

## **Curriculum vitae**

### **INFORMAȚII PERSONALE**

Nume: **SIMESCU NICOLAE BOGDAN**

### **EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

Perioada: **29.06.2020 – prezent**  
Numele și adresa angajatorului: **SNGN ROMGAZ SA MEDIAȘ**  
Sectorul de activitate: **Membru în consiliu de administrație**  
Funcția sau postul ocupat: **Administrator**  
Principalele activități și responsabilități: **Urmărirea activității întreprinderii și monitorizarea gradului de îndeplinire a obiectivelor propuse**

Perioada: **09.12.2019 – 29.06.2020**  
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 – 29.06.2020**  
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:	<b>01.01.2008 – 01.01.2019</b>
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 studiului de zăcământ, participarea la sesiunile tehnice, realizarea bugetului anual al asocierii
Perioada:	<b>01.06.2006 – 12.2013</b>
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:	<b>01.11.2005 – 31.05.2006</b>
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:	<b>01.08.2005-30.10.2005</b>
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:	<b>01.08.2004-01.09.2004</b>
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

2019	<b>Project Management for oi land gas industry – semiar</b> octombrie Medias
2018	<b>Competențe cheie commune mai multor ocupații – competențe antreprenoriale</b> , august, Sibiu <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 Training course</b> , Aprilie Mediaș
2011	<b>Crisis &amp; Emergency management for the gas industry sector</b> , noiembrie, Lisabona

	<b>The second unconventional gas reservoir training course/seminar,</b> august, Câmpina
	<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 Workshop 17 – “Natural Gas – from reservoir to the burner tip”,</b> iunie Dubrovnik, Croația
Tipul calificării / diploma obținută	<b>Atestat ANRM – Specialist în operații petroliere, 2015</b>
Perioada:	<b>01.11.2015 – și în prezent</b>
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:	Universitatea de Petrol și Gaze din Ploiești
Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale	Mine, Petrol și Gaze
Tipul calificării / diploma obținută	Doctorand
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:	Universitatea de Lucian Blaga Sibiu
Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale	Economic
Tipul calificării / diploma obținută	Studii Postuniversitare – Masterat - <b>Strategii și politici de management și marketing ale firmei</b>
Nivelul de clasificare a forme de învățământ	Învățământ postuniversitar (durata studiilor 2 ani)
Perioada:	<b>2016 – 2018</b>
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:	Universitatea de Petrol și Gaze din Ploiești
Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale	Mine, Petrol și Gaze
Tipul calificării / diploma obținută	Studii Postuniversitare – Inginerie de Zăcământ
Nivelul de clasificare a forme de învățământ	Învățământ postuniversitar de scurtă durată (durata studiilor 1 ani)
Perioada:	<b>2000 – 2005</b>
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:	Universitatea de Petrol și Gaze din Ploiești, Facultatea Ingineria Petrolului și gazelor, Specializarea Transportul, Distribuția și Depozitarea Hidrocarburilor
Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale	Mine, Petrol și Gaze
Tipul calificării / diploma obținută	Studii universitare,
Nivelul de clasificare a forme de învățământ	Învățământ universitar de lungă durată (durata studiilor 5 ani)
Perioada:	<b>1996 – 2000</b>
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:	Liceul Teoretic <b>Stephan Ludwig Roth</b> /învățământ liceal în limba germană
Tipul calificării / diploma obținută	Studii medii / diploma de bacalaureat
Nivelul de clasificare a forme de învățământ	Deutsches Sprache Diplom, Bonn, 2000 Diplomă de Asistent Programator. 2000
Perioada:	<b>1988 – 1996</b>
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:	Școala generală Stepahn Ludwig Roth Mediaș / instituție de învățământ primar și gimnazial de stat în limba germană
Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale	Scoală primară și gimnazială / învățământ primar și gimnazial
Tipul calificării / diploma obținută	Studii primare și gimnaziale / certificat de absolvire a școlii de 8 ani
Nivelul de clasificare a forme de învățământ	Învățământ primar și gimnazial (durata studiilor 8 ani)

## APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă:	Limba română, germană	
Limbi străine cunoscute:	Limba engleză	Limba germană
abilitatea de a citi	Foarte bine	Foarte bine
abilitatea de a scrie	bine	bine
abilitatea de a vorbi	Foarte bine	Foarte bine
<b>Membru asociație Profesională</b>	<b>SPE (societatea inginerilor din industria petrolieră) 2005</b>	
<b>Permis de conducere:</b>	Categororia B	
<b>Lucrări publicate:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li><b>1. 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 Albuлесcu</li><li><b>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</b>, Dubrovnik iunie 2005 - Ana Maria Popa, Nicolae Bogdan Simescu, Mihai Albuлесcu</li><li><b>3. Reducerea intensității energetice prin utilizarea “ciclului cogenerativ</b>, U.P.G. Ploiești iunie 2005 - Ana Maria Popa, Nicolae Bogdan Simescu, Mihai Albuлесcu</li><li><b>4. 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 Albuлесcu</li><li><b>5. 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><b>6. Changing well completion in a mature gas well using velocity string</b> - 19 th International Conference – New Methods and Technologies, Zakopane, June 2008, Polonia- Florinel Șuțoiu, Nicolae Bogdan Simescu, Marcel Adrian Piteiu</li><li><b>7. 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><b>8. Măsurarea comercială a gazelor naturale utilizând debitmetrul ultrasonic</b>, Revista națională de gaze 2008 – Ana Maria Popa, Lucian Achimeț, Nicolae Bogdan Simescu</li><li><b>9. 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><b>10. 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><b>11. Maximizing production in a mature gas field from Transylvanian basin</b> - SPE Romanian Section 2010 Conference – Sibiu - Argentina Tătaru, Bogdan Simescu</li></ol>	

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<sup>th</sup> 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<sup>th</sup> 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
20. **Investigation of the gas losses in transmission networks** – Journal of petroleum exploration and production technology Doru Bogdan Stoica, Cristian Nicolae Eparu, Adrian Neacsa, Alina Petronela Prundurel, Bogdan Nicolae Simescu, 14.12.2021