

HỒ SƠ XIN VIỆC

THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên: Nguyễn Trung  
Ngày sinh: 26/03/1985  
Địa chỉ: Tiên Dược, Sóc Sơn, Hà Nội  
Email:   
Di động:

HỌC VẤN

Trình độ	Nơi đào tạo	Ngành	Tốt nghiệp
Đại học	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2	Công nghệ Thông tin	Khá
Thạc sỹ	Trường Đại học Công nghệ	Công nghệ Thông tin	Khá

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

Thời gian	Vị trí công tác	Tổ chức công tác	Địa chỉ tổ chức
2007 – 2008	Kỹ sư phần mềm	Công ty đầu tư tài chính VMF	172 Trần Vũ – Ba Đình – Hà Nội
2009 – 2018	Nghiên cứu viên	Viện Công nghệ Thông tin	18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội
2018 - 2021	Nghiên cứu phát triển phần mềm, AI	Công ty cổ phần FSI	139 Cầu Giấy – Cầu Giấy – Hà Nội Nay: 107 Nguyễn Phong Sắc - Cầu Giấy – Hà Nội
2021 - 2022	Nghiên cứu phát triển phần mềm, AI	Công ty Cyber Eyes	107 Nguyễn Phong Sắc - Cầu Giấy – Hà Nội

CÁC KỸ NĂNG










Kĩ năng	Chi tiết
Tin học văn phòng	Sử dụng thành thạo các công cụ Word, Excel, Power Point
Tiếng Anh	Trình độ B

## DỰ ÁN

STT	Tên, mô tả	Vị trí, vai trò	Công nghệ sử dụng
1	Phát triển phần mềm Xử lý dữ liệu hàng hóa xuất nhập khẩu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phân tích thiết kế hệ thống</li> <li>- Phát triển module key (Xử lý dữ liệu hàng hóa)</li> <li>- Team leader nhóm phát triển</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SQL Server</li> <li>- ██████████</li> </ul>
2	SREM - Xây dựng hệ phần mềm hỗ trợ đổi mới quản lý giáo dục	<ul style="list-style-type: none"> <li>Phụ trách phân hệ Lập kế hoạch giảng dạy, xếp Thời khoá biểu</li> <li>- Khảo sát yêu cầu</li> <li>- Phân tích thiết kế hệ thống</li> <li>- Phát triển module xếp tự động và tinh chỉnh dữ liệu sau khi xếp tự động</li> <li>- Tham gia phát triển, lead các module nhập xuất dữ liệu khác</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SQL Server</li> <li>- ██████████</li> <li>- C++</li> </ul>
3	Phát triển phần mềm xử lý ảnh viễn thám trên nền phần mềm GRASS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phân tích thiết kế hệ thống</li> </ul> Phát triển phần mềm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- C, Visual C++, ██████████</li> </ul>
4	Nghiên cứu, thiết kế và	Phát triển module	<ul style="list-style-type: none"> <li>- C, Visual C++,</li> </ul>

	phát triển các tính năng phỏng “thị giác” và “thính giác” tiếng Việt cho robot thông minh tương tác bằng hệ phát triển Microsoft Robotics Studio		
5	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo hệ thống điều khiển bằng hội thoại tiếng nói tiếng Việt hai chiều tích hợp cho xe lăn điện thông minh	Phát triển module	- C, Visual C++, PSoC
6	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo hệ thống điều khiển bằng tiếng nói tích hợp vào robot hút bụi tự động thông minh	Phát triển module	- C, PSoC
7	Nghiên cứu ứng dụng phương pháp mã hóa dữ liệu áp dụng cho bảo mật thông tin ảnh DICOM	- Phân tích thiết kế hệ thống - Phát triển phần mềm	-
8	Nghiên cứu thiết kế, xây dựng hệ thống tích hợp và chia sẻ dữ liệu ảnh DICOM phục vụ khám, điều trị tại các bệnh viện trên địa bàn Hà Nội.	- Phân tích thiết kế hệ thống - Phát triển module, phân hệ	- SQL Server -
9	Nghiên cứu phương pháp tổng hợp tiếng	- Phân tích thiết kế hệ thống	- Embedded Visual C++

