

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **BĂRBULESCU ANDRONELA**
Adresă Str. Ale. Strunga, Nr. 6, Bl. 40, Sc. B , Ap. 24, Et. 1, Ploiești, Prahova
Telefon Mobil: 0040 (0) 723 537 015
E-mail andronela.barbulescu@conpet.ro,
andronela_barbulescu@yahoo.com
Naționalitate Română
Data nașterii 15.04.1969
Sex F

Experiența profesională

Perioada **2009 și până în prezent**
Locul de muncă / Domeniul ocupațional Direcția Protecția Infrastructurilor Critice - Șef Serviciu Prevenire și Protecție – S.C. CONPET S.A.PLOIEȘTI
Perioada **2005-2009**
Numele și adresa angajatorului S.C. CONPET S.A PLOIEȘTI
Funcția sau postul ocupat Direcția HSEQ - Șef Serviciu Protecția Mediului
Activități și responsabilități **Reglementare și inspecție**

Coordonarea activității de autorizare din punct de vedere a protecției mediului și gospodăririi apelor a obiectivelor S.C. CONPET - Stații de pompare și conducte de transport țitei, gazolină și etan

Participarea la inspecțiile efectuate de autoritățile de mediu - Agențiile Teritoriale de Mediu, Garda Națională de Mediu - Comisariatele Județene de Mediu, Administrația Națională Apele Române, Direcțiile de Apă și Sistemele de Gospodărire a Apelor

Reconstrucție ecologică a siturilor poluate

- Implementarea legislației specifice efectuării depoluărilor mediilor geologice afectate (sol și ape de suprafață sau subterane)
- Stabilirea programelor de depoluare, înaintarea acestora autorităților de mediu, urmărirea lucrărilor de ecologizare, raportarea finalizării lucrărilor autorităților de mediu, monitorizare post ecologizare
- Gestionarea reclamațiilor de mediu, realizarea despăgubirilor financiare a proprietarilor de terenuri afectate de poluare

Curățirea rezervoarelor și gestionarea corespunzătoare a șlamului rezultat:

- Coordonarea activităților privind efectuarea lucrărilor de curățire a rezervoarelor
- Verificarea și avizarea formularelor privind transportul deșeurilor periculoase conform legislației naționale de mediu

Gestionarea deșeurilor

- Avizarea procedurilor privind colectarea și depozitarea selectivă a deșeurilor
- Avizarea raportărilor privind „Gestionarea Deșeurilor”

Politici de Prevenire a Accidentelor Majore

- Transmiterea către Secretariatele de Risc din cadrul Agențiilor de Mediu Teritoriale a „Notificărilor” privind cantitățile de substanțe periculoase deținute
- Urmărirea întocmirii Politicii de Prevenire a Accidentelor Majore pentru obiectivele SEVESO cu risc minor

Monitorizarea factorilor de mediu

- Avizarea „**Programului Anual de Monitorizare**” a factorilor de mediu: apă, aer, sol, urmărirea realizării lui, interpretarea și transmiterea rezultatelor către autoritățile de mediu.
- Propunerea măsurilor ce se impun în cazul depășirii concentrațiilor maxime admise, reglementate prin lege

Sistem de Management de Mediu

- Implementarea în vederea certificării Sistemului de Management de Mediu în conformitate cu ISO 14001 pentru obiectivele S.C. CONPET S.A.PLOIEȘTI:
 - realizarea analizei inițiale de mediu (stabilirea cadrului legislativ, realizarea procedurilor de sistem și operaționale pe domeniul protecției mediului, inventarierea și examinarea tuturor practicilor de management de mediu existente)
 - inventarierea aspectelor de mediu și identificarea celor semnificative
 - analiza punctelor slabe și punctelor forte și întocmirea Planurilor de Acțiuni pentru îndeplinirea cerințelor legale, Programelor de Management de Mediu
- Îmbunătățirea continuă a sistemului prin efectuarea inspecțiilor interne, analize periodice efectuate de conducere, planuri de îmbunătățire)
- Conștientizarea și instruirea internă a personalului angajat
- Organizarea evenimentelor ecologice împreună cu autoritățile locale sau regionale de mediu (APM teritoriale sau regionale, Garda Națională de Mediu - Comisariatele Județene), dezvoltare proiecte privind responsabilitatea ecologică în cadrul S.C. CONPET

