

Hà Nội, ngày 05 tháng 04 năm 2017

**BIÊN BẢN HỌP ĐÁNH GIÁ CẤP KHOA
CÔNG TRÌNH SINH VIÊN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC 2017**

Thời gian: 16h30 ngày 05 tháng 04 năm 2017

Địa điểm: P303 – E3

Thành phần:

1.	PGS.TS. Lê Sỹ Vinh	Chủ nhiệm Khoa	Chủ tịch
2.	PGS.TS. Phan Xuân Hiếu	PCN Khoa	P. Chủ tịch
3.	TS. Nguyễn Hoài Sơn	Khoa CNTT	Thư ký
4.	GS.TS. Nguyễn Thanh Thủy	Khoa CNTT	Ủy viên
5.	PGS.TS. Hà Quang Thụy	Khoa CNTT	Ủy viên
6.	PGS.TS. Nguyễn Đình Việt	Khoa CNTT	Ủy viên
7.	TS. Võ Đình Hiếu	Khoa CNTT	Ủy viên

Sau khi xem xét kết quả đánh giá từ các tiểu ban, hội đồng cấp Khoa đã bàn bạc, thống nhất và kết luận:

1. Xét duyệt 06 giải nhất, 07 giải nhì, 10 giải ba và 02 giải khuyến khích (danh sách kèm theo)
2. Đề nghị 13 công trình tham dự Hội nghị SVNCKH cấp Trường, bao gồm hai nhóm: nhóm 06 công trình được giải nhất cấp Khoa; nhóm 07 công trình được giải nhì cấp Khoa. Trong mỗi nhóm này thứ hạng là như nhau.
3. Lựa chọn 23 công trình đoạt giải để đăng ký viết technical reports.
4. Về cơ chế cộng điểm môn học: Khoa CNTT đề xuất những nhóm sinh viên đạt giải Nhất, Nhì, Ba sẽ được cộng điểm vào môn học thuộc khối M5 và có sự đồng ý của giáo viên giảng dạy môn học.

Thư ký Hội đồng

(đã ký)

TS. Nguyễn Hoài Sơn

Chủ tịch Hội đồng

(đã ký)

PGS.TS. Lê Sỹ Vinh

1. Giải nhất (06 đề tài)

STT	Tên đề tài	Họ và tên sinh viên	Lớp	Giáo viên HD	GV phản biện
1.	Semantic segmentation for aerial image	Trần Trọng Đạt Bùi Đức Thịnh	59CA 59CA	TS. Trần Quốc Long TS. Nguyễn Thị Thủy	TS. Nguyễn Thị Nhật Thanh
2.	Biomedical named entity recognition using CRF-biLSTM improved with fine-tuned embeddings of various linguistic information	Vũ Tiến Sinh	60CA	TS. Đặng Thanh Hải	TS. Nguyễn Văn Vinh
3.	Domain-independent Intent Extraction From Online Texts	Nguyễn Hữu Hồng Trần Như Thuật Nguyễn Thanh Tùng Đặng Tiến Sơn	59CA 59CA 59CA 60CA	PGS.TS. Phan Xuân Hiếu ThS. Lương Thái Lê	TS. Đặng Thanh Hải
4.	Semantic- aware and funtion - based cache replacement algorithm for web systems	Cao Xuân Hưng	59CA	TS. Hoàng Xuân Tùng	TS. Nguyễn Hoài Sơn
5.	VTSE công cụ kiểm chứng một số tính chất của mã nguồn chương trình	Nguyễn Đức Thuận Nguyễn Bá Tú Nguyễn Thị Vân Anh Nguyễn Thị Thủy	59CLC 59CLC 60CLC 60CLC	TS. Tô Văn Khánh	PGS.TS. Trương Anh Hoàng
6.	Bộ công cụ đảm bảo chất lượng mã nguồn cho các ứng dụng doanh nghiệp	Bùi Quang Cường Đinh Tiến Lộc Nguyễn Minh Hiếu	59CLC 59CLC 59CLC	PGS. TS. Phạm Ngọc Hùng	TS. Vũ Diệu Hương

2. Giải nhì (07 đề tài)

STT	Tên đề tài	Họ và tên sinh viên	Lớp	Giáo viên HD	GV phản biện
1.	Deep learning based detection of vehicles, lane, and street signs for behavior cloning in autonomous car	Nguyễn Hữu Nhật Minh	59CA	PGS.TS. Phan Xuân Hiếu TS. Trần Quốc Long	PGS.TS. Lê Thanh Hà

