

CURRICULUM VITAE



1. Nume: IACOBESCU

2. Prenume: FĂNEL

3. Cetățenie: Română

4. Studii de bază:

- Liceul Nicolae Bălcescu Craiova, clasa specială de matematică
- Universitatea din Craiova Facultatea de Electrotehnică
- Școala Națională de Studii Politice și Administrative – Studii Academice
- Cursuri postuniversitare în domeniul calității, evaluării conformității, în general

5. Titluri științifice:

Doctor inginer

Profesor universitar

Doctor Honoris Causa al Universității Tehnice Gh. Asachi Iași

6. Conducere doctorat : Universitatea Gh. Asachi Iasi, din anul 2004

7. Distins cu *Ordinul Național Serviciul Credincios, în grad de cavalier* pentru contribuția personală, deosebită, la dezvoltarea metrologiei științifice;

Semnatar al Documentului de poziție din *Memorandumul privind negocierile de aderare a României la Uniunea Europeană*

8. Experiența profesională:

Funcția	Instituția	Descriere	Perioada
Asistent, Lector, Conferențiar, Profesor Universitar – promovări prin concurs	Universitatea din Craiova, Universitatea Spiru Haret, Universitatea București	Activități didactice specifice (seminarii, lucrări laborator, proiecte, cursuri)	Din anul 1988 Prof. univ. din anul 2000
Președinte	Organismul Național de Acreditare - RENAR	Reprezentarea RENAR în relațiile cu autorități, alte organizații, la nivel național și internațional; promovarea politicilor în domeniul acreditării, evaluării conformității în general.	Din anul 2005
Director General	Organismul Național de Metrologie – BRML	Coordonarea întregii activități de metrologie (legală, științifică și aplicată) din România pentru asigurarea trasabilității și	2000-2019

		credibilității rezultatelor măsurărilor	
Director	Inspekția Interjudețeană de Metrologie Craiova	Controlul legalității măsurărilor și mijloacelor de măsurare, verificări, etalonări și evaluări privind exactitatea, corectitudinea și uniformitatea măsurărilor.	1990 - 2000
Inspector principal metrolog	Inspectoratul General de Stat pentru Controlul Calității Produselor Dolj	Controlul legalității activității de metrologie din întreprinderi, efectuarea de expertize metrologice, evaluarea personalului din acest domeniu	1986 – 1990
Șef serviciu tehnic	Întreprinderea de Prestări Servicii și Producție Craiova	Coordonarea activității compartimentelor : tehnic, proiectare, investiții, controlul calității produselor și serviciilor, protecția muncii	1984-1986
Inginer	Electroputere Craiova	Proiectarea și implementarea sistemelor de asigurarea calității pentru produsele cu destinație nucleară (transformatoare de forță, bobine de reactanță, mașini și aparate electrice) utilizate ca echipamente convenționale la Centrala nuclearo-electrică de la Cernavodă Coordonarea activității de producție a secției de transformatoare mari (25 MVA ÷ 400 MVA) și bobine de reactanță Proiectarea și urmărirea aplicării tehnologiilor de fabricație a transformatoarelor de forță (1000 KVA ÷ 400 MVA)	

9. Lucrări elaborate și publicate în țară și străinătate:

9.1. Lucrări publicate în edituri de prestigiu – Editura Academiei Romane, Springer Professional, Scrisul Românesc, Universitaria, etc: 10 cărți (unic autor - 4)

9.2. Lucrări publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume proceedings in dexate ISI Proceedings – 11

9.3. Lucrări publicate în Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (*) – 44

9.4. Alte lucrări publicate - 61
- Articole- 25

- **Manifestări științifice internaționale - 25**

- **Manifestări științifice naționale - 11**

10. Membru al asociațiilor profesionale:

Societatea Română de Măsurări – SRM – Membru al Confederației Mondiale a Măsurărilor – Președinte
Camera Auditorilor Publici Interni din România - CAPIR – Președinte
Cluster International AGRO-FOOD – Președinte
Mișcarea Română pentru Calitate – MRC – Președinte fondator
Asociația Laboratoarelor din România – ROLAB – Membru al Organizației Europene a Laboratoarelor –
EUROLAB - Vicepreședinte fondator
Cluster International TURISM – Vicepreședinte
Organismul Național de Standardizare – ASRO – membru în Consiliul Director

11. Limbi străine: Franceza, Engleza

12. Competențe recunoscute:

1. Președinte al Conferinței Internaționale de Metrologie
2. Membru al Consiliului General al Confederației Mondiale a Măsurărilor
3. Membru al Comitetului Internațional de Metrologie Legală (CIML)
4. Membru al Comitetului de Dezvoltare (CD) al Organizației Internaționale de Metrologie Legală (OIML)
5. Membru al Comitetului WELMEC (organismul responsabil pentru metrologia legală din țările UE și EFTA)
6. Membru în Consiliul Consultativ pentru Cercetare al Institutului Biografic American
7. Membru al Consiliului Științific al Autorității Sanitar - Veterinare și Siguranța Alimentului
8. Editor șef al revistei "Metrologie"- ISSN 1200 – 546X, publicație tehnico-științifică cu apariție trimestrială, editată de Institutul Național de Metrologie; editorial în fiecare număr, începând din anul 2004; cotație B+
9. Președintele Consiliului Științific al Institutului Național de Metrologie.
10. Membru al Grupului de Experți pentru Managementul Calității în Învățământul Superior
11. Expert evaluator pentru proiectele finanțate de Ministerul Educației Naționale prin Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior. Certificat pentru „Competența și Ținuta Științifică în Activitatea de Evaluare a Cercetării din Învățământul Superior”
12. Editor șef al revistei "Buletinul de Metrologie Legală" – ISSN 1224 – 5402
13. Membru în Consiliul Consultativ al revistei "Calitatea"

13. Programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE. <i>Cercetări pentru stabilirea celor mai bune practici de evaluare a metodologiilor cu înaltă exactitate și sensibilitate de determinare a reziduurilor și contaminanților</i>	- Director	2008-2010
Program CEEEX, Modulul II, nr. 203/2006, Dezvoltarea infrastructurii laboratorului de analize pentru siguranța și calitatea produselor agroalimentare la nivelul cerințelor Directivelor UE în domeniul evaluării conformității (CALITPROD)	- Responsabil științific	2006-2008
Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013	- Coordonator partener	2010-2013

Titlul proiectului: „Parteneriat trans-national universitati – intreprinderi pentru practica studentilor” SEROP-Servicii de Ocupare Performante – Elaborarea, implementarea si evaluarea strategiei de aliniere a calitatii serviciilor publice de ocupare	-	Expert coordonator formare profesionala	2012 - 2015
Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013			
Romania-Bulgaria Cross-Border Cooperation Programme 2007-2013	-	Charmain Consiliu Parteneri	2013 –2015
Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013	-	Director proiect	2014- 2015
Proiect: “Creșterea capacității de integrare pe piața muncii a studenților și absolvenților prin consiliere si plasamente practice”			
Programul Operațional Capital Uman	-	Manager de proiect	2018- 2019
Proiect: “Facilitarea integrării studenților pe piața muncii prin consiliere si participare la programme de invatare la locul de munca”			
“Strengthening the Level of Competence and know how transfer on operation of the metrology equipment (electricity measurements; time & frequency measurements and temperature measurements) for Moldovan National Institute of Standardization and Metrology staff, under Competitiveness Enhancement Project”	-	Director	2011-2012
Project Implementation Unit of the World Bank Competitiveness Enhancement Project			
51-084/ Cercetări pentru stabilirea celor mai bune practici de evaluare a metodologiilor cu înaltă exactitate și sensibilitate de determinare a reziduurilor și contaminanților (Parteneriate) PNCD 2	-	Director	2007-2010
Characterisation of Energy Gases (ENG01 GAS)	-	Coordonator științific	2010 – 2013
EMRP-FP7			
Primary standards for challenging elements (SIB09 Elements)	-	Coordonator științific	2012-2015
EMRP-FP7			
Metrology for Moisture in Materials, METefnet (EMRP S1B64)	-	Coordonator științific	2013-2016
EMRP-FP7			
Cercetari pentru stabilirea celor mai bune practicide evaluare a metodologiilor cu inalta exactitate si sensibilitate de determinare a reyiduurilor si contaminantilor PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITARE, CONTRACT NR. 51-084,	-	Director	
Imbunatatirea performantelor administrative si de management a activitatii de CD&I din domeniul metrologiei stiintifice	-	Director	
Dezvoltarea etalonului național al unității de temperaturi în domeniul (83, 805...692, 677) K și confirmarea alinierii acestuia la performanțele metrologice din UE, Institutul Național de Metrologie	-	Director	

- Dezvoltarea infrastructurii laboratorului de analize pentru siguranta si calitatea produselor agroalimentare la nivelulul cerintelor Directivelor UE in domeniul evaluarii conformitatii Autoritatea Nationala Pentru Cercetare Stiintifica, Cercetare de excelenta <Modul IV><P CONFORM>
- Studiul si implementarea unei solutii tehnologice pentru sporirea eficientei energetice, a sigurantei si securitatii in transportul electric urban ,PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITARE, Centru National de Management de Programe,
- Assistance for Quality in Universities, Industry and Services-AQUIS, LEONARDO DA VINCI Pilot Project, Universitatea Transilvania Braşov
- Proiectarea asistată de calculator a organelor de maşini cu metoda elementelor finite, Universitatea Transilvania din Braşov
- Proiect TEMPUS JEN-02765Ro-94, Universitatea Politehnică Bucureşti
- Acreditarea organismului de inspecţie a produselor electrotehnice, Contract 028/1999, Program INFRAS, Institutul Naţional de Cercetare, Dezvoltare şi Încercări pentru Electrotehnică (I.C.M.E.T.) Craiova, Finanţare ANSTI
- Pachet de programe pentru exploatarea industrială optimă a resurselor de apă ale României, Contract nr.11123/1999, privat, ICSI Râmnicu Vâlcea, Beneficiar SNAM S.A. Bucureşti.
- Cercetări privind studierea posibilităţilor de retehnologizare a fluxurilor de recondiţionări şi reparaţii la Uzina de Reparaţii Rovinari, Contract nr. 13/1994, privat, Institutul de Cercetare Ştiinţifică, Inginerie Tehnologică şi Proiectare Mine pe Lignit, Craiova, Beneficiar RALO Tg.Jiu.
- Separarea fulleranelor C60 şi C70 din funinginea primară, Contract C172/1999 la Contract Grant 5192/1999, Institutul Naţional de Cercetare şi Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice şi Izotopice Râmnicu Vâlcea, Finanţare ANSTI
- Procedură şi experimentări privind mineralizarea apei sărate în deuteriu, Contract C174/1999 la Contract Grant nr. 5192/1999, Institutul Naţional de Cercetare şi Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice şi Izotopice (ICSI) Râmnicu Vâlcea, Finanţare Agenţia Naţională de Ştiinţă Tehnologie şi Inovare (ANSTI).
- Proiecte de cercetare stiintifica realizate pentru etaloanele nationale si de referinta ale Institutului National de Metrologie – 40
- Responsabil ştiinţific
 - Expert
 - Expert
 - Coordonator