



UNIVERZITA KARLOVA  
Matematicko-fyzikální  
fakulta

Doc. RNDr. Martin Kubala, Ph.D.

Děkan

Přírodovědecká fakulta  
Univerzita Palackého v Olomouci  
17. listopadu 1192/12  
779 00 Olomouc

V Praze dne 19. srpna 2020

Věc: Doporučující dopis pro doc. RNDr. Ondřeje Haderku, Ph.D.

Spectabilis, pane děkane,

s potěšením chci podpořit profesorské jmenovací řízení doc. RNDr. Ondřeje Haderky, Ph.D., na Přírodovědecké fakultě Univerzity Palackého v Olomouci.

Doc. Ondřeje Haderku znám od roku 1991, kdy ke mně na Matematicko-fyzikální fakultu UK v Praze nastoupil jako student doktorského studijního programu. Zabývali jsme se zejména nelineární dynamikou laserů pracujících v režimu synchronizace módů. Své velmi úspěšné doktorské studium v oboru kvantová a nelineární optika zakončil v roce 1995. Pak se vrátil do Olomouce, kde nadále od té doby pokračuje ve své vědecké, pedagogické a organizační práci doposud.

Jeho i mé odborné působení spadá sice stále do oblasti kvantové a nelineární optiky, ale hlavním zájmem doc. Haderky se stala zejména kvantová optika zaměřená na kvantové jevy spojené s malými počty fotonů a na detekci světla, také s důrazem na aplikace. Mohl jsem proto sledovat úspěšnou publikační a vědeckou činnost doc. Haderky spíše zpozzdálí. Stále ale čtu jeho publikace a několikrát jsem vyslechl jeho zajímavé přednášky v rámci mezinárodních optických konferencí. Jeho publikační činnost má bezesporu vysokou úroveň z mezinárodního hlediska. O

kvalitě jeho vědecké práce svědčí i množství grantů, které získal nebo na jejichž řešení se podílel či podílí.

Za velmi důležitý aspekt působení doc. Haderky považuji spojení hlubokého teoretického a velmi pečlivého experimentálního přístupu ve výzkumu. Tato kombinace, která bývá v kvantové optice vzácná, mu umožňuje nejen dosahování významných vědeckých výsledků, ale také dostatečný nadhled pro budování a řízení laboratoří.

Doc. RNDr. Ondřeje Haderku, Ph.D., považuji za výraznou osobnost kvantové optiky. Jeho pedagogická, organizační i vědecká práce ovlivňují podle mého názoru další rozvoj oboru. Velmi rád proto doporučuji jeho jmenování profesorem na Univerzitě Palackého v Olomouci.

S pozdravem,



Prof. RNDr. Petr Malý, DrSc.

Prof. RNDr. Petr Malý, DrSc.

Katedra chemické fyziky a optiky  
Ke Karlovu 3, 121 16 Praha 2  
telefon: 22191 1260  
fax: 22191 1249  
e-mail: pmaly@karlov.mff.cuni.cz