

CURRICULUM VITAE

Mr. Dinu Florinel is Professor at Petroleum - Gas University of Ploiesti, Romania. Since March 2020, he is the new elected *Rector of the Petroleum-Gas University*. He is head of the Sub-department for Natural Gas Production, Treatment, and Underground Storage and was Vice-Dean of the Faculty of Petroleum and Gas Engineering. He is a member of the Society of Petroleum Engineering SPE - Professional Association from Romania, and the SPE - International; The Romanian Society of Thermotechnics; The General Association of Engineers in Romania (AGIR); The Association of Romanian National Committee of World Energy Council (CNR-CME).



On December 15th, 1998, he publicly defended at the Petroleum-Gas University of Ploiești the doctoral thesis with the theme: **“Contributions to improving the technological processes for the exploitation of gas fields with condensate”**. He holds a PhD in technical sciences, with a speciality in Drilling and Petroleum / Petroleum and Gas Engineering, obtained from the Petroleum - Gas University of Ploiesti.

He teaches courses on natural gas production, covering topics as *Natural Gas Production; Gas Production, Compression and Underground Storage; Numerical Simulation in Petroleum Extraction; Natural Gas Treatment and Measurement*.

Mr. Dinu is the author of more than 96 articles that have appeared in several magazines published in the country and abroad. *Sixteen* of them are ISI (Thomson-Reuters Publishing) articles, and he has also published nine specialized scientific books (single author for *seven* books). He has obtained two patents and realized 73 research contracts (of which in 43 deals he was manager, with 26 national grants and an international research contract), with research units and oil and gas production from Romania and abroad. Mr. Dinu works in many partnership programs with the following national and multinational companies: Society Company OMV-Petrom Bucharest; SNGN ROMGAZ Mediaș, SNTGN TRANSGAZ S.A. Mediaș, S.C. EXPERT SERV SRL Ploiesti, Ministry of Economy, Trade, and Industry, Ministry of Education, National Agency for Mineral Resources, Brenntag Canada Inc. Calgary, Canada Technical Center, TONE Schlauchtechnik Inh GmbH - Germany.

On April 8th, 2016, publicly presented at the IOSUD from the Petroleum - Gas University of Ploiesti the empowerment thesis with the theme: **“Contributions to improving the processes of hydrocarbon extraction from deposits and storage of natural gas in underground deposits”**, given conferring the right of doctoral coordinator.

Mr. Professor Florinel Dinu is a doctoral coordinator professor, qualified in the field of doctorate, *Mines, Petroleum and Gas*. Currently, he is *Vice-President of the National Council for University Certification Titles, Diplomas, and Certificates - 12 Panel*, to the National Education Ministry.

Mr. Florinel Dinu was certified by the Romanian National Energy Regulatory Authority of Bucharest as an Authorized Installer in the gas distribution through steel and polyethylene pipelines, and as an installer in the gas transport through pipes to all degrees. He is Expert and *Verifier of Natural Gas Projects* certified by the National Energy Regulatory Authority (ANRE) Bucharest.

He is also *Expert* of the National Agency for Mineral Resources, and Technical Judicial Expert, working for the Ministry of Justice from Romania.

As a *Technical Judicial Expert*, he has advised in several litigations many oil and gas companies, such as the Spanish company REPSOL legally represented in Romania by the CMS law firm Cameron McKenna Bucharest, the French company ENGIE, legally represented in Romania by the law firm Roibu & Association, the American company SCHLUMBERGER, legally represented in Romania by the law firm NNDKP Bucharest and the Romanian Gas Company ROMGAZ Mediaș.

Next, attach copies of the supporting documents:

1. *Doctor* (PhD) of Technical Sciences Diploma.
2. Authorization of *Technical Judicial Expert* in oil and gas specialization.
3. Certificate of *Expert* by the National Agency for Mineral Resources.
4. Certificate of Attestation of *Expert* and *Verifier of Natural Gas Projects* licensed by the National Energy Regulatory Authority (ANRE) Bucharest;
5. Certificates for all grades, *Authorized Installer* of the Romanian Energy Regulatory Authority.

Ploiești, June 3th, 2020

Petroleum-Gas University of Ploiești
RECTOR,
Prof. Habil. Florinel DINU PhD Eng.





Seria R Nr. 0000374

ROMÂNIA

T.S.

