



Hrvatsko fizikalno društvo

Bijenička 32, 10000 Zagreb
tel.: (01) 4833 891, fax: (01) 468 3535
web: <http://www.hfd.hr>, e-mail: hfd@hfd.hr

Croatian Physical Society

Bijenicka 32, 10000 Zagreb, Croatia
tel.: +385 1 4833 891, fax: +385 1 468 3535
web: <http://www.hfd.hr>, e-mail: hfd@hfd.hr

Dr.sc. Radovan Fuchs
Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa
Donje Svetice 38
10000 Zagreb

Poštovani gospodine ministre!

Sa žaljenjem smo utvrdili da nijedan od naših prijedloga vezanih uz promjenu norme učitelja fizike u osnovnim i srednjim školama, koje smo uputili državnoj tajnici prof. Vican 5. rujna 2008. nije ugrađen u novi Pravilnik o normi rada nastavnika u srednjoškolskoj ustanovi. Stoga smatramo potrebnim reagirati na činjenicu da se potpuno ignorira mišljenje struke o ovom važnom pitanju, mišljenje koje su poduprli i brojni ugledni hrvatski znanstvenici među kojima možemo istaknuti i rektora zagrebačkog sveučilišta prof. dr. sc. Aleksu Bjeliša.

Želimo naglasiti da je naš prijedlog dan isključivo s namjerom podizanja kvalitete hrvatskog prirodoslovnog obrazovanja i njegova usklađivanja s modernim trendovima u svijetu. Hrvatska se već niz godina suočava sa sve manjim brojem studenata koji se žele upisati na tehničke i prirodoslovne fakultete (i još znatno manjim brojevima onih koji te fakultete uspijevaju završiti), dok su potrebe gospodarstva za tim kadrovima sve veće. Edukacijska istraživanja u svijetu nedvosmisleno pokazuju da je nužno napustiti stari model predavačke nastave u fizici, te uvesti interaktivne metode poučavanja, koja uključuje i veći broj pokusa. Time se postiže veći stupanj razumijevanja koncepata kod učenika, a također i veći interes za fiziku. No, takav je oblik nastave puno zahtjevniji za učitelje fizike od predavačke nastave i zahtijeva više truda i vremena za pripremu. Pripremati pokuse, održavati i nabavljati opremu za pokuse velik je dodatni zahtjev, koji se ne postavlja pred npr. učitelje povijesti, zemljopisa ili stranih jezika s kojima su učitelji fizike izjednačeni po nastavnoj normi, pa niti pred učitelje matematike i hrvatskog jezika, koji usprkos tome imaju dva sata manju normu.

Hrvatska doista može postati zemljom znanja tek kad se nastavnicima na svim razinama omoguće potrebni radni uvjeti, te kad se učini sve što je moguće da se poboljša kvaliteta obrazovanja, jer kvalitetno obrazovanje mora postati prvi prioritet hrvatskog razvoja.

Iskreno se nadamo da ćete i Vi kao ministar obrazovanja pridonijeti tome cilju te Vas stoga molimo da svojim osobnim utjecajem pomognete u realizaciji rješenja ovog predmeta, posebno u pogledu smanjenja norme učiteljima fizike. Mjerodavni članovi našeg društva stoje vam na raspolaganju za eventualna dodatna objašnjenja.

S poštovanjem,

Dr. sc. Maja Planinić
Voditeljica Nastavne sekcije HFDA

Dr.sc. Silvia Tomić
Predsjednica Hrvatskog fizikalnog društva

Zagreb, 26. listopada 2009.