

## CURRICULUM VITAE

**Acronimul Proiectului:**TGE-PLAT

**Funcția în cadrul Proiectului:** Manager Calitate

**1. Nume:** CERNICA

**2. Prenume:** Ileana- Viorica

**3. Data și locul nașterii:** 04.01.1958

**4. Cetățenie:**romana

**5. Stare civilă:**necasatorita

**6. Studii:**

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

**7. Experiența 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
MICROELECTRONICA 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	Instițuția	Observații
1993-1994	Universitatea Politehnică București,	Diplomă de studii

	Facultatea de Chimie industrială	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/ internaționale: in perioada 2010-2015**

<b>Programul/Proiectul</b>	<b>Funcția</b>	<b>Perioada</b>	<b>Bugetuladministrat</b>
ESA project/PROBA-3 Coronagraph System – OPSE	IMT Partner Manager	2014-2017	490.000 Euro
<i>ROSA-STAR/Matrice de microsenzori pentru controlul calitatii aerului in spatiile locuite in misiuni spatiale</i>	Director proiect	2013-2015	900.000 LEI
<i>ROSA-STAR/Sisteme active de protectie micro-shields pentru infrastructurile spatiale</i>	Director proiect	2012-2014	800.000 LEI
<b>PNCDI 2/Arii de micro/nanosenzori de prag pentru detectia in timp real a contaminarii mediului acvatic cu agenti chimici</b>	Director proiect	2008-2011	2.000.000LEI
<b>PNCDI 2/ Sistem de microsenzori piezoelectrice, de masurare, analiza si control multiparametru, integrat 3D</b>	Director proiect	2007-2010	2.000.000 LEI
<b>PNCDI 2/Compozite lemn-polimer cu componente de materiale nanostructurate si nanosenzori pentru imbunatatirea microclimatului de locuit</b>	Director proiect	2007-2010	2.000.000 LEI
<b>PNCDI 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</b>	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