

ȘCOALA DOCTORALĂ a UNIVERSITĂȚII DIN PETROȘANI în anul 2014

Prezentare

Prin decretul nr. 175 din 1948 se înființează Institutul Cărbunelui din Petroșani, cu o Facultate de Exploatarea și prepararea zăcămintelor de cărbuni.

În data de 7.12 1948 începe activitatea Institutului cu anii I, II și III cu 135 de studenți
1949 – Prima promoție de absolvenți ai Institutului Cărbunelui Petroșani. Stdenții din anul I au fost selectați pe baza examenului de admitere, cei din anii II și III au fost transferați de la facultățile de Mine de la Timișoara, Brad și București.

Conducerea Institutului a fost asigurată de ing. Vasile Poboran ca Decan.

* Prima teză de doctorat s-a susținut în anul 1962 sub conducerea prof.univ.dr.doc.ing. Vasile POBORAN, ÎN SPECIALITATEA "Mine".

Studiile de doctorat reprezintă forma de învățământ universitar oferit absolvenților cu diplomă de licență care doresc să obțină competențe suplimentare în domeniul cercetării științifice.

Doctoratul îi va permite studentului cunoașterea și aplicarea metodologiei și a tehnicilor de cercetare, deprinderea exercitiului comunicării sau publicării la cel mai înalt nivel a rezultatelor cercetării, asumarea lor, a responsabilității de a elabora un program de cercetare. În spiritul promovat în cadrul procesului Bologna, studiile doctorale reprezintă cea mai înaltă formă de organizare a învățământului superior care se bazează pe cercetarea științifică de valoare.

Organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat este reglementată prin: Legea nr.288/2004 privind organizarea studiilor universitare, Legea Educației Naționale nr. 1/2011, Hotărârea Guvernului României nr.681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat precum și Regulamentul privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat aprobat în Senatul Universității în iulie 2012.

Forma de desfășurare a studiilor universitare de doctorat este cu frecvență, conform art. 140, al. (4) din Legea Educației nr. 1/2011. Durata programului de doctorat este, de regulă, de trei (3) ani. Au dreptul să participe la procedura de admitere la studiile universitare de doctorat numai absolvenții cu diplomă de master sau echivalentă a acesteia, din țară și din străinătate, conform art. 153, al.(2) din Legea Educației nr. 1/2011. Pentru absolvenții învățământului cu diplomă de licență cu durata de 5- 6 ani, finalizarea unui masterat nu este obligatorie pentru a se putea înscrie la doctorat. Masteratul este, însă, o condiție obligatorie premergătoare doctoratului, pentru absolvenții cu diploma de licență ai învățământului superior cu durata de 3-4 ani.

Universitatea din Petroșani promovează interdisciplinaritatea în studiile universitare de doctorat, în cotutelă națională și/sau internațională, doctoratul are componenta **doctorat științific** în domeniul fundamental Științe Inginerești, cu domeniile:

- Mine, Petrol și Gaze
- Inginerie industrială
- Inginerie electrică
- Ingineria sistemelor.

Școala doctorală reprezintă o componentă principală în organigrama Universității și are rolul de a gestiona procedurile de aplicare a reglementărilor în vigoare și ale prevederilor Regulamentului de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat.

Astfel de proceduri se referă la:

- *asigurarea cadrului instituțional al activității de doctorat care cuprinde: domeniile de doctorat; formele de învățământ; programele de pregătire universitară avansată și de cercetare științifică; admiterea la studii universitare de doctorat; statutul conducătorului de doctorat și al doctorandului; elaborarea și susținerea tezei de doctorat; cadrul financiar; prevederi finale și tranzitorii.*

Școala doctorală gestionează și activitatea de doctorat desfășurată de doctoranzii înscriși anterior aprobării Regulamentului aplicat începând cu anul 2012 ei beneficiind de prevederile metodologiei anterioare a Universității.

