UNIVERSITATEA PETROL- GAZE DIN PLOIEȘTI

Nr. xxxx / xx.11.2026

Metodologia de organizare şi desfăşurare a studiilor postdoctorale la IOSUD – Universitatea Petrol-Gaze din Ploieşti

COD: R 07-11 ~~Ed.1/rev.0~~

METODOLOGIE

APROBAT
Președinte Senat
Prof.univ.dr.ing.habil. Aurelia Pătrașcu

	Prenumele şi Numele	Semnătura	Data
Verificat: Președinte comisia pentru cercetare științifică	Prof.univ.dr.ing.habil. Vasile Timur Chiș		xx.11.2026
Elaborat : Director CSUD	Prof.univ. dr.ing.habil. ~~u~~George-Răzvan Rîpeanu		xx.11.2026

EDIȚIA: 1 **REVIZIA: 0 1 2 3 4 5**

Acest document a fost avizat în Comisia de Monitorizare la data de xx.11.2026 și aprobat în ședința Senatului Universității Petrol-Gaze din Ploiești din data de xx.11.2026

Intră în vigoare la data aprobării în Senatul Universității Petrol-Gaze din Ploiești

PREZENTA DOCUMENTAȚIE ESTE PROPRIETATEA UPG din Ploieşti
MODIFICAREA, MULTIPLICAREA SAU DIFUZAREA ACESTEIA FĂRĂ APROBAREA SCRISĂ A EMITENTULUI
ESTE INTERZISĂ, CONFORM LEGII 8/1996
- Document controlat -

LISTA REVIZIILOR

Simbol Revizie/ Data	Ediţie/ Revizie	Cap./ Pag.	Conţinutul reviziei	Responsabilităţi		
				Elaborat	Verificat	Aprobat
-/ xx.11.2026	1 / 0	-	Elaborare iniţială	Prof.univ. dr.ing.habil. Rîpeanu George-Răzvan	Prof.univ.dr. ing.habil. Vasile Timur Chiș	Președinte Senat Prof.univ.dr. ing.habil. Aurelia Pătrașcu

CUPRINS

	Pag.
Cadrul legal	4
Capitolul I – Prevederi generale	4
Capitolul II – Organizarea programelor postdoctorale de cercetare avansată	4
Capitolul III – Admiterea la programele postdoctorale de cercetare avansată	7
Capitolul IV - Finalizarea studiilor postdoctorale de cercetare avansată	8
Capitolul V - Dispoziții finale și tranzitorii	

CADRUL LEGAL

- Legea învățământului superior nr. 199/2023, în special art. 73, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 4.139 din 21 mai 2025 privind organizarea programelor de studii postdoctorale de cercetare avansată;
- Hotărârea Guvernului nr. 1.225 din 2 octombrie 2024 pentru aprobarea tipurilor de conținut și formatului actelor de studii, precum și al suplimentului la diplomă;
- Ordinul ministrului educației nr. 3.019 din 13 ianuarie 2025 pentru aprobarea standardelor minimale naţionale necesare şi obligatorii pentru conferirea titlului de conferenţiar şi a celui de profesor din învățământul superior, precum şi a atestatului de abilitare
- Carta Universității Petrol-Gaze din Ploiești;
- Regulament privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat la Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești cod: R 07-05;
- R 01.10 Metodologia de organizare şi desfăşurare a procesului de stabilire și de alegere a structurilor şi funcţiilor de conducere la nivelul Universității Petrol-Gaze din Ploiești;
- R 07-11 Metodologia de organizare şi desfăşurare a studiilor postdoctorale la IOSUD – Universitatea Petrol-Gaze din Ploieşti.

CAPITOLUL I
PREVEDERI GENERALE

Art. 1 IOSUD - Universitatea PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI (IOSUD – UPG) susține cercetarea științifică și dezvoltarea resurselor umane prin organizarea și desfășurarea de programe postdoctorale de cercetare avansată, destinate dezvoltării profesionale prin formarea de competențe și abilități în cercetarea științifică, în context interdisciplinar și competitiv.

Art. 2 Programele postdoctorale de cercetare avansată se organizează și se desfășoară în IOSUD - UPG în cadrul școlii doctorale, sub coordonarea Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat (CSUD), ca programe de cercetare avansată, după finalizarea ciclului al treilea de studii universitare – studiile doctorale, în condițiile legii.

