



prof. RNDr. Ivan Ohlídal, DrSc.

ČLEN KONTROLNÍ RADY TA ČR

Je absolventem Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity, obor Fyzika. V současné době pracuje v Ústavu fyzikální elektroniky na Přírodovědecké fakultě Masarykovy univerzity (MU) ve funkci profesora. Ve své odborné práci se věnuje optice tenkých vrstev a povrchů. Zabývá se také mikroskopií atomové síly. Publikoval 157 článků v mezinárodních impaktovaných časopisech (vlastní 1064 citací svých článků). Na mezinárodních konferencích přednesl 11 vyžádaných přednášek. Dosud byl řešitelem nebo spoluřešitelem 14 projektů od domácích i zahraničních poskytovatelů týkajících se základního i aplikovaného výzkumu spadajících do oblastí jeho odborné působnosti.

Ve své pedagogické činnosti na Masarykově Univerzitě koná následující přednášky: Mikroskopie atomové síly, Optika tenkých vrstev, Aplikace a experimentální demonstrace holografie, Základní optické experimenty a jejich aplikace ve výuce fyziky, Fyzikální optika 1 a Fyzikální optika 2. Dosud byl školitelem čtyř absolventů aspirantského studia (CSc.) a šesti absolventů doktorského studia (Ph.D.). Je školitelem doktorského studia v oboru Vlnová a částicová optika.

Absolvoval 16 pobytů v zahraničních vědeckých institucích ve formě studijních stáží, přednáškových pobytů a jako hostující profesor (např. hostující profesor v Shizuoka University v Hamamatsu, Japonsko). Podílel se na organizaci 8 mezinárodních konferencí a seminářů. V současnosti je členem týmu Laboratoře moderní metrologie (Společná laboratoř Českého metrologického ústavu, MU a VUT v Brně). Má rozsáhlé kontakty s vědeckými pracovišti po celém světě (např. s Fraunhoferovým ústavem optiky a jemné mechaniky v Jeně, Keplerovou univerzitou v Linzi atd.). Je členem několika mezinárodních odborných společností (např. EOS – evropská optická společnost, SPIE- americká společnost pro aplikovanou optiku atd.).