Misiunea

- organizarea și dezvoltarea unui proces formativ specific și de calitate, dedicat acumulării de cunoștințe și de atitudini practice indispensabile pentru derularea cercetării științifice performante
- formarea spiritului critic care să permită evaluarea obiectivă a cercetărilor proprii și a celor efectuate de alți cercetători;
- pregătirea și sprijinirea doctoranzilor pentru efectuarea cercetărilor angajate în scopul realizării unei teze de doctorat;
- consilierea doctoranzilor în etapa de finalizare a cercetării și de redactare a tezei de doctorat
- formarea abilităților necesare elaborării și gestionării proiectelor de cercetare științifică
- realizarea și dezvoltarea cadrului de formare a masterandului / doctorandului în direcția competitivității și pregătirii pentru sistemul concurențial
- sprijinirea și consilierea conducătorilor de doctorat, ca lideri educaționali în domeniul cercetării științifice.

Sunt de subliniat, asupra elementelor de procedură, aspecte referitoare la :

- Domenii de doctorat
- Forme de învățământ: *cu frecvență, bursă, cu taxă, fără taxă*
- Programele de pregătire cu planuri de învățământ proprii aprobate de conducerea Școlii doctorale
- Admiterea la studii universitare de doctorat având în vedere Metodologia aprobată de conducerea Școlii doctorale
- Conducătorii de doctorat și doctoranzii.
- Susținerea tezei de doctorat conform Regulamentului studiilor universitare de doctorat.

Aspectele pozitive sunt reprezentate de:

- Numărul conducătorilor de doctorat raportat la numărul domeniilor de doctorat reprezintă un bun indicator
- Numărul doctoranzilor raportat la numărul conducătorilor de doctorat și la numărul de domenii de doctorat demonstrează o bună corelație între oferta Universității și cererea pentru acest ciclul de învățământ.
- Finalizarea studiilor universitare de doctorat se realizează într-un procent care demonstrează calitate și exigență în acest proces.
- Tematica tezelor de doctorat este determinată de obiectivele de dezvoltare strategică a țării, în perspectivă de Programul Operațional Sectorial de dezvoltare a Resurselor Umane (POSDRU).
- Programul de pregătire universitară avansată se realizează pe baza planurilor de învățământ îmbunătățite.
- Calitatea în realizarea programelor de pregătire universitară avansată și de cercetare științifică este confirmată prin notele și calificativele înregistrate în documentele întocmite de comisii și creează perspectiva unor teze de doctorat de valoare științifică și practică pentru domeniile în care sunt elaborate.
- Formele diferite de diseminare a rezultatelor obținute în activitatea de doctorat confirmă relația ce există între educație, formare și piața muncii pe de o parte și triunghiul cunoașterii (educație – cercetare - inovare) pe de altă parte.

