

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ
Departamentul de Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi

Statutul de funcționare al
CENTRULUI DE CERCETĂRI
„INGINERIE MECANICĂ PENTRU INDUSTRIA
EXTRACTIVĂ”

STATUTUL CENTRULUI DE CERCETĂRI „INGINERIE MECANICA PENTRU INDUSTRIA EXTRACTIVA”

În vederea dezvoltării capacității de generare a cunoștințelor științifice - ca fiind una dintre premisele creșterii durabile și competitive a economiei românești - prin ședința Consiliului Facultății de IME din anul 2005, a fost aprobată înființarea Centrului de cercetări Inginerie mecanică pentru industria extractivă. Centrul care va funcționa în baza prezentului Statut, avizat favorabil prin Hotărârea Senatului Universității din Petroșani nr. 95/04.11.2014.

CAPITOLUL I – Dispoziții generale

Art. 1. Centrul de cercetări „Inginerie mecanica pentru industria extractivă”, denumit în continuare IMIE, este o unitate de cercetare a Facultății de IME a Universității din Petroșani și își desfășoară activitatea în conformitate cu prevederile legale în materie și cu dispozițiile *Regulamentului privind organizarea și desfășurarea activității de cercetare științifică și de transfer tehnologic* al Universității din Petroșani.

Art. 2. Centrul promovează parteneriatul cu celelalte centre de cercetare ale Facultății de IME și Universității din Petroșani și cu alte instituții similare din țară și din străinătate, cu alte instituții academice de prestigiu, cu organizații ale societății civile și ONG-uri și participă la dezvoltarea de relații de colaborare cu facultăți și instituții similare din străinătate.

CAPITOLUL II - Denumirea, sediul și durata de funcționare

Art. 3. Centrul de cercetări „Inginerie mecanică in industria extractivă”, este o entitate organizațională fără personalitate juridică, aflată sub tutela Facultății de IME, conform *Regulamentului de organizare și desfășurare a activității de cercetare științifică și transfer tehnologic* din Universitatea din Petroșani.

Art. 4. Sediul Centrului de cercetări economice și sociale pentru dezvoltare regională este în strada Universității, nr. 20, în cadrul Facultății de IME a Universității din Petroșani.

Art. 5. Durata de funcționare a Centrului de cercetări „Inginerie mecanică pentru industria extractivă” este nelimitată.

CAPITOLUL III - Scopul și obiectul de activitate

Art. 6. Centrul de cercetări „Inginerie mecanică pentru industria extractivă” are ca scop dezvoltarea cercetării științifice interdisciplinare, pregătirea studenților, a cadrelor didactice și a specialiștilor în domeniile strategice cheie ale industriei, cu referire la modernizarea și perfecționarea sistemelor actuale de echipamente mecanice destinate extragerii substanțelor minerale utile și realizării bilanțurilor energetice în sisteme mecanice, termice și hidraulice. Acestea au loc printr-un proces de susținere a echilibrului între continuitate și inovare în sfera cercetărilor fundamentale și aplicative în contextul industrial existent în urma integrării în Uniunea Europeană, urmărind îmbunătățirea comunicării între universități, instituții și agenți economici precum și organizații nonguvernamentale din zona de cercetare.

Art. 7. Centrul de cercetări „Inginerie mecanică pentru industria extractivă” are ca obiect de activitate:

- a) Încheierea de contracte de cercetare în domeniul ingineriei mecanice aplicată în industria extractivă, prin participarea la licitații, concursuri de proiecte și granturi;
- b) Protejarea, îmbunătățirea calității și exploatarea rațională a resurselor naturale;
- c) Creșterea eficienței proceselor de extragere, valorificare și integrarea activităților extractive în standardele UE;
- d) Consolidarea elementelor specifice economiei noi, bazate pe tehnologii informaționale și de comunicație avansate;
- e) Dezvoltarea tehnologiilor și aplicațiilor de tip neconvențional;

