

Obhajoba doktorské disertační práce

Ing. Jana F I A L Y

-----  
Ing. Jan FIALA, absolvent doktorského studia na FJFI, odevzdal disertační práci na téma „ **Analysis and modelling of sub-wavelength plasmonic structures** ”.

Obor: Fyzikální inženýrství

Oponenti:

prof. RNDr. Pavel Tománek, CSc.,

ÚF FEKT VUT Brno

prof. Dr. RNDr. Jiří Petráček,

ÚFI SF VUT Brno

Školitel:

doc. Dr. Ing. Ivan Richter,

ČVUT v Praze, FJFI

Školitel-spec.: ---

Obhajoba se konala na ČVUT-FJFI v Praze dne 25. 6. 2015, komisi předsedal doc. Ing. Ladislav Pína, DrSc.

Absolvované přednášky:

Numerické metody v elmag. poli

Optické senzory

Krystaloptika

Nelineární optika

Anglický jazyk

Státní doktorská zkouška vykonána dne 1. 3. 2013

Výsledek hlasování při obhajobě:

Počet členů komise .....	8
Počet přítomných členů komise oprávněných hlasovat .....	7
Počet hlasujících pro hodnocení OBHÁJIL .....	7
Počet hlasujících pro hodnocení NEOBHÁJIL .....	0
Neplatné hlasovací lístky .....	0

Komise pro obhajobu se na základě průběhu obhajoby a výsledku tajného hlasování usnesla informovat VR o ukončení doktorského studia Ing. Jana FIALY úspěšnou obhajobou disertační práce.

---

Práce z oblasti analýzy a modelování subvlnových plazmonických struktur probíhala na KFE FJFI ČVUT. Dosažené výsledky mají vysokou úroveň doloženou publikacemi. Doktorand prokázal schopnost samostatné vědecké činnosti. Práce svým zaměřením a výsledky též přispěla k řešení několika grantových projektů. Obsahuje původní a přínosné části a splňuje podmínky samostatné tvůrčí vědecké práce.

