

Pavol Miškovský je odborník v biofyzike a biofotonike, vedúci Centra interdisciplinárnych biovied Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach, garant magisterského a doktorandského štúdia v odbore Biofyzika na UPJŠ, predseda celoslovenskej komisie na udeľovanie titulov DrSc. v odbore Biofyzika, zakladateľ Slovenskej biofyzikálnej spoločnosti a majiteľ start-up spoločnosti SAFTRA Photonics s.r.o. Doktorandský titul v biofyzike získal na Karlovej Univerzite v Prahe (1986), hodnosť DrSc. v odbore Biofyzika na Univerzita Komenského v Bratislave (2000), titul profesora vo fyzike na UPJŠ v Košiciach (2000). Absolvoval vedecké pobyty v Paríži a Bologni

Pracoval na vedeckých expertízach venovaných fyzikálno-chemickým mechanizmom fotodynamickéj terapie, vývoju nanočasticových systémov pre cieleň transport liečiv, konštrukcii nanosenzorov pre detekciu veľmi nízkych koncentrácií polutantov životného prostredia vo vode a potravinách, návrhu aparatúr pre optickú a laserovú spektroskopiu.

Ako pozvaný profesor pôsobil na univerzitách v Paríži a Orleans (Francúzsko), Inštitúte štruktúry materiálov Madrid (Španielsko), získal Fulbrightovo štipendium na pobyt na Iowa State University Ames (USA).

Jeho diela sú citované v odbornej literatúre, prednášal na medzinárodných konferenciách, na univerzitách a vedeckých inštitúciách. Významný je jeho podiel na manažovaní medzinárodných a národných projektov.