

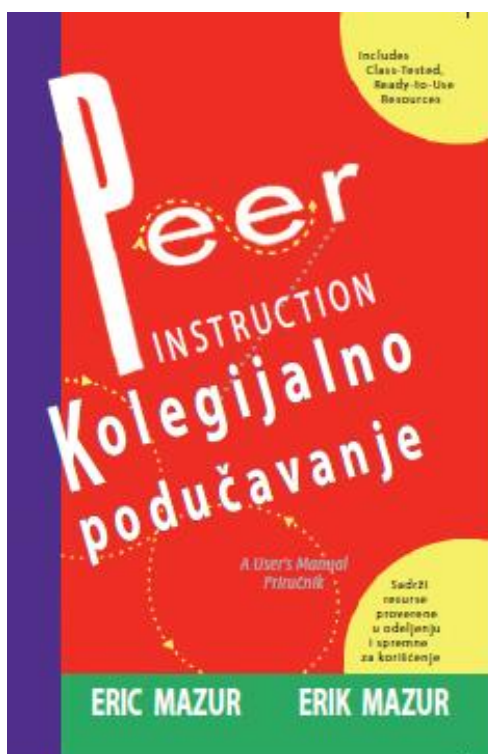
PEER INSTRUCTION, A User's Manual by Eric Mazur

na srpskom jeziku, u izdanju

Fizičkog fakulteta Univerziteta u Beogradu

Erik Mazur

KOLEGIJALNO PODUČAVANJE, Priručnik



Erik Mazur je Balkanski Professor of Physics and of Applied Physics i dekan Departmana za Primenjenu fiziku na Univerzitetu Harvard, Kembridž, SAD. Mazur je izabrani predsednik Optičkog društva (The Optical Society) i preuzima dužnost 2017.

Erik Mazur je dobitnik prestižne Minerva nagrade za unapređenje visokog obrazovanja, 2014. <http://www.mazur.harvard.edu/>

Originalno značenje pojma "Kolegijalno podučavanje" (studenti i učenici podučavaju jedni druge u procesu savladavanja gradiva) je tokom dve i po decenije primene dobilo dodatno značenje: nastavnici na svim nivoima obrazovanja, od osnovnog do univerzitetskog, podučavaju jedni druge kako da obrazuju svoje studente kroz proces istraživačkog obrazovanja.

KOLEGIJALNO PODUČAVANJE, Priručnik sadrži korak-po-korak vodič o tome kako da planirate čas na osnovu *Kolegijalnog podučavanja* koristeći sopstveni predavački material. Pored toga, uključuje kompletnu zbirku materijala testiranog i spremnog za upotrebu pri sprovođenju ovog metoda i to:

- **2 dijagnostička testa** na osnovu kojih možete da ocenite koliko vaši studenti razumeju mehaniku;

- *Upitnik* za studente na osnovu kog možete da ocenite šta studenti očekuju od kursa i da identifikujete njihove pogrešne koncepcije;
- *44 čitalačka kviza*, organizovana po oblastima i osmišljena tako da se daju na početku svakog časa kako bi se studenti motivisali da pročitaju zadati material pre časa;
- *234 KonceptTesta*, pitanja sa više izbora za korišćenje na času radi angažovanja studenata i ocene njihovog razumevanja;
- *109 Konceptualnih ispitnih pitanja*, organizovanih po većim temama i zamišljenim da osnaže osnovnu filozofiju metoda *Kolegijalnog podučavanja*.

Prevodioci: Mirjana Popović Božić i Andrijana Žekić

**IZ PREDGOVORA JOSIPA SLIŠKA PREVODU
PEER INSTRUCTION
NA SRPSKI JEZIK**

Nakon kineske, koreanske, francuske, španjolske i portugalske verzije, srpski prijevod knjige "Peer Instruction" je mnogo više od još jedne jezičke verzije tog kapitalnog djela edukacijske fizike. Taj prijevod otvara nove mogućnosti za razvoj nastave fizike u prostorima bivše Jugoslavije u kojima istraživačka edukacijska fizika, sve donedavno, nije imala značajno prisustvo. Naime, mladi nastavnici u regiji će imati priliku da svoje nastavno iskustvo stiču i poboljšavaju uz pomoć metodologije čija je efikasnost naučno dokazana.

Knjigu *PEER INSTRUCTION, A User's Manual (KOLEGIJALNO PODUČAVANJE, Priručnik)* ERIKA MAZURA možete kupiti na Fizičkom fakultetu, Studentski trg 12, Beograd ili porudžbinom na adresu dekanat@ff.bg.ac.rs. Cena knjige je 800 RSD. Uplatu izvršiti na račun Fizičkog fakulteta 840-1984666-87.