

Peter Stegnar, upokojen, dr. bioloških znanosti, redni profesor UL in MPŠ Jožefa Stefana/znanstveni svetnik IJS.

Področje raziskav na IJS: onesnaževanje okolja s kemijskimi (mikroelementi/težke kovine) in radioaktivnimi onesnaževalci (naravni in tehnološko spremenjeni radioaktivni izotopi) v okolju.

Raziskave kroženja toksičnih težkih kovin (predsem Hg) in njihovega vpliva na žive organizme (vključno s človekom) v naravnem in tehnološko obremenjenem okolju. Ocene radioloških situacij okolja v jedrskem gorivnem krogu urana – vpliv na okolje med delovanjem in po zaprtju rudnikov urana doma (Žirovski vrh) in po svetu.

Deloval v ZN (IAEA) na področju ocen radioloških situacij po jedrskih poskusih v ZDA (Bikini), Kazahstanu (Semipalatinsk) in Alžiriji ter po jedrski nesreči v Černobilu. V okviru programa NATO Znanost, mir in varnost vodil projekt o vplivu in oceni tveganj za okolje zaradi odlagališč tehnološko predelane uranove rude v bivših republikah Sovjetske zveze v srednji Aziji.

Sodeloval pri programu raziskav radona v bivalnem okolju v Sloveniji in na Kosovu.

Bivši tehnični ekspert pri organizacijah ZN (IAEA, UNDP, WHO) in pri NATO ter OVSE.

Vodil pisarno IJS za prenos tehnologij in bil pomočnik direktorja (Vita Turka) IJS.