Conducătorii științifici de doctorat activi, pe domenii

MINE, PETROL ȘI GAZE

Prof.univ.dr.ing. **NAN MARIN SILVIU**

Prof.univ.dr.ing. **ARAD VICTOR**

Prof.univ.dr.ing. **RADU SORIN MIHAI**

Prof.univ.dr.ing. **COZMA EUGEN**

Prof.univ.dr.ing. **FODOR DUMITRU**

Prof.univ.dr.ing. **DIMA NICOLAE**

Prof.univ.dr.ing. **GEORGESCU MIRCEA**

Prof.univ.dr.ing. **ROTUNJANU ILIE**

Prof.univ.dr.ing. **SÂRBU ROMULUS**

Prof.univ.dr.ing. **KRAUSZ SANDA**

Prof.univ.dr.ing. **BĂDULESCU DUMITRU**

Prof.univ.dr.ing. **FLOREA CARMEN**

Prof.univ.dr.ing. **KOVACS IOZSEF**

Prof.univ.dr.ing. **ZAMFIR VASILE**

Prof.univ.dr.ing. **KORONKA FERENC**

Prof.univ.dr.ing. **GÂF DEAC IOAN**

INGINERIA SISTEMELOR

Prof.univ.dr.ing.mat. **POP EMIL**

INGINERIE ELECTRICĂ

Prof.univ.dr.ing. **STOCHIȚOIU ANGHEL**

INGINERIE INDUSTRIALĂ

Prof.univ.dr.ing. **ILIAȘ NICOLAE**

Prof.univ.dr.ing. **MAGYARI ANDREI**

Coordonarea întregii activități a Școlii doctorale conform legislației este asigurată de un Consiliu:

CONSILIUL ȘCOLII DOCTORALE

Prof.univ.dr.ing. NAN MARIN SILVIU

- conducător de doctorat

Directorul Școlii doctorale

Membrii

- **Prof.univ.dr.ing. ARAD VICTOR** - conducător de doctorat
- **Prof.univ.dr.ing. COZMA EUGEN** - conducător de doctorat
- **Prof.univ.dr.ing. RADU SORIN MIHAI** - conducător de doctorat
- **Prof.univ.dr.ing. GÂF DEAC IOAN** - conducător de doctorat
- **Ing. FOTĂU I. DRAGOȘ** - student doctorand
- **Ing. VLASIN N. NICOLAE IOAN** - student doctorand
- **Dr.ing. LUPU CONSTANTIN** - cercetător șt. gr. I
Director - INSEMEX Petroșani
- **Prof.univ.dr.ec. UNGUREANU MIHAI ARISTOTEL** – conducător de doctorat
Universitatea Lucian Blaga Sibiu
- **Dr.ing. SUCIU ADRIAN VASILE** - Complexul Energetic
Huned.

Legislația actuală precum și Regulamentul de organizare a studiilor universitare de doctorat la Universitatea din Petroșani se pot consulta pe site.

<http://upet.ro/doctorat>

Întocmit: Gertrude Manole

Conducătorii științifici de doctorat în Universitatea din Petroșani de la începuturi până în prezent

1. prof.univ.em.dr.doc. ing. POBORAN VASILE - *Mine - prima teză condusă - 1962*
2. prof.univ.ing. TRUFIN EMIL - *Electrotehnică - prima teză condusă – 1969*
3. prof.univ.dr.ing. MARIAN ION - *Mașini și instalații miniere - prima teză condusă - 1970*
4. prof.univ. BONEA ION - *Topografie - prima teză condusă - 1971*
5. prof.univ.dr.doc.ing. HUBER PANNU - *Prepararea subst. min. utile - prima teză condusă – 1972*
6. prof.univ.em.dr.doc. ing. POPA ARON - *Mine - prima teză condusă – 1974*
7. prof.univ.dr.doc.ing. NICULESCU ISAIIA - *Construcții de mașini - prima teză condusă – 1974*
8. prof.univ.dr.doc.ing. DOBRESCU LUIGI - *Prepararea subst. min. utile - prima teză condusă – 1976*
9. prof.univ.dr.doc.ing. ALMĂȘAN BUJOR - *Mine - prima teză condusă – 1976*
10. prof.univ.dr.ing. TOCACI MIHAI CRISTIAN - *Mașini, aparate și acționări electrice - prima teză condusă – 1987*
11. prof.univ.dr.ing. LETU NICOLAE - *Mine și exploatare miniere - prima teză condusă – 1988*
12. prof.univ.dr.ing. CRĂESCU IONEL - *Prepararea substanțelor min. utile*
13. prof.univ.dr.ing. PARASCHIV ILIE - *Prepararea substanțelor min. utile*
14. prof.univ.dr.ing. UNGUREANU NICOLAE - *Mine, Petrol și Gaze – Geologie*
15. prof.univ.dr.ing. GONTEAN ZOE - *Securitate minieră*
16. dr.ing.cercet.științific I DARABONT ALEXANDRU - *Securitate minieră*
17. prof.univ.dr.ing. PĂSCULESCU MIHAI - *Inginerie electrică*
18. prof.univ.dr.ing. DEGERATU PROFIR - *Electromecanică minieră*
19. prof.univ.dr.ing. STEPĂNESCU GHEORGHE - *Electromecanică minieră*
20. prof.univ.dr.ing. CEAUȘU IULIAN - *Inginerie Industrială*
21. prof.univ.dr.doc.ing. COVACI ȘTEFAN - *Mine și exploatare miniere*
22. prof.univ.dr.ing. HIRIAN CORNEL - *Mine, Petrol și Gaze*
23. prof.univ.dr.ing. FODOR DUMITRU - *Mine, Petrol și Gaze*

