

TÉMATA STUDENTSKÝCH PRACÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2009–10

**Téma č. 27: Povrchem modifikované optické jevy**

**Typ práce:** RoP, RP

**Zadávající:** RNDr. M. Michl, PhD.<sup>26</sup>

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

**Student:**

---

<sup>26</sup><mailto:martin.michl@fjfi.cvut.cz>