Curriculum vitae

Curriculum vitae





Informaţii personale

Nume / Prenume	**MANOLEA GHEORGHE**
Adrese	Domiciliu :Craiova, str. Răşinari, nr.30, jud. Dolj,cod poştal 200361
Telefon(oane)	Mobil 0744771432
E-mail	ghmanolea@gmail.com ; ghmanolea@manolea.ro
Pagina personala	http://gheorghe.manolea.ro https://astr.ro/manolea-gheorghe/
Naţionalitate	Român
Data naşterii	09.03.1948
Sex	masculin

Domeniul ocupaţional

Profesor universitar

Conducător doctorat : Inginerie electrică

Consilier Proprietate industrială

Experienţa profesională

Perioada	01.08.1970 – 10.12.1977
Funcţia sau postul ocupat	Cercetător ştiinţific
Activităţi şi responsabilităţi principale	- activitate de cercetare - încercarea şi atestarea echipamentelor electrice destinate să funcţioneze în medii potenţial explozive
Numele şi adresa angajatorului	Staţia de Cercetări pentru Securitate Minieră SCSM – actual Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare pentru Securitate Minierăşi Protecţie Antixeplozivă INSEMEX Petroşani Str General Vasile Milea nr. 32-34 , Petroşani http://www.insemex.ro
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare

Perioada	10.12.1977 până în prezent
Funcţia sau postul ocupat	- asistent 19777- 1979, şef lucrări 1979 -1990 , conferenţiar 1990- 1994, profesor 1994-2013 - profesor pesnionar 2013 - secretar ştiinţific 1990-1992 - şef catedră Electromecanică din 1992-2010
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi de predare, activităţi de laborator, activităţi de cercetare,
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, str. A.I.Cuza , nr. 13 , http:// www.ucv.ro
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	învăţământ

Perioada	1992 până în prezent
Funcţia sau postul ocupat	Director
Activităţi şi responsabilităţi principale	- coordonarea activităţii de cercetare - promovarea protecţiei proprietăţii industriale
Numele şi adresa angajatorului	Centrul de Implementare a Invenţiilor Craiova, actual Centrul de Inovare şi Transfer Tehnologic CITT Craiova, str.Libertăţii nr. 19, Clădirea universităţii, corp administrativ C3, etaj 1, http://citt.ucv.ro/
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	- cercetare - coordonare

Educaţie şi formare	
Perioada	- 1965 -1970 - 1973 - 1981
Calificarea / diploma obţinută	- inginer specializarea Electromecanică minieră - Doctor inginer . Teza *Contribuţii privind protecţia antiexplozivă-siguranţă intrinsecă a elementelor de telemecanică şi automatizări,1981-Petroşani*
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	- Discipline fundamentale şi de specialitate în domeniul ingineriei electromecanice - Doctorat în inginerie electromecanică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul de Mine Petroşani, actual Universitatea din Petroşani
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Clasificare naţională
Perioada	1994 -1995
Calificarea / diploma obţinută	The Effective Manager,level-professional
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Discipline specifice din domeniul managementului
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	The Open University - The Open Business School CODEX Bucureşti- curs postuniversitar
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Clasificare internaţională
Perioada	1996
Calificarea / diploma obţinută	Manager cercetare ştiinţifică
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Managementul ştiinţei
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	University of Sussex –UK prin Ministerul Cercetării şi Tehnologiei Bucureşti, proiect PHARE
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Clasificare naţională
Perioada	1999-2005
Calificarea / diploma obţinută	Manager calitate
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Discipline specifice din domeniul Managementului calităţii.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	PARTENER SA Bucureşti
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Clasificare naţională

Aptitudini şi competenţe personale	
Limba maternă	**Romana**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Franceza	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat
Engleza	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

