

Curriculum vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Nume: **SIMESCU NICOLAE BOGDAN**

Adresă: ROMANIA , Mediaș,

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada: **09.12.2019 – prezent**
Numele și adresa angajatorului: **SNGN ROMGAZ SA MEDIAȘ**
Sectorul de activitate: **Echipă proiect Nepun Deep**
Funcția sau postul ocupat: **Coordonator echipă**
Principalele activități și responsabilități: **Întocmire documentație tehnico – economică a proiectului Nepun Deep**

Perioada: **01.03.2019 – prezent**
Numele și adresa angajatorului: **SNGN ROMGAZ SA SUCURSALA DE PRODUCȚIE MEDIAȘ**
Sectorul de activitate: **Unitate proiect Reabilare Filitelnic – Laslău Mare**
Funcția sau postul ocupat: **Șef proiect reabilitare**
Principalele activități și responsabilități: **Întocmire de programe de lucru la sondă și urmărire desfășurare de programe, analize economice lucrări**

Perioada: **01.11.2016 – 01.03.2019**
Numele și adresa angajatorului: **SNGN ROMGAZ SA SUCURSALA DE PRODUCȚIE MEDIAȘ**
Sectorul de activitate: **Unitate proiect Reabilare Filitelnic**
Funcția sau postul ocupat: **Șef proiect reabilitare**
Principalele activități și responsabilități: **Întocmire de programe de lucru la sondă și urmărire desfășurare de programe, analize economice lucrări**

Perioada: **01.03.2015 – 01.11.2016**
Numele și adresa angajatorului: **SNGN ROMGAZ SA SUCURSALA DE PRODUCȚIE MEDIAȘ**
Sectorul de activitate: **Unitate proiect Reabilare Copșa Mică**
Funcția sau postul ocupat: **Șef proiect reabilitare**
Principalele activități și responsabilități: **Întocmire de programe de lucru la sondă și urmărire desfășurare de programe, analize economice lucrări**

Perioada: **01.01.2014 – 12.2014**
Numele și adresa angajatorului: **SNGN ROMGAZ SA SUCURSALA DE PRODUCȚIE MEDIAȘ**
Sectorul de activitate: **IPM Schlumberger – Proiect reabilitare Laslau Mare**
Funcția sau postul ocupat: **Inginer**
Principalele activități și responsabilități: **Întocmire de programe de lucru la sondă și urmărire desfășurare de programe, analize date obținute de la sondă, simulare numerică**

Perioada: **01.01.2008 – prezent**
Numele și adresa angajatorului: **SNGN ROMGAZ SA SUCURSALA DE PRODUCȚIE MEDIAȘ**
Sectorul de activitate: **Membru în echipa tehnică a asocierii Romgaz - Schlumberger**
Funcția sau postul ocupat: **Inginer de zăcământ**
Principalele activități și responsabilități: **Elaborarea de programe la sondă și urmărirea acestora, realizarea**

Perioada: studiului de zăcământ, participarea la sesiunile tehnice, realizarea
 bugetului anual al asocierii
01.06.2006 – 12.2013
 Numele și adresa angajatorului: **SNGN ROMGAZ SA SUCURSALA DE PRODUCȚIE MEDIAȘ**
 Sectorul de activitate: **Serviciul Tehnologii de Extracție și Inginerie de Zăcământ**
 Funcția sau postul ocupat: **Inginer**
 Principalele activități și responsabilități: **Întocmire de programe de lucru la sondă și urmărire desfășurare de
 programe, elaborare de studii de zăcământ**
 Perioada: **01.11.2005 – 31.05.2006**
 Numele și adresa angajatorului: **SNGN ROMGAZ SA SUCURSALA DE PRODUCȚIE MEDIAȘ**
 Sectorul de activitate: **Serviciul Formalități Terenuri**
 Funcția sau postul ocupat: **Inginer**
 Principalele activități și responsabilități: **Întocmire documentații și obținerea de aprobări pentru diverse lucrări**
 Perioada: **01.08.2005-30.10.2005**
 Numele și adresa angajatorului: **SNGN ROMGAZ SA SUCURSALA DE PRODUCȚIE MEDIAȘ**
 Sectorul de activitate: **Secția de Producție Daneș**
 Funcția sau postul ocupat: **Inginer**
 Principalele activități și responsabilități: **Urmărire activitatea de producție**
 Perioada: **01.08.2004-01.09.2004**
 Numele și adresa angajatorului: **SNGN ROMGAZ SA SUCURSALA DE PRODUCȚIE MEDIAȘ**
 Sectorul de activitate: **Secția de Producție Filitelnic**
 Funcția sau postul ocupat: **Student**
 Principalele activități și responsabilități: **Participare la proiectul de Reabilitarea Producție Laslăul Mare în
 colaborare cu Schlumberger**

