



Doc. Mgr. Radim Filip, Ph.D.
Univerzita Palackého v Olomouci
Přírodovědecká fakulta
Email: filip@optics.upol.cz

Docent kvantové optiky a kvantové informatiky na katedře optiky Přírodovědecké fakulty University Palackého v Olomouci. Expert v oblasti manipulace kvantového šumu světla a látky pomocí ultracitlivých měření a následné kontroly kvantových vlastností. V posledních deseti letech autor či spoluautor více než 70 impaktovaných publikací, včetně publikací v Nature Physics and Physical Review Letters. Řada návrhů jeho metod byla současně nebo následně experimentálně realizována. V roce 2005 obdržel prestižní Alexander von Humboldt fellowship a v roce 2007 Zvláštní cenu Grantové Agentury ČR and Alexander von Humboldt Return Fellowship. V minulosti řešitel třech projektů Grantové Agentury ČR a v současné době Česko-Japonského bilaterálního projektu MŠMT spolupracujícím s the Tokio University. Absolvent profesorských stáží na Max-Planckově Insitut For Science of Light v Erlangenu (Německo), na Danish Technical University v Lyngby (Dánsko) a na École Normale Supérieure de Cachan, Paris (Francie).

Vyučuje kurs fyziky laserů a kvantové informatiky, věnuje se přípravě postgraduálních studentů a vedení post-doktorského týmu.

Doc. Mgr. Radim Filip, Ph.D. získal Cenu předsedy Grantové agentury ČR za řešení grantového projektu:

„Elektro-optická kontrola kvantového šumu světla“