	Viết cho hệ thống có tài nguyên hạn chế và thiết bị di động	- Phát triển module	
10	Nghiên cứu kỹ thuật tăng cường độ tương phản ảnh viễn thám	- Phân tích thiết kế hệ thống - Phát triển phần mềm	- █████
11	Nghiên cứu phát triển mẫu Robot Phỏng sinh học có khả năng hội thoại tiếng Việt	- Phát triển module, phân hệ	- C, Visual C++, C#, PsoC
12	Phần mềm quản lý và tìm kiếm đề tài trùng lặp	- Phân tích thiết kế hệ thống - Phát triển phần mềm	- SQL Server - █████
13	Module phần mềm bóc tách thông tin ảnh CMND	- Phân tích thiết kế hệ thống - Phát triển phần mềm	- █████ - OpenCV - C++
14	Module phần mềm bóc tách thông tin ảnh các form biểu mẫu, bảng biểu: Văn bản hành chính, lưu đồ A0 lỗ khoan, bảo hiểm, báo cáo tài chính, phiếu Tư pháp, phiếu thông tin khách hàng siêu thị BigC, phiếu thông tin khách hàng ngân hàng SHB, phiếu dân cư – Bộ công an, hóa đơn, hợp đồng...	- Phân tích thiết kế hệ thống - Phát triển phần mềm	- █████ - OpenCV - Deeplearning

15	Phần mềm Quét, bóc tách và quản lý thông tin phiếu dân cư – Bộ công an	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phân tích thiết kế hệ thống</li> <li>- Phát triển phần mềm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SQL Server</li> <li>- </li> <li>- OpenCV</li> <li>- Deeplearning</li> </ul>
16	Tool phần mềm bóc tách các trường thông tin biểu mẫu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phân tích thiết kế hệ thống</li> <li>- Phát triển phần mềm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- </li> <li>- OpenCV</li> <li>- Deeplearning</li> </ul>
17	Tool phần mềm bóc tách các trường thông tin bảng biểu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phân tích thiết kế hệ thống</li> <li>- Phát triển phần mềm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- </li> <li>- OpenCV</li> <li>- Deeplearning</li> </ul>
18	Module phần mềm nén ảnh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phát triển phần mềm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- </li> <li>- OpenCV</li> </ul>
19	Module phần mềm nắn chỉnh ảnh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phát triển phần mềm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- </li> <li>- OpenCV</li> <li>- Deeplearning</li> </ul>
20	Module phần mềm phân tích cấu trúc bảng trong ảnh bảng biểu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phân tích thiết kế hệ thống</li> <li>- Phát triển phần mềm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- </li> <li>- OpenCV</li> </ul>
21	Phần mềm quản lý bán hàng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phân tích thiết kế hệ thống</li> <li>- Phát triển phần mềm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- </li> <li>- SQL Server</li> </ul>
22	Phần mềm quản lý nhà hàng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phân tích thiết kế hệ thống</li> <li>- Phát triển phần mềm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- </li> <li>- SQL Server</li> </ul>
23	Phần mềm quản lý nhân	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phân tích thiết kế hệ thống</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- </li> </ul>

	sự	thống - Phát triển phần mềm	- SQL Server
24	Nghiên cứu phương pháp nâng cao chất lượng ảnh	- Xây dựng thuật toán - Phát triển phần mềm	- █████
25	Nghiên cứu phương pháp tổng hợp ảnh y tế, viễn thám	- Xây dựng thuật toán - Phát triển phần mềm	- █████
26	Phần mềm chấm thi trắc nghiệm tự động	- Phân tích thiết kế hệ thống - Phát triển phần mềm	- █████ - Access DB

### LĨNH VỰC CÓ KINH NGHIỆM

- OCR: thành thạo xây dựng các mô hình OCR sử dụng Công nghệ Deep learning, triển khai đến ứng dụng thực tế.
- Tiền xử lý, nhận dạng, bóc tách thông tin CMND, hộ chiếu, tài liệu, phiếu điều tra, bảng biểu, triển khai đến ứng dụng thực tế.
- Ứng dụng Deeplearning để detect đối tượng trong ảnh tài liệu, triển khai đến ứng dụng thực tế.
- Ứng dụng Deeplearning để crop, nắn chỉnh ảnh, triển khai đến ứng dụng thực tế.
- Các mô hình học máy, nhận dạng, xử lý ảnh, nén ảnh.
- Mô hình MapReduce với Hadoop, Spark
- Ứng dụng thông tin quản lý làm việc với CSDL