

MEMORIU ȘTIINȚIFIC

I Date biografice

Nume: **STOICA**

Prenume: **IOAN ALEXANDRU**

Data nașterii: **04.05.1997**

Locul nașterii: **TÂRGU MUREȘ**

Naționalitatea: **ROMÂNĂ**

Starea civilă: **Necăsătorit**

Domiciliu: **Târgu Mureș,**

II Studii medii

06.2017-02.2019 Liceul Tehnologic "Gheorghe Șincai", Târgu Mureș,

Domeniul: Petrol și Gaze

Specializare: Maistru mecanic la exploatarea, întreținerea, repararea utilajelor și echipamentelor de foraj extracție, Postliceal de Maiștrii

06.2012 - 07.2016 Liceul Teoretic "Gheorghe Marinescu", Târgu Mureș - Diplomă de Bacalaureat

III Studii universitare

03.2024 - 07.2024 Universitatea de Petrol – Gaze din Ploiești

Program de formare psihopedagogică – Nivel 2 (certificare pentru cariera didactică)

09.2020 - 03.2023 Universitatea de Petrol – Gaze din Ploiești

Program de studii universitare – Specializarea Extracția petrolului

Diplomă de Masterat

09.2020 - 06.2022 Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș

Program de studii universitare: Sisteme automate de conducere a proceselor industriale

Diplomă de Masterat

09.2016 - 06.2020 Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș

Program de studii universitare: Ingineria sistemelor electroenergetice

Diplomă de Licență

09.2017 - 06.2020 Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș

Program de formare psihopedagogică – Nivel 1 (certificare pentru cariera didactică)

IV Activitatea științifică în timpul studiilor

Promovarea examenelor:

Etică și integritate academică

Extracția și prelucrarea gazelor naturale

Managementul proiectelor de exploatare a zăcămintelor

Susținerea referatelor:

Stadiul actual al cercetărilor privind comportarea zăcămintelor depletate de gaze naturale

Modelarea numerică a curgerii gazelor naturale în zăcămintele depletate

Tehnici performante de redeschidere a zăcămintelor depletate de gaze naturale

V Activitate profesională

02.2024 - S.N.G.N. ROMGAZ S.A. MEDIAȘ - SUCURSALA Târgu Mureș, Inginer de zăcământ

04.2021 - 01.2024 S.N.G.N. ROMGAZ S.A. MEDIAȘ - SUCURSALA Târgu Mureș, Șef Formație intervenții

10.2018 - 04.2021 S.N.G.N. ROMGAZ S.A. MEDIAȘ - SUCURSALA Târgu Mureș, Operator principal extracție

VI Activitate didactică

VII Activitate profesională extradidactică

VIII Activitate științifică

Ioan Alexandru STOICA, Avram LAZĂR, Bogdan SIMESCU, Mihaela HELSTERN – REHABILITATION OF DEPLETED NATURAL GAS DEPOSIT – Revista minelor – Mining Revue ISSN-L 1220-2053/ ISSN 2247-8590 vol. 31, issue 1 / 2025, pp. 107-116.

Ioan Alexandru STOICA, Avram LAZĂR, Bogdan SIMESCU, Mihaela HELSTERN – OPTIMIZING THE EXPLOITATION OF DEPLETED GAS FIELD – Romanian Journal of Petroleum & Gas Technology Vol. V (LXXVI) • No. 2/2024.

Ioan Alexandru STOICA, Avram LAZĂR, Bogdan SIMESCU, Mihaela HELSTERN – IDENTIFICATION OF NEW HORIZONTAL GAS ACCUMULATION WITHIN THE FRAMEWORK OF EXPLOITATION OBJECTIVES – Romanian Journal of Petroleum & Gas Technology Vol. V (LXXVI) • No. 2/2024.

Ioan Alexandru STOICA, Avram LAZĂR, Bodan SIMESCU, Mihaela HELSTERN – MODELING OF THE ZONES OF INFLUENCE OF GAS WELLS AT A DEPLETED RESERVOIR – Romanian Journal of Petroleum & Gas Technology Vol. V (LXXVI) • No. 2/2024.

IX Participare la conferințe științifice
X Premii și distincții –
XI Limbi străine cunoscute
Limba Engleză – Utilizator experimentat

DOCTORAND,
STOICA IOAN ALEXANDRU

Data