

FACULTATEA DE INGINERIA PETROLULUI ȘI GAZELOR

DEPARTAMENTUL DE GEOLOGIE PETROLIERĂ ȘI INGINERIE DE ZĂCĂMÂNT

**Tematica pentru concurs**

**Post vacant șef de lucrări - poz. 25**

1. Delimitarea zăcămintelor de hidrocarburi
2. Estimarea parametrilor fizici ai rocilor colectoare
3. Proprietățile țițeiurilor
4. Proprietățile gazelor
5. Proprietățile apelor de zăcământ
6. Calculul hidraulic al conductelor de transport fluide
7. Transportul țițeiului vâscos prin conducte
8. Transportul succesiv al produselor petroliere prin conducte
9. Tratarea țițeiului
10. Ecuația continuității pentru un tub de curent
11. Evaluarea resurselor și rezervelor de hidrocarburi
12. Amplasarea sondelor de țiței și gaze

**Bibliografie**

1. **Nistor, I.** Proiectarea exploatării zăcămintelor de hidrocarburi fluide. Editura Didactică și Pedagogică, București, 1999.
2. **Stoianovici, D., Stoicescu, M.** Transportul, colectarea și depozitarea lichidelor, Editura Universitatii Petrol – Gaze din Ploiesti, 2010
3. **Stoicescu, M.** Hidraulica generală, Editura Universitatii Petrol – Gaze din Ploiesti, 2004.