



ZNANSTVENO VIJEĆE ZA NAFTNO-PLINSKO GOSPODARSTVO I ENERGETIKU  
Sekcija za energetske planiranje i ekonomiku energetske gospodarstva

Broj: 10-162/21-2019.

Zagreb, 02. travnja 2019.

Pozivamo Vas da budete nazočni na

REDOVITOJ GODIŠNJOJ SKUPŠTINI  
Sekcija za energetske planiranje i ekonomiku energetske gospodarstva  
Znanstvenog vijeća za naftno-plinske gospodarstvo i energetiku  
Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

**u utorak, 14. svibnja 2019. s početkom u 11 sati**  
u dvorani knjižnice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti  
Strossmayerov trg 14, Zagreb

Predlaže se sljedeći

**DNEVNI RED**

1. Otvaranje skupštine
2. Predavanja:
  - **prof. dr. sc. Igor Dekanić:** *Izazovi energetske tržišta i oscilacija cijena za dinamiku strategije niske ugljične energetike*
  - **mr. sc. Igor Grozdanić:** *Izazovi električnog pogona u budućem razvitku automobilizma*
3. Izvješće o radu Sekcije za energetske planiranje i ekonomiku energetske gospodarstva u 2018. g.
4. Plan rada Sekcije za energetske planiranje i ekonomiku energetske gospodarstva u 2019. g.
5. Prijedlog za primanje novih članova
6. Razno

Pročelnik Sekcije  
prof. dr. sc. Igor Dekanić, v.r.

## **Sažetci:**

### ***Izazovi energetske tržišta i oscilacija cijena za dinamiku strategije nisko ugljične energetike***

U ostvarivanju energetske politike javljaju se proturječna poželjnih ciljeva i realnih odnosa, dugoročnih i kratkoročnih interesa. U načelu je jasno što u dugoročnoj perspektivi treba učiniti, u smislu dekarbonizacije energetike, ali se u realnim cjenovnim odnosima na tržištima, to za sada malo kome isplati u kraćem roku.

U suvremenom gospodarstvu i ekonomskom sustavu ulaganja i poslovanje temelje se na načelu maksimalizacije dobiti. Dok je tako, trendovi korištenja energije bit će usmjereni cijenama energenata i ukupnim troškovima njihove upotrebe. Zbog toga, suvremena energetika, a osobito energetika budućnosti kretat će se između dobrih namjera u sprječavanju klimatskih promjena i "nevidljive ruke" Adama Smitha, odnosno neumoljive logike tržišta, cijena, dobiti i konkurentnosti.

### ***Izazovi električnog pogona u budućem razvitku automobilizma***

Na temelju Pariškog sporazuma te svih kasnijih spoznaja o povezanosti energetike, emisije stakleničkih plinova i klimatskih promjena jedan od glavnih trendova u budućem prometu bit će elektrifikacija automobilizma, odnosno porast sudjelovanja električnih vozila u prometu.

U predavanju se problematiziraju ekonomski, tehničko-organizacijski i logistički izazovi električnog pogona te njegova intenzivnijeg korištenja u budućem razvitku automobilizma.