STT	Tên đề tài	Họ và tên sinh viên	Lớp	Giáo viên HD	GV phản biện
2.	Depth camera based navigation algorithms for indoor mobile robot	Trần Văn Liên Nguyễn Việt Thắng	59CA 61CLC	TS. Phạm Minh Triền PGS. TS. Phan Xuân Hiếu	TS. Trần Quốc Long
3.	Reference checking system for thesis	Nguyễn Trường Giang Nguyễn Việt Minh Nghĩa	59CA	ThS. Kiều Thanh Bình	TS. Trần Trọng Hiếu
4.	Disease named entity normalization using pairwise learning to rank and deep learning	Nguyễn Thanh Ngân	60CA	TS. Đặng Thanh Hải	TS. Nguyễn Bá Đạt
5.	Effectiveness of strategies used in kernel during fuzz testing	Đỗ Quang Thành	59CA	TS. Lê Đình Thanh	TS. Lê Thị Hợi
6.	Nghiên cứu, phát triển và thử nghiệm tường lửa ứng dụng web AbnorFirewall	Lý Văn Tuấn Phạm Minh Đức	59CLC 59CLC	TS. Lê Đình Thanh	TS. Trần Trúc Mai
7.	Công cụ kiểm thử giao diện tự động cho các ứng dụng trên nền tảng Windows	Trần Đình Dương Đình Khắc Quý Nguyễn Mạnh Nguyên	59CLC 60CAC 61CLC	PGS. TS. Phạm Ngọc Hùng	PGS.TS. Trương Ninh Thuận

3. Giải ba (10 đề tài)

STT	Tên đề tài	Họ và tên sinh viên	Lớp	Giáo viên HD	GV phản biện
1.	Real-time Semantic Image Segmentation with Deep Learning Architectures	Đoàn Văn Việt Nguyễn Duy Hưng	59CA 59CA	TS. Trần Quốc Long TS. Nguyễn Đỗ Văn	PGS.TS. Nguyễn Hải Châu
2.	Real-time face detection, tracking and recognition system	Nguyễn Phạm Thiện Dũng Lều Văn Duẩn	59CA 59CA	PGS.TS. Lê Thanh Hà CN. Vũ Trung Kiên	TS. Vũ Thị Hồng Nhạn
3.	Feature extraction for EEG signal to give commands for electronic devices	Ngô Minh Trí Đỗ Quốc Vương	59CA 59CA	PGS.TS. Lê Thanh Hà CN. Nguyễn Thế Hoàng Anh	GS.TS. Nguyễn Thanh Thủy
4.	Study of Information Extraction in Resume	Phạm Văn Long Vũ Ngọc Sáng	59CA 59CA	TS. Nguyễn Văn Vinh	PGS.TS. Phan Xuân Hiếu

STT	Tên đề tài	Họ và tên sinh viên	Lớp	Giáo viên HD	GV phản biện
5.	Statistical Machine Translation for Vietnamese Grammatical error correction	Nguyễn Bình Nguyên Hoàng Minh Tuấn Lê Đình Tuấn	59CA 59CA 59CA	TS. Nguyễn Văn Vinh	PGS.TS. Nguyễn Trí Thành
6.	Protein structure prediction using Deep Learning	Phan Huy Kính	59CA	TS. Đặng Thanh Hải	PGS.TS. Hoàng Xuân Huân
7.	Integrating a testing technique into the RTL tool	Phạm Nguyễn Hoàng Lương Ngọc Huyền	59CA 59CA	TS. Đặng Đức Hạnh	PGS.TS. Phạm Ngọc Hùng
8.	Trích rút thông tin từ chứng minh thư sử dụng kỹ thuật thị giác máy	Nguyễn Thành Công Nguyễn Đình Tuấn	59CLC 60CLC	TS. Trần Quốc Long	TS. Lê Quang Hiếu
9.	Xây dựng người chơi ảo "Ai là triệu phú"	Nguyễn Mạnh Hùng Vũ Văn Phong Nguyễn Huy Tuyền	60CAC 60CB 61CAC	Ths.Nguyễn Hà Thanh CN.Đặng Trần Bình	TS. Nguyễn Thị Hậu
10.	Xây dựng bộ công cụ "Smart CodeFun" hỗ trợ nâng cao kỹ năng lập trình C/C++ cho sinh viên	Trần Đức Toàn Đỗ Văn Nam Lê Đàm Bạch Cúc	59CLC 60CLC 60CLC	PGS. TS. Phạm Ngọc Hùng	TS. Tô Văn Khánh

3. Giải khuyến khích (02 đề tài)

STT	Tên đề tài	Họ và tên sinh viên	Lớp	Giáo viên HD	GV phản biện
1.	Flexible database synchronization for NodeJs applications	Lưu Minh Tân	59CA	TS. Hoàng Xuân Tùng	TS. Dương Lê Minh
2.	Phương pháp xây dựng công cụ hỗ trợ đánh giá kỹ năng thực hành tin học cơ sở	Phạm Quang Hưng	59CLC	PGS. TS. Phạm Ngọc Hùng	TS. Đặng Đức Hạnh