

## Curriculum vitae

### INFORMAȚII PERSONALE

Nume: **SIMESCU NICOLAE BOGDAN**

### 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 Reabilitare 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 Reabilitare 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 Reabilitare 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:	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

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

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  
forme 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  
forme 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  
forme 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  
forme de învățământ

### APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

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

unie 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"> <li>1. <b>The quality of natural gas is the object of domestic production, import, storage, transmission, distribution activities and "merchandise" to the consumers</b>, Dubrovnik iunie 2005 - Ana Maria Popa, Nicolae Bogdan Simescu, Mihai Albuiescu</li> <li>2. <b>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</b>, Dubrovnik iunie 2005 - Ana Maria Popa, Nicolae Bogdan Simescu, Mihai Albuiescu</li> <li>3. <b>Reducerea intensității energetice prin utilizarea "ciclului cogenerativ</b>, U.P.G. Ploiești iunie 2005 - Ana Maria Popa, Nicolae Bogdan Simescu, Mihai Albuiescu</li> <li>4. <b>Producerea energiei electrice, nepoluante, prin recuperarea energiei de detentă în cadrul unor instalații tehnice folosind turboexpanderul</b>, U.P.G. Ploiești iunie 2005 - Ana Maria Popa, Nicolae Bogdan Simescu, Mihai Albuiescu</li> <li>5. <b>Sidetrack and recompletion in gas field</b> - 150 Years of the Romanian Petroleum Industry, Tradition &amp; Challenges 14-17 October 2007, Bucharest, Romania - Nicolae Bogdan Simescu și alții</li> <li>6. <b>Changing well completion in a mature gas well using velocity string</b> - 19<sup>th</sup> International Conference – New Methods and Technologies, Zakopane, June 2008, Polonia- Florinel Șuțoiu, Nicolae Bogdan Simescu, Marcel Adrian Piteiu</li> <li>7. <b>Înmagazinarea gazelor naturale – O soluție pentru optimizarea producției din cadrul SNGN ROMGAZ SA Sucursala Mediaș</b>: - Forumul Regional al Energiei, Neptun, Iunie 2008 - Marcel Adrian Piteiu, Dumitru Rotar, Florinel Șuțoiu, Nicolae Bogdan Simescu</li> <li>8. <b>Măsurarea comercială a gazelor naturale utilizând debitmetrul ultrasonic</b>, Revista națională de gaze 2008 – Ana Maria Popa, Lucian Achimeț, Nicolae Bogdan Simescu</li> <li>9. <b>Using Well Testing To Confirm The Suspected Reservoir Model By Seismic Investigations</b> - New Methods and Technologies, Krakovia, June 2009, Polonia, - Argentina Tătaru, Dan Paul Ștefănescu, Nicolae Bogdan Simescu</li> <li>10. <b>Mărirea factorului de recuperare din zăcămintele de vârstă Badeniană localizate în Bazinul Transilvaniei</b> - Forumul Regional al Energiei, Neptun, Iunie 2010 - Argentina Tătaru, Nicolae Bogdan Simescu, Florinel Șuțoiu</li> <li>11. <b>Maximizing production in a mature gas field from Transylvanian basin</b> - SPE Romanian Section 2010 Conference – Sibiu - Argentina Tătaru, Bogdan Simescu</li> <li>12. <b>Zăcămintele badeniene din bazinul Transilvaniei - posibile zăcăminte de gaze neconvenționale</b> - Forumul Regional al Energiei, Neptun, iunie 2012 - Argentina Tătaru, Nicolae Bogdan Simescu, Florinel Șuțoiu</li> <li>13. <b>Rigless jobs in gas wells</b> - 24<sup>th</sup> Drilling Oil – Gas AGH Krakow, June 2013 Florinel Șuțoiu, Argentina Tătaru, Nicolae Bogdan Simescu</li> <li>14. <b>Liquid unloading optimization from gas wells which exploit depleted reservoirs</b>, 25<sup>th</sup> Drilling Oil – Gas AGH Krakow, June 2014 - Argentina Tătaru, Dan-Paul Ștefănescu, Nicolae Bogdan Simescu</li> <li>15. <b>Concepte de optimizare a exploatării zăcămintelor depletate de</b></li> </ol>

- 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