

## Fizičari-metodičari nastave fizike u Hrvatskoj posljednjih 100 godina



**Gustav Šindler** (1913. – 2002.), istaknuti metodičar nastave fizike koji je svoj rad posvetio nastavi fizike, posebno u osnovnim školama i njezinom stalnom unapređenju, dugogodišnji član Uredivačkog odbora i Izdavačkog savjeta MFL-a, dobitnik nagrade za životno djelo „Ivan Filipović“ i nagrade „Davorin Trstenjak“. (MFL, 2002./2003., 53, 2)



**Branimir Marković** (1917. – 1973.), učitelj i specijalist na području atomskih znanosti, profesor na PMF-u u Zagrebu i Visokoj industrijsko-pedagoškoj školi u Rijeci, autor udžbenika iz fizike (*Fizika za IV. razred gimnazije*) te niza popularnih radova, 16 godina urednik za fiziku MFL-a, urednik prvih obrazovnih emisija iz fizike na televiziji Zagreb. (MFL, 2001./2002., 52, 3)



**Rudolf Krsnik** (1936.) eksperimentalni fizičar, profesor na PMF-u u Zagrebu i na Sveučilištu u Osijeku, kao suradnik IFS-a sudjelovao je u izgradnji kriogenog laboratorija, utemeljitelj bijenalnog *Hrvatskog simpozija o nastavi fizike*, autor/koautor udžbenika, zbirki zadataka i priručnika za osnovne i srednje škole, metodičkih priručnika za nastavnike, sveučilišnih udžbenika *Zbirka riješenih zadataka iz fizike* i *Suvremene ideje u metodici nastave fizike*.



**Petar Kulišić** (1940. – 1995.) eksperimentalni nuklearni fizičar, vodeći znanstvenik u području sunčeve energije, sveučilišni nastavnik na ETF-u u Zagrebu, Mornaričke visoke škole u Splitu, Kemijsko-tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, voditelj zavoda za primijenjenu fiziku ETF-a, dao je izuzetan doprinos razvoju nastave fizike kroz objavljivanje desetak sveučilišnih i srednjoškolskih udžbenika iz fizike.



**Antun Kuntarić** (1930. – 2021.), gimnazijski profesor, asistent u Zavodu za fiziku Medicinskoga fakulteta u Zagrebu, savjetnik u Republičkom sekretarijatu za prosvjetu, kulturu i fizičku kulturu Hrvatske, ravnatelj Zavoda za školstvo, urednik za fiziku u Školskoj knjizi, objavio u koautorstvu priručnik *Vježbe iz fizike* i *Repetitorij fizike*, urednik časopisa *Život i škola*, voditelj nastavne sekcije fizike DMF-a, autor Nastavnih programa za gimnazije.



**Branko Eman** (1934. – 1992.), teorijski fizičar, viši znanstveni suradnik IRB-a, izvanredni profesor na Fakultetu industrijske pedagogije u Rijeci, Pedagoškom fakultetu i Fakultetu građevinskih znanosti u Osijeku, te PMF-a u Zagrebu, koautor priručnika *Zadaci, laboratorijske vježbe i radovi iz fizike za učenike VII. i VIII. razreda osnovne škole*, urednik stručno-metodičkog glasila DMF-a *Bilten iz fizike*, član uredništva za fiziku MFL-a, uveo rubriku *Fizika za najmlađe*. (MFL, 2008./2009., 59, 236)



**Marijan Bakač** (1941.), profesor savjetnik (srednja škola Izidora Kršnjavog u Našicama), specifičan i originalan u metodičkom pristupu uvođenja eksperimenta u nastavu fizike, voditelj seminara za stručno usavršavanje nastavnika fizike u Osječko-baranjskoj regiji, autor/koautor priručnika za nastavu fizike, član Državnog povjerenstva za natjecanje iz fizike, dobitnik nagrade "Dr. Branimir Marković" i godišnje nagrade „Ivan Filipović“ za doprinos unapređivanju nastave fizike.



**Vladimir Paar** (1942.), teorijski nuklearni fizičar, redoviti član HAZU-a, profesor emeritus PMF-a u Zagrebu, posebno aktivan u sustavu obrazovanja, autor školskih udžbenika i knjiga, pasionirani popularizator znanosti, dobitnik nagrade za znanstveni rad „Ruder Bošković“, nagrade za popularizaciju znanosti „Fran Tučan“, državne nagrade za životno djelo. (MFL, 2020./2021., 71, 1)