Perioada 1997 –2005

Numele și adresa angajatorului

- S.C. CONPET S.A.PLOIEȘTI

Funcția sau postul ocupat

Inginer producție Regionala Muntenia

Activități și responsabilități principale

- Coordonarea activității de producție (predare/primire, transport țiței, gazolină și etan prin conducte)
- Realizarea „Mișcării Țițeiului” la nivelul Regionalei Muntenia
- Evidența centralizată a stocurilor de țiței
- Evidența centralizată a parafinei rezultate în urma godevilărilor

Perioada 1995 –1997

Numele și adresa angajatorului

Combinatul Minier Ploiești

Funcția sau postul ocupat

- Inginer Tehnologia Prelucrării Petrolului și Petrochimie

Activități și responsabilități principale

- Proiectare minieră / Protecția mediului în domeniul minier - mine și cariere de suprafață
- Realizarea documentațiilor tehnice (BM I, BM II și Evaluarea de Risc) necesare obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor de mediu și gospodăririi apelor pentru obiectivele Combinatului Minier Ploiești
- Elaborare de studii și analize de impact ale activităților industriale asupra factorilor de mediu –apă, aer, sol și sisteme ecologice și studierea soluțiilor de eliminare sau diminuare a efectelor negative, cu referire la dinamica suprafețelor, calitatea apelor de suprafață sau subterane, monitorizarea aerului ambiental, analiza emisiilor de poluanți în atmosferă, soluții de reducere sau propuneri de creștere a eficienței instalațiilor de depoluare.
- Studii privind diminuarea efectelor generate de evacuările de ape uzate rezultate din activitățile productive și auxiliare desfășurate în cadrul exploatarea miniere

Perioada 1989 –1995

Numele și adresa angajatorului Combinatul Minier Ploiești

Funcția sau postul ocupat Laborant CTC

Activități și responsabilități principale Industria extractivă a cărbunelui:

- Analize fizico - chimice pentru lignitul și cărbunele brun extras din câmpurile carbonifere aferente exploatărilor miniere: Câmpulung, Căpeni, Sălaj, Voivozi, Comănești, Șotânga, Filipeștii de Pădure, Ceptura
- Analiza fizico-chimică a apelor de mină, rezultate în urma extragerii cărbunelui

Educație și formare

Perioada 2007-prezent

Calificare/Diploma obținută **Doctorand**

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Petrol - Gaze Ploiești, Facultatea Ingineria Petrolului și Gazelor
Domeniul fundamental: științe ingineresti, Domeniul de doctorat: mine, petrol, gaze

Perioada 2007-2009

Calificare/Diploma obținută **Studii aprofundate/** Diploma de Master în domeniul „Dezvoltarea Economică a Întreprinderii”

Discipline principale studiate Economie comparată, Dreptul afacerilor, Informatica de gestiune, Tehnici de gestiune a afacerilor, Managementul sistemelor de producție, Comunicare internațională, Managementul inovației, Managementul Proiectelor, Comerț internațional

Numele și tipul instituției de învățământ Institutul Național de Dezvoltare Economică - Universitatea Petrol –Gaze Ploiești & Universitatea Paris XII Val – De- Marne Paris

Perioada 2004-2006

Calificare/Diploma obținută **Studii aprofundate/** Diploma de Master în specializarea „Tehnologii Avansate în Ingineria Protecției Mediului”

