

Alternativna energetika

Energija talasa

Dobijanje električne energije iz energije talasa

Studenti:

Raičković Milica 604

Turkić Damir 337

Miladinov Saša 309

Potreba za alternativnim izvorima energije

S obzirom na sve veće globalno zagrevanje, vrtoglavi rast cena energenata a u isto vreme sve većom svetskom potrebom za energijom, čitav svet bi trebao da se okrene nalaženju nekih novih rešenja za stvaranje energije.

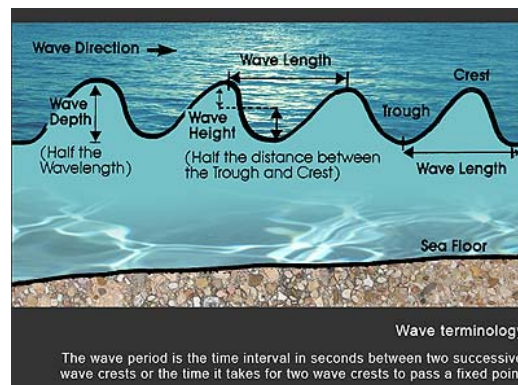
Sve veća potreba za energijom bi trebala da predstavlja podsticaj za razvoj novih tehnologija: globalni zahtevi za energijom postaju sve veći i veći uglavnom iz razloga sve većeg i bržeg razvitka zemalja poput Kine i Indije. Emisije iz procesa stvaranja energije koju koriste fosilna goriva su sve više i one uzrokuju pojavu zagađenja vazduha, vode, ozonskog omotača kao i negativan uticaj na svetsku klimu. U cilju sprečavanja prirodnih katastrofa koje bi mogle uslediti Evropska Unija i još neke zemlje su donele odluku da 20% energije koje koriste bude stvoreno putem nekonvencionalnih čistih metoda.

S obzirom da cene goriva skaču, a naftne rezerve se smanjuju mnoge zemlje u razvoju ne mogu da priušte takve cene, dok razvijene zemlje sve više zavise od energenata koje proizvode njima neprijateljske zemlje. U cilju da se smanji zavisnost od fosilnih goriva i osigura održivi razvoj, sve zemlje bi trebale sprovoditi politiku i istraživati mogućnosti različitosti izvora njihovih energenata. Prema Internacionalnoj Energetskoj Agenciji ubrzani razvoj korišćenja obnovljivih izvora energije bi značajno smanjio emisiji CO₂, povećao proizvodnju energije i smanjio cene tehnološkog razvoja.

Energija talasa

Energija talasa ima potencijal da bude jedan od ekološki najprihvatljivijih oblika proizvodnje električne energije sa najmanje štetnim uticajem na životnu sredinu.

Talasi nastaju delovanjem vetra koji duva iznad vode, a vetar delovanjem Sunca. U osnovi veliki talasi sadrže veću energiju od manjih. Tehnički govoreći,



Sl. 1.2 - Prikaz sastava talasa

---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA
SAJTU WWW.MATURSKI.NET ----

[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](#)

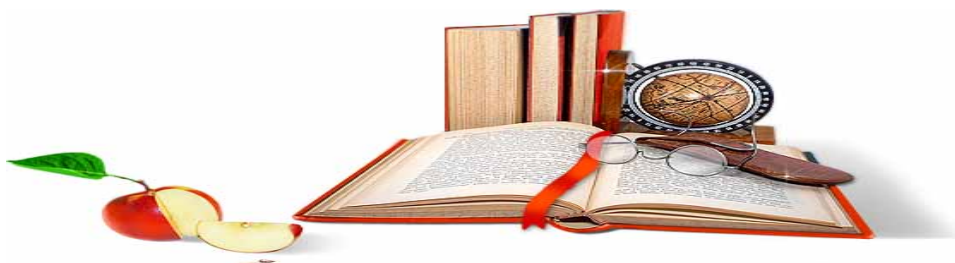
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA

RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

WWW.SEMINARSKIRAD.ORG

WWW.MAGISTARSKI.COM

WWW.MATURSKIRADOVI.NET



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO [SEMINARSKI](#), [DIPLOMSKI](#) ILI [MATURSKI](#) RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE [GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#) KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U [BAZI](#) NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA

maturskiradovi.net@gmail.com

