

Ngày 16/6/2021, Giám đốc Đồi học Quốc gia Hà Nội đã quyết định khen thưởng 20 công trình nghiên cứu khoa học sinh viên cấp ĐHQGHN năm 2021. Trong số đó, có 04 giải Nhất (5 triệu đồng/giải), 07 giải Nhì (3 triệu đồng/giải), 09 giải Ba (1 triệu đồng/giải).

Khoa Ngôn ngữ học vô cùng vinh dự vì một trong bốn công trình đoạt giải Nhất có công trình "Xây dựng mô hình ngữ nghĩa cho mô tả lập trình Vi t" của sinh viên Lê Văn Cường (Khóa QH-2017-X Ngôn ngữ học) do TS. Nguyễn Thị Minh Huyền và ThS. Hà Minh Linh hướng dẫn.



( Lê Văn Cường ngoài cùng bên phải, nhân gia giải Nhất cấp trường)

Công trình của Lê Văn Cường là một công trình nghiên cứu mang tính liên ngành, ứng dụng các tri thức ngôn ngữ học và tri thức công nghệ thông tin để xây dựng tài nguyên từ vựng phức tạp về việc phân tích ngữ nghĩa trong xử lý ngôn ngữ tự nhiên tiếng Việt. Các tài nguyên từ vựng này cung cấp thông tin hình thái, cú pháp, ngữ nghĩa đóng vai trò quan trọng trong việc xây dựng các hệ thống phân tích từ vựng, cú pháp và ngữ nghĩa văn bản. Xuất phát từ nhu cầu của các tác giả về một tài nguyên từ vựng đáp ứng đầy đủ yêu cầu xử lý ngữ nghĩa trong xử lý ngôn ngữ tự nhiên tiếng Việt, công trình nhóm xây dựng mô hình ngữ nghĩa để dành cho tiếng Việt đưa vào VerbNet (viVerbNet), cung cấp một nguồn từ vựng có bản để phân tích ngữ nghĩa của tiếng Việt. Mọi mô hình trong viVerbNet đều được trích xuất từ VCL và được bổ sung thêm nhiều thông tin khác nhau để thu thập từ đồng nghĩa các kho ngữ liệu tiếng Việt cũng như công cụ để so sánh với VerbNet tiếng Anh. Để tài đã sử dụng các

thuật toán phân cụm cho các động từ trích rút được từ VCL và các kho ngữ liệu tiếng Việt, từ đó xây dựng các thành phần ngữ nghĩa cho 50 nhóm động từ, ánh xạ và so sánh với các lớp động từ trong VerbNet tiếng Anh. Vì VerbNet không chỉ có ý nghĩa trong các ngữ động từ nhân tố mà cũng có ý nghĩa với các nghiên cứu ngôn ngữ học.

Thông tin về các giải thưởng Nghiên cứu khoa học sinh viên cấp Đại học Quốc gia năm 2021

<https://vnu.edu.vn/ttsk/?C1667/N28460/Khen-thuong-20-cong-trinh-nghien-cuu-khoa-hoc-sinh-vien-cap-dHQGHN-nam-2021.htm>