

# Elza Vernić (1914. - 1987.)

---

**Smontara, Ana**

Source / Izvornik: **Matematičko fizički list, 2003, 216, 306 - 306**

**Journal article, Published version**

**Rad u časopisu, Objavljena verzija rada (izdavačev PDF)**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:217:414393>

Rights / Prava: [In copyright](#) / [Zaštićeno autorskim pravom.](#)

Download date / Datum preuzimanja: **2024-07-10**



Repository / Repozitorij:

[Repository of the Faculty of Science - University of Zagreb](#)





## **Elza Vernić (1914. - 1987.)**

Istaknuta metodičarka nastave fizike gotovo pola stoljeća nastavnica u srednjim školama te viša predavačica na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, autorica priručnika i zbirke zadataka iz fizike koji su i danas osnovna literatura u srednjim školama, zacrtala je neizbrisiv trag u metodici nastave fizike u srednjim školama u nas.

Rođena je 25. rujna 1914. u Zagrebu, a umrla 13. listopada 1987. u Zagrebu. Diplomirala je grupu matematika, mehanika i astronomija na Filozofskom fakultetu u Zagrebu (1938.). Radila je na gimnazijama u Mostaru i Zagrebu (1940. - 1955.), a od 1949. je najprije vanjska suradnica, potom 1955. stručna suradnica, od 1960. viša suradnica, a od 1962. do umirovljenja 1977. viša predavačica na Fizičkom zavodu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu. Njena sveukupna djelatnost bila je usmjerena na unapređenje nastave fizike. Vodila je kolegije: *Metodika nastave fizike* i *Praktikum eksperimentalne nastave fizike* za studente nastavničkog smjera na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Objavila je 42 stručna rada, a najvažniji su: Varićak, Vernić: *Vježbe iz fizike* (prvo izdanje 1957.), priručnik kojim se uvodi laboratorijski rad u srednju školu i do danas je izašlo deset izdanja, te Mikuličić, Varićak, Vernić: *Zbirka zadataka iz fizike* (prvo izdanje 1968., a do sada je doživjela 28 izdanja), priručnik za učenike kojim se uvodi rješavanje zadataka iz fizike u srednju školu i danas je osnovna zbirka zadataka iz fizike u srednjim školama. Svojim predavanjima doprinijela je osuvremenjivanju nastave fizike u Hrvatskoj. Nagrađena je Spomen-medaljom Skupštine grada Zagreba za stručno-pedagoški rad te nagradom "Ivan Filipović" za unapređenje nastave fizike (1970.).

Ana Smontara, Institut za fiziku, Zagreb