



[z] projekti

MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I ŠPORTA



registrirani korisnici



tražilica

ZNANSTVENI PROJEKTI

novosti ↓

zprojekti ↓

prijave ↓

pomoć ↓

prijave

Pregled projekata u radu

Neregistrirani korisnik

[Pregled projekata u radu](#)[Pregled programa u radu](#)[Arhiv projekata](#)[Svibor \(1990. - 1995.\)](#)

DETALJI

Šifra projekta 195-1951390-1397**Naziv projekta** Razvoj i primjena novih tehnologija pri izradi i opremanju bušotina**Voditelj** Katarina Simon**Ustanova** Rudarsko-geološko-naftni fakultet**Naziv programa** [Održivo gospodarenje energetskim mineralnim sirovinama u Hrvatskoj](#)**Znanstveno područje** Tehničke znanosti**Prosudbena skupina** Kemijsko inženjerstvo; rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo; metalurgija; tekstilna tehnologija; grafička tehnologija

Sažetak Zbog porasta potrošnje energije u svijetu cijena nafte na svjetskom tržištu već je dulje vrijeme stabilna i visoka. Pozitivna "posljedica" toga su veća ulaganja u razvoj novih tehnologija. Proizvodnja nafte u R Hrvatskoj kontinuirano se smanjuje. Zadržavanje domaće proizvodnje na današnjoj razini ostvarivo je samo u slučaju maksimalnog iskorištenja preostalih resursa. Primjena postojećih novih tehnologija i razvoj novih omogućiti će dohvaćanje zaliha ugljikovodika na velikim dubinama u složenim ležišnim uvjetima (Dinaridi), privođenje proizvodnji malih polja čija se razrada prije smatrala neisplativom i pridobivanje zaostalih količina ugljikovodika u iscrpljenim ležištima. Neke od tehnologija, čija će primjena u konačnici smanjiti trošak izrade bušotina, su rotirajući upravljivi sustavi koji omogućuju izradu bušotina velikog dosega složene putanje, primjena savitljivog tubinga pri produbljivanju/produljivanju postojećih bušotina, izrada bušotine jednakog promjera, bušenje u uvjetima potlaka itd. Rezultati izvođenja projekta su transparentni jer se uspjeh projekta može direktno procijeniti kroz ostvarenu uštedu odnosno kroz povećanje proizvodnje. Danas se tehnologija izrade i opremanja bušotina razvija velikom brzinom. Njezino prihvaćanje je mnogo je teže i sporije od razvoja jer ljudi zaziru od novog. Zato je potrebno prepoznati prednosti nove tehnologije i koristi koja se pomoću nje mogu ostvariti. Tek nakon toga je treba donijeti konačnu odluku o njenoj primjeni. Za očekivat je da će planirano istraživanje omogućiti pravilan odabir tehnologije za primjenu u Hrvatskoj i u inozemstvu i da će ta primjena rezultirati smanjenjem troškova projekta

Ključne riječi |izrada bušotine|opremanje bušotine,nova tehnologija,usmjerena bušotina**Ugovor od** 2.1.2007**Znanstvena bibliografija** http://bib.irb.hr/lista-radova?sif_proj=195-1951390-1397&print=true

Kontakt podaci

Osoba za kontakt Katarina Simon**Kontakt adresa** I. Kukuljevića 35, 10000, Zagreb**Telefon** 01/4605 470**Telefaks** 01/4836 074**E-pošta** ksimon@rgn.hr**Web adresa** <http://rgn.hr>

Suradnici

Ime i prezime	Status	Datum od	Datum do
Nediljka Gaurina-Medimurec	Istraživač	02.01.2007	

Zdenko Krištafor	Istraživač	02.01.2007	
Matija Malnar	Istraživač	10.05.2008	
Davorin Matanović	Istraživač	02.01.2007	
Bojan Moslavac	Istraživač	20.04.2009	
Katarina Simon	Voditelj	02.01.2007	

[Natrag](#)

Copyright ©2005 MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I ŠPORTA RH. Sva prava zadržana.

Development by Comminus, design by Listopad web studio