- | | |
|--|---|
| 24. prof.univ.dr.ing. DIMA NICOLAE | - <i>Mine, Petrol și Gaze</i> |
| 25. prof.univ.dr.ing. GEORGESCU MIRCEA | - <i>Mine, Petrol și Gaze</i> |
| 26. prof.univ.dr.ing. BĂDULESCU DUMITRU | - <i>Mine, Petrol și Gaze</i> |
| 27. prof.univ.dr.ing. KRAUSZ SANDA | - <i>Mine, Petrol și Gaze</i> |
| 28. prof.univ.dr.ing. ILIAȘ NICOLAE | - <i>Inginerie industrială</i> |
| 29. prof.univ.dr.ing. ZAMFIR VASILE | - <i>Mine, Petrol și Gaze</i> |
| 30. prof.univ.dr.ing.FLOREA ALEXANDRU | - <i>Mașini și instalații miniere</i> |
| 31. prof.univ.dr.ing. CZIBULA ROBERT | - <i>Termoenergetică</i> |
| 32. prof.univ.dr.mat. KECS WILHELM | - <i>Mecanică</i> |
| 33. prof.univ.dr.fiz. IUȘAN VASILE | - <i>Fizică tehnică</i> |
| 34. prof.univ.dr.ing. MAGYARI ANDREI | - <i>Inginerie industrială</i> |
| 35. prof.univ.dr.ing. MATEI ION | - <i>Inginerie industrială</i> |
| 36. Dr.ing. cercet. științific I BERCEANU LUCIAN | - <i>Securitate minieră</i> |
| 37. prof.univ.dr.ing. SIMIONESCU AURELIAN | - <i>Inginerie industrială</i> |
| 38. prof.univ.dr.ing. ROTUNJANU ILIE | - <i>Mine, Petrol și Gaze</i> |
| 39. prof.univ.dr.ing. KOVACS IOSIF | - <i>Mine, Petrol și Gaze</i> |
| 40. prof.univ.dr.ing. SÂRBU ROMULUS | - <i>Mine, Petrol și Gaze</i> |
| 41. prof.univ.dr.ing. KORONKA FERENC | - <i>Mine, Petrol și Gaze</i> |
| 42. prof.univ.dr.ing. ARAD VICTOR | - <i>Mine, Petrol și Gaze</i> |
| 43. prof.univ.dr.ing. NAN MARIN SILVIU | - <i>Mine, Petrol și Gaze</i> |
| 44. prof.univ.dr.ing. RADU SORIN MIHAI | - <i>Mine, Petrol și Gaze</i> |
| 48. prof.univ.dr.ing. GÂF DEAC IOAN | - <i>Mine, Petrol și Gaze</i> |
| 45. prof.univ.dr.ing. STOCHIȚOIU ANGHEL | - <i>Inginerie electrică</i> |
| 46. prof.univ.dr.ing. POP EMIL | - <i>Automatizări și sisteme automate</i> |
| 47. prof.univ.dr. KRAUSZ SEPTIMIU | - <i>Sociologie</i> |
| 48. Prof.univ.dr.ec. DIMA IOAN CONSTANTIN | - <i>Management economic</i> |