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

Competenţe şi abilităţi sociale	**Comunicare si relaționare**: prezență efectivă si ascultare activă, selectarea căilor și mijloacelor adecvate, adaptarea la situaţii noi și neprevăzute, identificarea particularităților individuale și de grup ale interlocutorilor, mediere și negocierea conflictelor, adecvarea comportamentului în raport cu interlocutorii, dezvoltate în context profesional. **Predare orientată pe nivelul de pregătire al auditoriului**, dezvoltată prin activitatea didactică desfăşurată timp de 53 de ani şi prin urmarea unor cursuri de profil printre care și cursului postuniversitar Management competitiv. **Spirit de echipă:** demonstrat prin formarea echipelor de cercetare din cadrul Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic CITT si prin coordonarea catedrei de Electromecanică din cadrul Facultăţii de Electromecanică. **Spirit asociativ**: demonstrat prin activitatea desfășurată în cadrul Asociației Generale a Inginerilor din România AGIR, Comitetului Român de Istoria Științei și Tehnicii din România CRIFST.
Competenţe şi aptitudini organizatorice adminstrative	- Organizarea şi **conducerea** catedrei de Electromecanică , 1992-2010 - Organizarea şi **conducerea** Centrul de Inovare şi Transfer Tehnologic , din 1992 și în prezent. - Organizarea şi **conducerea** activităţii Asociaţiei Oltenia- Franţa , din 1997 până în 2024. - **Organizarea** activităţii Sucursalei Dolj a Asociaţiei Generale a Inginerilor din România-AGIR din 1997 și în prezent.(www.dolj.agir.ro) - **Organizarea** activității Flialei CRIFST Craiova, structură componentă a Academiei Române, din 2013 și în prezent (www.crifst.ro) - **Organizarea** Platformei Tehnologice THNOPLAT Oltenia

Competenţe şi aptitudini în organizarea de manifestări ştiinţifice

- Conferinţa Naţională de Acţionări electrice CNAE 1984, 1998 Craiova.
- Conferinţa Internaţională de Electrotehnică Teoretică şi Aplicată – Craiova 1991(în colectivul de iniţiativă) , 1993, 1995,2006, 2008, 2010, 2018.
- **Organizator** Colocviul national: Cercetare-Dezvoltare,Inovare-Valorificare 1996,1997,2001,2002.
- **Organizator** Colocviul National PARTENER 2002.
- **Organizator** Săptămâna Electrotehnicii românesti, 19-24 septembrie 2005 *" Echipamente electrotehnice performante. Tehnologii de incercare "* 22 septembrie 2005 Craiova.
- **Organizator** Sesiunea specială Sustainable Railway Transportation, în cadrul Conferinţei URBAN REHABILITATION AND SUSTAINABILITY (URES'08) , sub egida The World Scientific and Engineering Academy and Society- WSEAS, Bucureşti, 7-9 noiembrie, 2008
-**Organizator** Sesiunea specială Geonomics. Evaluation and Reduction of Natural Hazards. Modern Methods for Monitoring Dangerous Jobs
in cadrul Conferintei RISK MANAGEMENT, ASSESSMENT AND MITIGATION (RIMA '10), 20-22april 2010, Bucharest.
- **Organizator** Colocviile AGIR Dolj, Craiova : 24 februarie 2011 „Gogu Constantinescu", 25 mai 2011 „Radu Voinea", februarie 2012 „Ilie Murgulescu", mai 2012 „Ștefan Odobleja", 21 februarie 2013 „Plauțius Andronescu", 30 mai 2013 „Alexandru Buia", 20 februarie 2014 „Constantin Belea", 29 mai 2014 „Silviu Pușcașu", 26 februarie 2015 „Emil Cernăianu, Mihai Buculei", 28 mai 2015 „Marius Preda", 25 februarie 2016 „Nicolae Vasilescu Karpen", 26 mai 2016 „Corneliu Ambrozie", 22 martie 2018 „ Craiova și Istoria Școlii de Mașini și Transformatoare electrice:învățământ, cercetare, producție". 24Mai 2018 „Unirea cercetătorilor-Împreună pentru cercetare științifică eficientă", 30 martie 2022 „ 220 de ani de la nașterea lui Petrache Poenaru, pionier al ingineriei în România", 17 octombrie 2020 „ Grădina Botanică din Craiova- „operă inginerească", 16 februarie 2021 „Constantin Budeanu sau Practica împletită cu teoria", 14 aprilie 2022, „Rolul Patronimelor pentru consolidarea Culturii recunoașterii valorilor profesionale de lângă noi", 11 mai 2023 „Radu Voinea – 100 de ani de la naștere". 18 aprilie 2024 „Herșcovici Bercu- 100 de ani de la naștere.Alexandru Peicov- 85 de ani de la naștere.Radu-Marian Chelaru - 69 de ani de la naștere.Industria și Școala de Aparate electrice de la Craiova". 29 mai 2025 . Prof.dr.ing. Cezar Parteni Antoni, organizatorul Institutului de Mașini și Aparate Electrice IMAE Craiova, 125 de ani de la naștere, 27 martie 2026 „ Petre Baniță- omul care a făcut „un paradis într-un deșert" - 100 de ani de la naștere.
- **Organizator** Simpozionul Internațional al Inginerilor Români de Pretutindeni – SINGRO 2016, Craiova, cu tema *„Soluții pentru un oraș inteligent".*
- **Organizator** Forumul Național AGIR *„Resursele Olteniei și valorificarea lor"* , Craiova, 2019.
- **Coorganizator** Simpozionul *Actualități și perspective în domeniul mașinilor electrice SME,* ediţiile 2018, 2019, 2020, 2021,2022,2023,2024,2025 Organizator Universitatea Politehnica din București.

