

V I Z A T,
CONDUCĂTOR DOCTORAT,
Prof. univ. dr. ing. Lazăr Avram

MEMORIU ȘTIINȚIFIC

I Date biografice

Nume: **Aidoni**

Prenume: **Artemis**

Data nașterii: **29/12/1996**

Locul nașterii: **Drama, Grecia**

Naționalitatea: **Greacă**

Starea civilă: **Necăsătorită**

Domiciliu: **Str. B. P. Hasdeu 8, Ploiești, Prahova**

Telefon: **0757205339**

II Studii medii

Colegiul de Artă "Carmen Sylva", Ploiești

III Studii universitare

Doctorat în Mine, Petrol și Gaze, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, (2020-prezent)

Master în Tehnologia Transportului, Depozitării și Distribuției Hidrocarburilor, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești (2018–2020)

Diplomă de Licență în Ingineria Petrolului și a Gazelor, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești (2014–2018)

Modul Psihopedagogic, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești (2015–2018)

IV Activitatea științifică în timpul studiilor

Lucrare de Doctorat: „Contribuții privind stabilirea prețului gazelor naturale la nivel mondial”

Lucrare de Master: „Analiza operațională a unei rețele de distribuție a gazelor naturale în sezonul rece”

Lucrare de licență: „Contribuții privind evoluția prețului gazelor naturale la nivel mondial”

Participare la concursuri și simpozioane (cf. punctelor de mai jos)

V Activitate profesională

Manager de Program – PPC S.A. (2024–prezent)

Manager de Proiect – ENEL România S.A. (2022–2024)

Specialist în Managementul Riscurilor Energetice – ENEL România S.A. (2020–2022)

Specialist Back Office – AIK Energy România S.R.L. (2019–2020)

Inginer Stagiar – S.C. Delgaz Grid S.A. (2018–2019)

Practică – S.C. Delgaz Grid S.A. (2017)

Practică – OMV Petrom (2016)

VI Activitate didactică -

VII Activitate profesională extradidactică

Voluntariat la SPE Student Chapter UPG Ploiești (2017)

VIII Activitate științifică

Publicații:

- “Proving and Stability Of Multi-Path Ultrasonic Flow Meters”, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS, Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering - în curs de publicare
- “Comparative Approaches to Natural Gas Price Calculation: Insights from Norway and Hungary with Implications for Romania”, Academic Journal of International Economics and Management Research, Vol. 6, No. 1/2025, ISSN 2694-7897, pp. 1-11
- “Deep learning models for natural gas demand forecasting: a comparative study of MLP, CNN and LSTM”, Romanian Journal of Petroleum & Gas Technology, Vol. IV (LXXV), No. 1/2023, ISSN 2734-5319, pp. 133-148
- “The influence of pressure and temperature on the compressibility factor”, Romanian Journal of Petroleum & Gas Technology, Vol. II (LXXIII), No. 2/2021, ISSN 2734-5319
- “The impact of COVID-19 on natural gas markets in 2020”, Romanian Journal of Petroleum & Gas Technology, Vol. II (LXXIII), No. 1/2021, ISSN 2734-5319, pp. 16-26

IX Participare la conferințe științifice

- International Conference on Business Excellence, București, 2025, cu lucrarea „Predictive Modeling for Natural Gas Prices in Romania Using Time Series Data and Average Temperature” – în curs de publicare
- VIAC, online, 2025, cu lucrarea “Field Deployment and Analysis of Fiber Optic Sensing for Thermal Recovery in a Heavy Oil Reservoir”, ISBN 978-80-88203-41-4
- IAC, Budapesta, 2024 cu lucrarea „Comparative Approaches to Natural Gas Price Calculation: Insights from Norway and Hungary with Implications for Romania”, ISBN 978-80-88203-40-7

- *Black Sea Symposium, online, 2020, cu lucrarea „The impact of COVID-19 on natural gas markets in 2020”*
- *Concurs SPE „Constantin Gh. Popa”, Ploiesti, 2018, cu lucrarea „Case Study in Optimizing Crucial Parameters for a Subsea Well on Three Phases: Drilling, Completion and Production”*
- *Concurs SPE „East Meets West”, Cracovia, 2018, cu lucrarea „Case Study in Optimizing Crucial Parameters for a Subsea Well on Three Phases: Drilling, Completion and Production”*

X Premii și distincții

Diplomă de Participare – ICBE (2025)

Certificat „Design Thinking Facilitation” – Design Thinkers Academy (2023)

Certificat „Design Thinking Fundamentals” – Design Thinkers Academy (2023)

Certificat „Bazele Managementului Riscului în Energie” – ENTRIMA (2021)

Locul al III-lea – Concurs de Postere și Lucrări „Black Sea Symposium” (2020)

Locul al II-lea – Concurs Internațional SPE „Constantin Gh. Popa” (2018)

Diplomă de Participare – Concurs SPE „East Meets West” (2018)

Șef de promoție – Facultatea de Inginerie de Petrol și Gaze (2018)

XI Limbi străine cunoscute

Greacă (limba maternă)

Română (nivel C2)

Engleză (nivel B2–C1)

Italiană (nivel A1)

DOCTORAND,

Artemis Aidoni

Data

26.04.2025