CAPITOLUL II
ORGANIZAREA PROGRAMELOR POSTDOCTORALE DE CERCETARE AVANSATĂ

Art. 3 Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești poate organiza programe postdoctorale de cercetare avansată pentru toate domeniile de studii universitare de doctorat care funcționează în cadrul școlii doctorale din structura IOSUD – UPG.

Art. 4 (1) Candidații declarați admiși în urma concursului de admitere la programele postdoctorale de cercetare avansată devin cercetători postdoctoranzi și sunt înmatriculați la Școala doctorală din cadrul IOSUD - UPG.

(2) IOSUD – UPG și școala doctorală din componența sa facilitează accesul cercetătorilor postdoctoranzi la infrastructura de cercetare a Universității Petrol-Gaze din Ploiești.

(3) Cercetătorii angajați în proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare derulate de Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, care au obținut diploma de doctor în științe cu cel mult 5 ani înainte, pot dobândi, la cerere și cu aprobarea CSUD, statutul de cercetător postdoctorand. Pentru eliberarea atestatului de studii postdoctorale, activitatea de cercetare a acestora trebuie să aibă o durată de cel puțin un an.

Art. 5 (1) Activitatea fiecărui cercetător postdoctorand va fi coordonată de un mentor, conducător de doctorat din cadrul școlii doctorale în care funcționează domeniul de studii universitare de doctorat abordat de cercetător.

(2) Mentorul asigură coordonarea științifică a activității cercetătorului postdoctorand și facilitează însușirea de către acesta a cunoștințelor și instrumentarului unei cercetări științifice avansate, în conformitate cu standardele și practicile valabile pe plan internațional.

(3) Mentorul deține titlul de doctor în științe, cu expertiză la nivel internațional în tematica proiectului propus pentru cercetarea postdoctorală.

(4) Mentorul trebuie să aibă minimum 10 articole indexate în Web of Science, din care minimum 5 să fie prezente în quartilele Q1 sau Q2.

Art. 6 (1) Finanțarea programelor postdoctorale de cercetare avansată se realizează din resurse proprii ale IOSUD – UPG, din resurse atrase prin granturi naționale și internaționale de cercetare, granturi oferite de institute sau alte organizații de cercetare, asociații, fundații etc., din taxe de studii în cuantumul aprobat anual prin hotărâre a Senatului universitar, conform reglementărilor legale în vigoare.

(2) De asemenea există posibilitatea asigurării finanțării programului de cercetare postdoctorală și din surse atrase de către participantul la acest tip de cercetare avansată.

Art. 7 (1) Un cercetător care participă la programele postdoctorale poate beneficia de granturi de cercetare în condițiile impuse de finanțator.

Art. 8 (1) Durata programelor postdoctorale de cercetare avansată este de minimum 12 luni și de maximum 24 de luni, în funcție de complexitatea temei.

(2) Prin excepție de la alin. (1), la cererea finanțatorului, durata programului se poate prelungi pe perioada finanțării, cu aprobarea CSUD.

(3) Programele postdoctorale de cercetare avansată pot începe oricând pe parcursul anului calendaristic, fără vreo restricție legată de structura anului universitar valabilă pentru primele trei cicluri de studii.

Art. 9 (1) Programul postdoctoral se poate desfășura în parteneriat cu mediul socio-economic (Postdoctorat Industrial).

(2) În acest caz, cercetătorul poate avea un co-mentor desemnat de compania parteneră, iar o parte din activitatea de cercetare, modelare numerică etc. se va desfășura utilizând baza materială, datele și infrastructura companiei. Cofinanțarea va fi reglementată printr-un acord de parteneriat separat.

CAPITOLUL III
ADMITEREA LA PROGRAMELE POSTDOCTORALE DE CERCETARE AVANSATĂ

Art. 10 (1) Pentru fiecare dintre domeniile de studii universitare de doctorat în care se organizează programe postdoctorale de cercetare avansată, conducătorii de doctorat care și-au exprimat disponibilitatea de a fi mentori în condițiile prezentului regulament propun teme de cercetare științifică de interes pentru domeniu și pentru Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești.

(2) Temele de cercetare sunt avizate de Consiliul școlii doctorale și aprobate de Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat.

