

Životopis i opis dosadašnjeg rada

Rođen sam u Rijeci 30. 11. 1952. gdje sam se i školovao.

Zvanje profesora fizike i elektrotehnike stekao sam 5. 10. 1977. god. završivši Fakultet industrijske pedagogije u Rijeci.

Do danas sam radio u Prvoj gimnaziji u Rijeci, Graditeljskoj tehničkoj školi u Rijeci, a od 09. 2000. zaposlen sam u Gimnaziji Eugena Kumičića u Opatiji gdje i danas radim kao profesor fizike.

Od 1979. član sam komisije iz fizike na Općinskim i Županijskim natjecanjima. Od 1982. do 1990. bio sam tajnik Društva Znanost mladima, kao i član komisije za fiziku na « Festivalu mladih » koji se održavao u Pazinu. 1987. i 1988. bio sam član Republičke komisije na smotri mladih fizičara Hrvatske

1987. pripremio sam eksperimentalni dio takmičenja iz fizike za srednje škole za Republičku smotru mladih fizičara Hrvatske koja se održala u Rijeci. Zato sam dobio Republičko priznanje Narodne tehnike Hrvatske, Pokreta « Nauka mladima »

Preko grupe mladih fizičara, pokreta Znanost mladima i Društva matematičara i fizičara Hrvatske sudjelovao sam na pripremanju učenika za Općinska i Županijska natjecanja iz fizike. 2002. moji učenici nagrađeni za uspješno predstavljanje i izvođenje eksperimenata povodom obilježavanja 50 godina Društva matematičara i fizičara – Rijeka.

1987., 88., 89. bio sam voditelj Ljetne škole mladih fizičara koja se održavala u Splitu u organizaciji Društva matematičara i fizičara Hrvatske.

Redovito sudjelujem u radu na gotovo svim republičkim i regionalnim seminarima i savjetovanjima gdje sam održao i nekoliko predavanja s demonstracijskim pokusima npr. Oberbeckovo, Airovo i Foucaultovo njihalo, Edisonov eksperiment, eksperimenti iz optike u srednjoj školi, uloga udžbenika u nastavi fizike i dr.

Za biltene Republičkih susreta mladih fizičara, do sada sam napisao tri stručna članka i to: « Izrada jednostavnog spektroskopa », « Interferencija polarizirane svjetlosti » « Eksperiment s fotooporom kao uvod u zonsku teoriju poluvodiča ».

U .svibnja 1986. vodio sam stručnu ekskurziju astronoma Republike Hrvatske na Veli Lošinj, gdje se išlo na promatranje Halleyeve komete i tom prilikom sam održao predavanje za mještane Velog Lošinja i astronome Hrvatske s temom « Rođenje, život i smrt zvijezde ».

Za astronomski časopis « Polaris » kojeg izdaje Akademsko astronomsko društvo u Rijeci. napisao sam nekoliko članaka pod naslovom « Svjetlost i zvijezde (Boja vatre – veza između spektra boja i kemijskih elemenata, Priča o Fraunhoferu ili svjetlost koja nedostaje).

U vrijeme dok sam bio vd. predsjednik Akademsko astronomskog društva u Rijeci su održani tradicionalni « Dani astronomije Hrvatske » od 2.12. do 4. 12. 1988. Iste godine počeo je rad na izgradnji zvjezdarnice.

Od 1985. bio sam mentor studentima fizike s Filozofskog fakulteta u Rijeci kao i mentor z mladim nastavnicima koji su počeli raditi u srednjoj školi.

2001. završio sam tečaj za rad sa slijepim i slabovidnim osobama (u gimnaziju se upisala slijepa djevojka koja ju je i završila s odličnim uspjehom).

2003. postao sam stručni suradnik za nastavni plan i program iz fizike za razradu okvirnog nastavnog plana i programa u funkciji rasterećenja učenika.

2007. završio sam tečaj Kvalitetne škole Hrvatske, dr. Williama Glassera :

- Teorija izbora u školi
- Put ka kvalitetnoj školi
- Škola bez prisile

1. 04. 08. završio sam i položio tečaj ECDL – program uredske informatike za stjecanje europske računalne diplome.

Stalni sam član komisije za ocjenjivanje učenika na na općinskim i županijskim natjecanjima od 1979., a 1987. i 1988. bio sam član Republičke komisije.

29. prosinca 1998. promaknut sam u zvanje profesor mentor.

30. kolovoza 2005. ponovo sam izabran u zvanje profesor mentor.

11. veljače 2011. promaknut sam u zvanje profesor savjetnik

Od 2005. Član sam povjerenstva za fiziku na međunarodnim susretima Alpe-Adria. Naime Gimnazija Eugena Kumičića Opatija od te godine sudjeluje na multidisciplinarnim susretima Alpe Adria. Za individualno natjecanje svaki nastavnik je dužan pripremiti zadatke iz jednog određenog područja, a domaćin priprema eksperimentalni dio natjecanja. Natjecanje se provodi na engleskom jeziku.

6. i 7. ožujka 2009. Gimnazija Eugena Kumičića Opatija je bila domaćin susreta Alpe Adria te sam za to pripremio eksperiment za praktični dio natjecanja i organizirao sve potrebne elemente za individualno natjecanje.

Mladen Pantar, prof.