- f) Deschiderea de noi direcții de cercetare, ca și investigarea aprofundată a celor existente, în scopul dezvoltării cunoașterii științifice și tehnologice existente;
- g) implementarea unor legături strânse între cercetarea științifică și politicile necesare dezvoltării capacității de absorbție a inovării în mediul industrial;
- g) îmbunătățirea accesului companiilor românești la facilități informaționale și la servicii de asistență științifică specializată;
- h) orientarea spre piață a Centrului de cercetări „Inginerie mecanică pentru industria extractivă” prin difuzarea cunoștințelor științifice, atât prin publicații cât și prin dezvoltarea contactelor, sub toate formele și în toate situațiile, cu întreprinderile industriale și organizațiile și asociațiile profesionale interesate, favorizând cooperarea științifică, organizațională și tehnică;
- i) integrarea în rețelele și programele internaționale cu profil similar;
- j) cunoașterea și promovarea pe plan național și internațional a experienței mediului universitar în domeniul cercetării științifice;
- k) participarea la organizarea diferitelor manifestări științifice înscrise în Programul Universității din Petroșani, precum și a celor specifice, inițiate de Centrul de cercetări „Inginerie mecanică pentru industria extractivă”.
- l) valorificarea rezultatelor lucrărilor de cercetare prin editarea și difuzarea de buletine de informare și sinteze documentare, ghiduri de bună practică și alte publicații științifice.

CAPITOLUL IV - Activitatea Centrului de cercetări „Inginerie mecanică pentru industria extractivă”

Art. 8. Activitatea pragmatică a Centrul de cercetări „Inginerie mecanică pentru industria extractivă” se desfășoară în cadrul laboratoarelor din spațiul Universitatii din Petrosani.

Art. 9. Centrul de cercetări „Inginerie mecanică pentru industria extractivă” folosește, pentru radiografierea nevoilor pieței, bazele de cercetare aplicativă și de practică din companiile, instituțiile și asociațiile profesionale cu care s-au încheiat acorduri de cooperare în acest sens.

Art. 10. Centrul de cercetări „Inginerie mecanică pentru industria extractivă” își desfășoară activitatea, în limita atribuțiilor care îi revin prin prezentul Statut, pe baza unei *Strategii de cercetare* și a unui *Plan operațional de cercetare*, avizate de Consiliul său Științific și aprobat de Senatul Universității.

CAPITOLUL V - Organizarea Centrului de cercetări „Inginerie mecanică pentru industria extractivă”

Art. 11. Centrul de cercetări „Inginerie mecanică pentru industria extractivă” poate coopta în colectivele de elaborare a temelor de cercetare înscrise în Planul operațional de cercetare: cadre didactice ale Universității din Petroșani, cadre didactice atrase din alte instituții de învățământ din țară și străinătate, cercetători științifici din institute de cercetare, studenți, masteranzi, doctoranzi, specialiști din instituții publice guvernamentale și neguvernamentale, practicieni din întreprinderi industriale și asociații profesionale.

Art. 12. Personalul didactic din cadrul Universității din Petroșani, atras în colectivele de elaborare a lucrărilor Centrului de cercetări „Inginerie mecanică pentru industria extractivă”, va desfășura această activitate, după caz, în limita sarcinilor de realizare a unei norme de cercetare potrivit legislației în vigoare, precum și pe bază de cumul.

Art. 13. Celelalte categorii de personal atras, menționate la art. 11., vor fi angajate potrivit legii, dar numai după aprobarea în Consiliul Științific, pe baza CV-urilor și a unor standarde de performanță stabilite și avizate în acest scop.

Art. 14. Lucrările de cercetare vor fi elaborate și avizate în conformitate cu prevederile legale în materie și cu dispozițiile *Regulamentului privind organizarea și desfășurarea activității de cercetare științifică și de transfer tehnologic* al Universității din Petroșani.

CAPITOLUL VI - Conducerea Centrului de cercetări „Inginerie mecanică pentru industria extractivă”

Art. 15. Centrul de cercetări „Inginerie mecanică pentru industria extractivă” se află sub directa coordonare a Senatului Universității din Petroșani.

Art. 16. Conducerea strategică și tactică a Centrului de cercetări „Inginerie mecanică pentru industria extractivă” este asigurată de Consiliul Științific, organ executiv de conducere format din 8 membri – directorul centrului, directorul științific al centrului, 5 responsabili de colective și secretarul științific, aleși pe o perioadă de patru ani și confirmați de Senatul Universității.

Art. 17. Consiliul Științific are următoarele atribuții:

- asigură conducerea strategică a activității Centrului de cercetări „Inginerie mecanică pentru industria extractivă”;
- asigură conducerea operațională a activității Centrului de cercetări „Inginerie mecanică pentru industria extractivă”;
- avizează Planul operațional de activitate;
- avizează lista colaboratorilor externi;
- prezintă anual Senatului Universității, spre aprobare, programul de cercetare și raportul de activitate;
- inițiază modificări ale Statutului Centrului de cercetări „Inginerie mecanică pentru industria extractivă” și le supune spre aprobare Senatului Universității.

