

CURRICULUM VITAE

1. **Nume:** Marin
2. **Prenume:** Georgiana
3. **Data și locul nașterii:** 13 februarie 1957, Ploiesti
4. **Cetățenie:** Română
5. **Stare civilă:** Căsătorita, doi copii
6. **Studii:**

Instituția	Institutul de Petrol și Gaze Ploiești Facultatea de Utilaj Petrolier
Perioada: de la (luna, anul) până la:	10.1976 - 07.1980
Grade sau diplome obținute	Diploma inginer - inginer mecanic utilaj petrolier

7. Titlul științific: Cercetător științific grad II, doctorand al Universității "Petrol-Gaze" Ploiesti

8. Experiență profesională:

Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	10. 1981-06. 1984	02.1984 – 04.1990	04.1990 – 02.1999	02.1999-2001	2001-05.2003	05.2003 – 10.2008	Din 10.2008 – prezent
Locul	Băicoi	Ploiesti					
Instituția	IUPC	IPCUP					
Funcția	inginer tehnolog - secție șef atelier.	Ing. proiectant	Ing. proiectant grad.III	Ing. proiectant grad II	CS II	Director stiintific	CS II
Descriere	Inginer tehnolog – secție prelucrări mecanice, atelier utilaj greu, reparații, montaj. Șef atelier utilaj greu.	Inginer proiectant colaborator si coordonator in cadrul proiectelor „Instalatii de forat galerii orizontale FGO 3,2, FGO 4,6, FGO 6,3”	Inginer proiectant colaborator si coordonator, instalatii de foraj geologic, foraj seismic, instalatii de introdus tubing flexibil, echipamente curatire rezervoare instalatii de subtraversare	Coordonator proiect cercetare pentru realizarea unei instalații de foraj pentru ancoraje, drenaje și injecții, în scopul consolidării terenurilor instabile.	Șef depart. Coordonator proiecte pompe și echipamente pentru operații speciale la sonde, proiectare și cercetare instalații de prevenire a erupțiilor la sondele de foraj-extracție, cercetări în domeniul protecției mediului	Coordonarea activității de cercetare în cadrul programelor Sectoriale, PNCDI - I: MENER RELANSIN INVENT INFRAS CEEX PNCDI - II: Parteneriate	-Derulare contracte de cercetare finanțate de la buget ca: Director proiect sectorial “ Evaluarea potentialului fabricatiei de masini si echipamente tehnologice, alinierea la cerintele strategiei de dezvoltare durabila pe plan european “ - Coordonare activitate dezvoltare;

9. **Locul de muncă actual și funcția:** IPCUP Ploiești, CSP II

10. **Vechime la locul de muncă actual:** 28 ani

11. **Brevete de invenții:** -

12. **Lucrări elaborate și/sau publicate:**

- **Studii și cercetări privind realizarea unei instalații transportabile de introdus tubing flexibil în sondele aflate în extracție, inclusiv a sistemului de prevenire a erupțiilor**, sesiunea jubiliară A UNIVERSITĂȚII "PETROL-GAZE" Ploiești, SECȚIUNEA UTILAJ PETROLIER PENTRU FORAJ EXTRACȚIE, Ploiești 1998.

- **Tehnologii și utilaje pentru forajul dirijat al găurilor de subtraversare**, SIMPOZION EXPO PETRO GAS - EDIȚIA 3, București, sept. 2000

- **Elaborarea unui sistem e-business pentru promovarea pe piața externă a utilajului petrolier românesc** - Delhi, India – martie 2004

- **Echipamente sub presiune – aspecte privind implementarea Directivei 97/23/EC în România** - Simpozion TAIEX Polonia – septembrie 2004

- **Relansarea economică a sectorului de armături industriale prin optimizarea soluțiilor constructiv-tehnologice**, SIMPOZION JUBILIAR – IPCUP Ploiești, septembrie 2004

- **Relansarea sectorului de armături industriale în contextul politicii industriale actuale**, SIMPOZION – IPCUP Ploiești, 25 aprilie 2005