Discipline principale studiate Tehnologii de reciclare, analiza poluanților, monitorizarea factorilor de mediu, tehnologii de depoluare și reconstrucție ecologică a solurilor contaminate, analiza poluanților, managementul deșeurilor, controlul poluării aerului, surse de energie nepoluantă, dezvoltare energetică durabilă, managementul și legislația de mediu

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Petrol – Gaze Ploiești, Facultatea Tehnologia Petrolului și Petrochimie, B-dul București nr. 39, Ploiești

Perioada 1994 -1999

Calificare/Diploma obținută **Diploma de Licență** – Profilul Chimie, Specializarea Ingineria Protecției Mediului pentru Industria Chimică și Petrochimică

Discipline principale studiate Fizico - chimia substanțelor naturale, Geologie fizică, Biologie generală și sisteme ecologice, Fizica atmosferei și meteorologie, Interacțiunea substanțelor cu agenți de mediu, radiații nocive, biotehnologii și reactoare, tehnologii recuperative, surse de apă și calitatea lor, tratarea apelor industriale, purificarea gazelor industriale, poluanți în industria petrochimică

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Petrol – Gaze Ploiești, Facultatea Tehnologia Petrolului și Petrochimie, B-dul București nr. 39, Ploiești

Perioada 1987-1994

Calificare/Diploma obținută **Diploma de Licență** – Profil Chimie, Specializarea Tehnologia Prelucrării Petrolului și Petrochimie

Discipline principale studiate Fizico-chimia petrolului, Tehnologia prelucrării petrolului, Procese de transfer de masă, Procese de transfer de căldură, Procese termocatalitice în prelucrarea petrolului, Procese hidrodinamice, Tehnologia fabricării uleiurilor minerale, Coroziune în petrochimie

Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Petrol – Gaze Ploiești, Facultatea Tehnologia Petrolului și Petrochimie, B-dul București nr. 39, Ploiești
Perioada	1983 -1987
Calificare/Diploma obținută	Diploma de bacalaureat
Discipline principale studiate	Profil – Chimie industrială
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul Industrial, Bușteni, Prahova
Perfecționări Profesionale	
Perioada	2013
	<ul style="list-style-type: none"> • Curs de formare profesională „Auditor intern in sectorul public”, organizator TSI CONSULTANTA& TRAINING SRL • Curs „Evaluarea implementării sistemului de control intern/managerial. Managementul riscului. Guvernanța corporativă ”
Perioada	2012
	<ul style="list-style-type: none"> • Curs de formare profesională „Cadru tehnic cu atribuții în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor” • Curs „Sistemul standardelor de control intern/managerial. Procedura de sistem. Procedura operațională OMFP nr. 946/2005 republicat”
Perioada	2010
	<ul style="list-style-type: none"> • Cursuri postuniversitare „Evaluarea de riscurilor în domeniul securității și sănătății în muncă ”, organizator Universitatea Politehnică București – Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice • Cursuri „Specialist în domeniul securității și sănătății în muncă”, organizator S.C. ADCORP CONSULTING SRL
Perioada	2009
	<ul style="list-style-type: none"> • Curs „Îmbunătățire continuă în sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale conform standardului SR OHSAS 18001:2008”, organizator TUV Rheinland Romania
Perioada	2008
	<ul style="list-style-type: none"> • Curs „Responsabil de Mediu”, organizator S.C. EXPERT AUDIT GROUP • Curs „Management de Proiect” organizator TUV Austria Romania • Curs „Lead Auditor ISO: 9001:2000 Quality Management Systems Auditor IRCA reference A17371, organizator Germanischer Lloyd
Perioada	2006-2007
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Valahia Târgoviște
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltare durabilă. Politici de mediu • Legislație națională și europeană privind protecția mediului • Sisteme de management de mediu. Standardul ISO 14001 • Analiza inițială de mediu. Evaluarea impactului semnificativ • Monitorizarea și controlul informatizat al parametrilor de mediu • Surse regenerabile de energie • Aptitudini manageriale de comunicare

