

**Instituția de care aparține: INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE
PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE – CA BUCUREȘTI**

Funcția în cadrul instituției: Inginer de Dezvoltare Tehnologică Gradul I

1. Nume: MITRAȘCĂ

2. Prenume: NUȘA

3. Data și locul nașterii: 13 decembrie 1957/ Ploiești, județul Prahova, Romania

4. Cetățenie: Romana

5. Stare civilă: Casatorită

6. Studii:

Instituția		Grade sau diploma obținute
Institutul de Petrol si Gaze, Ploiesti, Facultatea de forajul sondelor si exploatarea zacamintelor de petrol si gaze	1976 – 1981	Diploma de inginer, forajul sondelor si exploatarea zacamintelor de petrol si gaze
Universitatea Petrol - Gaze, Ploiesti; L'Université Paris XII- Val- de- Marne	2008 – 2010	Diploma MBA : Masters Administration et Echanges Internationaux Mention Entrepreneuriat et PME
Universitatea Petrol – Gaze din Ploiesti	2007 - prezent	Științe ingineresti, Inginerie mecanica, Doctorand

7. Experiența profesională:

Instituția	Perioada	Funcția	Descriere
<i>Schela de Foraj Tg. C rbune ti</i>	08.1981 ÷ 09.1984	Inginer stagier - birou tehnic	Monitorizarea starii tehnice a echipamentelor i utilajelor
INSTITUTUL NA IONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU UTILAJ PETROLIER – IPCUP, Ploie ti	10.1984 – 06.2013 05 2011– 11. 2011 11.2008 – 05. 2012	IT IT III, CS III CS II IDT I Presedinte CA, director general interimar;director tiin ific;pre edintele CS; Director tiin ific;pre edintele CS	Lucrari de cercetare - proiectare, metodologii de experimentare, proiectare si execuție expertize și inspecții tehnice, studii de fezabilitate, oferte și documentații tehnice în vederea participarii la licitații, diseminarea rezultatelor cercetarii Conducerea executiva a institutului Coordonarea activit ii de C-D n cadrul programelor na ionale i a altor programe.
INSTITUTUL NA IONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE –CA Bucure ti,	06.2013 - prezent	IDT I	Lucrari de cercetare, solutii tehnice si programe de calcul, metodologii de experimentare, proiectare si executie pentru echipamente petroliere, oferte si documentatii tehnice in vederea participarii la licitatii.

8. Limbi străine cunoscute: Francez , german , englez

9. Competențe:

Aptitudini si competente sociale: organizarea si desfasurarea manifestarilor cu caracter stiintific, abilitati de prezentare si in stabilirea prioritatilor; putere de negociere; aptitudini de a pune in opera proiecte.

*Aptitudini si competente organizatorice:*capacitatea de a conduce organizatia; capacitatea de a conduce in echipa; competente in management de proiect; rigoare si spirit metodic, creativitate, perseverenta.

Aptitudini si competente si tehnice: competente de baza in informatica (Word, Excel, Power Point, Access); competente si aptitudini tehnice ridicate, dobandite in urma indelungatei experiente in domeniu.

Alte competente si aptitudini: Responsabilitate, initiativa, dezvoltare profesionala permanenta.

10. Alte specializări și calificări:

11. Experiența acumulată (în special managerială) în alte programe/proiecte naționale/internaționale:

Programul /Proiectul	Funcția	Perioada	Bugetul administrat
<i>Ministerul Petrolului/„Instalație de pompaj cu pompe elicoidale de fund pentru titeiuri vâscoase și cu impurități mecanice”</i>	Responsabil Proiect, IT III,	1987	10000
<i>Program național de cercetare dezvoltare/Studii și cercetări privind realizarea unei instalații de pompare cu pompă elicoidală pentru extracția apelor termale</i>	Responsabil Proiect, CS.III	1995 - 1991	20000
<i>Program național de cercetare dezvoltare/Studii și cercetări privind creșterea puterii hidraulice a motoarelor elicoidale de foraj</i>	Responsabil proiect, CS.III	1995 - 1991	18500
<i>Orizont 2000/Studii și cercetări privind asimilarea unei game de motoare elicoidale rapide pentru traversarea stratelor dure și extracția cu sape cu diamante.</i>	Responsabil Proiect, CS.III	1996 - 1998	16000
<i>Orizont 2000/Studii și cercetări privind modernizarea și diversificarea pompelor elicoidale pentru extracția și eiurilor vâscoase și cu un conținut ridicat de impurități mecanice.</i>	Responsabil Proiect, CS.III	1999 - 1995	24672
<i>Orizont 2000/Studii și cercetări privind asimilarea pompelor pentru forajul sondelor de gaze destinate să lucreze în mediul ostil și greu accesibil</i>	Responsabil Proiect, CS.II	2000 - 1999	19976
<i>Orizont 2000/Cercetări privind sistemele de pompare neconvenționale și ecologice destinate vehiculării fluidelor reziduale și agresive.</i>	Responsabil Proiect, CS.II	2003 - 2000	92000
<i>RELANSIN/Modernizarea echipamentelor de pompare ale instalațiilor de foraj prin alinierea la standardele europene în scopul creșterii nivelului tehnic și calitativ.</i>	Director Proiect, IDT I	2005- 2003	79590
<i>MENER /Pompe ecologice etanșe, echipate cu cuplaj magnetic, destinate industriilor chimice, petroliere și alimentare.</i>	Responsabil Proiect, IDT I	2005 - 2003	13625
<i>NUCLEU /Prevenirea poluării mediului în industria extractivă prin combaterea fenomenelor de coroziune și ridicarea nivelului de calitate ale echipamentelor de adâncime și suprafață.</i>	Responsabil Proiect, IDT I	2005 - 2003	140000
<i>PLAN SECTORIAL/Studiu vizând evaluarea potențialului de hidrocarburi al principalelor bazine de sedimentare din România.</i>	Responsabil Proiect, IDT I	2006 - 2005	215 000
<i>NUCLEU/Modernizarea sistemelor de acționare-transmisie și mărirea puterii hidraulice la instalațiile de foraj de mare adâncime</i>	Responsabil Faze, IDT I	2006 - 2005	120000
<i>NUCLEU 2009 /Creșterea tehnologiilor ecoeficiente prin promovarea sistemelor inovative în domeniul valorificării energetice a resurselor naturale /ECOTEHN</i>	Director Program, IDT I	2009 - 2012	1709458
<i>NUCLEU2014/Creșterea eficienței sistemelor de antrenare ale echipamentelor de pompaj cu pompe cu cavitate progresive, utilizate în exploatarea zăcămintelor de petrol și gaze</i>	Responsabil Proiect, IDT I	2014 - 2015	650000
<i>NUCLEU 2016 /Soluții performante de creștere a rezistenței la uzură a componentelor cuplei de frecare rotor–stator a pompelor cu cavitate progresive</i>	Director Proiect, IDT I	2016 - 2017	758254

12. Alte mențiuni:

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

Data completării: 15.09.2016