



prof. Ing. Martin Weiter, Ph.D.

ČLEN KONTROLNÍ RADY

Profesor Martin Weiter je absolventem Fakulty elektrotechnické na Vysokém učení technickém v Brně. Na Fakultě chemické VUT obhájil v roce 2002 dizertační práci v oboru Materiálové inženýrství. V roce 2006 se habilitoval a v roce 2014 byl jmenován profesorem v oboru Chemie, technologie a vlastnosti materiálů.

Od roku 1997 působí jako akademický pracovník na Fakultě chemické VUT, kde zastával rovněž pozici vedoucího výzkumného programu Centra materiálového výzkumu. V letech 2006–2014 zde působil jako proděkan od následně do roku 2022 jako děkan fakulty. Od února 2022 je prorektorem VUT pro tvůrčí činnost (oblast vědy a výzkumu, vývoje, inovací).

Jeho výzkumná činnost je zaměřena do oblasti materiálového výzkumu v oblasti organické elektroniky a bioelektroniky. Zde se věnuje přípravě a charakterizaci organických a hybridních materiálů s vlastnostmi polovodičů, a jejich následném využití v elektronických a optoelektronických aplikacích jako jsou fotonická zařízení, elektronické prvky a moduly, fotovoltaika, senzory a biosenzory. V rámci výzkumu spolupracuje s mnoha českými i zahraničními výzkumnými pracovišti a firmami. Výsledky základního výzkumu jsou mimo jiné publikovány ve více než stovce v mezinárodních impaktovaných časopisech uvedených Web of Science s více než tisícovkou citací (h-index 19).

V létech 2004–2022 byl hodnotitelem projektů pro celou řadu domácích i zahraničních poskytovatelů (projekty GAČR, TAČR, MŠMT; EU - 7th Framework Programme for ICT and Nanotechnology – photonics, H2020; SASPRO, APVV, DFG a další). Je členem vědeckých rad několika fakult a univerzit v ČR i SR, členem American chemical society, členem Organic electronic association a dalších profesních asociací a sdružení. V roce 2022 byl jmenován členem Rady pro výzkum, vývoj a inovace (RVVI).