Art. 11 (1) Accesul la programele postdoctorale de cercetare avansată se face prin concurs de selecție organizat de CSUD, prin comisii de evaluare constituite conform Metodologiei de admitere la studii postdoctorale (R 07-10).

(2) Pentru acceptarea la programul de studii postdoctorale, candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții cumulative:

(a) să fie deținători ai diplomei de doctor în științe, obținută cu cel mult 5 ani înainte de data admiterii în programul postdoctoral, sau ai certificatului de excelență obținut la competițiile Marie Skłodowska-Curie, indiferent de data obținerii titlului de doctor (art. 73 din Legea nr. 199/2023 și art. 3 din OMEC nr. 4.139/2025);

(b) să îndeplinească cerințele impuse de către finanțatorul temei de cercetare;

Art. 12 Organizarea și desfășurarea concursului de admitere este de competența CSUD, care elaborează *Metodologia privind organizarea și desfășurarea admiterii la programele postdoctorale de cercetare avansată,* pentru toate locurile scoase la concurs.

Pentru locurile finanțate din alte surse se aplică, suplimentar, cerințele finanțatorilor.

Art. 13 Conținutul dosarului de concurs, structura proiectului de cercetare și grila de evaluare sunt stabilite prin *Metodologia privind organizarea și desfășurarea admiterii la programele postdoctorale de cercetare avansată*.

Art. 14 Candidații selectați vor semna un contract de cercetare postdoctorală cu Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, care stabilește drepturile și obligațiile ce revin cercetătorilor postdoctoranzi, mentorilor precum și IOSUD – UPG, și prin care cercetătorii postdoctoranzi vor asuma:

(a) desfășurarea activității de cercetare postdoctorală și finalizarea proiectului de cercetare conform graficului de cercetare asumat;

(b) participarea la activitățile organizate de IOSUD – UPG în domeniul cercetării științifice și diseminării acesteia;

(c) îndeplinirea rezultatelor minime prevăzute de prezentul regulament;

(d) în primele 30 de zile de la semnarea contractului, cercetătorul postdoctorand, sub îndrumarea mentorului său, va elabora un Plan de Cercetare Postdoctorală, care se avizează de mentor și se aprobă de Consiliul școlii doctorale (art. 6 alin. (1) din OMEC nr. 4.139/2025);

(e) Pentru temele de cercetare cu un grad ridicat de interdisciplinaritate, cercetătorii postdoctoranzi pot beneficia de co-mentorat din partea unui cadru didactic din alt departament, din partea unui cercetător afiliat unui institut național de cercetare, a firmelor interesate în domeniu, a organizațiilor neguvernamentale sau guvernamentale sau a unei universități partenere din străinătate

(f) respectarea normelor de etică și deontologie universitară și profesională (art. 7 din OMEC nr. 4.139/2025).

(2) Contractul se încheie cu fiecare cercetător postdoctorand înmatriculat și nu se modifică în timpul anului universitar (art. 6 alin. (2) din OMEC nr. 4.139/2025).

CAPITOLUL IV
FINALIZAREA STUDIILOR POSTDOCTORALE

Art. 15 (1) Rezultatele minime impuse fiecărui cercetător postdoctorand la finalizarea programului sunt :

(a) o lucrare de sinteză privind activitatea de cercetare și rezultatele obținute;

(b) participarea cu lucrări prezentate (oral / poster) la cel puțin o conferință/manifestare științifică internațională pentru fiecare an de program;

(c) publicarea / acceptarea spre publicare a cel puțin unui articol științific pentru fiecare an de program în reviste de specialitate, cotate ISI Web of Science, aflate în primele două quartile.

(2) Orice obligații suplimentare, determinate de implicarea cercetătorului postdoctoral în diferite proiecte de cercetare științifică, mobilități, dezvoltare instituțională etc, vor face obiectul unor contracte specifice, distincte de contractul de cercetare postdoctorală.

(3) IOSUD-UPG susține tranziția către știința deschisă (Open Science). Cercetătorii postdoctoranzi sunt încurajați să publice rezultatele obținute în reviste cu acces deschis (Open Access), iar cheltuielile de publicare (APC) pot fi suportate din fondurile alocate programului sau din alte surse atrase. De asemenea, datele brute care stau la baza cercetărilor vor fi arhivate respectând principiile FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, and Reusable).

