



Rezoluție a comisiei de verificare,

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

- Prof. univ. habil. dr. ing. Rîpeanu Răzvan-George
- Prof. univ. habil. dr. ing. Petrescu Marius-Gabriel
- Prof. univ. habil. dr. ing. Bădoiu Dorin-George

s-a întrunit în data de 19.12.2024 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 profesor universitar, conform cu standardele naționale din domeniul Inginerie Geologică, Mine, Petrol și Gaze.

În urma analizei documentelor din dosarul de examen de promovare în carieră nr. 31239/18.12.2024 s-au constatat următoarele:

- domnul Brănoiu Gheorghe-Adrian, în prezent Conferențiar universitar în cadrul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, **FACULTATEA INGINERIA PETROLULUI ȘI GAZELOR, DEPARTAMENTUL GEOLOGIE PETROLIERĂ ȘI INGINERIE DE ZĂCĂMÂNT**, este absolvent al programelor de studii universitare din cadrul domeniului Petrol și Gaze, obținând următoarele calificări:

- Inginer geolog, Facultatea de Forajul Sondelor și Exploatarea Zăcămintelor din Universitatea Petrol-Gaze Ploiești – secția Geologie Petrolieră (perioada 1991-1996),

- Master în Inginerie de zăcământ, Facultatea de Forajul Sondelor și Exploatarea Zăcămintelor din Universitatea Petrol-Gaze Ploiești – specializarea Inginerie de Zăcământ, (perioada 1996-1997),

- Doctor inginer în Mine, Petrol și Gaze, titlu acordat prin Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 1418 din 29.06.2007 (perioada 1999-2007).

- De asemenea a obținut abilitarea în domeniul de doctorat Mine, Petrol și Gaze, conform Atestatului de abilitare cu nr. 4554/03.06.2024.

- a publicat un număr de 5 cărți, 3 manuale de curs și 4 îndrumare de laborator și culegeri de aplicații numerice (a îndeplinit cerințele din Ordinul OM nr. 6129/2016, anexa 12, capitolul 1.1 și 1.2),

- a publicat 28 articole în reviste indexate WOS, cu factor de impact și scor de citare, 10 articole în volumele unor conferințe indexate WOS, 18 de articole în reviste indexate în WOS (a îndeplinit cerințele din Ordinul OM nr. 6129/2016, anexa 12, capitolul 2.1),

- a publicat 60 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 OM nr. 6129/2016, anexa 12, capitolul 2.2),

- A fost director de proiect la granturile obținute prin competiție (a îndeplinit cerințele din Ordinul OM nr. 6129/2016, anexa 12, capitolul 2.4.1.1):

a. Grant EEA 2024/388116: Geothermal hybrid energy project communication activities, durata 9 luni, valoare 16670 EUR;

b. Grant EEA 2019/107379: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiești, durata 24 luni (2022-2024), valoare 1.595.000 EUR

c. Contract 4492/2017: X-Ray diffraction investigations on cores, durata 24 luni, Beneficiar OMV PETROM S.A., valoare 33000 EUR

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

a. Contract 4996/2019: X-Ray Diffraction investigations on rock samples from cores, durata 24 luni, Beneficiar OMV-PETROM, valoare 40000 EUR

b. Contract 1142/2019: Cercetări mineralogice prin difracție de raze X pe probe/carote, durata 24 luni, Beneficiar Amromco Energy, valoare 34000

c. Contract 7163/2016: Investigații XRD pe probe de carote în scopul stabilirii compoziției mineralogice globale a acestora, Beneficiar OMV PETROM S.A., valoare 25000 EUR

d. Contract 4147/2011: X-rays diffraction investigations on cores, Beneficiar OMV-PETROM S.A., valoare 25000 EUR

- A fost membru în următoarele contracte de cercetare:

a. Grant INFOSOC UPG 95/2002: Simulator pentru antrenarea în prevenirea și combaterea manifestărilor eruptive la sondele de petrol și gaze. Beneficiar MEC-ANCS

b. Contract 34C/2005: Studiu vizând evaluarea potențialului de hidrocarburi al principalelor bazine de sedimentare din România. Beneficiar: Ministerul Educației și Cercetării,