Competenţe privind presa scrisă, radio, televiziune.

Colaborator voluntar la:

Radio Oltenia Craiova:
- Colaborări ocazionale
- Rubrica „Despre inventatori" 2007-2008
- Rubrica „Invenții ș inventatori 2008-2009
- Rubrica „Străzile Craiovei și numele lor" 2014-2016

Radio Sud:
- Personalități din știință și tehnică 2024- prezent

Gazeta de sus
- Rubrica săptămânală „File din istoria științei" 2009-2011

Cuvântul Libertății
- Rubrica săpătâmânală„Invențile și istoria lor" 2007-2008

Meridian ingineresc
- Rubrica trimestrială „ Personalități de pe meridianele Universului ingineresc" 2008-2020

Univers ingineresc 2002-2023
- Rubrici sistematice
- Articole despre activitatea inginerilor din județul Dolj

Studioul de televiziune al Universității din Craiova
- Colaborări ocazionale
- Filme documentare „Străzile Craiovei și numele lor", „Despre învățământul superior electrotehnic din Craiova"

Competenţe şi aptitudini editoriale	- Redactor șef ***Curier ingineresc***, publicație lunara Sucursala AGIR Dolj, 2017 - **Editor Proceedings** of the 1 st WSEAS International Conference on URBAN REHABILITIRATION AND SUSTAINABILITY (URES'08)- Bucharest , november 7-9, 2008 - **Editor responsabil** – Anuar ştiinţific Catedra de Electromecanică , 2008-2010 - **Redactor şef-adjunct**, Redactor şef, Revista 3I- Informare,Inovare,Inginerie.din 1995-1998 - **Membru** în Colectivul internaţional al Buletinului „Meridian Ingineresc", editat de Universitatea Tehnică a Moldovei din Chişinău -- în calitate de Vicepreşedinte al AIPPI Romanian National Group m-am ocupat direct de apariţia nr.1/1994 si nr.1/1995 a **publicaţiei AIPPI** Romanian National Group; - **Redactor şef** Analele Universităţii din Craiova 1982- 1986 - **Conceperea și completarea sistematică** a următoarelor platforme digitale: • blog http://gheorghe.manolea.ro • pagina www.dolj.agir.ro • pagina http://astr.ucv.ro/ • pagina https://www.crifst.ro/crifst/organizare/filiala-crifst-craiova/
Competenţe şi aptitudini tehnice	- cercetare - proiectare - execuţie - experimentare Competenţele au fost dobândite prin activitatea de cercetare desfăşurată din 1977
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Editare Word Editare Power Point Conducerea proceselor cu ajutorul calculatorului Organizare activități online **Completarea sistematică** a următoarelor platforme digitale: • blog gheorghe.manolea.ro • pagina www.dolj.agir.ro • pagina http://astr.ucv.ro/ • pagina https://www.crifst.ro/crifst/organizare/filiala-crifst-craiova/
Competenţe şi aptitudini artistice	Povestitor.de legende şi istorii Colaborator voluntar Radio Craiova, Radio Sud și TELE U Membru Cenaclul LITERAR ING
Competenţe şi aptitudini legate de colaborarea cu industria	- Membru in Consiliul stiintific la ICMET Craiova 1996-2000 - Consilier in probleme de inovare si transfer tehnologic pe lânga ADR4 Oltenia, din 1999-2013 - Consilier Camera de Comert si Industrie Oltenia in probleme de "Premiere produse cu noutate tehnica " la Tirgul anual ELECTROUTIL- Craiova din 1993-2012 - Membru în Colegiul de conducere al Camerei de Comerţ şi Industrie Craiova, din 2008-2012 - Expert tehnic - CITT face parte din Proiectantul General al Sistemului Antigrindină. - CITT are, preponderent, contracte cu agenți economici. - CITT acordă consultanță agenților economici în domeniul protecției proprietății industriale

