PHIẾU ĐĂNG KÝ VÀ THUYẾT MINH ĐỀ TÀI

NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CỦA SINH VIÊN

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Cơ quan chủ trì: Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội**  Địa chỉ: Số 298 – Đường Cầu Diễn – Bắc Từ Liêm – Hà Nội.  Điện thoại : 02437655121. | | | | | | | |
| **2**. **Tên đề tài**: Nghiên cứu LSTM và ứng dụng trong phân loại văn bản Tiếng Việt | | | | | | | |
| **3. Chủ nhiệm đề tài:**  Họ và tên: Phan Minh Giang Mã số sinh viên: 2019602309  Lớp: CNTT02-K14 Khoa: Công Nghệ Thông Tin  Điện thoại: 0967728014  Email: ganalanphan@gmail.com  *(Lưu ý: Lớp và mã số sinh viên phải theo định dạng ghi trên thẻ sinh viên)* | | | | | | | |
| **4. Giảng viên hướng dẫn**  Họ và tên (ghi rõ cả học hàm, học vị): ThS. Trần Việt Hà  Đơn vị công tác:  Điện thoại: 0961992888  Email: tvha1992@gmail.com | | | | | | | |
| **5. Sinh viên tham gia thực hiện đề tài***(chủ nhiệm đề tài là người đứng tên đầu tiên)* | | | | | | | |
| ***TT*** | ***Họ và tên*** | | ***Mã số sinh viên*** | | | ***Lớp*** | |
| 1 | Phan Minh Giang | | 2019602309 | | | CNTT02-K14 | |
| 2 | Nguyễn Thị Huyền | | 2019602571 | | | CNTT02-K14 | |
| 3 | Phùng Tuấn Minh | | 2020600442 | | | HTTT01-K15 | |
| **6. Tình hình nghiên cứu ở nước ngoài:**  Trên thế giới, LSTM lần đầu được giới thiệu vào năm 1997, từ đó đến này được ứng dụng trong dự đoán chuỗi thời gian, nhận dạng dọng nói, học các giai điệu (nhịp điệu), học ngữ pháp và nhiều mục tiêu khác | | | | | | | |
| **7. Tình hình nghiên cứu ở trong nước:**  Ở nước ta, mạng LSTM đã được nghiên cứu ở các đề tài khoa học trong giải pháp cho bài toán dự đoán lượng hành khách đi máy bay, phân loại tin giả tự động, dự báo nồng độ bụi, xây dựng hệ thống hỏi đáp tự động và nhiều đề tài khác | | | | | | | |
| **8. Tính cấp thiết của đề tài:**  Hiện nay, việc phân loại văn | | | | | | | |
| **9. Mục tiêu của đề tài:** | | | | | | | |
| **10. Nội dung đề tài :** | | | | | | | |
| **11. Cách tiếp cận, phương pháp nghiên cứu:** | | | | | | | |
| **12. Thời gian, tiến độ thực hiện công việc** | | | | | | | |
| ***TT*** | ***Nội dung công việc*** | ***Kết quả đạt được*** | | | ***Thời gian bắt đầu, kết thúc*** | | ***Người thực hiện*** |
| 1 |  |  | | |  | |  |
| 2 |  |  | | |  | |  |
| … |  |  | | |  | |  |
| **13. Dự kiến kết quả đạt được** | | | | | | | |
| ***TT*** | ***Tên sản phẩm*** | ***Yêu cầu khoa học cần đạt*** | | | | | |
| 1 | Ứng dụng phân loại văn bản Tiếng Việt | Dễ thao tác, cho ra kết quả nhanh và chính xác | | | | | |
| 2 | Báo cáo kết quả nghiên cứu | Đầy đủ nội dung, đúng quy định | | | | | |
| … |  |  | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **14. Loại hình nghiên cứu**  N/C N/C Triển khai  Cơ bản ứng dụng thực nghiệm  x | | | | **15. Lĩnh vực khoa học**  Kỹ thuật công nghệ Kinh tế xã hội | | | |

*Ngày 13. tháng 09 năm 2022* *Ngày 13 tháng 09 năm 2022*

**Giảng viên hướng dẫn Chủ nhiệm đề tài**

*(ký và ghi rõ họ tên) (ký và ghi rõ họ tên)*

**Trần Việt Hà Phan Minh Giang**

*Ngày ........ tháng ........ năm 2022*

**Trưởng đơn vị**

*(ký và ghi rõ họ tên)*