

BIBLIOGRAFIE CONCURS ADMITERE DOCTORAT
Sesiunea SEPTEMBRIE 2011

Domeniul fundamental ȘTIINȚE INGINEREȘTI
Domeniul de doctorat INGINERIA SISTEMELOR

1. Dumitache I. – *Ingineria reglării automate*. Editura Politehnica Press, București, 2005.
2. Gonzalez R., Woods R. – *Digital Image Processing*, 3rd Edition, Editura Pearson Education, 2008.
3. Gonzalez R., Woods R., Eddins S. – *Digital Image Processing using MATLAB*, 2nd Edition, Editura Gatesmark Publishing, 2009
4. Moise A. – *Rețele neuronale pentru recunoașterea formelor*, Editura MatrixRom, București, 2005.
5. Oprea M. - *Inteligenta artificiala*, vol. I, Editura Universal Cartfil, Ploiești, 1998.
6. Oprea M. - *Inteligenta artificiala*, vol. II, Editura Univ. din Ploiești, 1999.
7. Paraschiv N. – *Echipamente numerice pentru conducerea proceselor*, Ed. Universității din Ploiești , 1996.
8. Rarău, A.E – *Sisteme senzitive la context*, Ed. Albastră, Cluj-Napoca, 2008

CONDUCATOR STIINTIFIC
Prof.univ.dr.in g. Nicolae PARASCHIV

BIBLIOGRAFIE EXAMEN ADMITERE DOCTORAT

DOMENIUL DE DOCTORAT: INGINERIE CHIMICĂ

1. F.Cuiban, I.Bolocan, E.Barbu, Chimie organică modernă, vol.I, Editura Universității din Ploiești, 2004, cap.1, 2, 3
2. D.Săndulescu, Chimie fizică, vol.I, Editura Științifică și Enciclopedică, București, 1979, cap.5.1, 5.15
3. I.Ghejan, Sarina Feyer-Ionescu, I.Opriș, Ingineria prelucrării hidrocarburilor, Editura Tehnică, București, 1999, cap.7, 9, 16
4. I.Onuțu, Fabricarea combustibililor petrolieri ecologici, scheme complexe de rafinărie, Editura Universității din Ploiești, 2001, cap.5
5. Gh.C.Suci, Ingineria prelucrării hidrocarburilor, vol.4, Editura Tehnică, București, 1993, cap.4, 5, 6, 7, 8
6. D.Dobrinescu, Procese de transfer termic și utilaje specifice, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1983, cap.1 și 2
7. Gh.C.Suci, Ingineria prelucrării hidrocarburilor, vol.2, Editura Tehnică, București, 1985, cap.7
8. Em.Angelescu, A.Szabo, Cataliză eterogenă, Editura Briliant, București, 1998, cap.1, 2, 3

CONDUCĂTORI DOCTORAT:

Prof.dr.ing.Ion Bolocan

Prof.dr.ing.Dragoș Ciuparu

Prof.dr.ing.Paul Roșca

Prof.dr.ing.Ion Onuțu

Prof.dr.ing. Florin Oprea

FACULTATEA DE INGINERIE MECANICA SI ELECTRICA
DOMENIILE DE DOCTORAT: INGINERIE MECANICA

LISTA BIBLIOGRAFICA

pentru examenul de admitere la studii universitare de doctorat

1. Ulmanu V., Tehnologia fabricarii și reparării utilajului petrolier, Editura ILEX, Ploiești, 2004.
2. Zecheru Gh., Draghici Gh., Elemente de știință și ingineria materialelor, Vol.I și II, Editura ILEX și Universitatea Ploiești, Ploiești, 2001/2002.
3. Tudor I., Materiale speciale și coroziune, Editura Universitații din Ploiești, ploiești, 1992.
4. Pavel Al., Elemente de inginerie mecanica, Ediura Didactica și Pedagogica, București, 1982.
5. Popovici al., Nicolae Cl., Ene C., Calculul și construcția utilajelor pentru forajul sondelor de petrol, Editura Universitații din Ploiești, 2005.
6. Anghel Al., Rezistența materialelor, partea I, Editura Tehnică, București 2002.
7. Anghel Al., Rezistența materialelor, partea a II-a, Editura Universitații din Ploiești, 2005.
8. Posea N., Calculul dinamic al structurilor, Editura Tehnică, București, 1991.
9. Rașev D., Zecheru Gh., Tehnologia fabricării aparaturii-instalațiilor statice – petrochimicești de rafinării, Editura Tehnică, București 1983.