- c. Contract 745/2006 – etapa 4 (2007) + etapa 5 (2008): Căi și posibilități entru reducerea consumului de energie la forarea sondelor de petrol și gaze; Beneficiar Ministerul Educației și Cercetării/ANCS – MENER
 - d. Contract 63/38/2008: Sistem de modelare a operațiilor de punere în producție și de reparații la sondele de petrol și gaze, Beneficiar Ministerul Economiei,
 - e. Contract 27/99001738/2014: Analize prin difracție de raze X pe probe de carote, durată 24 luni, Beneficiar: OMV PETROM SA, valoare 87000 EUR
 - f. Contract 6/2012: Cercetări de șantier privind posibilități mecanice de control și reducere a afluxului de impurități solide la curgerea gazelor prin zăcăminte depletate. Beneficiar ROMGAZ SA Mediaș - sucursala Tg. Mureș, valoare 61000 EUR
 - g. Contract 50/2010: Asupra posibilităților de reluare a exploatării din zăcăminte abandonate. Beneficiar OMV- PETROM S.A., valoare 150000 EUR
 - h. Contract 31/2008: Evaluarea saturației în țiței și a potențialului forajului orizontal în zăcămintele mature: studii de caz; Beneficiar OMV-PETROM S.A., valoare 140000 EUR.
- A fost responsabil de contract la 15 contracte de consultanță,
 - A fost membru în echipele care au lucrat la 16 contracte de cercetare/consultanță.

Este:

- recenzor publicații grupul MDPI (Energies, Minerals, Applied Sciences, Processes, Sustainability),
- recenzor publicația SPE Journal,
- recenzor publicația Petroleum Science and Technology,
- recenzor publicația "International Journal Geology and Mining"
- recenzor publicația SGEM (Earth and Planetary Sciences)
- redactor-sef publicația Romanian Journal of Petroleum & Gas Technology;

A fost:

- Membru (secretar) în Comitetul de organizare (secțiunea Geologie-Geofizica) a Sesiunii de Comunicări Științifice a U.P.G. din Ploiești din 11-13 Mai 2005,
- Membru (secretar) în Comitetul de organizare (secțiunea Geologie-Geofizica) a Conferinței Internaționale "Știință și Tehnologie în Contextul Dezvoltării Durabile" – 6-7 November 2008, U.P.G. din Ploiești

- Membru (secretar) în Comitetul de organizare (secțiunea Geologie-Geofizica) a Conferinței Internaționale “Știință și Tehnologie în Contextul Dezvoltării Durabile” editia a 2-a –4-5 November 2010, U.P.G. din Ploiești
- Membru al Consiliului Facultatii Ingineria Petrolului si Gazelor din 2024
- Membru al Senatului Universității Petrol-Gaze din Ploiești din 2024
- A fost Membru al Juriului la secțiunile 9 si 10 „Prospecting and Exploration of Mineral Deposits, Mineralogy, Petrology, Geochemistry, Hydrogeology, Geological Engineering, and Geophysical Exploration Techniques” la conferinta: XVII International Forum-Contest of Students and Young Researchers, "Topical Issues of Rational Use of Natural Resources", Sankt-Petersburg Mining University, June 2021

Având în vedere cele enumerate, comisia constată că domnul Brănoiu Gheorghe-Adrian îndeplinește criteriile necesare promovării ca profesor universitar (Domeniul Inginerie Geologică, Mine, Petrol și Gaze), depășind punctajul minimal necesar de 5,61 ori.

Data:
19.12.2024

Comisie științifică:

- Prof. univ. habil. dr. ing. Rîpeanu Răzvan-George
- Prof. univ. habil. dr. ing. Petrescu Marius-Gabriel
- Prof. univ. habil. dr. ing. Bădoiu Dorin-George

