

Red. prof. dr. sc. Zmagoslav Prelec

Rođen 24. lipnja 1945., Barka (Sežana), Slovenija

Obrazovanje:

- Srednje obrazovanje završio je 1963. na Tehničkoj školi u Rijeci, brodstrojarski smjer,
- Visoko obrazovanje završio je 1968. na Strojarskom fakultetu u Rijeci, Sveučilišta u Zagrebu, brodstrojarsko usmjerenje,
- Poslijediplomski studij završio je 1978. na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, s temom magistarskoga rada "Optimizacija stacionarnih režima rada energetskeg sistema u rafineriji nafte"
- Doktorirao 1984. na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, s temom doktorskoga rada "Metodologija pristupa optimiranju energetskeg sistema".

Radno iskustvo:

1969-1971., Brodoprojekt Rijeka, projektant brodske opreme.

1971-2000., INA Rafinerija nafte Rijeka, na poslovima od samostalnog inženjera, direktora službe Energetika do direktora Službe tehničkih poslova.

Na Tehničkom fakultetu Rijeka bio je asistent, docent, izvanredni profesor u dopunskome radnom odnosu na predmetima Parni kotlovi, Stacionarni generatori pare, te kolegija Izabrana poglavlja iz generatora pare, Optimizacija energetskeg procesa i Ekologija energetskeg sustava na poslijediplomskome studiju. Od 2000. godine redoviti je profesor na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci

Rad na znanstvenim projektima:

- Voditelj istraživačkoga tima Tehničkog fakulteta u Rijeci na znanstveno-istraživačkome projektu "Optimizacija energetskeg sustava uz održive uvjete zaštite okoliša"
- Voditelj istraživačkoga tima Tehničkog fakulteta u Rijeci na tehnologijsko- istraživačkome razvojnom projektu "Novi pristup energetskeg korištenja biomase"
- Voditelj međunarodnoga pilot projekta "Development of Economic Instruments Regarding Collection, Transport, Treatment and Disposal of Used Oily Wastewater from Ships in the Adriatic Region", Pilot project, UNEP, Priority Action Programme, 2002-2003.

Funkcije i članstvo u znanstvenim i stručnim organizacijama:

- Član znanstvenoga odbora međunarodnog kongresa "Energija i zaštita okoliša" (Energy and Environment), znanstveno-stručnoga savjeta međunarodnog savjetovanja "Energetika i procesna postrojenja", član je Uređivačkoga odbora stručnog časopisa EGE, od 1993. te je bio glavni urednik stručnog časopisa "Energetičar", 1983-1989.