CONDUCATORI DOCTORAT:

Prof.dr.ing. Alexandru Pupazescu

Prof.dr.ing. Gheorghe Zecheru

**BIBLIOGRAFIE PENTRU EXAMENUL DE ADMITERE LA STUDII
UNIVERSITARE DE DOCTORAT – DOMENIUL MINE, PETROL ȘI
GAZE**

1. Anastasiu, B. Vasile, Purcel, A. *Practica extracției țăreiului*, Editura Tehnică, 1971
2. Avram, L. *Foraj dirijat*. Editura Universal Cartfil, Ploiești, 1997.
3. Crețu, I. *Hidraulică generală și subterană*, EDP, București, 1981.
4. Drăgoescu, N. *Pompajul sondelor de țări*, Editura Tehnică, 1984.
5. Gheorghioiu, M. *Elemente de foraj dirijat*. Editura Tehnică, 1998.
6. Gheorghioiu, M. *Tehnologia forării sondelor* (2. vol.). Editura Universității din Ploiești, 1994.
7. Giurgiu, Gh. *Harta sondorului de extracție*, Editura Tehnică, 1984
8. Ioachim, Gr., Popa, C. *Exploatarea zăcămintelor de țări*, Editura Tehnică, 1979
9. Iordache, G., Avram, L. *Foraje speciale și foraj marin*. Editura Tehnică, București, 1998.
10. Macovei, N. *Echipament de foraj*. Editura Universității din Ploiești, 1996.
11. Macovei, N. *Fluid de foraj și cimenturi de sondă*. Editura Universității din Ploiești, 1993.
12. Macovei, N. *Forajul dirijat*. Editura Universității din Ploiești, 2003.
13. Macovei, N. *Tubarea și cimentarea sondelor*. Editura Universității din Ploiești, 1998.
14. Macovei, N., *Tehnologia forării sondelor*. Vol.III, multiplicat I.P.G.Ploiești, 1989.
15. Minescu, F. *Fizica zăcămintelor de hidrocarburi*, vol. I . Ed. Universității din Ploiești, 1986.
16. Minescu, F. *Fizica zăcămintelor de hidrocarburi*, vol. II . Ed. Universității din Ploiești, 2004.
17. Nicolescu, N. *Intervenții, reparații și probe de producție la sonde*, Editura Didactică și Pedagogică, 1985
18. Nistor, I. *Proiectarea exploatării zăcămintelor de hidrocarburi fluide*. Ed. Tehnică, București, 1999.
19. Pancaș, N. *Îndrumător pentru extracția țăreiului prin pompaj*, Editura Tehnică, 1972
20. Petre, N., Chițu, P. *Extracția țăreiului prin pompaj cu prăjini*, Editura Tehnică, 1986.
21. Popescu, C., Coloja, M. P. *Extracția țăreiului și gazelor asociate*, (vol. I și II), Editura Tehnică, 1993.
22. Purcel, A. *Pompe de adâncime*, Editura Tehnică, 1976.
23. Soare, Al. *Transportul și depozitarea fluidelor*, vol. 1, Editura Universității din Ploiești, 2002.
24. Soare, Al., Strătulă, C. *Transportul și depozitarea fluidelor*, vol. 2, Editura Universității din Ploiești, 2002
25. Patarlageanu, M., Cristescu, T., *Termotehnica*, Editura Universitatii, 2000
26. Chiriac, F., *Procese de transfer de caldura și de masa în instalațiile industriale*, E.D.P., 1982

**CONDUCATOR STIINTIFIC
Prof.univ.dr.ing. Florea MINESCU**