Art. 18. Directorul Centrului asigură conducerea operativă și are următoarele competențe:

- elaborează dezvoltarea strategică a Centrului, supusă aprobării Consiliului științific;
- coordonează și controlează activitatea Centrului;
- prezidează reuniunile Centrului;
- avizează sau aprobă cheltuirea disponibilităților bănești ale Centrului;
- semnează acordurile încheiate cu alte centre de cercetare și procesele verbale de avizare internă ale contractelor de cercetare efectuate în cadrul Centrului;
- prezintă rapoarte anuale privind bugetul de venituri și cheltuieli.

Art. 19. Directorul științific al Centrului are următoarele competențe:

- urmărește, întocmește și actualizează graficul competițiilor de granturi,
- participă la lansarea diverselor programe de cercetare,
- instruește membrii Centrului asupra particularităților programelor în care Centrul este eligibil.

De asemenea, directorul științific îndeplinește atribuțiile directorului Centrului, în lipsa acestuia.

Art.20. Secretarul științific are următoarele atribuții:

- pregătește reuniunile Centrului;
- verifică respectarea prevederilor actelor normative în vigoare;
- coordonează circuitul informațional al documentelor din interiorul Centrului;
- coordonează relațiile de colaborare ale Centrului cu mediul exterior al acestuia;
- coordonează realizarea planului strategic al Centrului;

- întocmește procesele-verbale ale ședințelor Centrului.

Art. 21. Exerțitarea funcției de Director al Centrului, Director științific sau Secretar științific încetează în următoarele situații:

- prin demisie;
- prin demitere;
- în ipoteza imposibilității exercitării mandatului pe o perioadă mai mare de 6 luni;
- în caz de încetare a contractului individual de muncă cu Universitatea.

Art. 22. Demiterea din funcția de Director, Director științific sau Secretar științific se face cu respectarea procedurii prevăzute la alegere, la inițiativa a cel puțin jumătate din numărul membrilor Centrului.

Art. 23. Hotărârile Centrului se iau cu majoritatea voturilor celor prezenți dacă numărul lor reprezintă cel puțin 2/3 din totalul membrilor Centrului.

Art. 24. La sfârșitul fiecărui an calendaristic membrii Consiliului Științific analizează și evaluează activitatea fiecărui membru al Centrului, respectând criteriile și standardele aplicabile și decide excluderea din Centru a persoanelor care nu îndeplinesc criteriile minimale ale standardelor de performanță aplicabile.

CAPITOLUL VII - Patrimoniul Centrului de cercetări „Inginerie mecanică pentru industria extractivă”

Art. 25. Patrimoniul Centrului de cercetări „Inginerie mecanică pentru industria extractivă” se constituie, în condițiile legii, din încasări, din activități proprii, contribuții legale, donații și alte drepturi patrimoniale obținute din țară și străinătate.

CAPITOLUL VIII - Activitatea economico-financiară

Art. 26. Veniturile Centrului de cercetări „Inginerie mecanică pentru industria extractivă” se obțin din activități proprii desfășurate pe bază de contracte de cercetare și contracte de prestări servicii încheiate cu instituții publice și private.

Art. 27. În contabilitatea Universității se va ține separat un cont analitic pentru înregistrarea rezultatelor activității extrabugetare a Centrului de cercetări „Inginerie mecanică pentru industria extractivă”.

Art. 28. Veniturile obținute după deducerea cheltuielilor de regie cuvenite Universității se vor utiliza astfel:

- 80% pentru stimularea personalului care participă la activitatea de cercetare;
- 20% pentru dezvoltarea bazei proprii de cercetare.

CAPITOLUL IX - Dizolvarea Centrului de cercetări „Inginerie mecanica in industria extractiva”

Art. 29. Dizolvarea Centrului de cercetări „Inginerie mecanică pentru industria extractivă” intervine în cazul imposibilității realizării scopului pentru care a fost înființat.

Art. 30. Patrimoniul rămas după stingerea tuturor obligațiilor față de creditorii trece în patrimoniul Universității din Petroșani.

Art. 31. Dispozițiile prezentului statut se vor completa cu prevederile Legii nr.1/2011, cu modificările ulterioare.

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. PĂTRĂȘCOIU NICOLAE

