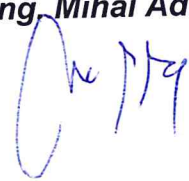


VIZAT,
CONDUCĂTOR DOCTORAT,
Prof. univ. Habil. dr. ing. *Mihai Adrian Albulescu*



MEMORIU ȘTIINȚIFIC

I Date biografice

Nume: **GAL**

Prenume: **Sorin-Călin**

Data nașterii: **25.09.1966**

Locul nașterii: **Marghita, Jud.Bhor**

Naționalitatea: **Română**

Starea civilă: **Căsătorit**

Domiciliu: **Mun. București Sec. 3, Str. Fetești nr. 40 et. 3 ap. 2**

Telefon: **+40 728 208 285**

II Studii medii

Liceul industrial Marghita

III Studii universitare

- ✓ Universitatea Ploiești, Facultatea de Forajul Sondelor și Exploatarea Zăcămintelor de Petrol și Gaze, 1993
- ✓ Universitatea Petrol - Gaze Ploiești, Studii Universitare de Doctorat - Domeniul, Mine, Petrol și Gaze, 2021 – prezent

IV Activitatea științifică în timpul studiilor

A. Lucrări publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (ISI):

Nr. crt.	Autorii, titlul lucrării, revista/jurnal, vol., nr., anul, factori, doi
1.	Neacsu, A.; Eparu, C.N.; Panaitescu, C.; Stoica, D.B.; Ionete, B.; Prundurel, A.; Gal, S. Hydrogen–Natural Gas Mix—A Viable Perspective for Environment and Society. <i>Energies</i> 2023, 16, 5751. https://doi.org/10.3390/en16155751 [WOS:001046137300001]

B. Lucrări publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI):

Nr. crt.	Autorii, titlul lucrării, revista/jurnal, vol., nr., anul, factori, doi
1.	Sorin Gal , Mihai Albuлесcu, Renata Rădulescu, Timur Chis - A review of natural gas-hydrogen blending in pipeline supply and distribution, <i>Romanian Journal of Petroleum & Gas Technology</i> , VOL. IV (LXXV) No. 1/2023. https://doi.org/10.51865/JPGT.2023.01.13
2.	Bogdan Andrei Ionete, Mihai Albuлесcu, Sorin Gal , Alexandra Damascan- A numerical simulation to determine the behavior of the hydrogen-natural gas mixture in distribution networks, <i>Romanian Journal of Petroleum & Gas Technology</i> , VOL. V (LXXVI) No. 2/2024. https://doi.org/10.51865/JPGT.2023.01.13

C. Lucrări/studii prezentate la manifestări științifice internaționale cu comitet de program:

Nr. crt.	Autorii, titlul lucrării, volumul conferinței, vol., nr., anul
1.	Bogdan Ionete, Cristian Nicolae Eparu, Sorin Gal , Doru Bogdan Stoica, Adrian Neacsu and Alina Prundurel - <i>The use of hydrogen in the gas systems - pros and cons</i> , 75 years of Energy and Performance in education and research 2023, Ploiești, November 8-10, 2023
2.	Sorin Gal , Mihai Albuлесcu - Dangerousness of hydrogen methane mixtures, EDUDOC 2025, May 22, 2025, Ploiești, România
3.	Sorin Gal , Mihai Albuлесcu - Hydrogen methane mixtures in pipeline transport, EDUDOC 2025, May 22, 2025, Ploiești, România

V Activitate profesională

VI Activitate didactică

VII Activitate profesională extradidactică

- ✓ 1993 -1997 Inginer specialist – S.N.P. PETROM R.A. - Schela de Petrol și Gaze Marghita
- ✓ 1997- 2002 Șef Sector Satu Mare - ROMGAZ R.A., SC Distrigaz Nord SA TG. Mureș
- ✓ 2002 - 2009 Director General - S.C. Distrigaz Vest S.A. Oradea
- ✓ 2003 - 2009 Președinte Consiliu de Administrație – S.C. Economic Gaz Grup GIE Oradea
- ✓ 2003 - 2004 Administrator și Președinte Consiliu de Administrație – FC Bihor
- ✓ 2009 - 2010 Director General - S.C. Gaz Expert S.R.L. Oradea
- ✓ 2010 – 2014 Administrator societate – S.C. Nord Vest Gaz SRL Oradea
- ✓ 2014 - 2015 Expert Principal - Agenția Națională pentru Resurse Minerale
- ✓ 2015 - 2024 Director General - Agenția Națională pentru Resurse Minerale
- ✓ 2021-2023 Președinte interimar - Agenția Națională pentru Resurse Minerale
- ✓ 2024 – prezent Director General - Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Minier, Petrolier și al Stocării Geologice a Dioxidului de Carbon

VIII Activitate științifică

IX Participare la conferințe științifice

Nr. crt.	Autorii, titlul lucrării, volumul conferinței, vol., nr., anul
1.	SPE Global Integrated Workshop Series: Where Authorities Meet the Industry to Define Well Integrity” 2016 la Haga, Olanda
2.	79th EAGE Conference & Exhibition 2017 Paris
3.	STRATEGIA ENERGETICĂ A ROMÂNIEI.O PRIVIRE ASUPRA FACTORILOR CARE O INFLUENȚEAZĂ: 9 iulie 2015, Bucuresti-speaker
4.	Conferinta "Stadiul actual al industriei internationale de petrol si gaz din amonte (upstream), 03 septembrie 2015,Bucuresti-speaker
5.	Gastech 2021 Conference & Exhibition, sept.2021,Dubai-UAE
6.	Forumului Regional al Energiei pentru Europa Centrala si de Est FOREN (2016 si 2018),speaker si moderator
7.	Conferința cu tematica "Tehnologie submarină tip FPSO", 17 -19 mai 2023, Limassol, Cipru
8.	Conferinte tematice organizate de Ziarul Financiar,Bursa,Financial Intelligence,Energynomics si altii in Romania in perioada 2015-2024 in calitate de speaker

X Premii și distincții –

XI Limbi străine cunoscute

- ✓ **Engleză**
- ✓ **Franceză**

	 DOCTORAND, GAL SORIN-CĂLIN
--	--