

## Sadržaj

Uvod .....	1
Klasifikacija geoloških struktura .....	2
Rasedi .....	2
Rasedi i gravimetrija / magnetizam .....	2
Morfotektonska analiza.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Seizmika .....	6
Refrakcija .....	6
Elektrometrija .....	9
Elektrometrijsko skeniranje .....	9
SP .....	11
Zalegnuti slojevi .....	12
Gravimetrija i magnetizam .....	12
Elektrometrija .....	13
Antiforme .....	14
Gravimetrija i magnetizam .....	14
Elektrometrija .....	15
Seizmika .....	15
Sinforme .....	16
Gravimetrija i magnetizam .....	16
Seizmika .....	18
Intruzije .....	18
Gravimetrija i magnetizam .....	18
Elektrometrija .....	19
Zaključak .....	20
Literatura	

## Uvod

Geofizika se izdvaja kao zasebna nauka i ostvaruje najveći napredak uporedo sa razvojem naftne industrije. Potrebe savremenog sveta za energijom su u stalnom porastu. Strategije održivog razvoja su još uvek u domenu teorije i obnovljivi izvori energije ne uspevaju ni da održe konstantnim potrošnju naftnih derivata i uglja a kamoli da je umanje. Presudnu prednost u istraživanju nafte i gasa daje nam poznavanje geoloških struktura u kojima mogu biti zarobljeni nafta i gas. Naravno poznavanje geoloških struktura nam omogućava i bolje prognoziranje ležišta svih mineralnih sirovina, kao i izbora mesta za trase puteva, tunela, pozicija elektrana (termo, hidro i nuklearnih). Poznavanje fizičkih parametara geoloških sredina geofizika se trudi da nam da uvid u građu podzemlja koja bi inače ostala u velikoj meri nepoznanica.

----- CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU -----

<http://www.maturskiradovi.net/eshop/>

POGLEDAJTE VIDEO UPUTSTVO SA TE STRANICE I PORUČITE RAD PUTEM ESHOPA , REGISTRACIJA JE OBAVEZNA.

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL:**  
[maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)