



ZNANSTVENO VIJEĆE ZA NAFTNO-PLINSKO GOSPODARSTVO I ENERGETIKU
SEKCIJA ZA PRERADU NAFTE

P O Z I V
NA 3. SJEDNICU SEKCIJE ZA PRERADU NAFTE

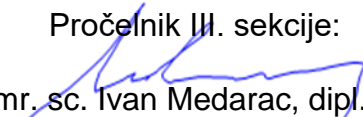
koja će se održati u

SRIJEDU, 21. OŽUJKA 2018. GODINE U 11 SATI
u dvorani Knjižnice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti,
Strossmayerov trg 14, 10000 Zagreb.

DNEVNI RED

1. Uvodne informacije (mr. sc. Ivan Medarac)
2. Predavanje - dr. sc. Branko Vuk:
„Odnosi i trendovi u energetskom sustavu Republike Hrvatske do 2016. godine“
3. Rasprava o predavanju
4. Ostala pitanja

U Zagrebu, 28. veljače 2018.

Pročelnik III. sekcije:

mr. sc. Ivan Medarac, dipl. ing.

Sažetak predavanja dr. sc. Branka Vuka nalazi se u nastavku ovog poziva.

dr. sc. Branko Vuk:

Odnosi i trendovi u energetsom sustavu Republike Hrvatske do 2016. godine

Predavanje

Sažetak:

Prezentirat će se razvoj odnosa u hrvatskom energetsom sustavu u proteklom razdoblju do 2016. godine. Prikazat će se struktura proizvodnje primarne energije, struktura uvoza i izvoza energije, kao i struktura i porijeklo oblika energije u ukupnoj potrošnji energije.

Osim analize za karakteristične agregirane grupe energenata također će se prikazati i razvoj proizvodnje, uvoza, izvoza i ukupne potrošnje za karakteristične oblike energije (ugljen, prirodni plin, sirova nafta, hidroelektrična energija, ukapljeni naftni plin, motorni benzin, dizelsko gorivo, električna energija) u razdoblju od 2005 do 2016. godine.

Za sektor energetske transformacije analiza će se provesti za strukturu proizvodnje i strukturu potrošnje energije po energentima i po postrojenjima. Kao i za primarnu energiju i ovdje će se prikazati razvoj pojedinih karakterističnih energenata u razdoblju od 2005. do 2016. godine. Također će se prikazati razvoj potrošnje transformirane energije i razvoj potrošnje pojedinih transformiranih oblika energije.

Za sektor finalne potrošnje energije analiza će se provesti na razini pojedinih sektora potrošnje (industrija, promet, kućanstva, sektor usluga, poljoprivreda, građevinarstvo) te na razini energenata koji se troše u pojedinim sektorima.

Za pojedinačne karakteristične energente prikazat će se razvoj za razdoblje od 2005. do 2072. godine