Alte competenţe şi aptitudini	- protecţia proprietăţii industriale - promovarea protecţiei proprietăţii industriale - transfer tehnologic. - Istoria științei și tehnicii
Recunoaştere naţională şi internaţională	- **Membru tirular** Academia de Științe Tehnice din Romania ASTR, 2023 - **Doctor Honoris Causa,** Universitatea din Petroșani, 18 iulie, 2016 - **Doctor Honoris Causa** , Universitatea Tehnică a Moldovei ,Chişinău, 25 mai 2010 - **Ordinul Naţional „PENTRU MERIT** „ in Grad de „Cavaler” 2002 pentru activitatea de cercetare ştiinţifică şi inventică recunoscută pe plan naţional şi internaţional - **Medalia de bronz** Salonul Internaţional al Invenţiilor Geneva 1995 pentru Brevet 108887-Modul pentru servicii auto în spaţiu redus. - **Medalia de aur** Salonul Internaţional al Invenţiilor si produselor noi Bruxelles 1999,2000 pentru produsele SEMASIN si MICRON - **Membru in Comitetul Tehnic 137** Echipamente electrice pentru atmosfere potential explozive - **Membru în 82 Comisii** de analiză a tezelor de doctorat si de abilitare - Invitat pentru conferinţe de ENSAM Aix-en-Provence , 1996 - Invitat pentru conferinţe HEI Lille Franţa 2000 - **Titular curs** Metodologia cercetării creative , MASTER- Inginerie şi managementul calităţii ,Universitatea Tehnică a Moldovei din 2007 - 2022. -**Titular curs** Metodologia cercetării ştiinţifice, Scoala DOCTORALA, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, din 2010, Universitatea Transilvania din Brasov, 2011-2017, Universitatea din Petrosani, din 2016-2019 -**Tituar curs** Managementul Proiectelor de Cercetare, Managementul Inovării și Proprietate Industrială, Facultatea de Inginerie Electrică din Craiova, până în 2026.
Aparteneţă la societăţi ştiinţifice, profesionale şi umanitare	- Societatea Română de Acţionări Electrice,1990 - **Asociaţia Generală a Inginerilor din România**(1992)- preşedinte Filiala Dolj,1997, Memebru în Consiliul Director din 2001, Vicepreședintela nivel național, 2022. - **Comitetul Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii** CRIFST, Președinte Filiala Craiova din 2014 -Asociatia OLTENIA-FRANTA ,membru fondator,Presedinte din 1997 - Societatea de Instalaţii şi Automatizări din România 1996 - International Federation of Inventors Associations IFIA- Geneva,1994 - Asociaţia Internaţională de Protecţie a Proprietăţii Industriale AIPPI – Romanian National Group.- 1994 - Asociatia de TELELUCRU 1999 - Asociaţia pentru Protecţia Mediului Oltenia – APMO, România- vicepreşedinte, 2002
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informaţii suplimentare	
Pagina personală	http://gheorghe.manolea.ro https://astr.ro/manolea-gheorghe/

