

SLOBODNA DALMACIJA

14.08.2009. | 21:43

GOST NA SVJETSKOJ KONFERENCIJI STUDENATA FIZIKE NA FESB-U ODUŠEVIO SPLITSKE STUDENTE

Nobelovac Klaus von Klitzing: Mladi su vam znanstvenici sposobni, al' stari su u prošlosti



Klaus von Klitzing: Nobelova nagrada je vrhunac iza kojega stvari mogu ići samo na dolje jer je to najviše postignuće / Joško Šupić / CROPIX

Već sam drugi put u Hrvatskoj, mnogo sam razgovarao s mladim znanstvenicima, oni su jako zainteresirani i sposobni, ali ono što sam primijetio jest da su stariji, nažalost, skloni gledati unatrag, u prošlost. Ne bi se trebali konstantno osvrutati, nego početi gledati ispred, naprijed. Besmisleno je stalno se vraćati u prošlost, budućnost je ispred nas.

U sklopu Svjetske konferencije studenata fizike koja se ove godine odvija na splitskom FESB-u, predavanje je održao i ugledni znanstvenik, nobelovac **Klaus von Klitzing**.

Fizičar iz Njemačke oduševio je studente svojim izlaganjem o nanoelektronici koja, kako kaže Klitzing, nije samo proširenje mikroelektronike nego novo područje koje sadrži potpuno nove fenomene važne za budućnost tehnologije. Vrhunac svojeg znanstvenog rada postigao je 1985. godine kada je dobio Nobelovu nagradu za fiziku.

Kakav je osjećaj biti dobitnik Nobelove nagrade, što ona znači za Vas, kako u znanstvenom smislu, tako i u privatnom životu?

- Kad sam dobio Nobelovu nagradu, bio sam još mlad, to je najviša nagrada koju možeš dobiti i osjećaj je fantastičan. Nobelova nagrada je vrhunac iza kojega stvari mogu ići samo na dolje jer je to najviše postignuće.

Ono najznačajnije što sam iz toga dobio je da sam se odlučio ponašati kao pravi znanstvenik, što znači ne dopustiti da budem manipuliran, da budem nešto posebno ili nešto drukčije. Jednom kada postaneš nobelovac, to ti mijenja život.

Ljudi očekuju da si nešto posebno, samim time takva etiketa zahtijeva veliku odgovornost, kako unutar znanosti, tako i izvan nje, u svakodnevnom životu.

Koliko ste vremena utrošili na svoj znanstvenoistraživački rad koji je rezultirao otkrićem „cjelobrojnog kvantnog Hallova učinka“ za koje ste dobili Nobelovu nagradu?

- Sve skupa mi je trebalo deset godina da postignem to što jesam. Naravno, to uključuje istraživanje, proučavanje literature, objavljivanje znanstvenih radova i konstantan rad.

PIŠE ADA REIĆ

Jednog sam dana, u dva sata ujutro vidio u svojem pokusu nešto neočekivano, nešto što nisam predvidio i bio sam neopisivo sretan što sam došao do nečega novog, do otkrića.

Inače, bez znanstvene edukacije ne bih bio sretan jer ne bih mogao razumjeti svijet oko sebe, svijet u kojem živim. Zato čovjek treba barem osnovne, elementarne informacije koje mu pomažu da razumije, da spozna svijet.

Što za nas znače takva znanstvena otkrića, jesu li nam ona bitna u svakodnevnom životu?

Informacijska tehnologija se neprestano mijenja, razvija iz dana u dan s golemom brzinom. Svako znanstveno otkriće usavršava promjene. Komunikacija je sve razvijenija i sve brža, kompjutori su sve bolje napravljeni, iz dana u dan na tržišta dolaze novi, bolji, napredniji, brži. To su promjene kojih smo svi svjesni i s njima se susrećemo svaki dan.

Što mislite o Hrvatskoj kao zemlji znanja, imate li iskustva s hrvatskim znanstvenicima?

Već sam drugi put u Hrvatskoj, mnogo sam razgovarao s mladim znanstvenicima, oni su jako zainteresirani i sposobni, ali ono što sam primijetio jest da su stariji, nažalost, skloni gledati unazad, u prošlost. Ne bi se trebali konstantno osvrnuti, nego početi gledati ispred, naprijed. Besmisleno je stalno se vraćati u prošlost, budućnost je ispred nas.

dalmacija

pišite uredniku

pošalji

ispis

Letovi već od 50 €

Low cost Dubrovnik Barcelona rezerviraj svoj let online.

www.vueling.com

Mazda6

Zoom-Zoom ljeta uz Mazdu Jedinstvena ponuda do 31.kolovoza

www.mazda.hr/akcija

Pictures of Croatia

Beautiful motives from Croatia Pro Photo for Tourism Advertising

www.adriaticphotoservice.com

Apartmani Podstrana 4*

Gosti nam se vraćaju. Provjerite zašto. Ugodno se iznenadite!

www.dalmacija.com

Google oglasi



Vrhunska drvena stolarija

Drveni prozori i vrata po vašim mjerama za ugodnije stanovanje!



Želite znati više?

Samo bitne vijesti iz svijeta biznisa saznajte na:


[Dodaj svoj oglas](#)

Komentari

 Komentar od: **homerazor** @ 15. kolovoz 2009 18:11

Komentar od: svezahrvatsku

Da imaš iti malo pameti ili obrazovanja shvatio bi šta je htio reć.
Nije mu bila namjera vrijeđat.

 Komentar od: **svezahrvatsku** @ 15. kolovoz 2009 1:24

Šta je ovaj nobelovac tija reć?
Možda da naši stariji znanstvenici pokušavaju otkrit gravitaciju, izmjeničnu struju, da je Zemlja okrugla ili šta???

Neš ti nanotehnologije! Pizdarija ka i oni ciklotron u Švicarskoj!