

Dr. Marin Soljačić i bežični prijenos energije

Mnogi učenici naših srednjih škola odlaze na studij u svjetski poznate sveučilišne centre. Jedan od njih je Marin Soljačić koji je nedavno u dobi od 37 godina postao redoviti profesor fizike na MIT-u (Massachusetts Institute of Technology, Boston, SAD). Poznat je po radu na bežičnom prijenosu električne energije, a bavi se i različitim problemima nelinearne optike.

Marin Soljačić je rođen 7. veljače 1974. g. u Zagrebu. Od 1988. do 1992. polazi XV. gimnaziju (MIOC) u Zagrebu. Nakon mature odlazi na studij na MIT gdje 1996. diplomira elektrotehniku i fiziku. Sljedeće četiri godine provodi na Princeton University gdje 2000. godine brani doktorsku disertaciju iz fizike. Akademsku godinu 1999./2000. provodi u 'Technionu – Izraelskom institutu za tehnologiju' u Haifi.

Od 2000. do 2003. zaposlen je na Odsjeku za fiziku MIT-a. Nadalje, od 2003. do 2005. boravi u Istraživačkom laboratoriju za elektroniku MIT-a kao glavni istraživač. Od 2005. do 2010. je izvanredni profesor na Physics Department, MIT. Godine 2009. postaje dopisni član Akademije tehničkih znanosti Hrvatske. Sljedeće godine je izabran za izvanrednog profesora, da bi već 2011. postao redoviti profesor.



Marin Soljačić pliva s delfinom na Floridi.

Za svoj iznimno bogat znanstveni rad dobio je mnoga priznanja: Medalju Američkog optičkog društva (Adolph Lomb Medal of the Optical Society of America) za 2005., Nagradu američkog časopisa Tehnološka revija (TR35 Award of the Technology Review) – kao jedan od 35 izumitelja mlađih od 35 godina, Nagradu uglednog časopisa Scientific American 2007. g., itd.

Otac Marina Soljačića, dr. Ivo Soljačić, umirovljeni je profesor kemije na Sveučilištu u Zagrebu. Bio je dekan Tehnološkog fakulteta i Tekstilnog tehnološkog fakulteta. Od 2011. je predsjednik Hrvatskog katoličkog društva prosvjetnih djelatnika.

Željko Hanjš