

Rámcové téma práce č. 15: Povrchem modifikované optické jevy

Typ práce: RoP, BP, VÚ

Možné zaměření: FE, OF, FN, LTE

Vedoucí práce, konzultant: RNDr. M. Michl, Ph.D.¹⁷

Počet studentů: 1

Abstrakt: Jedná se zejména o měření zesílení/zhášení fotoluminescence a zesílení absorpce a rozptylu světla u molekul lokalizovaných v blízkosti plasmonických nanostruktur.

¹⁷<mailto:martin.michl@fjfi.cvut.cz>