

**Univerzita Karlova v Praze**  
**Matematicko-fyzikální fakulta**

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY**  
**DISERTAČNÍ PRÁCE**

**Název práce:** Vybrané gravitační jevy ve vesmíru a jejich přiblížení středoškolákům

**Jazyk práce:** Čeština

**Jméno studenta:** Mgr. Tomáš Franc

**Studijní program:** Fyzika (P1701)

**Studijní obor:** Didaktika fyziky a obecné otázky fyziky

**Školitel:** doc. RNDr. Marek Wolf, CSc.

**Oponenti:** RNDr. Miroslav Randa, Ph.D., doc. RNDr. Vladimír Štefl, CSc.

**Členové komise:** doc. RNDr. Zdeněk Drozd, Ph.D. (přítomen)  
prof. RNDr. Emanuel Svoboda, CSc. (přítomen)  
prof. RNDr. Jiří Podolský, CSc., DSc. (přítomen)  
prof. RNDr. Jan Fischer, DrSc. (přítomen)  
prof. RNDr. Jan Novotný, CSc. (přítomen)  
RNDr. Jiří Rameš, CSc. (přítomen)  
doc. RNDr. Růžena Kolářová, CSc. (přítomna)

**Datum obhajoby:** 30. 9. 2014

**Průběh obhajoby:** Předseda komise seznámil přítomné s uchazečem, s tématem jeho práce a konstatoval, že byly prokazatelně splněny všechny podmínky pro provedení obhajoby. Dále byl přečten životopis uchazeče, komise dostala k náhledu seznam publikací a školitel se stručně vyjádřil k uchazeči. Uchazeč ve dvacetiminutové prezentaci seznámil přítomné s podstatným obsahem své disertace. Oponent doc. Štefl přečetl svůj posudek, druhý oponentský posudek přečetl předseda komise (oponent dr. Randa nebyl přítomen, řádně však svou neúčast předem omluvil). V další části jednání uchazeč odpověděl na všechny dotazy a připomínky oponentů a na otázky, které padly ve všeobecné rozpravě. Tajným hlasováním bylo poté rozhodnuto a udělení titulu doktor Mgr. Tomáši Francovi (výsledek hlasování 7:0:0).

**Počet publikací:** 9

**Výsledek hlasování:**

Počet členů s právem hlasovacím: 7

Počet přítomných členů: 7

---

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisi:

Práce v elektronické podobě musí být studentem vložena do SIS. Formulář vyplňte ve všech bodech v elektronické podobě. V bodě Členové komise se uvedou všichni členové komise a za jejich jména se uvede „přítomen“ nebo „nepřítomen“. Předseda nebo místopředseda komise je jejím členem. V bodě Průběh obhajoby by měly být uvedeny alespoň čtyři věty vystihující průběh obhajoby. Po vyplnění formuláře ho vytiskněte, dole formulář ještě vlastnoručně podepište a přiložte k zápisu o státní závěrečné zkoušce. Současně vložte formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) do SIS.

Odevzdáno hlasů kladných: 7  
Odevzdáno hlasů neplatných: 0  
Odevzdáno hlasů záporných: 0

**Výsledek obhajoby:**  prospěl  neprospěl/a

**Předseda nebo místopředseda komise:** doc. RNDr. Zdeněk Drozd, Ph.D.

---

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisí:

Práce v elektronické podobě musí být studentem vložena do SIS. Formulář vyplňte ve všech bodech v elektronické podobě. V bodě Členové komise se uvedou všichni členové komise a za jejich jména se uvede „(přítomen)“ nebo „(nepřítomen)“. Předseda nebo místopředseda komise je jejím členem. V bodě Průběh obhajoby by měly být uvedeny alespoň čtyři věty vystihující průběh obhajoby. Po vyplnění formuláře ho vytiskněte, dole formulář ještě vlastnoručně podepište a přiložte k zápisu o státní závěrečné zkoušce. Současně vložte formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) do SIS.