- **Rolul standardizării în proiectarea și fabricarea echipamentelor sub presiune în vederea evaluării conformității**, București, 28.08.2005

- **Hotărârea Guvernului nr. 584/2004 – Condiții de introducere pe piață a echipamentelor sub presiune**, SIMPOZION – IPCUP Ploiești, noiembrie 2005

- **Evaluarea capacității actuale a industriei românești de integrare a cerințelor Directivei 97/23/EC și 87/404/EEC** – simpozion internațional – 25 noiembrie 2005, IPCUP Ploiești

- **Relansarea economică a sectorului de armături industriale prin optimizarea soluțiilor constructiv-tehnologice**, simpozion internațional „Armăturile industriale – domeniu strategic al industriei prelucrătoare” – 17 martie 2006, IPCUP Ploiești

- **Direcții potențiale de inovare în regiunea Sud Muntenia** - Diseminare proiect RIS (european) – simpozion internațional – 24 mai 2006, Pitești

- **Preocupări ale IPCUP pentru ecologizarea proceselor și echipamentelor din domeniul utilajului petrolier și armături industriale**, simpozion internațional - 9 iunie 2006, IPCUP Ploiești

- **Sistem performant de proiectare rapidă, modelare și simulare cu adaptabilitate crescută la cerințele clienților, în scopul promovării transferului tehnologic**, simpozion internațional „Creșterea gradului de adaptabilitate a proiectării utilajului petrolier la cerințele clienților” – 10 noiembrie 2006, IPCUP Ploiești

- **Laboratorul de încercări nedistructive al IPCUP Ploiești**, simpozion internațional „Noutăți în aparatură pentru control nedistructiv și componente noi din table rezistente la uzură” – 19 iunie 2007, organizat de IPCUP Ploiești și TEHNOTEST Moscova

Lucrari prezentate în calitate de lector în cadrul cursului de instruire și consultanță **„APLICAREA ÎN UNITĂȚILE INDUSTRIALE DIN DOMENIUL PETROLULUI A LEGISLAȚIEI TRANSPUSĂ DIN DIRECTIVELE UNIUNII EUROPENE”**, desfășurat la Bușteni, organizat de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Utilaj Petrolier IPCUP – Ploiești în colaborare cu Ministerul Economiei și Comerțului:

- Aplicarea prevederilor Legii nr. 608/2001 privind evaluarea conformității produselor ;

- Aplicarea prevederilor directivei 97 /23/EC – Echipamente sub presiune ;

- Aplicarea prevederilor HG 119/2004 - Mașini industriale

13. **Membru al asociațiilor profesionale:**

- CRIA – Comitetul Român pentru Industria de Armături – secretar general

- Asociația Generală a Inginerilor din România – AGIR

- ASRO – membru în Comitetul de Orientare Strategică Mine-Petrol-Geologie

14. **Limbi străine cunoscute:**

- engleza – foarte bine;
- franceza – foarte bine

15. Alte competențe:

- Cunoștințe operare PC: proiectare și modelare pe calculator (AutoCAD și Inventor 2008), tehnoredactare computerizată (text și grafica cu MS-Word 7.0, Ami Pro, MS-Equation 2.0, MS-Word Art 2.0 HP Desk Scan II v2).
- Participare la sesiuni științifice și simpozioane interne și internaționale cu comunicări având ca tematică domeniul utilajului petrolier și armăturilor industriale; (ASRO, Universitatea Valahaia Targoviste, UPG Ploiesti, Simpozion TAIEX Polonia)
- **MANAGEMENT GENERAL** – PROGRAM PHARE, management, organizare și coordonare a activităților de cercetare-dezvoltare și proiectare – absolvent
- **LECTOR** la cursul organizat de către IPCUP – **“Aplicarea în unitățile industriale a legislației transpuse din Directivele Uniunii Europene” sub coordonarea Ministerului Economiei și Comerțului**, curs derulat pe parcursul a 12 luni.
- Reprezentant **Punct Regional de Contact** în vederea derularii proiecte PC6 – asistenta în redactare de propuneri, cautare de parteneri.
- Deplasări în străinătate în interes profesional:
 - **Simpozion TAIEX Polonia,**
 - **curs postuniversitar de perfecționare New Delhi India ;**
- Conducător de proiecte de cercetare sau membru al echipelor de lucru în proiecte din cadrul PNCDI- I, programele MENER, RELANSIN, INFRAS, INVENT, CALIST, PNCDI- II, programele PARTENERIATE și CAPACITĂȚI, proiecte din cadrul planurilor sectoriale de cercetare-dezvoltare ale Ministerului Economiei și Finanțelor;

