

Curriculum Vitae

Acronimul Proiectului: TGE-PLAT

Funcția în cadrul Proiectului: Expert senzori, Expert in Transfer Tehnologic

1. Nume: CERNICA

2. Prenume: Ileana- Viorica

3. Data și locul nașterii: 04.01.1958

4. Cetățenie: romana

5. Stare civilă: necasatorita

6. Studii:

Instituția	Perioada	Grade sau diplome obținute
Liceul Ion Creanga din Bucuresti (clasa matematica –fizica)	1972 - 1976	diploma de bacalaureat (sef promotie nr.50)
Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Electronica, Tc si TI Specializarea Componente si Dispozitive Electronice	1976 - 1981	Inginer electronist
Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Electronica, Tc si TI	1989-1998	Doctor in ramura de stiinta TEHNICA, specializarea Dispozitive si Circuite Electronice

7. Experiență profesională:

I	Perioada	Funcția	Descriere
IIRUC Bucuresti	09/1981-09/1983	inginer tehnolog Sectia I sef colectiv de derogari si asimilari componente	Depanare echipamente de calcul, inovare dispozitive electronice
MICROELECTRONIC A SA	09/1983-04/1993 si 04/1999-01/2000	inginer tehnolog tehnologii CMOS responsabil AQ ISO9000)	Decontaminare linie tehn. diagnosticare tehn. intocmirea documentatiei de acreditare ISO9000
INCD pentru Microtehnologie, IMT – Bucuresti	04/1993- 03/1999 si 02/2000....in prezent	CS I, sef laborator CDI, director de departament Dezvoltare tehnologica, Director CTT-Baneasa Manager proiect CDI	Cercetare dezvoltare in MST, micro-nanotehn. Si material avansate. Coordonare proiecte CDI Activitati transfer tehnologic si asistenta/veghe tehnologica

8. Limbi străine cunoscute: engleza avansat, franceza mediu

9. Competențe în domeniul investițiilor: Membru colectiv de implementare Parcul Stiintific si Tehnologic pentru micro/nanotehnologii-MINATECH-RO, manager proiect Centru Transfer Tehnologic in Microinginerie-CTT-Baneasa

10. Alte specializări și calificări: selectie

Perioada	Instituția	Observații
----------	------------	------------

1993-1994	Universitatea Politehnică București, Facultatea de Chimie industrială	Diplomă de studii postuniversitare: Metode analitice de caracterizare a suprafețelor, interfețelor și straturilor subțiri
1995	“Quality in Packaging” curs UETP – MEMS, COMETT, Neumunster, Germania UETP - MEMS, Neumunster,	Certificat : UETP Community programme for Education and Training in Technology (COMETT)
2002-2003	Management si relatii Economice Internationale – curs postuniversitar (durata 1 an, foaie matricola) Academia de Studii Economice, Bucuresti	Diploma studii postuniversitare: Management si relatii Economice Internationale
2015	Manager de Inovare	Certificat de absorvire: Manager de inovare, CIT-IRECSON

**11. Experiența acumulată în alte programe / proiecte naționale/
internationale: in perioada 2010-2015**

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada	Bugetul administrat
ESA project/PROBA-3 Coronagraph System – OPSE	IMT Partner Manager	2014-2017	490.000 Euro
ROSA-STAR/Matrice de microsenzori pentru controlul calitatii aerului in spatiile locuite in misiuni spatiale	Director proiect	2013-2015	900.000 LEI
ROSA-STAR/Sisteme active de protectie micro- shields pentru infrastructurile spatiale	Director proiect	2012-2014	800.000 LEI
PNCIDI 2/Arii de micro/nanosenzori de prag pentru detectia in timp real a contaminarii mediului acvatic cu agenti chimici	Director proiect	2008-2011	2.000.000LEI
PNCIDI 2/ Sistem de microsenzori piezoelectrice, de masurare, analiza si control multiparametru, integrat 3D	Director proiect	2007-2010	2.000.000 LEI
PNCIDI 2/Compozite lemn-polimer cu componente de materiale nanostructurate si nanosenzori pentru imbunatatirea microclimatului de locuit	Director proiect	2007-2010	2.000.000 LEI
PNCIDI 2/ INOVARE Arii de microtraductori multifunctionali pe substrat monocristalin piezoelectric pentru monitorizarea conditiilor de stocare a cerealelor si/sau a plantelor industriale in silozuri/ferme mici	Director proiect	2008-2010	1.380.000 LEI

12. Alte mențiuni:

In perioada 2005-2015: Numar lucrari ISI – 33; brevete si cereri de brevete-9, indice Hirsch-5, 3 carti (2
unic autor)

Profesor asociat U Politehnica Bucuresti Fac. ETTI, masterat Optoelectronica

Declar pe proprie răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării:

12.08.2016