

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 (legala, științifică și aplicată)	2000-2019

		din România pentru asigurarea trasabilității și 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 nucleareo-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 Internațional AGRO-FOOD – Președinte

Cluster Internațional TURISM – Vicepreședinte

Organismul Național de Standardizare – ASRO – membru in 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 legala din tarile UE si 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 Experti 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 IN DOMENIILE PRIORITARE. <i>Cercetari pentru stabilirea celor mai bune practicide evaluare a metodologiilor cu inalta exactitate si sensibilitate de detrminare a reziduurilor si contaminantilor</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	- Responsabil stiintific	2006-2008

(CALITPROD)		
Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 Titlul proiectului: „Parteneriat trans-national universitati – întreprinderi pentru practica studentilor”	- Coordonator partener	2010-2013
SEROP-Servicii de Ocupare Performante – Elaborarea, implementarea și evaluarea strategiei de aliniere a calitatii serviciilor publice de ocupare Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013	- Expert coordonator formare profesionala	2012 - 2015
Romania-Bulgaria Cross-Border Cooperation Programme 2007-2013	- Charmain Consiliu Parteneri	2013 –2015
Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 Proiect: “Creșterea capacității de integrare pe piața muncii a studenților și absolvenților prin consiliere și plasamente practice”	- Director proiect	2014- 2015
Programul Operațional Capital Uman Proiect: “Facilitarea integrării studenților pe piața muncii prin consiliere și participare la programe de învățare la locul de muncă”	- Manager de proiect	2018- 2019
“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” Project Implementation Unit of the World Bank Competitiveness Enhancement Project	- Director	2011-2012
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) EMRP-FP7	- Coordonator științific	2010 – 2013
Primary standards for challenging elements (SIB09 Elements) EMRP-FP7	- Coordonator științific	2012-2015
Metrology for Moisture in Materials, METefnet (EMRP S1B64) EMRP-FP7	- Coordonator științific	2013-2016
Cercetari pentru stabilirea celor mai bune practici de evaluare a metodologiilor cu înalta exactitate și sensibilitate de determinare a reziduurilor și contaminanților PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, CONTRACT NR. 51-084,	- Director	
Îmbunătățirea performanțelor administrative și de management a activității de CD&I din domeniul metrologiei științifice	- Director	
Dezvoltarea etalonului național al unității de temperaturi	- Director	

în domeniul (83, 805...692, 677) K și confirmarea alinierii acestuia la performanțele metrologice din UE, Institutul Național de Metrologie		
Dezvoltarea infrastructurii laboratorului de analize pentru siguranța și calitatea produselor agroalimentare la nivelul cerințelor Directivelor UE în domeniul evaluării conformității Autoritatea Națională Pentru Creștere Științifică, Cercetare de excelență <Modul IV><P CONFORM>	- Responsabil științific	
Studiul și implementarea unei soluții tehnologice pentru sporirea eficienței energetice, a siguranței și securității în transportul electric urban „PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE”, Centru Național de Management de Programe,		
Assistance for Quality in Universities, Industry and Services-AQUIS, LEONARDO DA VINCI Pilot Project, Universitatea Transilvania Brașov		
Proiectarea asistată de calculator a organelor de mașini cu metoda elementelor finite, Universitatea Transilvania din Brașov		
Proiect TEMPUS JEN-02765Ro-94, Universitatea Politehnică București		
Acreditarea organismului de inspecție a produselor electrotehnice, Contract 028/1999, Program INFRAS, Institutul Național de Cercetare, Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică (I.C.M.E.T.) Craiova, Finanțare 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. București.		
Cercetări privind studiul posibilităților de rețehnologizare a fluxurilor de recondiționări și reparații la Uzina de Reparații Rovinari, Contract nr. 13/1994, privat, Institutul de Cercetare Științifică, Inginerie Tehnologică și Proiectare Mine pe Lignit, Craiova, Beneficiar RALO Tg.Jiu.		
Separarea fullerenelelor C60 și C70 din funinginea primară, Contract C172/1999 la Contract Grant 5192/1999, Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice Râmnicu Vâlcea, Finanțare ANSTI	- Expert	
Procedură și experimentări privind mineralizarea apei sărate în deuteriu, Contract C174/1999 la Contract Grant nr. 5192/1999, Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice (ICSI) Râmnicu Vâlcea, Finanțare Agenția Națională de Știință Tehnologie și Inovare (ANSTI).	- Expert	
Proiecte de cercetare științifică realizate pentru etaloanele naționale și de referință ale Institutului Național de Metrologie – 40	- Coordonator	