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Cursuri

Reservoir Characterization: A Multi-Disciplinary Team Approach,
 Iulie, Londra
 2014 **Eclipse Black Oil Reservoir Simulation,** Mai, București
Petrel Reservoir Engineering basics and advanced workflow,
 March, București
Petrel fundamentals, February, București
 2013 **Supervision of Drilling, completion and workover operations,**
 June, Mediaș
Conducerea exploatării zăcămintelor de gaze utilizând tehnici și
tehnologii perfecționate, noiembrie Mediaș
 2012 **Executive one to one business English language,** July London
Sources of productivity impairment in openhole completions
Training course, Aprilie Mediaș
Crisis & Emergency management for the gas industry sector,
 noiembrie, Lisabona
 2011 **The second unconventional gas reservoir training course/seminar,**
 august, Câmpina
What's new in unconventional gas reservoirs?, aprilie, Mediaș
 2010 **Cement evaluation and repair – Well completion technology,**
 ianuarie, Bazna
 2008 **NSI Hydraulic Fracturing,** Noiembrie Sinaia
 2007 **Gas Production Engineering,** octombrie Petroskill, Sinaia.
 2006 **Field Management of mature reservoirs,** mai, București
 2005 **Petroleum Engineering Summer School, Inter-University Centre**
Workshop 17 – “Natural Gas – from reservoir to the burner tip”,

Tipul calificării / diploma
obținută
Perioada:
Numele și tipul instituției de
învățământ prin care s-a
realizat formarea profesională:
Domeniul calificării / aptitudini
ocupaționale
Tipul calificării / diploma
obținută
Numele și tipul instituției de
învățământ prin care s-a
realizat formarea profesională:
Domeniul calificării / aptitudini
ocupaționale
Tipul calificării / diploma
obținută
Nivelul de clasificare a
formeii de învățământ
Perioada:
Numele și tipul instituției de
învățământ prin care s-a
realizat formarea profesională:
Domeniul calificării / aptitudini
ocupaționale
Tipul calificării / diploma
obținută
Nivelul de clasificare a
formeii de învățământ
Perioada:
Numele și tipul instituției de
învățământ prin care s-a
realizat formarea profesională:
Domeniul calificării / aptitudini
ocupaționale
Tipul calificării / diploma
obținută
Nivelul de clasificare a
formeii de învățământ
Perioada:
Numele și tipul instituției de
învățământ prin care s-a
realizat formarea profesională:
Domeniul calificării / aptitudini
ocupaționale
Tipul calificării / diploma
obținută
Nivelul de clasificare a
formeii de învățământ

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă:
Limbi străine cunoscute:
abilitatea de a citi
abilitatea de a scrie
abilitatea de a vorbi

iunie Dubrovnik, Croația

**Atestat ANRM – Specialist în operații petroliere, 2015
01.11.2015 – și în prezent**

Universitatea de Petrol și Gaze din Ploiești

Mine, Petrol și Gaze

Doctorand

Universitatea de Lucian Blaga Sibiu

Economic

Studii Postuniversitare – Masterat - **Strategii și politici de
management și marketing ale firmei**

Învățământ postuniversitar (durata studiilor 2 ani)

2016 – 2018

Universitatea de Petrol și Gaze din Ploiești

Mine, Petrol și Gaze

Studii Postuniversitare – Inginerie de Zăcământ

Învățământ postuniversitar de scurtă durată (durata studiilor 1 ani)

2000 – 2005

Universitatea de Petrol și Gaze din Ploiești, Facultatea Ingineria Petrolului și
gazelor, Specializarea Transportul, Distribuția și Depozitarea Hidrocarburilor

Mine, Petrol și Gaze

Studii universitare,

Învățământ universitar de lungă durată (durata studiilor 5 ani)

1996 – 2000

Liceul Teoretic **Stephan Ludwig Roth** /învățământ liceal în limba
germană

Studii medii / diploma de bacalaureat

Deutsches Sprache Diplom, Bonn, 2000

Diplomă de Asistent Programator, 2000

1988 – 1996

Școala generală Stepahn Ludwig Roth Mediaș / instituție de învățământ
primar și gimnazial de stat în limba germană

Scoală primară și gimnazială / învățământ primar și gimnazial

Studii primare și gimnaziale / certificat de absolvire a școlii de 8 ani

Învățământ primar și gimnazial (durata studiilor 8 ani)

