

Sejid Tešnjak rođen je 29. kolovoza 1949. godine u Prnjavoru, gdje je 1964. završio osnovnu školu i 1968. Gimnaziju. Diplomirao je na Elektrotehničkom fakultetu u Zagrebu, smjer Elektroenergetika, 1972. godine. Na istom fakultetu magistrirao je 1977. s temom "Matematički model za potrebe upravljanja elektroenergetskim sistemom", a doktorirao 1984. obranivši disertaciju pod naslovom "Teorijska i eksperimentalna analiza dinamike hidroelektrane". Za magistarski rad dobio je nagradu "Dr. Vratislav Bednjanič" u Ljubljani 1978. godine.

U znanstvenom i nastavnom radu sudjeluje od 1972. godine, u početku kao asistent i viši asistent. U znanstveno-nastavno zvanje docenta izabran je 1985. godine, u zvanje izvanrednog profesora 1991., u zvanje redovitog profesora 1997. godine te 2002. godine u zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju.

Profesor Tešnjak predavao je više kolegija na prijediplomskom, diplomskom i doktorskom studiju (Rasklopna postrojenja, Elektrane, Razvod električne energije, Regulacija u elektroenergetskom sistemu, Pogon hidroelektrana, Automatizacija u električnim postrojenjima, Vođenje i eksploatacija elektroenergetskog sistema, Planiranje i vođenje pogona elektroenergetskog sistema).

Prof. dr. sc. Sejid Tešnjak bio je gostujući nastavnik na VTŠ „Rade Končar“ u Zagrebu, na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu, na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu te na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Tuzli.

Bio je mentor više od 100 diplomskih i završnih radova, 23 magistarska rada, te dvadesetdvije doktorske disertacije.

Suautor je tri sveučilišna udžbenika i jednog priručnika, te pet skripti. Autor ili suautor je 85 radova na međunarodnim skupovima te časopisima, 86 studija, elaborata i projekta, te šest ostalih publikacija.

Bio je član većeg broja strukovnih društava (CIGRÉ Paris, HRO CIGRÉ Zagreb, IFAC – Sekcija za velike sustave, KOREMA i MIPRO).

Tijekom dugogodišnjeg rada na Fakultetu obnašao je mnoga upravna zaduženja. Bio je prodekan za znanost Fakulteta.

Od 1980. do 1985. sudjeluje u radu na znanstvenoistraživačkom projektu "Optimalno vođenje i eksploatacija elektroenergetskog sistema" financiranog od strane SIZ-a za znanost SRH. Od 1985. do 1990. glavni je istraživač na predmetnom projektu. Od 1990. do 1996. aktivno sudjeluje kao glavni istraživač na znanstvenoistraživačkom projektu "Razvoj, vođenje i eksploatacija pogona elektroenergetskog sistema" financiranog od strane MZT RH. Od 1996. do 2001. glavni je istraživač na znanstvenoistraživačkom projektu "Planiranje i vođenje srednje razvijenih ees-a" koji je financiran od strane MZT RH.

Bio je DAAD stipendist na Goethe Institutu, Lüneburg, SR Njemačka te na Rurh-Universität Bochum, SR Njemačka, gdje radi na problemu teorijskog istraživanja dinamike hidroelektrana. Također boravi u KW "Weissweiler", RWE, SR Njemačka, KW "Irsching" ISAR, Amperwerke, SR Njemačka, te u TE "Šoštanj", Slovenija radi upoznavanja s dinamikom pogona termoelektrana.

Zaklada „Hrvoje Požar“ Hrvatskog energetskog društva dodijelila je 2012. godine prof. dr. sc. Sejidu Tešnjaku godišnju nagradu „Hrvoje Požar“ za stručni i znanstveni doprinos razvitku energetike.