BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM HÀ NỘI

NGUYỄN MINH GIANG

PHÁT TRIỂN KỸ NĂNG DẠY HỌC TOÁN CHO SINH VIÊN SƯ PHẠM THEO CHUẨN NGHỀ NGHIỆP GIÁO VIÊN THÔNG QUA NỘI DUNG "DẠY HỌC HÀM SỐ Ở TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG"

Chuyên ngành: Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn Toán
Mã số: 62.14.01.11

TÓM TẮT LUẬN ÁN TIẾN SĨ KHOA HỌC GIÁO DỤC

Hà Nội - 2017

Công trình được hoàn thành tại:

Trường Đại học Sư phạm Hà Nội

Người hướng dẫn khoa học: ***PGS.TS Vũ Quốc Chung***

Phản biện 1: PGS.TS Trần Vui - Trường ĐHSP Huế

Phản biện 2: PGS.TS Cao Thị Hà – Trường ĐH Thái Nguyên

Phản biện 3: PGS.TS Vũ Dương Thụy – NXB Giáo dục

Luận án sẽ được bảo vệ trước hội đồng chấm luận án cấp trường tại

.....

Vào hồi giờ ngày tháng năm 2017

Có thể tìm hiểu luận án tại:

- *Thư viện Trường Đại học Sư phạm Hà Nội*
- *Thư viện Quốc gia Việt Nam*

CÁC CÔNG TRÌNH ĐÃ CÔNG BỐ TRÊN CÁC TẠP CHÍ LIÊN QUAN ĐẾN LUẬN ÁN

1. Nguyễn Minh Giang (2013), *Đặt câu hỏi và điều tiết câu trả lời dựa trên tìm hiểu nguyên nhân bài toán trong quá trình dạy học khám phá cho học sinh,* Tạp chí khoa học ĐHSP Hà Nội, Volume 58, trang 96, 103.
2. Nguyễn Minh Giang (8/2013), *Mở rộng bài toán quỹ tích theo hướng tiếp cận đánh giá PiSa*, Tạp chí Giáo dục, số đặc biệt, trang 107, 109.
3. Nguyễn Minh Giang (4/2014), *Phát triển kỹ năng dạy học chứng minh Bất đẳng thức thông qua việc vận dụng Tam thức bậc hai*, Kỷ yếu Hội thảo Khoa học Quốc gia: "Nghiên cứu giáo dục Toán học theo hướng phát triển năng lực người học, giai đoạn 2014 - 2020", NXB ĐHSP, trang 234, 241.
4. Nguyễn Minh Giang (5/2015), *Tìm hiểu năng lực dạy học của giáo viên Toán Trung học phổ thông theo yêu cầu đáp ứng Chuẩn nghề nghiệp giáo viên, Kỷ yếu Hội thảo Khoa học: "Phát triển năng lực nghề nghiệp giáo viên Toán phổ thông Việt Nam"*, NXB ĐHSP, trang 82, 94.
5. Nguyễn Minh Giang (2/2016), *Phát triển năng lực dạy học Toán cho SV sư phạm đáp ứng chuẩn nghề nghiệp giáo viên thông qua dạy học nội dung hàm số ở Trung học phổ thông*, Tạp chí Giáo dục, số 376, trang 42, 45.
6. Nguyễn Minh Giang (4/2016), *Tập luyện cho SV sư phạm Toán sử dụng phần mềm Maple, Function Grapher và Microsoft PowerPoint,* Tạp chí Giáo dục, số 379, trang 44, 46.
7. Nguyễn Minh Giang (7/2016), *Rèn luyện kỹ năng dạy học hàm số gắn với thực tiễn cho SV sư phạm Toán*, Tạp chí Giáo dục, Số đặc biệt kì 1, trang 261,263.