

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

REGULAMENTUL

DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE AL

DEPARTAMENTULUI DE TRANSFER
TEHNOLOGIC ȘI INOVARE

2025

Într-o lume dinamică, caracterizată de progres tehnologic rapid și de o competiție globală acerbă, inovația și transferul tehnologic reprezintă piloni esențiali pentru succesul și dezvoltarea durabilă a oricărei instituții. Departamentul de Transfer Tehnologic și Inovare joacă un rol esențial în acest context, având responsabilitatea de a transforma rezultatele cercetării și creativitatea intelectuală în valoare economică și socială.

Prezentul regulament stabilește cadrul general de organizare și funcționare a Departamentului de Transfer Tehnologic și Inovare (DTTI), definind misiunea, obiectivele, structura organizatorică, atribuțiile și responsabilitățile acestuia.

CAPITOLUL I

DISPOZIȚII GENERALE

Art. 1. Activitatea de cercetare științifică a Universității din Petroșani (acronim UP) este organizată în baza prevederilor Legii învățământului superior nr. 199/2023, Legii nr. 324 din 8 iulie 2003 pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică cu modificările și completările ulterioare (Ordonanța nr. 6/2011), Legii nr. 319/2003 privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare, Cartei Universității din Petroșani, Strategiei cercetării științifice a Universității din Petroșani 2025 - 2029, a Planurilor operaționale anuale, procedurilor, normativelor și altor reglementări interne.

Art. 2. Întreaga activitate de cercetare științifică este coordonată de Consiliul Cercetării Științifice (CCS) al Senatului Universității din Petroșani, iar conducerea operativă este realizată de Prorectorul responsabil cu Cercetarea Științifică.

Art. 3. Regulamentul Departamentului Transfer Tehnologic Și Inovare (DTTI) are la bază Regulamentul de Organizare, Desfășurare, Evidență și Valorificare a Activității de Cercetare Științifică, avizat de către Consiliul de Administrație al Universității din Petroșani și aprobat de Senatul Universitar.

Art. 4. Departamentul de Transfer Tehnologic și Inovare este constituit la propunerea Consiliului de Administrație și cu aprobarea Senatului și are ca obiectiv principal gestionarea, monitorizarea, promovarea și diseminarea informațiilor privind proiectele, granturile, contractele și rezultatele înregistrate pe acest plan. Acest departament care are atribuțiile stabilite prin prezentul regulament, este condus de un director.

CAPITOLUL II

ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE

Art. 5. Departamentul de Transfer Tehnologic și Inovare (DTTI) are misiunea de a facilita transferul de cunoștințe, tehnologie și inovare din cadrul centrelor și laboratoarelor de cercetare și dezvoltare către mediul economic, contribuind la creșterea competitivității și dezvoltării sustenabile.

Art. 6. Departamentul de Transfer Tehnologic și Inovare se află în legături funcționale cu Prorectoratul CSRI, Facultățile, Colectivele de cercetare și Școala Doctorală.

Art. 7. Departamentul de Transfer Tehnologic și Inovare se află în relații de colaborare cu: Prorectoratul cu Probleme de Învățământ și Asigurarea Calității, Prorectoratul cu Relațiile cu mediul economic, Promovarea universității și Admitere.

Art. 8. Departamentul de Transfer Tehnologic și Inovare este structurat pe următoarele domenii funcționale:

- a) Domeniul de Transfer Tehnologic – responsabil pentru identificarea și promovarea soluțiilor tehnologice;
- b) Domeniul de Inovare – dedicat sprijinirii proiectelor de cercetare aplicată și inovare;
- c) Domeniul de Protecție a Proprietății Intelectuale – gestionarea brevetelor, licențelor și altor drepturi de proprietate intelectuală;
- d) Domeniul de Management al Parteneriatelor – asigurarea relațiilor cu mediul economic și alte instituții.

