

Davoru Pavuni poziv iz Bijele kuće

# Hrvatski fizičar radit će za Obamu

→STR. 8



**Uspjeh** Hrvatski fizičar Davor Pavuna (57) sura

# Hrvatski fizičar Obami u izbornoj ekoprojekta

● **Novi kurs:** Među ciljevima Obamine energetske politike jest i stvaranje pet milijuna novih radnih mjesta investiranjem 150 milijardi dolara u zelene tehnologije

**Davora Pavunu su za recenzenta projekta imenovali Obamin ministar energetike, nobelovac Steven Chu i njegovi suradnici**

● **TANJARUDEŽ**

● **ZAGREB**

Nobelovac Steven Chu, Obamin ministar energetike, imenovao je hrvatskog fizičara dr. Davora Pavunu jednim od recenzenata projekata u američkom ministarstvu energetike (DOE).

- To je za mene velika čast. Laički rečeno, to je kao da selektor brazilске nogometne reprezentacije izabere Slavena Bilića za savjetnika prilikom izbora igrača - rekao je dr. Davor Pavuna, koji će 23. veljače u Washingtonu imati prvi sastanak oko recenzija projekata i izbora centara izvrsnosti.

**Radikalna zaokret**

Američko ministarstvo energetike imalo je prošle godine proračun od oko 24 milijarde dolara, a od njega se u Obaminu mandatu očekuje radikalna zaokret od politike bivšega predsjednika Georgea W. Busha. Izborom Stevena Chua za ministra energetike, što je po-

vijesni presedan jer su nobelovci dosad imali savjetničke uloge, ali ne i u izvršnoj vlasti, novi američki predsjednik Barack Obama je nagovijestio promjene. Naime, nobelovac Chu poznat je po svom angažmanu u borbi protiv klimatskih promjena, a u javnim je istupima često isticao nužnost odbacivanja ugljena te okretanje obnovljivim izvorima energije. Analitičari to tumače kao snažnu poruku ostatku svijeta da Amerika neće, kao u proteklih osam godina, bojkotirati globalne napore za smanjenje emisije stakleničkih plinova koji dovode do globalnog zagrijavanja. Među ciljevima nove američke energetske politike jest i stvaranje pet milijuna novih radnih mjesta investirajući barem 150 milijardi

**Golemi izazov  
Dr. Davor Pavuna  
recenzirat će  
avangardne  
projekte na  
području 'zelene  
energetike' i  
tehnologije**

dolara u "zelene tehnologije" u idućih 10 godina.

- Recenziranje projekata za DOE bit će golemi izazov jer riječ je o avangardnim istraživanjima koja, među ostalim, uključuju nove materijale, visokotemperaturnu supravodljivost, tzv. zelenu energetiku i zelene tehnologije. Ta bi istraživanja trebala dovesti do nove energetske paradigme u svijetu - istaknuo je dr. Pavuna, koji je već sudjelovao u evaluaciji projekata za američku Nacionalnu zakladu za znanost (NSF) te za EU, Kanadu i Koreju.

**Znanstveni nomad**

Davor Pavuna (57) diplomirao je na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu, a doktorirao je na Sveučilištu Cambridge. Znanstveno se usavršavao u Francuskoj, Australiji, Americi i Indiji.

Posljednje 22 godine živi u Lausannei, gdje je profesor fizike na Ecole Polytechnique Federale (EPFL). Objavio je više od 150 znanstvenih radova te udžbenik o supravodljivosti na engleskom jeziku.

Također, dr. Pavuna potencijalni je kandidat za ravnatelja Instituta "Ruder Bošković" u Zagrebu. ●

divat će s novom američkom vladom

# v čar pomáže oru ta