16. Specializări și calificări:

- **Doctorand inginerie mecanică – teza de doctorat: “Cercetări privind construcția și durabilitatea componentelor Amestecatorului de nisip pentru operații de fisurare a sondelor și ale Sistemului de transport al nisipului”**
- **Entrepreneurship for Small Business Trainers Promoters (ESB – CP)** - Indian Programme conducted at the „National Institute for Entrepreneurship and Small Business Development”, desfășurat la New Delhi, India, februarie-martie 2004
- **MANAGEMENT GENERAL** – PROGRAM PHARE – Coeziune economică și socială cursul „Ridicarea nivelului de pregătire profesională a personalului din întreprinderile petroliere în contextul restructurării industriale”, Universitatea Petrol-Gaze Ploiești, 2003
- **Dezvoltarea Abilităților Antreprenoriale și Inițiere în Afaceri**- curs organizat de Camera de Comerț și Industrie a României, Centrul de Perfecționare Continuă pentru Întreprinzători, 2006
- **Formare de formatori de management strategic** – Program de perfecționare, octombrie – decembrie 2006 – Institutul National de Administratie

17. Experiența acumulată (inclusiv experiența managerială) în alte alte programe naționale/internationale: colaborarea în peste 150 de contracte de cercetare

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
ORIZONT 2000 - Studii și cercetări privind realizarea echipamentelor de curățire a rezervoarelor de depozitare a produselor petroliere, cu grad înalt de ecologizare	RESPONSABIL PROIECT	1991-1992
ORIZONT 2000 – Studiu tehnic pentru instalațiile de foraj geologic cu carotaj mecanic continuu, foraj rotopercutant cu circulație inversă și prăjini duble, cu sarcina până la 32tf.	COLABORATOR	1991-1992
ORIZONT 2000 – Instalație de săpat tuneluri pentru canalizare și instalare conducte și cabluri fără afectarea construcțiilor de la suprafață	COLABORATOR	1991-1992