Vizite de documentare şi formare	-Cehoslovacia 1974,1975,1976, *câte 1 luna –Echipamente de automatizare pentru mediu exploziv* -SUA 1976, *1 luna Organizarea cercetarii si invatamintului* -Franţa 1992,1996,2000,2001 *1992 –1 luna Saint-Etienne Organizarea invatamintului superior in Franta si modernizarea invatamintului electromecanic la Craiova* *1996- 15 zile –Aix en Provence – Conferinte :Actionari cu viteza variabila;Creativitatea in invatamintul superior tehnic din Romania.* *2000- 15 zile Lille –Colaborari si Conferinte :Actionari cu viteza variabila;Stimularea creativitatii in invatamintul tehnic superior* *2001 – 15 zile Vizite de documentare: Santierul naval St.Nazaire si Ciotat , Echipamente de salvare si pompieri:Paris,Croisic, Ciotat,Le Vigan,Vence,Arlles* -Belgia 1993,1999,2003 *1993 – 15 zile ECAM Bruxelles :Sisteme de actionare electromecanica* *1999 – 15 zile Louvain la Neuve : Formare continua in Belgia si Romania* *2003 – 10 zile Liege, Universitatea şi protecţia proprietăţii industriale* -Italia 1994, 15 zile Universitatea din Padova-Sisteme de actionare electromecanica.Comanda in logica Fuzzy. -Elveţia 1995,1996, – câte 15 zile –*Organizarea invatamintului liceal si universiar* -Bulgaria 1997,2007,2008- Protecţia mediului, Sisteme antigrindină -Republica Moldova 1997,1999,2000 până în prezent – , conferinţe ,cursuri -Ungaria 1998 – 10 zile , Protecţia proprietăţii industriale în Ungaria -Anglia 1998 - *15 zile- Birmingham : Centre de transfer tehnologic.Parcuri stiintifice* -Germania 2006- *Universitatea şi protecţia proprietăţii industriale* -Portugalia – 2005 10 zile E-learning - Olanda- 2007,2008 – 6 zile Haga, Oficiul European de Brevete - Polonia- 2007 , protectia proprităţii industriale
Anexe	Anexa generală Statistica activităţii profesionale

Data 02,11,2026

Anexa generală

	STATISTICA ACTIVITATII		
1.	Lucrări în edituri (inclusiv capitole)		25
2	Manuale de specialitate pentru învăţământul 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		59
	3.1.	Reviste cu circulaţie internaţională A.Reviste cotate ISI B.Reviste cu circulaţie internaţională,cotate în Baze de date sau recunoscute CNCSIS	 7 26
	3.2.	Reviste de specialitate din ţară	26
4	Articole publicate în volume ale unor manifestări ştiinţifice internaţionale		45
	4.1	Cuprinse în Baze de date	31
	4.2.	Necuprinse în baze de date	24
5	Articole publicate în volumele Conferinţei Naţionale de Acţionări Electrice CNAE		30

6	Articole publicate în volumele unor manifestări ştiinţifice naţionale şi Republica Moldova		43
7	Comunicări la manifestări ştiinţifice naţionale		35
8	Proprietate industrială şi proprietate intelectuală		34
	8.1.	Invenţii . Inovaţii	14
	8.2.	Produse omologate în perioada 1992-2022	20
9	Contracte internaţionale		5
10	Contracte naţionale		71
11	Contracte cu agenţi economici		35
12	Conferinţe,comunicări ,rubrici mass-media în domeniile: - creativitate;inovare - managementul cercetării - managementul calităţii - sisteme de acţionare electromecanică.		22
	12.1	Conferinţe sustinute în străinătate sau internaţional	9
	12.2	Conferinţe în ţară	18
	12.3	Rubrici mass-media	8
13	Conducător de doctorat Inginerie electrică- Teze finalizate		13
14	Membru asociatii profesionale si umanitare		5
15	Recunoaştere din partea comunităţii ştiinţifice		
	15.1.	Premii internaţionale	5
	15.2.	Premii naţionale	3
	15.3.	Titluri onorifice	3
	15.4.	Referent teze de doctorat	82
	15.5.	Membru în Comitete tehnice	2
	15.6	Evaluator in Programe de cercetare	5
	15.7	Membru în Colegiul de Conducere al CCI Oltenia	1

Anexa – CV Manolea Gheorghe

Data 02.11.2026