Art. 9. Obiectivele Departamentului de Transfer Tehnologic și Inovare sunt:

- a) promovarea și valorificarea rezultatelor cercetării științifice;
- b) dezvoltarea parteneriatelor cu mediul privat și alte entități interesate;
- c) facilitarea accesului la finanțări pentru proiecte de transfer tehnologic;
- d) creșterea gradului de inovare în mediul economic prin implementarea soluțiilor tehnologice avansate;
- e) identificarea, evaluarea și protecția invențiilor și a altor active de proprietate intelectuală;
- f) dezvoltarea de strategii de transfer tehnologic adecvate pentru diferite tipuri de tehnologii;
- g) negocierea și gestionarea acordurilor de licențiere, cesiune și alte forme de transfer tehnologic;
- h) sprijinirea creării de spin-off-uri și start-up-uri bazate pe tehnologii dezvoltate în cadrul instituției;
- i) promovarea colaborării între cercetători, investitori și companii;

- j) crearea unui mediu favorabil inovării și antreprenoriatului în cadrul instituției.

Art. 10. Departamentul de Transfer Tehnologic și Inovare (DTTI) desfășoară activități în domeniile transferului tehnologic, protecției proprietății intelectuale, dezvoltării parteneriatelor public-privat și accesării fondurilor pentru inovare.

Art. 11. Activitatea DTTI se bazează pe următoarele principii fundamentale:

- (a) excelență, prin atingerea celor mai înalte standarde de calitate în toate activitățile noastre;
- (b) integritate, prin desfășurarea activității cu onestitate, transparență și responsabilitate;
- (c) colaborare, prin promovarea colaborării între cercetători, investitori, companii și alte părți interesate;
- (d) confidențialitate prin protejarea informațiilor confidențiale ale instituției și ale partenerilor noștri;
- (e) orientare spre rezultate, prin focalizare pe obținerea de rezultate tangibile și pe maximizarea impactului activităților noastre.

Art. 12. Departamentul de Transfer Tehnologic și Inovare este condus de un director, numit de conducerea instituției din care face parte departamentul.

Directorul este responsabil de coordonarea activităților, elaborarea strategiei și monitorizarea performanței.

Activitatea fiecărui domeniu funcțional este condusă de directorul DTTI, care raportează direct Prorectorului cu cercetarea științifică și relațiile internaționale.

Art. 13. Departamentul de Transfer Tehnologic și Inovare elaborează un plan de lucru și prezintă un raport anual cu privire la activitățile desfășurate, aprobat de conducerea instituției.

Art. 14. Departamentul de Transfer Tehnologic și Inovare colaborează cu instituții de cercetare, universități, companii private, organizații guvernamentale și non-guvernamentale pentru realizarea obiectivelor sale.

Art. 15. Performanța Departamentului de Transfer Tehnologic și Inovare este evaluată anual pe baza indicatorilor de rezultat, precum:

- (a) numărul de proiecte implementate;
- (b) valoarea finanțărilor atrase;
- (c) numărul de brevete obținute;
- (d) numărul de parteneriate stabilite.

CAPITOLUL III

ACTIVITĂȚI SPECIFICE D.T.T.I.

Art. 16. Departamentul coordonează activitatea centrelor de cercetare.

- (1) La propunerea departamentelor didactice, se pot constitui centre de cercetare științifică pe domenii specifice, laboratoare de cercetare științifică, platforme/laboratoare de formare și cercetare interdisciplinară.
- (2) Acestea sunt supuse evaluării interne organizate de Consiliul Cercetării Științifice și, dacă este cazul, acreditării de către C.N.C.S.
- (3) Centrele acreditate sunt conduse de un Consiliu format din 3 - 5 membri, dintre care un director și un secretar științific.
- (4) Centrele funcționează după un statut propriu și pot dobândi personalitate juridică, conform legii.
- (5) Centrele sunt supuse reacreditării periodice, pentru îmbunătățirea nivelului sau pentru a deveni centre de excelență, pe baza reglementărilor C.N.C.S.

Art. 17. În cadrul DTTI se întocmește și actualizează baza de date a potențialilor colaboratori (firme, Institute Regionale/Naționale pentru Cercetare /Dezvoltare, universități, firme specializate în domenii de interes, agenții de dezvoltare regională, parcuri tehnologice etc.).

