

**Izv. prof. dr. sc. Jadranka Vuletin (Split, 26. travnja 1931. – Split, 22. lipnja 2010.)**

Izv. prof. dr. sc. Jadranka Vuletin rođena je u Splitu 26. travnja 1931. godine, gdje je završila osnovnu školu i gimnaziju. Nakon završetka gimnazije 1949. godine upisala je studij na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu, gdje je diplomirala na Odjelu teorijske fizike 1954. godine. Kao nastavnik fizike radila je od 1. rujna 1954. do 31. kolovoza 1955. godine u *VIII. narodnoj osmogodišnjoj školi* u Splitu, a odmah nakon toga od 1. rujna 1955. godine do 28. veljače 1961. godine u *I. gimnaziji* u Splitu (od 1960. godine *Gimnazija Ćiro Gamulin*). Stručni ispit za zvanje profesora srednje škole položila je u travnju 1958. godine.

Od 30. ožujka 1961. godine do odlaska u mirovinu 30. rujna 1997. godine bila je, na kolegijima fizike, zaposlena u asistentskim i znanstveno-nastavnim zvanjima na Elektrotehničkom fakultetu u Splitu, koji od 1970. godine djeluje pod imenom Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu (FESB Split). Ovaj fakultet je bio sastavnica Sveučilišta u Zagrebu od osnutka 1960. godine do 1974. godine, a od 1974. godine je sastavnica Sveučilišta u Splitu. Po prvi put u zvanje asistenta izabrana je 1961. godine, u zvanje višeg asistenta 1965. godine, u zvanje višeg stručnog suradnika 1972. godine, u znanstveno-nastavno zvanje docenta 1975. godine, a u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora 1983. godine.

Na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu je 1969. godine obranila magistarski rad naslova *Energetska zavisnost raspršenja brzih neutrona na sumporu*, a na istom je fakultetu 1975. godine obranila doktorsku disertaciju naslova *Istraživanje radijativnog uhvata brzih neutrona*. Akademske godine 1962./1963. boravila je na *Institutu CISE* (Laboratorij nuklearne fizike) u Milanu, a nakon toga povremeno u *Institutu Ruđer Bošković* u Zagrebu (Laboratorij za nuklearne reakcije i Laboratorij za nuklearnu spektroskopiju).

Profesorica Vuletin aktivno je sudjelovala u izvannastavnim aktivnostima fakulteta, a između ostalog bila je predstojnica Zavoda za matematiku i fiziku od 1991. do 1995. godine. Aktivno je sudjelovala u osnivanju nastavnih laboratorija iz fizike na FESB-u, koji se koriste u nastavi na fakultetu i nakon njenog umirovljenja, ali i u aktivnostima vezano za popularizaciju fizike, npr. na FESB-u dvije godine (1985. – 1986.) održavala je Ljetne škole mladih fizičara Hrvatskog društva matematičara i fizičara. Dugi niz godina pripremala je studente elektrotehnike na FESB-u za natjecanja u znanju iz fizike na *Elektrijadama*.

Fizikalne zakonitosti u svijetu atoma i molekula uvijek su je privlačile i oduševljavale, ali primjena nuklearne fizike u vidu nuklearne energije bila joj je nadasve izazovna. U težnji da se problemi energije rješavaju izvorima čiste i obnovljive energije, prva se počinje 1976. na FESB-u baviti primjenama sunčane energije. Osnovala je *Solarni laboratorij* na FESB-u i vodila istraživanje na nekoliko znanstveno-istraživačkih projekta iz sunčane energije. Za taj rad, njena istraživačka solarna grupa na FESB-u dobila je *Nagradu općine Split*. Surađivala je s Petrom Kulušićem, profesorom Elektrotehničkog fakulteta u Zagrebu na unaprjeđivanju primjene solarnih kolektora. Radila je i na fotonaponskim sustavima, te u koautorstvu s Petrom Kulušićem i Ivanom Zulimom objavila knjigu *Sunčane ćelije*.

Na FESB-u je izradila više uputa za laboratorijske vježbe te objavila dvojica skripta za predavanja odobrena rješenjem Odbora za izdavačku djelatnost Sveučilišta u Splitu: *Predavanja iz Fizike III, Predavanja iz fizike (Jezgra atoma)*. Osim toga, objavila je i zbirku

zadataka *Zadaci iz fizike (Titraji i valovi, Toplina, Atomi)* odobrenu rješenjem Komisije za izdavačku djelatnost FESB-a.

Na samom početku svog radnog vijeka, za svoj je izvannastavni rad dobila Nagradu Savjeta za prosvjetu i kulturu NO općine Split 1957. godine te plaketu Kotarskog odbora Narodne tehnike 1960. godine; organizirala je grupu *Mladi fizičari, Elektrostrojarski klub*, foto i radio-amaterske sekcije te je bila aktivna u Općinskom odboru Narodne tehnike u Splitu.

Odlike profesorice Jadranke Vuletin bile su temeljitost, dobra pripremljenost i svesrdno zalaganje u izvođenju nastave, zbog čega je višekratno pohvaljivana na fakultetu. Njezini studenti pamte je kao vrlo skromnu, toplu i dragu osobu, vrijednu svekolikog poštovanja.

Split, 20. ožujka 2026.

Prof. emer. dr. sc. Slavko Vujević