

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 –	Coordonarea întregii activități de	2000-2019

	BRML	metrologie (legala, științifică și aplicată) din România pentru asigurarea trasabilității și credibilității rezultatelor măsurărilor	
Director	Inspecția 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 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 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 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 IN DOMENIILE PRIORITARE. <i>Cercetari pentru stabilirea celor mai bune practici de 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 (CALITPROD)	- Responsabil științific	2006-2008
Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 Titlul proiectului: „Parteneriat trans-national universitati – intreprinderi pentru practica studentilor”	- Coordonator partener	2010-2013

<p><i>SEROP-Servicii de Ocupare Performante – Elaborarea, implementarea si evaluarea strategiei de aliniere a calitatii serviciilor publice de ocupare</i></p> <p>Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013</p>	-	Expert coordonator formare profesionala	2012 - 2015
<p><i>Romania-Bulgaria Cross-Border Cooperation Programme 2007-2013</i></p>	-	Charmain Consiliu Parteneri	2013 –2015
<p>Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013</p> <p>Proiect: <i>“Creșterea capacității de integrare pe piața muncii a studenților și absolvenților prin consiliere si plasamente practice”</i></p>	-	Director proiect	2014- 2015
<p>Programul Operațional Capital Uman</p> <p>Proiect: <i>“Facilitarea integrării studenților pe piața muncii prin consiliere si participare la programme de invatare la locul de munca”</i></p> <p><i>“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”</i></p>	-	Manager de proiect	2018- 2019
<p><i>Project Implementation Unit of the World Bank Competitiveness Enhancement Project</i></p>	-	Director	2011-2012
<p>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</p>	-	Director	2007-2010
<p>Characterisation of Energy Gases (ENG01 GAS) EMRP-FP7</p>	-	Coordonator științific	2010 – 2013
<p>Primary standards for challenging elements (SIB09 Elements) EMRP-FP7</p>	-	Coordonator științific	2012-2015
<p>Metrology for Moisture in Materials, METefnet (EMRP S1B64) EMRP-FP7</p>	-	Coordonator științific	2013-2016
<p>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,</p>	-	Director	
<p>Imbunatatirea performantelor administrative si de management a activitatii de CD&I din domeniul metrologiei stiintifice</p>	-	Director	
<p>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</p>	-	Director	
<p>Dezvoltarea infrastructurii laboratorului de analize pentru siguranta si calitatea produselor agroalimentare la nivelulul cerintelor Directivelor UE in domeniul evaluarii conformitatii Autoritatea Nationala Pentru Crecetare</p>	-	Responsabil științific	

Științifică, Cercetare de excelență <Modul IV><P
CONFORM>

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 studierea posibilităților de
re tehnologizare a fluxurilor de reconșionări 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 fulerenelor 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

Procedură și experimentări privind mineralizarea apei
sărute 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).

Proiecte de cercetare științifică realizate pentru
etaloanele naționale și de referință ale Institutului
Național de Metrologie – 40

- Expert

- Expert

- Coordonator