



prof. dr. sc. Veljko FILIPAN, dipl. ing.

Udruga energetičara Zagreb

Ilica 34/1

10 000 Zagreb

Hrvatska

e-mail: veljko.filipan@gmail.com



PREZENTACIJA



VIDEO

Rođen je 6. prosinca 1957. godine u Hlapičini pokraj Čakovca. Završio je Srednju tehničku školu u Varaždinu. Diplomirao je 1981. na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, na kojemu je i magistrirao 1985. i doktorirao 1998. godine. U razdoblju 1981. - 1990. radio je u (tadašnjem) Elektrotehničkom institutu Rade Končar, dok je od 1991. do umirovljenja 2023. godine radio na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, gdje je najprije bio asistent (1991. - 1995.), a zatim viši predavač (1995. - 2000.), docent (2000. - 2005.), izvanredni profesor (2005. - 2010.) i redoviti profesor (2010. - 2015.), dok je od 2016. bio redoviti profesor u trajnom znanju. Sudjelovao je u nastavi više kolegija iz strojarske grupe predmeta na preddiplomskim, diplomskim i poslijediplomskim doktorskim studijima i radio je na više projekata, pri čemu je objavio veći broj znanstvenih i stručnih radova u časopisima i na kongresima u zemlji i inozemstvu i napisao je veći broj studija i elaborata. Član je Hrvatske komore inženjera strojarstva, gdje je bio predsjednik Sekcije za energetske certificiranje, a isto tako je član i znanstveno-stručnih savjeta više kongresa i recenzent više uglednih svjetskih časopisa iz područja energetike. Također je aktivni član nekoliko tehničkih odbora pri Hrvatskom zavodu za norme i ocjenitelj za područje grijanja i ventilacije pri Hrvatskoj akreditacijskoj agenciji. U Udruzi energetičara Zagreb više godina bio je član Upravnog odbora, a od 2013. godine na dužnosti je predsjednika Udruge. Služi se engleskim, njemačkim i ruskim, a djelomično i francuskim jezikom. Oženjen je i otac petero djece.

UREĐENJE SUSTAVA UPRAVLJANJA POSTROJENJIMA S OBNOVLJIVIM IZVORIMA ENERGIJE U REPUBLICI HRVATSKOJ

Radi zadovoljavanja uvjeta za sigurnost, kvalitetu opskrbe i učinkovito korištenje energije i radi osiguranja sigurnosti energetskih pogona, zakonodavac u Hrvatskoj pravilnikom propisuje profesionalne nazive poslova upravljanja i rukovanja energetskim sustavima, postrojenjima, strojevima i uređajima i radne zadatke na tim poslovima, potrebnu stručnu spremu, radno iskustvo u struci i potrebu stručnog osposobljavanja i provjere znanja - stručne ispite.

Udruga energetičara Zagreb provodi stručno osposobljavanje za upravljanje i rukovanje energetskim postrojenjima i za polaganje stručnih ispita koje provodi

državna ispitna komisija. Nekoć su se ti ispiti provodili u okviru Državnog inspektorata, a od 2010. godine ispite provodi Ispitna komisija nadležnog ministarstva, najprije Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva, zatim Ministarstva zaštite okoliša i energetike, a danas Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

Stoga valja dati kratak osvrt na pravilnik koji regulira to područje, na Program osposobljavanja i na samo osposobljavanje koje se u UEZ-u provodi niz godina. Težište je pri tome na energetskim zanimanjima u sustavima na obnovljive izvore energije.