ORIZONT 2000 – Cercetări privind forajul mecanizat al galeriilor orizontale hidrotehnice pentru mine de cărbune și zăcăminte utile pentru tunelele feroviare și rutiere, în condițiile specifice țării noastre	COLABORATOR	1991-1992
ORIZONT 2000 – Cercetari privind realizarea unei instalații pentru manevrat țevi de extracție sub presiune la sonde cu medii corozive	COLABORATOR	1991-1993
ORIZONT 2000 – Studiu și cercetări privind instalația de prospecțiuni geologice a zăcămintelor de minerale utile solide la mare adâncime, dotată cu echipamente de mecanizare și complet de aparatură de măsură și control	COLABORATOR	1991-1994
ORIZONT 2000 – Tehnologie și instalație pentru săpat șanțuri cu adâncime de 35m, pentru fundații, pereți de metrou, membrane de izolare a apelor	COLABORATOR	1991-1994
ORIZONT 2000 – Studiu privind asimilarea unităților de pompă cu balansier, în construcție pentru medii ostile și acționate cu motoare termice	COLABORATOR	1994 – 1995
ORIZONT 2000 – Studii și cercetări privind realizarea unei game modernizate de instalații de forat puțuri de apă prin metodele cu aer, aer-spumă, ciocan de talpă rotopercutant și circulație directă cu noroi de foraj	COLABORATOR	1994 – 1996
ORIZONT 2000 - Instalația autopropulsată de introdus tubing flexibil în sonde aflate în extracție în scopul efectuării operațiilor de stimulare a afluxului de țigăi.	COLABORATOR	1995 – 1997
ORIZONT 2000 -Instalația de forat găuri pentru subtraversări cu conducte a șoselelor, căilor ferate și a obstacolelor naturale în lungime de până la 50 m.	COLABORATOR	1995 – 1996
ORIZONT 2000 –Studii si cercetari privind asimilarea unei familii de aggregate de acidizare destinate stimulării sondelor de petrol în exploatare	COLABORATOR	1996 – 1997
ORIZONT 2000 –Studii si cercetari privind asimilarea unei familii noi de instalații de foraj transportabile aliniat la cerințele, standardele și normele internaționale ISO și API în domeniu	COLABORATOR	1996 – 1999
ORIZONT 2000 – Cercetări prospective și strategii pentru produse viabile destinate asigurării și exploatării resurselor naturale de petrol, gaze naturale, apă și minerale solide utile	COLABORATOR	1996 – 1999
ORIZONT 2000 - Studii și cercetări privind realizarea unei game modernizate de instalații de forat puțuri de apă.	COLABORATOR	1997 – 1998
ORIZONT 2000 - Studii și cercetări privind asimilarea unei noi generații de instalații și echipamente de cimentare a sondelor de țigăi și gaze	COLABORATOR	1997 – 2000
RELANSIN - Proiect pentru realizarea unei instalații de foraj pentru ancoraje, drenaje și injecții, în scopul consolidării terenurilor instabile	DIRECTOR PROIECT	1999 - 2001
Grant pentru tineri - Cercetări privind stabilirea configurației optime a instalațiilor de prevenire a erupțiilor conform normelor Uniunii Europene	CONSULTANT	2000 - 2001
ORIZONT 2000 - Creșterea siguranței în exploatare și protecția mediului împotriva manifestărilor eruptive ale zăcămintelor din sondele de hidrocarburi prin soluții și tehnologii noi ale echipamentului de prevenire a erupțiilor.	COLABORATOR	2000 - 2002
RELANSIN – Proiect pentru realizarea unor instalații transportabile, superușoare, pentru forarea puțurilor de apă	COLABORATOR	2001 - 2002
RELANSIN - Proiect pentru realizarea unei instalații autopropulsate destinate forajului hidrogeologic până la adâncimea de 4000m în condiții ecologice, conform normelor europene	COLABORATOR	2001 - 2002

