



UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI

Facultatea Ingineria Petrolului și Gazelor

Departamentul Forajul Sondelor, Extracția și Transportul Hidrocarburilor

REZOLUȚIE

Dosar examen promovare Dep. FETH, poz. 8, Conferentiar universitar, Domeniul Stiinte

Ingineresti – specializarea Mine, Petrol și Gaze

Candidat: SUDITU COSTEL-SILVIAN

Comisia științifică de verificare a îndeplinirii standardelor UPG Ploiești/standardelor minimale naționale de prezentare a candidaților la susținerea examenului de promovare în carieră – Conferentiar universitar în domeniul Mine, Petrol și Gaze, aprobată prin Decizia nr. 987/04.12.2024 emisă de Rectorul UPG Ploiești - Conf.Dr.Ing. Alin Diniță, formată din:

- Conf. univ. dr. ing. Rădulescu Renata
- Conf. univ. dr. ing. Brănoiu Gheorghe-Adrian
- Conf. univ. dr. ing. Neacșa Adrian

s-a întrunit în data de 09.01.2025 pentru a analiza fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale și obligatorii și a documentelor prevăzute în standardele minimale pentru îndeplinirea condițiilor necesare a promova în postul de conferentiar universitar, conform cu standardele naționale (conform OMENCS nr. 6129/20.12.2016, publicat în M.Oficial, Partea I, nr. 123 bis/15.02.2017) din domeniul Mine, Petrol și Gaze.

În urma analizei documentelor din dosarul de examen de promovare în carieră nr. 63/08.01.2025 s-au constatat următoarele:

- domnul Suditu Silvian-Costel, în prezent Sef lucr.dr.ing. în cadrul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, **Facultatea Ingineria Petrolului și Gazelor, Departamentul Forajul Sondelor, Extracția și Transportul Hidrocarburilor**, este absolvent al programelor de studii universitare din cadrul domeniului Stiinte Ingineresti – specializarea Ingineria Sistemelor de Producție, obținând următoarele calificări:

- Inginer Systèmes de Production, Facultatea de Inginerie Mecanica si Electrica din Universitatea Petrol-Gaze Ploiești – specializare Ingineria Sistemelor de Producție (perioada 1992-1997),

- Doctor inginer in Mine, Petrol și Gaze (diploma 534/12.05.2009), titlu acordat prin Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 3658 din 10.04.2009 (perioada 2000-2008).

- a publicat un 1 capitol de carte în edituri internaționale și 2 cărți în edituri naționale, 1 manual de curs și 4 îndrumare de laborator și culegeri de aplicații numerice (a îndeplinit cerințele din Ordinul nr. 6129/2016, anexa 12, capitolul 1.1 și 1.2),

- a publicat 22 articole indexate WOS, 13 articole în reviste indexate în WOS cu factor de impact și scor de citare, 9 articole în volumele unor conferințe indexate WOS (a îndeplinit cerințele din Ordinul nr. 6129/2016, anexa 12, capitolul 2.1),

- a publicat 29 articole în reviste indexate în Baze de date internaționale sau publicate în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (a îndeplinit cerințele din Ordinul nr. 6129/2016, anexa 12, capitolul 2.2),

- A fost director de proiect/responsabil la granturile obținute prin competiție (a îndeplinit cerințele din Ordinul nr. 6129/2016, anexa 12, capitolul 2.4.1.2):

- a) Suport pentru dezvoltare și cercetare de excelență în domeniul inginerie de petrol și gaze și tehnologia prelucrării petrolului. CNFIS-FDI-2021-0212.
- b) Sprijin pentru asigurarea accesului la educație universitară pentru elevi și studenți aflați în situații vulnerabile. UNIV – ACCES. CNFIS-FDI-2023-F-0370
- c) Studiu privind analiza factorilor de mediu care favorizează pierderile de produse petroliere în OIL TERMINAL S.A. Beneficiar: OIL Terminal S.A.

- A fost membru în următoarele granturi/contracte de cercetare (Ordinul nr. 6129/2016, anexa 12, capitolul 2.4.2):

- a) Grantul EEA 107379/2019 - Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy applied in UPG Ploiesti campus; Valoare totală proiect: 1594670 EUR
- b) Grant EEA 2024/388116: Geothermal hybrid energy project communication activities, durata 10 luni, valoare totală 16670 EUR
- c) Contract nr. 22-048/1/2009, PNCDI II, Programul 4 – Parteneriate în domeniile prioritare, Sistem producere energie electrică din energia de detenta neutilizată a gazelor naturale
- d) Contract nr. 21-061/2007, PNCDI II, Programul 4 – Parteneriate în domeniile prioritare, Sistem de recuperare a energiei de detenta neutilizată a gazelor naturale cu producere de energie electrică, utilizând turbina cu “șurub”
- e) Contract nr. 21-052/2007, PNCDI II, Programul 4 – Parteneriate în domeniile prioritare, Metodă nouă, ecologică, de producere a energiei electrice din căldura extrasă din puțurile de mare adâncime

- A fost director de proiect/responsabil contract la proiecte/contracte de consultanță obținute prin competiție (Ordinul nr. 6129/2016, anexa 12, capitolul 2.5.1):
 - a) Aplicație software pentru calculul/modelarea înmagazinării subterane a CO₂ / Software application for calculation/modelling of underground CO₂ storage. (Acronim – IPG-CCSSoft), Valoare 40000 lei
 - b) Contract 13/12.05.2015, Servicii privind elaborarea bilantului termoeenergetic din statia titei Baicoi, Beneficiar: S.C. CONPET S.A. Ploiesti, 2015, Valoare totala incasata 36580 lei.
 - c) Contract 3163/13.04.2022, „Verificare raport si metodologie privind auditul energetic al rețelei de gaz”. Beneficiar NET Gas Research & Development SRL, Valoare: 17859 lei
- A fost membru în echipele care au lucrat la 27 contracte de cercetare/consultanță.
- Este recenzor publicatii grupul MDPI (Energies, Processes),
- Este membru in boardul editorial al revistei Romanian Journal of Petroleum & Gas Technology;
- A deținut funcții de conducere: Prodecan al Facultatii Ingineria Petrolului si Gazelor, perioada 2020-2024, si perioada 2024-2029
- A fost membru al Consiliului Facultatii Ingineria Petrolului si Gazelor - 5 ani

Având în vedere cele enumerate mai sus, comisia constată că domnul sef lucr.dr.ing. Suditu Silvian-Costel îndeplinește criteriile necesare înscrierii la examenul de promovare in functia de conferentiar universitar (Domeniul Mine, Petrol și Gaze), punctajul realizat fiind de 4,3 ori mai mare decat conditiile minime de promovare.

Data:
09.01.2025

Comisie științifică:

- Conf. univ. dr. ing. Rădulescu Renata
- Conf. univ. dr. ing. Brănoiu Gheorghe-Adrian
- Conf. univ. dr. ing. Neacșa Adrian