Art. 18. Departamentul se preocupă de identificarea de agenți economici potențiali pentru încheierea contractelor de cercetare științifică, precum și de inventarierea partenerilor externi, pentru transferul de produse și servicii cum ar fi: tehnologii noi, produse noi, invenții, inovații, consultanță, cursuri de pregătire de specialitate.

Art. 19. DTTI sprijină activitatea de inovare și se ocupă de politica privind proprietatea intelectuală din cadrul universității.

- a) sprijinirea elaborării documentației de invenții și inovații și depunerea cererilor de brevet prin asistență calificată;
- b) acordă consultanță privind proprietatea intelectuală și exploatarea drepturilor de proprietate intelectuală;
- c) gestionează protecția proprietății intelectuale generate de instituție;
- d) propune spre organizare cursuri privind proprietatea intelectuală și metodele de informare;
- e) asigurarea suportului tehnic și juridic pentru protecția proprietății intelectuale;
- f) monitorizarea tendințelor tehnologice și inovative relevante pentru domeniul de activitate;
- g) facilitarea accesului la resurse financiare pentru inovare;
- h) dezvoltarea și implementarea de proiecte inovatoare;
- i) sprijinirea echipelor de cercetare în dezvoltarea proiectelor inovative.

Art. 19. DTTI asigură cadrul managerial legal privind transferul tehnologic al rezultatelor activităților de cercetare și inovare din universitate.

- a) evidența activității de inovare și transfer tehnologic;
- b) asigură transferul de informații și produse științifice și de inovare către mediul socio-economic național și internațional;
- c) propune parteneriate pentru transfer tehnologic;
- d) valorificarea abilităților de cercetare-dezvoltare-inovare și transfer tehnologic a rezultatelor cercetării (doctorale, post-doctorale, brevete, alte rezultate cu caracter aplicativ;
- e) încurajează și sprijină crearea de companii noi (start-up și spin-off);
- f) identificarea rezultatelor cercetării cu potențial de transfer tehnologic;
- g) promovarea tehnologiilor disponibile către potențialii utilizatori;
- h) negocierea licențelor și acordurilor de transfer tehnologic;
- i) stabilirea și menținerea relațiilor cu partenerii economici;
- j) identificarea oportunităților de colaborare public-privat;
- k) realizarea de studii de piață pentru identificarea cererii tehnologice;
- l) analiza fezabilității soluțiilor tehnologice propuse.

Art. 20. Diseminarea rezultatelor cercetării, inovării și a acțiunilor de transfer tehnologic desfășurate în universitate..

- (a) organizarea de evenimente și sesiuni științifice între cercetători și mediul economic;
- (b) colaborarea cu incubatoare și acceleratoare de afaceri;
- (c) organizarea de sesiuni de promovare în vederea creării unei rețele de contacte.
- (d) stabilește relațiile de colaborare internă între facultăți, departamente, centre de cercetare etc, precum și cu entități de cercetare din țară și străinătate;

CAPITOLUL IV

DISPOZIȚII FINALE

Art. 21. Modificarea prezentului regulament se poate realiza ori de câte ori este nevoie, în conformitate cu evoluția legislației românești sau internaționale.

Art. 22. Pentru opozabilitate, prezentul regulament se va comunica facultăților, departamentelor, centrelor de Cercetare și intră în vigoare de la data de aprobării în Senat.

Art. 23. Toți membrii centrelor și a laboratoarelor de cercetare care intră în componența Departamentului de Transfer Tehnologic și Inovare, au obligația de a

respecta prevederile prezentului regulament și de a contribui activ la atingerea obiectivelor stabilite.

Prezentul Regulament al DTTI a fost avizat în ședința Consiliului de Administrație al Universității din Petroșani din 23 iunie 2025 și aprobat de către Senatul Universitar prin Hotărârea nr. 105 din 26 iunie 2025.

Aviz juridic,

Jr. Dan MANIȚIU

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Sorin Mihai RADU