



INDUSTRIA GAZELOR NATURALE NECONVENȚIONALE – EXPLORAREA GAZELOR DE ȘIST

UNCONVENTIONAL NATURAL GAS INDUSTRY – SHALE GAS

Drd. Tiberiu IVANCEA *

Rezumat: Gazul de șist este o resursă energetică neconvențională care ar putea să schimbe dramatic ecuația globală a securității energetice. Gazele de șist sunt exploatare în mod curent în SUA, dar trebuie să depășească o serie de bariere legale și de mediu din Europa. În prezentul articol am explicat ce este și ce fel de probleme legate de ecologie ridică astăzi gazele de șist.

Cuvinte-cheie: explorarea gazelor de șist, gaze naturale neconvenționale, protecția mediului, securitate energetică, ecologie.

Abstract: Shale gas is an unconventional energy resource which could change dramatically the global equation on energy security. Shale gas is currently exploited within the United States but has to encounter a lot of legal and environmental barriers in Europe. In this paper I explained what shale gas is and what kind of ecology related problems it generates.

Keywords: shale gas, unconventional natural gas, environment protection, energy security, ecology.

* Doctorand în informații și securitate națională la Universitatea Națională de Apărare „Carol I”