

Hà Nội, ngày 31 tháng 10 năm 2020

THƯ MỜI TÀI TRỢ

Kính gửi: Quý Công ty

Từ năm 2012 tới nay, nhóm nghiên cứu xử lý ngôn ngữ và tiếng nói tiếng Việt (VLSP – Vietnamese Language and Speech Processing) của Viện Công nghệ thông tin, Viện Hàn lâm KH&CN VN đã phối hợp cùng các nhóm nghiên cứu VLSP ở nhiều trường đại học, trung tâm nghiên cứu trong cả nước đứng ra tổ chức [chuỗi hội thảo quốc tế VLSP](#), kết hợp với các hội nghị khoa học quốc tế tổ chức tại Việt Nam. Các hoạt động của hội thảo bao gồm báo cáo khoa học, tọa đàm về phát triển cộng đồng VLSP, trình diễn sản phẩm VLSP và tổ chức các cuộc thi đánh giá hiệu quả của các công cụ xử lý tiếng Việt.

Năm 2020, cộng đồng VLSP có một sự kiện quan trọng đánh dấu một giai đoạn phát triển mới, đó là sự thành lập của CLB VLSP, chi hội của Hội Tin học Việt Nam vào tháng 7 vừa qua. Với việc thành lập tổ chức chính thức, hội thảo [VLSP](#) 2020 đã được phát động với nhiều hoạt động phong phú hơn hẳn, bao gồm 07 cuộc thi đánh giá các công cụ xử lý văn bản và tiếng nói tiếng Việt:

1. Phân tích cú pháp phụ thuộc (*Universal Dependency Parsing - UDP*): Công cụ phân tích tự động quan hệ phụ thuộc cú pháp/ngữ nghĩa giữa các từ trong văn bản.
2. Trích rút quan hệ (*Relation Extraction*): Trích rút quan hệ giữa các thực thể (tên người, tên tổ chức, địa điểm) trong các tài liệu.
3. Dịch máy Anh – Việt (*English-Vietnamese machine translation*): Dịch tự động các bài viết thuộc thể loại tin tức.
4. Sinh ngôn ngữ tự nhiên (*Vietnamese Natural Language Generation*): Tự động sinh văn bản tiếng Việt tóm tắt tri thức theo một chủ đề, từ một nguồn tài liệu cho trước bằng tiếng Việt và/hoặc tiếng Anh.
5. Xác định tính tin cậy của thông tin trên mạng xã hội (*Reliable Intelligence Identification on Vietnamese Social Network Sites*): dự báo một mẫu tin trên mạng xã hội có tin cậy hay không.
6. Nhận dạng tiếng nói (*Automatic Speech Recognition – ASR*): nhận dạng tiếng nói tiếng Việt.
7. Tổng hợp tiếng nói (*Text To Speech - TTS*): tổng hợp tiếng nói tiếng Việt.

Để có thể tổ chức thành công hội thảo, Ban Tổ chức chuỗi hội thảo VLSP rất mong nhận được sự ủng hộ của tất cả các doanh nghiệp, các nhóm nghiên cứu, phát triển sản phẩm liên quan tới xử lý tiếng Việt ở trong cũng như ngoài nước với các hoạt động của hội thảo thông qua một hay nhiều hình thức như:

1. Đóng góp dữ liệu đã gán nhãn để làm nguồn cho việc xây dựng dữ liệu huấn luyện phục vụ 7 cuộc thi nêu trên.
2. Hỗ trợ kinh phí cho việc xây dựng dữ liệu có gán nhãn chuẩn cho mục đích huấn luyện và đánh giá các hệ thống dự thi.

Các dữ liệu được xây dựng phục vụ hội thảo VLSP sẽ được chia sẻ chung cho toàn cộng đồng phục vụ việc nghiên cứu, phát triển ứng dụng xử lý ngôn ngữ tự nhiên. Vì vậy, việc góp công sức, kinh phí của các cá nhân, các doanh nghiệp, các trường viện là vô cùng có ý nghĩa với sự phát triển của cộng đồng.

Các gói tài trợ tiền mặt có thể ở các mức dưới 30 triệu đồng với doanh nghiệp nhỏ (mức 1), từ 30 đến dưới 50 triệu đồng với các doanh nghiệp lớn hơn (mức 2), 50 triệu đồng trở lên với các doanh nghiệp lớn (mức 3).

Quyền lợi chung: Các đơn vị đồng hành sẽ được in logo trên trang web và trên banner của hội thảo VLSP 2020; được sử dụng tất cả các dữ liệu huấn luyện được xây dựng cho các cuộc thi tại hội thảo; được các chuyên gia tư vấn về kỹ thuật phát triển các hệ thống nói trên nếu có nhu cầu.

Quyền lợi riêng: được quảng bá trên trang web cộng đồng VLSP (vlsp.org.vn) trong vòng 24 tháng (mức 2), 36 tháng (mức 3).

Mọi sự ủng hộ tài chính của các đơn vị xin thông qua đơn vị tổ chức là Câu lạc bộ VLSP, chi hội của Hội Tin học Việt Nam, đại diện là TS Nguyễn Thị Minh Huyền, Chủ tịch câu lạc bộ. Địa chỉ email: huyenntm@hus.edu.vn.

Xin trân trọng cảm ơn Quý công ty!

Thay mặt Ban Tổ chức



Nguyễn Thị Minh Huyền