

BẰNG TIẾN SĨ
Cấp tại nước Cộng hòa Ba Lan

Cấp cho **Cao Thanh Sơn**

Sinh ngày 09/08/1978 tại Nghệ An sau khi bảo vệ thành công luận án Tiến sĩ
“*Các phương pháp xử lý truy vấn trên cơ sở tri thức Horn trong logic bậc nhất*” và
hoàn thành các kỳ thi bắt buộc theo quy định cấp bằng Tiến sĩ Khoa học Toán học
trong Tin học.

Bằng được cấp theo quyết định của Hội đồng Khoa học Khoa Toán học, Tin học
và Cơ học ngày 23 tháng 6 năm 2016.

Người hướng dẫn chính: GS. TSKH. Anh Linh Nguyen

Người đồng hướng dẫn: TSKH. Joanna Golińska-Pilarek

Các phản biện: GS. TSKH. Włodzimierz Drabent

GS. TSKH. Emanuel Kieroński

Warsaw, ngày 05/7/2016

Trưởng khoa
(đã ký)

Người hướng dẫn
(đã ký)

Hiệu trưởng
(đã ký)
(đóng dấu nổi)

GS. TSKH. Andrzej Tarlecki

GS. TSKH. Anh Linh Nguyen

GS. TSKH. Marcin Pałys

Tôi Nguyễn Văn Hải, Giấy chứng minh nhân
dân số 182118468, cam đoan đã dịch chính
xác nội dung của văn bản này từ tiếng Anh
sang tiếng Việt.

Ngày 23 tháng 12 năm 2016

Người dịch



Nguyễn Văn Hải

Ngày 23 tháng 12 năm 2016

(Bằng chữ: Ngày hai ba tháng mười hai năm hai nghìn
không trăm mười sáu).

Tại Phòng Tư pháp thành phố Vinh.

Lâm Thị Thủy Duyên

Tôi

là Trưởng/Phó phòng Tư pháp thành phố Vinh
Chứng thực

Ông Nguyễn Văn Hải là người đã ký vào bản dịch này
trước mặt tôi.

Số chứng thực: ...101.269.....

quyển số:01.....SCT/CKND

Ngày 23 tháng 12 năm 2016

Trưởng phòng



Lâm Thị Thủy Duyên





UNIVERSITY OF WARSAW

Faculty of Mathematics, Informatics and Mechanics

(name of institutional unit)

DIPLOMA

ISSUED IN THE REPUBLIC OF POLAND

Jon Thuanh Cao

(first name, surname)

born on 9 August 1978 in Nghe An

having submitted a doctoral dissertation entitled Methods for evaluating queries to Horn knowledge bases in first-order logic

and having passed the required examinations, has been admitted to the degree of

DOKTOR

of mathematical sciences in informatics

(name of the degree)

by the Council of Faculty of Mathematics, Informatics and Mechanics

(name of institutional unit council)

on 23 June 2016

Thesis Supervisor dr hab. Andrzej Tarlecki, prof. UW

Auxiliary Supervisor dr hab. Joanna Kolinska-Pilonek

Reviewers: prof. dr hab. Witold Ziemiński, Drahent

dr hab. Emanuel Kierowski, prof. nadzw.

Warsaw, 5 July 2016

(place, date)

prof. dr hab. Andrzej Tarlecki

Chair of Council/Dean
(seal and signature)

Thesis Supervisor
(signature)

Marcin Pałysz

dr hab. Marcin Pałysz, prof. UW
Rector
(seal and signature)