

Charles University
Faculty of Mathematics and Physics

REPORT ON DEFENSE OF Ph.D. THESIS

Title: Rich Families of Projections and Retractions

Language: English

Name of the student: Jacopo Somaglia

Study programme: Mathematics

Study subject: Mathematical Analysis

Supervisors: prof. RNDr. Ondřej Kalenda, Ph.D., DSc.,
prof. Clemete Zanco

Opponents: prof. Antonio Aviles (University of Murcia),
Prof. Wieslaw Kubiš (Mathematical Institute CAS, Prague)

Committee: **Doc. RNDr. Aleš Nekvinda (Czech Technical University, Prague) - president,**
Prof. RNDr. Luboš Pick, CSc, DSc. (Charles University),
Doc. RNDr. Miroslav Zelený, Ph.D. (Charles University),
Prof. Dr. Libor Veselý (Universita degli Studi di Milano),
Prof. Dr. Enrico Miglierina (Universita Cattolica del Sacro Cuore).

Date of defense: September 21, 2018

Details of defense: The doctoral study was jointly supervised at the Charles University in Prague and Universita degli Studi di Milano in the frames of the Cotutelle agreement. Therefore, according to the rules, the committee was consisting of two members from each university and was presided by doc. Aleš Nekvinda from the Czech Technical University in Prague.

The president of the committee stated that the committee has quorum and opened the defense. He welcomed everyone present and introduced the applicant. Then he stated that all the necessary conditions for the defense have been met. One of the supervisors, Ondřej Kalenda, gave his very positive impression about the student and his work. Then the applicant presented his work in about 15 minutes. Then the present opponent W. Kubiš read his very positive report on the applicant thesis. The second opponent A. Aviles was not present, so the president of the committee read an essential part of his report. Since the reports contained absolutely no criticism concerning the candidate's work, practically no discussion followed. The president then opened a general discussion in which one question was asked and successfully answered by the candidate. The president then closed the public part and opened the non-public part. The closed part consisted of a very short discussion finished by the voting.

The members of the committee unanimously voted in favor of awarding Jacopo Somaglia with the title Ph.D. The president then announced the result to the applicant and congratulated him upon his excellent work.

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.

Number of publications: 3

Voting results:

voting members: 5

present members: 5

votes in favour: 5

votes against: 0

votes unvalid: 0

Final decision: passed

Signature of the president of the committee:

Signature of one member of the committee:

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.