(4) Cerința de publicare a unui articol științific poate fi echivalată, la propunerea mentorului și cu aprobarea CSUD, prin:

a) depunerea unei cereri de brevet de invenție la OSIM/EPO înregistrată pe numele instituției;

b) elaborarea unui studiu de fezabilitate tehnologică sau a unui model/prototip validat care demonstrează explicit avansul de la un nivel de maturitate tehnologică (TRL) de bază către un nivel superior (de ex., tranziția de la TRL 3 la TRL 4).

Art. 16 (1) Lucrarea finală se susține în fața unei **Comisii de evaluare a rezultatelor temei de cercetare și definitivare a programului de studii postdoctorale**, fiind evaluată pe baza unei metodologii specifice aprobate de Senat, la propunerea CSUD.

(2) Componența comisiilor de susținere a lucrărilor finale este stabilită de CSUD la propunerea consiliilor școlilor doctorale.

(3) Comisia de evaluare a rezultatelor temei de cercetare și definitivare a programului de studii postdoctorale va fi formată din trei profesori/cercetători cu vizibilitate internațională și care îndeplinesc cerințele de la art. 5 alin. (3) și (4), din care unul va fi coordonatorul programului de studii postdoctorale.

(4) În cazul suportării costurilor cercetării postdoctorale din surse atrase de la companii și/sau centre de cercetare, un membru va fi nominalizat de directorul acestei unități.

(5) În cazul suportării costurilor cercetării postdoctorale din surse atrase din programe guvernamentale, membrii comisiei de evaluare a rezultatelor temei de cercetare și definitivare a programului de studii postdoctorale vor fi numiți în conformitate cu cerințele finanțatorului, îndeplinirea tuturor condițiilor cerute prin contractul de finanțare fiind în sarcina cercetătorului postdoctorand și a mentorului (dacă se specifică clar această sarcină în pachetul de informații atașat contractului de finanțare).

Art. 17 La finalizarea programului postdoctoral, IOSUD-UPG eliberează, după susținerea cu succes a lucrării finale, atestatul de studii postdoctorale, în formatul aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1.225/2024 (art. 73 alin. (5) din Legea nr. 199/2023 și art. 8 din OMEC nr. 4.139/2025).

CAPITOLUL V
DISPOZIȚII FINALE ȘI TRANZITORII

Art. 18 (1) Calitatea de cercetător postdoctorand se menține pe toată durata studiilor, cu condiția îndeplinirii tuturor cerințelor și prevederilor contractuale.

(2) Școala doctorală și CSUD au obligația urmăririi îndeplinirii acestor cerințe de către cercetătorii postdoctoranzi.

Art.19 (1) Cercetătorii postdoctoranzi pot întrerupe studiile în cadrul programului postdoctoral de cercetare avansată, din motive medicale sau alte motive obiective care împiedică desfășurarea activității de cercetare postdoctorală, cu aprobarea consiliului școlii doctorale, pentru perioade care, cumulat, nu pot depăși 2 ani; durata programului se prelungește corespunzător perioadei de întrerupere.

(2) Pe perioada întreruperii programului postdoctoral de cercetare avansată, calitatea de cercetător postdoctorand, precum și aplicarea contractului de cercetare postdoctorală se suspendă, fiind încheiat un act adițional la contractul de cercetare postdoctorală în acest sens.

Art. 20 (1) Un cercetător postdoctorand înmatriculat în cadrul unui program postdoctoral de cercetare avansată își poate pierde această calitate prin:

(a) retragere;

(b) neîndeplinirea obligațiilor asumate prin contractul de cercetare postdoctorală și prin proiectul de cercetare;

(c) încălcarea normelor de etică și deontologie profesională, inclusiv în activitatea de cercetare.

(2) Orice sprijin financiar sub formă de bursă sau statut de angajat primit de cercetătorul postdoctorand pe parcursul studiilor trebuie restituit Universității Petrol-Gaze din Ploiești sau finanțatorului, dacă prin contract se specifică acest lucru în mod expres, în cazul pierderii calității de cercetător postdoctorand înaintea finalizării programului de cercetare postdoctorală sau dacă nu sunt realizate obligațiile asumate în contract.

Art. 21 Ediția 1, revizia 0 a prezentei metodologii intră în vigoare la data aprobării în Senatul universitar.