-2013</li><li>- profesor pensionar 2013</li><li>- secretar științific 1990-1992</li><li>- șef catedră Electromecanică din 1992-2010</li></ul>
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 , <a href="http://www.ucv.ro">http:// www.ucv.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ
Perioada	1992 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Director
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"><li>- coordonarea activității de cercetare</li><li>- promovarea protecției proprietății industriale</li></ul>
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, <a href="http://citt.ucv.ro/">http://citt.ucv.ro/</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<ul style="list-style-type: none"><li>- cercetare</li><li>- coordonare </li></ul>

<b>Educație și formare</b>	
Perioada	- 1965 -1970,1973 - 1981
Calificarea / diploma obținută	- inginer specializarea Electromecanică - Doctor inginer . Teza <i>Contribuții privind protecția antiexplozivă-siguranță intrinsecă a elementelor de telemecanică și automatizări,1981-Petroșani</i>
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: prezenta efectiva 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 42 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 Centrul 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 Platformei Tehnologice THNOPLAT Oltenia

**Competențe și aptitudini în organizarea de manifestări științifice**

- Colocviul AGIR mai 2012 , Craiova, Stefan Odobleja
- Colocviul AGIR februarie 2012, Craiova „Ilie Murgulescu”
- Colocviul AGIR 25 mai 2011, Craiova „Radu Voinea”
- Colocviul AGIR 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), 20-22april 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 National PARTENER 2002
- Organizator Colocviul national: 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Redactor șef <b>Curier ingineresc</b>, publicație lunara Sucursala AGIR Dolj, 2017</li> <li>- Editor Proceedings of the 1 st WSEAS International Conference on URBAN REHABILITATION AND SUSTAINABILITY (URES'08)- Bucharest , november 7-9, 2008</li> <li>- Editor responsabil – Anuar științific Catedra de Electromecanică , 2008</li> <li>- Redactor șef-adjunct, Redactor șef, Revista 3I- Informare, Inovare, Inginerie. din 1995</li> <li>- Membru în Colectivul internațional al Buletinului „Meridian Ingeresc”, editat de Universitatea Tehnică a Moldovei din Chișinău</li> <li>-- în calitate de Vicepreședinte al AIPPI Romanian National Group m-am ocupat direct de apariția nr.1/1994 si nr.1/1995 a publicației AIPPI Romanian National Group;</li> <li>- Redactor șef Analele Universității din Craiova 1982- 1986</li> </ul>
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cercetare</li> <li>- proiectare</li> <li>- execuție</li> <li>- experimentare</li> </ul> <p>Competențele au fost dobândite prin activitatea de cercetare desfășurată</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Editare Word  Editare Power Point  Conducerea proceselor cu ajutorul calculatorului</p>
Competențe și aptitudini artistice	<p>Povestitor de legende și istorii  Rubrica permanentă Radio Craiova “ Invenții și inventatori”  Membru Cenaclul LITERAR ING</p>
Competențe și aptitudini legate de colaborarea cu industria	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Membru în Consiliul științific la ICMET Craiova 1996-2000</li> <li>- Consilier în probleme de inovare și transfer tehnologic pe lângă ADR4 Oltenia, din 1999</li> <li>- Consilier Camera de Comerț și Industrie Oltenia în probleme de “Premiere produse cu noutate tehnica “ la Târgul anual ELECTROUTIL- Craiova din 1993</li> <li>- Membru în Colegiul de conducere al Camerei de Comerț și Industrie Craiova, din 2008-2012</li> </ul>
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> <li>- protecția proprietății industriale</li> <li>- promovarea protecției proprietății industriale</li> <li>- transfer tehnologic. </li> </ul>

Recunoaștere națională și internațională

- Membru corespondent Academia de Științe Tehnice din Romania 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 „ in 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 si produselor noi Bruxelles 1999,2000 pentru produsele SEMASIN si MICRON
- Membru in Comitetul Tehnic 137 Echipamente electrice pentru atmosfere potential explozive
- Membru în 77 Comisii de analiză a tezelor de doctorat si 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 , Scoala DOCTORALA, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, din 2010, Universitatea Transilvania din Brasov, 2011-2017, Universitatea din Petrosani, din 2016

Apartenență la societăți științifice, profesionale și umanitare

- 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
- International Federation of Inventors Associations IFIA- Geneva,1994
- Asociația Internațională de Protecție a Proprietății Industriale AIPPI – Romanian National Group.- 1994
- Asociația de TELELUCRU 1999
- Asociația pentru Protecția Mediului Oltenia – APMO, România- vicepreședinte, 2002
- Asociația OLTENIA-FRANTA ,membru fondator,Presedinte 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 logica 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

**Anexe Anexa 1 Statistica activității**

Data 16.03.2021



Anexa 1 – CV Manolea Gheorghe

STATISTICA ACTIVITATII

1.	Lucrări în edituri	18
2	Manuale de specialitate pentru învățământul superior	27
	2.1 Manuale didactice	11
	2.2 Culegeri de probleme	4
	2.3. Indrumare de proiectare	2
	2.4. Indrumare de laborator	8
	2.5. Lucrări cu caracter metodic	2
3	Articole publicate în reviste de specialitate	55
	3.1. Reviste cu circulație internațională	
	A.Reviste cotate ISI	5
	B.Reviste cu circulație internațională,cotate în Baze de date sau recunoscute CNCSIS	24
	3.2. Reviste de specialitate din țară	26
4	Articole publicate în volume ale unor manifestări științifice internaționale	37
	4.1 Cuprinse în Baze de date	13
	4.2. Necuprinse în baze de date	24
5	Articole publicate în volumele Conferinței Naționale de Acționări Electrice CNAE	21
6	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice naționale și Republica Moldova	41
7	Comunicări la manifestări științifice naționale	35
8	Proprietate industrială și proprietate intelectuală	34
	8.1. Invenții . Inovații	14
	8.2. Produse omologate în perioada 1992-2017	20
9	Contracte internaționale	5
10	Contracte naționale	71
11	Contracte cu agenți economici	25
12	Conferințe,comunicări ,rubrici mass-media în domeniile: - creativitate;inovare - managementul cercetării - managementul calității - sisteme de acționare electromecanică.	22
	12.1 Conferințe susținute în străinătate sau internațional	9
	12.2 Conferințe în țară	18
	12.3 Rubrici mass-media	5
13	Referent teze de doctorat si abilitare	75
14	Membru asociatii profesionale si umanitare	5
15	Recunoaștere din partea comunității științifice	
	15.1. Premii internaționale	5
	15.2. Premii naționale	3
	15.3. Titluri onorifice	3
	15.4. Referent teze de doctorat	77
	15.5 Conducere de doctorat	Inginerie electrica
	15.6. Membru în Comitete tehnice	2
	15.7 Evaluator in Programe de cercetare	5
	15.8 Membru în Colegiul de Conducere al CCI Oltenia	1

Data 16.03.2021