Limba română, germană

Limba engleză Limba germană

Foarte bine Foarte bine

bine bine

Foarte bine Foarte bine

Membru asociație Profesională	SPE (societatea inginerilor din industria petrolieră) 2005
Permis de conducere:	Categoria B
Lucrări publicate:	<ol style="list-style-type: none"> 1. The quality of natural gas is the object of domestic production, import, storage, transmission, distribution activities and “merchandise” to the consumers, Dubrovnik iunie 2005 - Ana Maria Popa, Nicolae Bogdan Simescu, Mihai Albulescu 2. The pressure at the production, transportation, underground storage and distribution operator as a major component for carriage and assuring cargo property of the natural gas to the customers, Dubrovnik iunie 2005 - Ana Maria Popa, Nicolae Bogdan Simescu, Mihai Albulescu 3. Reducerea intensității energetice prin utilizarea “ciclului cogenerativ, U.P.G. Ploiești iunie 2005 - Ana Maria Popa, Nicolae Bogdan Simescu, Mihai Albulescu 4. Producerea energiei electrice, nepoluante, prin recuperarea energiei de detentă în cadrul unor instalații tehnice folosind turboexpanderul, U.P.G. Ploiești iunie 2005 - Ana Maria Popa, Nicolae Bogdan Simescu, Mihai Albulescu 5. Sidetrack and recompletion in gas field - 150 Years of the Romanian Petroleum Industry, Tradition & Challenges 14-17 October 2007, Bucharest, Romania - Nicolae Bogdan Simescu și alții 6. Changing well completion in a mature gas well using velocity string - 19 th International Conference – New Methods and Technologies, Zakopane, June 2008, Polonia- Florinel Șuțoiu, Nicolae Bogdan Simescu, Marcel Adrian Piteiu 7. Înmagazinarea gazelor naturale – O soluție pentru optimizarea producției din cadrul SNGN ROMGAZ SA Sucursala Mediaș: - Forumul Regional al Energiei, Neptun, Iunie 2008 - Marcel Adrian Piteiu, Dumitru Rotar, Florinel Șuțoiu, Nicolae Bogdan Simescu 8. Măsurarea comercială a gazelor naturale utilizând debitmetrul ultrasonic, Revista națională de gaze 2008 – Ana Maria Popa, Lucian Achimeț, Nicolae Bogdan Simescu 9. Using Well Testing To Confirm The Suspected Reservoir Model By Seismic Investigations - New Methods and Technologies, Krakovia, June 2009, Polonia, - Argentina Tătaru, Dan Paul Ștefănescu, Nicolae Bogdan Simescu 10. Mărirea factorului de recuperare din zăcămintele de vârstă Badeniană localizate în Bazinul Transilvaniei - Forumul Regional al Energiei, Neptun, Iunie 2010 - Argentina Tătaru, Nicolae Bogdan Simescu, Florinel Șuțoiu 11. Maximizing production in a mature gas field from Transylvanian basin - SPE Romanian Section 2010 Conference – Sibiu - Argentina Tătaru, Bogdan Simescu 12. Zăcămintele badeniene din bazinul Transilvaniei - posibile zăcăminte de gaze neconvenționale - Forumul Regional al Energiei, Neptun, iunie 2012 - Argentina Tătaru, Nicolae Bogdan Simescu, Florinel Șuțoiu 13. Rigless jobs in gas wells - 24 th Drilling Oil – Gas AGH Krakow, June 2013 Florinel Șuțoiu, Argentina Tătaru, Nicolae Bogdan Simescu 14. Liquid unloading optimization from gas wells which exploit depleted reservoirs, 25 th Drilling Oil – Gas AGH Krakow, June 2014 - Argentina Tătaru, Dan-Paul Ștefănescu, Nicolae Bogdan Simescu 15. Concepte de optimizare a exploatării zăcămintelor depletate de

- gaze naturale** - Forumul Regional al Energiei, București, Iunie 2014 - Argentina Tătaru, Nicolae Bogdan Simescu, Florinel Șuțoiu
16. **Challenges and opportunities in increasing the exploitation performances of Laslău Mare gas reservoir**, octombrie 2014 SPE Romanian Section Technical Program, Mediaș - Isabela Falk, Nicolae Bogdan Simescu
17. **Evaluation of depleted gas reservoir reaction by decreasing gathering line pressure**, noiembrie 2015 SPE Romanian Section Technical Program, Mediaș - Nicolae Bogdan Simescu
18. **Modalități de accesare a zonelor nedrenate din zăcămintele mature de gaze naturale** - Forumul Regional al Energiei, Neptun, Iunie 2016 - Nicolae Bogdan Simescu, Ion Foidaș, Sandor Bolazs
19. **Provocări privind reechiparea sondelor accidentate tehnic din zăcămintele mature de gaze naturale** - Forumul Regional al Energiei, Neptun, Iunie 2018, Bogdan Simescu, Florinel Șuțoiu, Mihail Avramescu