

Prof. dr. Peter Novak (1937 – 2022)

Prof. dr. Peter Novak je leta 1955 končal gimnazijo v Novem mestu in leta 1961 diplomiral na Fakulteti za strojništvo Univerze v Ljubljani. Leta 1975 je doktoriral pri prof. dr. Mladenu Popoviću, na Strojni fakulteti v Beogradu. Od leta 1961 in vse do upokojitve v letu 1998 je bil predavatelj na Fakulteti za strojništvo Univerze v Ljubljani, od leta 1985 kot redni profesor. Študijski predmeti, ki jih je izvajal, so bili: Ogrevanje, hlajenje in klimatizacija, Obnovljivi viri energije in Varstvo okolja. Bil je tudi dekan Fakultete za strojništvo v Ljubljani, in sicer med leti 1991 in 1995, ter ustanovitelj in dekan Visoke šole za tehnologije in sisteme v Novem mestu. Napisal je več kot 430 znanstvenih prispevkov, podpisan je tudi pod desetimi patenti. Bil je izredno cenjen strokovnjak, predavatelj in pedagog, mentor več kot 300 študentom, 25 magistrom in 20 doktorandom.

Najbolj ga poznamo kot pionirja pri uporabi sončne energije v Sloveniji. Na Fakulteti za strojništvo je ustanovil Laboratorij za ogrevalno, sanitarno in solarno tehniko in pripravil Standarde za testiranje sprejemnikov sončne energije. Sodeloval je pri postavitvi in zagonu proizvodnje sprejemnikov sončne energije v slovenski industriji. Med leti 1994 in 2012 je bil član Sveta za varstvo okolja Republike Slovenije, kjer je vodil skupino za energetiko. Kot vrhunski strokovnjak je bil imenovan v Znanstveni odbor Evropske agencije za okolje in bil med leti 2012 in 2016 njegov podpredsednik. Leta 1999 je postal zaslužni član Ameriškega združenja za ogrevanje, hlajenje in klimatizacijo ASHRAE. Desetletje je bil predsednik komisije za klimatizacijo in član Znanstvenega sveta Mednarodnega inštituta za hlajenje IIR. Bil je podpredsednik Zveze evropskih združenj za gretje, prezračevanje in klimatizacijo REHVA in leta 2010 prejemnik Zlate medalje REHVA za življenjsko delo.

Prof. dr. Petra Novaka v našem trajnem spominu ohranjamo tudi kot vizionarja ter spoštovanega in cenjenega sogovornika.