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

UNIVERSITATEA "PETROL - GAZE"
PLOIESTI

acordă

D.- lui *DINU GH. FLORINEL*,
născut în anul *1961*, luna *MAI*, ziua *16*,
în localitatea *PLOIEȘTI*, județul *PRAHOVA*, țara *ROMÂNIA*

TITLUL DE DOCTOR

în *ȘTIINȚE TEHNICE*,
specializarea *FORAJUL ȘI EXTRAȚIA PETROLULUI ȘI GAZELOR*,
în urma susținerii publice a tezei de doctorat la data de *15.12.1998*,
pe baza confirmării Consiliului Național de Atestare a Titlurilor,
Diplomelor și Certificatelor Universitare întrunit în ședința din
30.04.1999, prin Ordinul ministrului educației naționale
nr. *3772* din *5.05.1999*

RECTOR/DIRECTOR,





Nr. *247* din *12.05.1999*

© ROMDIDAC S.A./R.A.I.B.N.-1998

17-6-12



MINISTERUL JUSTIȚIEI

SERVICIUL PROFESII JURIDICE CONEXE
BIROUL CENTRAL PENTRU EXPERTIZE TEHNICE JUDICIARE

A U T O R I Z A Ț I E

EXPERT TEHNIC JUDICIAR

Nr. 2625112011 Seria 8710211627102011

În conformitate cu prevederile art. 12 alin. (1) lit. c) din Ordonanța Guvernului nr. 2/2000 privind organizarea activității de expertiză tehnică judiciară și extrajudiciară, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul dispozițiilor art. 12 indice 1 din Ordonanța Guvernului nr. 2/2000 privind organizarea activității de expertiză judiciară și extrajudiciară, cu modificările și completările ulterioare;

Se emite următoarea

A U T O R I Z A Ț I E

Domnul/Doamna **Dinu Florinel**, cod numeric personal 1610516293113, se autorizează ca **expert tehnic judiciar** în specializarea/specializările:

Petrol și gaze

Eliberată astăzi, 25/11/2011

Șef Serviciu
Serviciul Profesii Juridice Conexa

Adrian COJAN





AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU RESURSE MINERALE

Persoană fizică

CERTIFICAT DE ATESTARE

Comisia de atestare, constituită în baza Ordinului președintelui Agenției Naționale pentru Resurse Minerale nr. 122/2006 și 94/2015, cu modificările și completările ulterioare, a analizat dosarul de atestare nr. 9492 din 19.09.2016 al Domnului **DINU GH. FLORINEL**, născut în anul 1961, luna mai, ziua 16, în localitatea Ploiești, jud. Prahova, de profesie inginer, absolvent al Institutului de Petrol și Gaze - Ploiești în anul 1986; Facultatea de Forajul Sondelor și Exploatarea Zăcămintelor de Petrol și Gaze, profilul Petrol, specializarea Forajul Sondelor și Exploatarea Zăcămintelor de Petrol și Gaze - având Titlul de DOCTOR în Științe Tehnice, specializarea Forajul și Extracția Petrolului și Gazelor

și a hotărât că

DOMNUL DINU GH. FLORINEL îndeplinește criteriile prevăzute în METODOLOGIA de atestare pentru calitatea de **EXPERT** și are competența tehnică și profesională de a executa următoarele lucrări:

- efectuarea lucrărilor de teren și aferente;
- elaborarea documentațiilor geologice, tehnice și tehnico-economice pentru operațiuni petroliere;
- conducerea/coordonarea activităților legate de cercetarea geologică a resurselor minerale - în domeniul petrolilor;
- operațiuni petroliere privind supervizarea lucrărilor cu grad ridicat de risc în domeniul petrolilor.

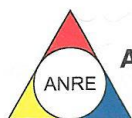
Prezentul certificat poate fi anulat în cazul în care se constată că titularul nu mai îndeplinește condițiile atestării.

Nr. 1869/16.03.2017



PREȘEDINTE,

Aurel GHEORGHE



AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI



CERTIFICAT DE ATESTARE

Nr. E191000055 din 07.10.2019

În baza Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare

în urma cererii nr. 46922/27.05.2019 și a verificării efectuate de Comisia de examen din data de 07.10.2019, se eliberează prezentul certificat de atestare.

Se atestă domnul DINU FLORINEL, de profesie Inginer, cu domiciliul în municipiul Ploiești, strada Gheorghe Doja, nr. 15, bl. 35C, ap. 25, et. 7, județul Prahova, CNP 1610516293113, pentru calitatea de expert tehnic în:

Nr. crt.	Domeniul	Tip atestat	Data acordare
1	instalații aferente activității de producere/stocare biogaz/biometan	EGb	07.10.2019
2	sisteme de distribuție a gazelor naturale și sisteme de distribuție închise ce funcționează în regim de medie, redusă și joasă presiune	EGd	07.10.2019
3	instalații GNL	EGg	07.10.2019
4	conducte de alimentare din amonte aferente producției de gaze naturale	EGp	07.10.2019
5	instalații tehnologice de suprafață aferente înmagazinării gazelor naturale	EGs	07.10.2019
6	sisteme de transport al gazelor naturale, sisteme de distribuție a gazelor naturale și sisteme de distribuție închise ce funcționează în regim de înaltă presiune	EGt	07.10.2019

pentru următoarele cerințe:

- A. rezistență mecanică și stabilitate;
- B. securitate la incendiu;
- C. igienă, sănătate și mediu;
- D. siguranță în exploatare;
- E. protecție împotriva zgomotului;
- F. economie de energie și izolare termică;
- G. utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Președinte

Comisia de examinare a verificatorilor de proiecte și a experților tehnici pentru obiectivele/sistemele din sectorul gazelor naturale

Mircea MAN

Data eliberare:07.10.2019

ORIGINAL

ORIGINAL

ORIGINAL

ORIGINAL

Falsificarea acestui document se pedepsește conform Legilor

Nr. 0036415



CERTIFICAT DE ATESTARE

Nr. V191000179 din 07.10.2019

În baza Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare

în urma cererii nr. 46922/27.05.2019 și a verificării efectuate de Comisia de examen din data de 07.10.2019, se eliberează prezentul certificat de atestare.

Se atestă domnul DINU FLORINEL, de profesie Inginer, cu domiciliul în municipiul Ploiești, strada Gheorghe Doja, nr. 15, bl. 35C, ap. 25, et. 7, județul Prahova, CNP 1610516293113, pentru calitatea de verificator de proiecte în:

Nr. crt.	Domeniul	Tip atestat	Data acordare
1	instalații GNL	VGg	07.10.2019
2	instalații tehnologice de suprafață aferente înmagazinării gazelor naturale	VGs	07.10.2019
3	instalații aferente activității de producere/stocare biogaz/biometan	VGb	07.10.2019
4	sisteme de distribuție a gazelor naturale și sisteme de distribuție închise ce funcționează în regim de medie, redusă și joasă presiune	VGd	07.10.2019
5	sisteme de transport al gazelor naturale, sisteme de distribuție a gazelor naturale și sisteme de distribuție închise ce funcționează în regim de înaltă presiune	VGt	07.10.2019
6	conducte de alimentare din amonte aferente producției de gaze naturale	VGp	07.10.2019

pentru următoarele cerințe:

- A. rezistență mecanică și stabilitate;
- B. securitate la incendiu;
- C. igienă, sănătate și mediu;
- D. siguranță în exploatare;
- E. protecție împotriva zgomotului;
- F. economie de energie și izolare termică;
- G. utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Președinte

Comisia de examinare a verificatorilor de proiecte și a experților tehnici pentru obiectivele/sistemele din sectorul gazelor naturale

Mircea MAN

Data eliberare: 07.10.2019

ORIGINAL

ORIGINAL

ORIGINAL

ORIGINAL

Falsificarea acestui document se pedepsește conform Legilor

Nr. 0036416

AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE
ÎN DOMENIUL ENERGIEI

ANRE - INSTALATOR AUTORIZAT -

DINU FLORINEL



LEGITIMATIE NR. 608160046

Tip autorizatie: EGT

CNP 1610516293113

AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE
ÎN DOMENIUL ENERGIEI

ANRE - INSTALATOR AUTORIZAT -

DINU FLORINEL



LEGITIMATIE NR. 308160004

Tip autorizatie: PGT

CNP 1610516293113

AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE
ÎN DOMENIUL ENERGIEI

ANRE - INSTALATOR AUTORIZAT -

DINU FLORINEL



LEGITIMATIE NR. 808160001

Tip autorizatie: EGNC

CNP 1610516293113

AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE
ÎN DOMENIUL ENERGIEI

ANRE - INSTALATOR AUTORIZAT -

DINU FLORINEL



LEGITIMATIE NR. 408160592

Tip autorizatie: EGIU

CNP 1610516293113

AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE
ÎN DOMENIUL ENERGIEI

ANRE - INSTALATOR AUTORIZAT -

DINU FLORINEL



LEGITIMATIE NR. 708160001

Tip autorizatie: PGNC

CNP 1610516293113

AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE
ÎN DOMENIUL ENERGIEI

ANRE - INSTALATOR AUTORIZAT -

DINU FLORINEL



LEGITIMATIE NR. 108160132

Tip autorizatie: PGIU

CNP 1610516293113

AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE
ÎN DOMENIUL ENERGIEI

ANRE - INSTALATOR AUTORIZAT -

DINU FLORINEL



LEGITIMATIE NR. 208160128

Tip autorizatie: PGD

CNP 1610516293113

AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE
ÎN DOMENIUL ENERGIEI

ANRE - INSTALATOR AUTORIZAT -

DINU FLORINEL



LEGITIMATIE NR. 508160493

Tip autorizatie: EGD

CNP 1610516293113