Perioada 2006

- Curs „Auditor intern pentru sistemul de management de mediu“, organizator Quasaro București
- Curs „Auditor intern pentru sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale“, organizator Quasaro București
- Curs „Auditor intern pentru sistemul de management al calității“, organizator Quasaro București
- Curs „Expert aplicare legislație armonizată în domeniul industriei și comerțului“, organizator FORMENERG BUCUREȘTI

Perioada 2005

- Curs în problematica „Dreptul Mediului“, organizator Academia de Studii Economice București

Perioada 2004

- Curs de training privind activitatea de răspuns la poluarea apelor cu hidrocarburi (Training Course On Response To Oil Spills), furnizor de formare profesională: Action Petroleum USA în colaborare cu Administrația Națională Apele Române București - Direcția Apelor Dobrogea Litoral
- IMO OPRC Model Training Course On Response To Oil Spills Supervisors And On – Scene Commanders, organizator IMO-International Maritime Organization, în colaborare cu CERONAV

Perioada 2002

- Curs de training pentru activitatea de management al mediului (Practical Training in UK), organizator Harworth Mining Consultancy Ltd.& Chrysalis Learning Ltd Scotland, 27 iulie - 21 decembrie 2002
- Formare auditori interni ai sistemului de management al calității, în conformitate cu standardul SR ISO 9001:2000, organizator TUV RHEINLAND AKADEMIE
- Curs privind transpunerea și implementarea Aquisul Comunitar în domeniul protecției mediului, în domeniile: legislație orizontală, calitatea aerului, managementul deșeurilor, calitatea apei, protecția naturii, controlul poluării industriale și managementul riscului, zgomotul produs, modificările climatice și protecția civilă.

Perioada 2000

- Curs „European Environmental Law and Legislation & European Environmental Politics”
- Curs „Environmental Economics & Finance and Green Accounting”
- Curs „Leadership and Human Behaviour Practice & Environmental Project Management”
- Curs „Environmental Information Technologies & Business and Environment”

Organizatori Universitatea Politehnică București & Universitatea Tehnică București & ECOLEX

Perioada 1996

- Curs „Cunoștințe necesare atestării calității de elaborator de studii de impact și de evaluare a mediului”, organizator Institutul de Cercetări și Ingineria Mediului București & Centrul European de Competența Profesională Tehnică
- Curs „Metode practice pentru realizarea Bilanțului de Mediu”, organizator Centrul de Instruire, Informare și Mediere pentru ECO-Dezvoltare, Universitatea de Petrol și Gaze & Audit Environmental London

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Înțelegere**Vorbire****Sciere**

Ascultare

Citire

Participare la
conversație

Discurs oral

Exprimare scrisă

Engleză

mediu

mediu

mediu

mediu

mediu

Franceză

mediu

mediu

mediu

mediu

mediu

Competențe și abilități sociale Abilitați de comunicare, adaptabilitate la mediul de lucru, lucru în echipă, fermă și responsabilă în luarea deciziilor în momente de criză

Competențe și aptitudini organizatorice Capacități de consiliere, organizare evenimente ecologice, umanitare, activități de analiză și sinteză, capacitate de a lucra sub presiune în condiții de stres și termene limită

Competențe și aptitudini tehnice Abilitate în folosirea echipamentelor IT

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Competența în utilizarea Microsoft Office Instruments: Word, Excel, Power Point, Outlook, Internet Browsing.

Alte competențe și aptitudini Personalitate dinamică, flexibilă

Permis de conducere Permis auto categoria B

Apartenența la organisme științifice de specialitate/organizații tehnice profesionale

- Membru AGIR (ASOCIAȚIA GENERALĂ A INGINERILOR DIN ROMANIA)
- Membru ASOCIAȚIA ROMÂNĂ DE MEDIU
- Persoană fizică înscrisă în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului pentru elaborarea rapoartelor de mediu (RM), rapoartelor privind impactul asupra mediului (RIM) și bilanțurilor de mediu (BM)

Data:
Septembrie, 2014

Semnătura,