

Rámcové téma práce č. 56: Ovlivňování fotofyzikálních vlastností molekul pomocí plazmonických nanostruktur

Typ práce: BP (VÚ)

Obor: FI (LTE, ON)

Vedoucí práce: RNDr. M. Michl, Ph.D.⁹⁸

Kozultant(i):

Student:

Abstrakt: Jedná o studium fyzikálních procesů způsobujících zesílení/zhášení fotoluminescence a zesílení absorpce a rozptylu světla u molekul lokalizovaných v blízkosti plazmonických nanostruktur.

⁹⁸<mailto:martin.michl@fjfi.cvut.cz>