

# Zvonko Ogorelec 1930. - 2003.

---

**Dulčić, Antonije**

Source / Izvornik: **Matematičko fizički list, 2003, 215, 230 - 230**

**Journal article, Published version**

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

Permanent link / Trajna poveznica: <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:217:525221>

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

Download date / Datum preuzimanja: **2025-03-14**

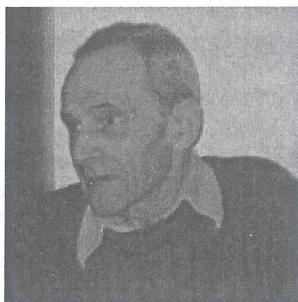


Repository / Repozitorij:

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



## Zvonko Ogorelec 1930. – 2003.



S velikom tugom oprostili smo se nedavno od našeg znanstvenika, profesora i popularizatora fizike dr. sc. Zvonka Ogorelca, umirovljenog profesora Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu.

Svoju znanstvenu karijeru započeo je na Institutu Ruđera Boškovića, najprije kao asistent a zatim kao znanstveni suradnik i kasnije voditelj Laboratorija za poluvodiče. Njegov interes za fiziku poluvodiča odveo ga je 1959. godine na usavršavanje u Institut za fiziku Poljske akademije znanosti i umjetnosti u Varšavi a s istim je Institutom nastavio suradnju i nakon povratka u Zagreb. Kada je u Zagrebu osnovan Institut za fiziku Sveučilišta počeo je u njemu od 1968. godine organizirati svoj znanstveni laboratorij a obnašao je i dužnost pročelnika Odjela za fiziku poluvodiča sve do 1980. godine. U tom razdoblju odgojio je niz mlađih znanstvenika. Posebno se bavio istraživanjem odnosa električne vodljivosti i faznih prijelaza u nestehiometrijskim poluvodičima a u kasnijem razdoblju i problemima superionskih vodiča te fizikom senzora. Njegov pristup istraživanjima bio je obilježen temeljitošću i preciznošću, dvjema osobinama koje su resile njegovu narav. U svom opusu bilježi 45 znanstvenih i 17 stručnih radova, te 24 izvješća na inozemnim i domaćim znanstvenim skupovima. Za svoj rad dobio je Nagradu grada Zagreba za znanost (1976.) i kasnije Republičku nagradu "Ruđer Bošković" (1989.).

U nastavnom radu na Fakultetu vodio je niz godina brigu o eksperimentalnom odgoju studenata u praktikumima i napisao odgovarajuće priručnike. Njegovom zaslugom uvedena su predavanja iz fizike materijala a predavao je i svoje omiljeno područje, fiziku poluvodiča, na dodiplomskom i poslijediplomskom studiju. Mnogi je student izradio svoj diplomski rad i stekao prva znanstvena iskustva pod njegovim mentorstvom. Pored toga, volio je rad na popularizaciji fizike. Bio je dugi niz godina član uredništva časopisa "Priroda" a i sam je napisao veći broj sadržajnih i zanimljivih članaka za taj časopis kao i za Matematičko-fizički list. Za tu svoju djelatnost dobio je Državnu nagradu "Fran Tućan" (1994.).

Profesor Zvonko Ogorelec bio je spreman preuzeti i teret organizacijskih dužnosti na Fakultetu. Bio je pročelnik Fizičkog odjela (1974. – 1976.), zatim prodekan za nastavu PMF-a (1976. – 1978.) te predstojnik Fizičkog zavoda (1992. – 1994.). Na svim tim poslovima uvijek je imao strpljivosti i razumijevanja za usklađivanje složenih odnosa koji su imanentni akademskim ustanovama. Volio je principijelnost i uvijek se zalagao za poštivanje znanstvenih kriterija i interesa struke.

Antonije Dulčić, Zagreb

\*\*\*

*Tek nedavno je istaknuta važnost teorije grupa kada su neki fizičari, koristeći je, predvidjeli postojanje čestice koju nikad prije nisu promatrali kao i svojstva koja bi trebala imati. Kasnije su eksperimentalno dokazali da takva čestica zaista postoji i da ima ta svojstva.*

Irving Adler