ORIZONT 2000 - Studii și cercetări privind noi tehnologii ecologice de consolidare prin percuție a terenurilor sedimentare și degradate	COLABORATOR	2001 - 2002
ORIZONT 2000 - Cercetări privind sistemele de pompare neconvenționale și ecologice destinate vehiculării fluidelor agresive și reziduale	COORDONATOR	2001 – 2002
RELANSIN – Sistem complex de foraj cu cap hidraulic motor de tip TOP DRIVE	COLABORATOR	2001 - 2004
INFRAS - Ghiduri de aplicare a directivelor europene bazate pe principiile noii abordări în vederea asigurării respectării cerințelor esențiale privind libera circulație	COLABORATOR	2003-2004
RELANSIN - Direcții strategice de reindustrializare în principalele sectoare ale economiei și la nivelul regiunilor, în perspectiva aderării la Uniunea Europeană	CONSULTANT ȘTIINȚIFIC	2003-2004
RELANSIN -Relansarea economică a sectorului de armături industriale	DIRECTOR PROIECT	2003-2004
Programul nucleu: Promovarea și implementarea unei noi politici structurale și organizatorice pentru ridicarea nivelului de calitate a utilajului petrolier în scopul valorificării durabile a resurselor naturale și a protecției mediului, în conformitate cu Directivele Uniunii Europene	CONSULTANT ȘTIINȚIFIC	2003-2005
CALIST -Elaborare standarde române conform ofertei în domeniul utilajului petrolier	COLABORATOR	2003-2005
INFRAS - Studiu de impact privind implementarea directivelor europene	COLABORATOR	2004-2006
INFRAS – Studiu, analiză și documentare privind ghidurile/ documentele emise de CE, autorități competente din statele membre ale UE și asociații profesionale pentru echipamentele reglementate de Directiva 2000/14/CE	COLABORATOR	2003-2004
INFRAS – Studiu de impact privind implementarea directivei 2000/14/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 8 mai 2000, cu privire la alinierea legislației statelor membre în legătură cu emisia de zgomote în mediul înconjurător de echipamentele care funcționează în aer liber	COLABORATOR	2003 - 2004
MENER - Autospeciala cisterna de alimentare cu apa	CONSULTANT ȘTIINȚIFIC	2004-2006
Programul CEEX – Modul IV – Dezvoltarea capacității existente a laboratorului de încercări nedistructive prin implementarea de noi tehnologii și echipamente	DIRECTOR PROIECT	2005-2007
OUG 120 – MEC - Proiect pentru dotarea și acreditarea laboratorului de expertizare și certificare instalații și echipamente pentru utilaj petrolier, la IPCUP Ploiești, în conformitate cu seria ISO 17025 și EN 45011	CONSULTANT ȘTIINȚIFIC	2005-2007
INVENT - Cuplaj cu elemente elastice armate și procedeu de obținere a elementelor elastice armate	CONSULTANT ȘTIINȚIFIC	2005-2006
Proiect sectorial al Ministerului Economiei și Comerțului- Elaborarea și actualizarea versiunii în limba română a ghidurilor de aplicare ale directivelor Noii Abordări elaborate de Statele Membre ale UE și aprobate de Comisia Europeană. Promovarea utilizării acestora în industria prelucrătoare	DIRECTOR PROIECT	2006-2007

Proiect sectorial al Ministerului Economiei și Comerțului- Elaborarea unui program de implementare a obiectivelor Strategiei Lisabona in industria prelucratoare	CONSULTANT ȘTIINȚIFIC	2006-2007
CEEX modulul I - Managementul durabil al resurselor naturale de apă curată exploatate prin foraje hidrogeologice pentru comunitățile rurale și suburbane	CONSULTANT ȘTIINȚIFIC	2006-2008
CEEX modulul I -Restaurarea factorilor de mediu în zonele afectate de exploatarea petroliere adiacente comunităților urbane	CONSULTANT ȘTIINȚIFIC	2005-2008
CEEX modulul I - Metodologie software integrata, bazată pe programe GIS si programe de analiza numerica, cu aplicatii la cresterea sigurantei in exploatarile industriale si agricole, prin prevenirea si stabilirea modului de riposta in cazul accidentelor de mediu si monitorizarii factorilor de poluare de natura industrială si agricolă	CONSULTANT ȘTIINȚIFIC	2006-2008
Programul nucleu: Promovarea de tehnologii și tehnici avansate pentru managementul durabil al resurselor naturale	CONSULTANT ȘTIINȚIFIC	2006-2008
Plan sectorial al ME: Evaluarea potentialului fabricatiei de masini si echipamente tehnologice, alinierea la cerintele strategiei de dezvoltare durabila pe plan european si mondial.	Director de proiect	2008-2010
Program Nucleu	Coordonator	2010-2012
Contracte dezvoltare	Coordonator	2002-2012

18. Alte mențiuni:

- **Coordonator al activitatii compartimentului de asigurare a calitatii.**
- Membru în echipa de lucru căreia i s-a acordat **Premiul Programului INFRAS – Salonul Cercetării 2005** pentru proiectul **“Ghiduri de aplicare a directivelor europene bazate pe principiile noii abordări în vederea asigurării respectării cerințelor esențiale privind libera circulație”**, acordat de Ministerul Educației și Cercetării – Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică.

Telefon: 0723 180 587, e-mail: marin.georgiana13@gmail.com ; leea_013@yahoo.com;

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

Semnatura: