

Gustav Šindler : 24. prosinca 1913. - 6. listopada 2002.

Krsnik, Rudolf

Source / Izvornik: **Matematičko fizički list, 2002, 210, 146 - 147**

Journal article, Published version

Rad u časopisu, Objavljena verzija rada (izdavačev PDF)

Permanent link / Trajna poveznica: <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:217:925921>

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

Download date / Datum preuzimanja: **2025-04-01**



Repository / Repozitorij:

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



Dr. sc. Gustav Šindler
24. prosinca 1913. – 6. listopada 2002.



Napustio nas je naš dragi kolega, profesor Gustav Šindler, istaknuti metodičar nastave fizike. Za sve nas, njegove suradnike, prijatelje i poznanike to je bolan i nenadoknadv gubitak.

Gustav Šindler je 1936. diplomirao matematiku, fiziku i filozofiju na Sveučilištu u Zagrebu. Doktorat fizike iz područja teorije nastave fizike stekao je 1974. na Karlovom sveučilištu u Pragu.

Svoj plodan život posvetio je nastavi fizike i njezinom stalnom unapređivanju. Prva je iskustva na tom planu stjecao kao gimnazijski profesor u različitim gradovima prve i druge Jugoslavije. Potom nekoliko godina radi u Ministarstvu (tada Sekretarijatu) za prosvjetu Republike Hrvatske u svojstvu savjetnika za fiziku. Zahvaljujući svojoj komunikativnosti i dobrom poznavanju stranih jezika uspijeva uspostaviti osobne kontakte u razvijenim zapadnim zemljama. U brojnim stručnim posjetima i obilascima različitih prosvjetnih ustanova mogao se iz prve ruke upoznati s tada aktualnim europskim trendovima u školstvu i posebno u nastavi fizike. Ta je svoja bogata iskustva nastojao prenijeti u našu sredinu, u onoj mjeri koliko je to bilo u njegovoj moći.

Poslije toga radio je niz godina kao profesor na Pedagoškoj akademiji u Zagrebu, gdje je predavao fiziku i metodiku nastave fizike. Tu je obrazovao brojne generacije nastavnika fizike, od kojih se mnogi i danas nalaze u našem školskom sustavu. U tom je razdoblju kao vanjski suradnik od 1962. do 1966. predavao na PMF-u kolegij *Metodika nastave fizike* i vodio pripadni *Seminar*.

Rasformiranjem Pedagoške akademije dr. Gustav Šindler odlazi u mirovinu, ali time ne prestaje njegova aktivnost u području metodike fizike. U razdoblju 1977. – 1982. opet kao vanjski suradnik predaje na Fizičkom odsjeku PMF-a kolegij *Metodika nastave fizike* i *Seminar iz metodike nastave fizike*. I poslije toga aktivno radi u području metodike nastave fizike. Kontinuirano surađuje s grupom za metodiku nastave fizike na PMF-u na istraživanjima u sklopu znanstvenih projekata, koji su uglavnom usmjereni na problematiku razvoja kurikuluma fizike. U tom je radu dao značajne doprinose.

Dr. Šindler je poznat kao autor brojnih udžbenika fizike za osnovnu školu. Prvi mu je udžbenik fizike za osnovnu školu izdan 1954., a od tada je stalno prisutan kao autor osnovnoškolskih (povremeno i srednjoškolskih) udžbenika. U tome je bio vrlo uspješan. Za ilustraciju, 1965. godine Savezno izvršno vijeće je na prijedlog Jugoslavenskog zavoda za proučavanje školskih i prosvjetnih pitanja nagradilo njegov udžbenik fizike za 7. razred osnovne škole, kao najbolji udžbenik te vrste.

Veoma značajan prodor u osuvremenjivanju nastave fizike u osnovnoj školi Gustav Šindler je načinio 1985. kad je u sklopu tzv. *unutarnje reforme škole*, zajedno sa suradnicom Brankom Mikuličić razvio revolucionarno suvremen program fizike za osnovne škole, a ujedno i pripadajuće udžbenike. Ti udžbenici po svojem suvremenom pristupu i nastavnom procesu spadaju u sam svjetski vrh. Njima treba zahvaliti značajno osuvremenjivanje nastave fizike u našoj osnovnoj školi u razdoblju nakon 1985. Novije

inačice tih udžbenika po interaktivnom i otvorenom pristupu nastavi i danas odskaću od konkurencije. Činjenica je da se i naši studenti, budući profesori fizike, na metodičkoj praksi oduševljavaju nastavom koja se izvodi prema idejama predloženim u tim udžbenicima. Svoje metodičke ideje o suvremenoj nastavi fizike Šindler je iznio u nekoliko knjiga, od kojih je najvažnija *Prilozi problemski usmjerenoj nastavi fizike* (Školska knjiga, 1990).

Dr. Gustav Šindler bio je dugogodišnji član Uređivačkog odbora, a kasnije i Izdavačkog savjeta Matematičko-fizičkog lista, dugogodišnji suradnik Školskih novina i istaknuti član Društva matematičara i fizičara SR Hrvatske i Hrvatskog fizikalnog društva. Dobitnik je Nagrade za životno djelo "Ivan Flipović" i nagrade "Davorin Trstenjak".

Kaže se da za čovjekom ostaju njegova djela. U tom pogledu za dr. Gustavom Šindlerom ostaje neizbrisiv svijetao trag. No, kad se prisjećamo nekog čovjeka, tada se u prvom planu ne pojavljuju njegova djela nego čovjek sam i njegova osobnost. U našim sjećanjima Gustav Šindler se pojavljuje kao osoba puna znanja, duhovita, ugodna kao sugovornik i suradnik, a nadasve kao čovjek koji zrači dobrotom. Zato je bio nevjerojatno omiljen u širokom krugu nastavnika fizike, a posebno među svojim suradnicima.

Rudolf Krsnik