

Téma č. 9: Fotorefraktivní senzory

Typ práce: BP

Zadávající: Ing. M. Bodnár, PhD.¹⁰

Abstrakt: Fotorefraktivní nelineárně-optické struktury obecně představují unikátní možnost vytvoření dynamické (časově proměnlivé) difraktivní struktury, které lze s výhodou využít pro interferometrii a následně aplikovat jako optický senzor. Cílem práce je použití fotorefraktivních materiálů pro interferometrickou senzorky (dynamická interferometrie).

Student:

¹⁰<mailto:michal.bodnar@fjfi.cvut.cz>