

Kỳ tuyển dụng viên chức đợt 03 năm 2024
PHỤ LỤC: Mô tả vị trí việc làm

Yêu cầu chung:

Trình độ tiếng Anh: có chứng chỉ IELTS 5.5 hoặc TOEIC 625 trở lên hoặc các chứng chỉ Tiếng anh tương đương.

Trình độ tin học: chứng chỉ ứng dụng CNTT cơ bản trở lên.

Người dự tuyển được miễn chứng chỉ tiếng Anh nếu đáp ứng một trong các điều kiện sau:

- Có bằng tốt nghiệp đại học, sau đại học về Ngôn ngữ Anh;
- Có bằng tốt nghiệp đại học, sau đại học ở nước nói tiếng Anh;
- Tốt nghiệp đại học, sau đại học tại cơ sở đào tạo bằng tiếng Anh ở Việt Nam.

Yêu cầu cụ thể:

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	
			Mô tả công việc	Yêu cầu
1	Phòng Phát triển kinh doanh công nghệ			
1.1	Chuyên viên	02	<ul style="list-style-type: none">- Xây dựng mối quan hệ, là cầu nối giữa các phòng thí nghiệm của VKIST với các đối tác là doanh nghiệp;- Lập kế hoạch chiến lược và phân tích nhằm đánh giá tiềm năng thương mại, thế mạnh của sản phẩm khoa học và công nghệ của VKIST;- Quảng bá, thương mại hóa và tư vấn chuyển giao sản phẩm khoa học và công nghệ của VKIST cho các đối tác;- Bảo vệ và quản lý các bằng sáng chế và tài sản trí tuệ của VKIST.- Thực hiện các công việc khác theo yêu cầu của cấp trên.	<ul style="list-style-type: none">● Chuyên ngành:<ul style="list-style-type: none">- Kinh tế, luật, tài chính, thương mại, khoa học và công nghệ có liên quan;- Các chuyên ngành có liên quan● Trình độ: Tốt nghiệp đại học trở lên, bằng khá trở lên● Ưu tiên:<ul style="list-style-type: none">- Có khả năng hiểu thông tin khoa học công nghệ, có kiến thức về sở hữu trí tuệ và quá trình cấp bằng sáng chế, thương mại hóa sản phẩm;- Thông thạo phần mềm văn phòng;- Kỹ năng giao tiếp và kỹ năng làm việc nhóm tốt.

STT	Vị trí	Chi tiêu	Mô tả công việc	
			Mô tả công việc	Yêu cầu
2	Phòng Công nghệ thông tin			
2.1	Nghiên cứu viên lĩnh vực Công nghệ thông tin (công nghệ phần mềm)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu và phát triển các thuật toán xử lý, phân tích tín hiệu, tập trung vào dữ liệu tín hiệu và hình ảnh ứng dụng trong lĩnh vực trí tuệ nhân tạo, y tế, nông nghiệp; - Triển khai các công nghệ và viết phần mềm một trong các lĩnh vực phân tích, xử lý tín hiệu, hình ảnh, thị giác máy tính, dữ liệu đồ họa máy tính cho các ứng dụng thực tế; - Thực hiện các công việc khác theo yêu cầu của cấp trên. 	<ul style="list-style-type: none"> • Chuyên ngành: <ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ thông tin - Các chuyên ngành có liên quan • Trình độ: Tốt nghiệp đại học trở lên, bằng khá trở lên • Ưu tiên: <ul style="list-style-type: none"> - Có bằng Thạc sỹ hoặc Tiến sỹ chuyên ngành Công nghệ thông tin hoặc Điện tử viễn thông; - Có kỹ năng lập trình một trong các ngôn ngữ Python, Java, C/C++, .Net, Matlab, Javascript, HTML; - Có công bố khoa học trong và ngoài nước hoặc đã chủ nhiệm/chủ trì nhiệm vụ khoa học/dự án phần mềm
2.2	Nghiên cứu viên lĩnh vực Công nghệ thông tin (Trí tuệ nhân tạo)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu và phát triển các thuật toán và phát triển phần mềm dựa trên trí tuệ nhân tạo - Triển khai các công nghệ dựa trên trí tuệ nhân tạo cho lĩnh vực công nghệ thông tin trong y tế, xử lý ảnh và đồ họa máy tính - Thực hiện các công việc khác theo yêu cầu của cấp trên. 	<ul style="list-style-type: none"> • Chuyên ngành: <ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ thông tin - Điện tử viễn thông - Toán tin - Các chuyên ngành khác có liên quan • Trình độ: Tốt nghiệp đại học trở lên, bằng khá trở lên • Ưu tiên: <ul style="list-style-type: none"> - Có kinh nghiệm làm việc/nghiên cứu thực tế trong các dự án xử lý hình ảnh, phân tích ảnh tín hiệu điện não, tín hiệu y sinh; - Có kinh nghiệm sử dụng vận hành hệ thống siêu máy

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	
			Mô tả công việc	Yêu cầu
				tính NDIVIA - Có kỹ năng lập trình một trong các ngôn ngữ Python, Java, C/C++, .Net, Matlab, Javascript, HTML; - Có kinh nghiệm phát triển chương trình phần mềm trên các nền tảng Tensorflow, Caffe, Pytorch, OpenCV...; - Có bằng Thạc sỹ hoặc Tiến sĩ
2.3	Nghiên cứu viên lĩnh vực Công nghệ thông tin (Trí tuệ nhân tạo)	01	- Nghiên cứu và phát triển các công nghệ mới trong lĩnh trí tuệ nhân tạo trong lĩnh vực xử lý ảnh/thị giác máy tính, đồ họa máy tính, dữ liệu y tế hoặc các lĩnh vực khác ứng dụng trí tuệ nhân tạo. - Nghiên cứu và phát triển các công nghệ học sâu, học máy trên nền tảng điện toán đám mây. - Triển khai các ứng dụng thực tế theo yêu cầu của công nghiệp và khách hàng. - Thực hiện các công việc khác theo yêu cầu của cấp trên.	<ul style="list-style-type: none"> • Chuyên ngành: - Công nghệ thông tin - Các chuyên ngành có liên quan • Trình độ: Tiến sĩ hoặc có học hàm, học vị • Kinh nghiệm: - Đã công bố và là tác giả chính 01 bài báo ISI Q1-Q2 hoặc 01 sáng chế đã được cấp bằng • Ưu tiên: - Có kinh nghiệm trong lĩnh vực dựng mô hình đồ họa ba chiều từ ảnh thông thường hoặc thu nhận bởi thiết bị bay không người lái - Đã chủ nhiệm 01 đề tài cấp Bộ hoặc chủ trì dự án trong các công ty phần mềm. - Có kinh nghiệm tạo lập và quản trị nhóm nghiên cứu.
3	Phòng Công nghệ sinh học			
3.1	Nghiên cứu viên lĩnh vực Bảo chế	01	Thực hiện các nghiên cứu thuộc các lĩnh vực	<ul style="list-style-type: none"> • Chuyên ngành:

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	
			Mô tả công việc	Yêu cầu
			chuyên môn: - Cải tiến đặc tính nguyên liệu, phát triển các hệ mạng thuốc là cao chiết, hoạt chất được chiết xuất, phân lập và tinh chế từ dược liệu nhằm tăng sinh khả dụng và phát huy tác dụng của nguyên liệu gốc. - Phát triển công thức, quy trình bào chế các sản phẩm: thuốc, thực phẩm (chức năng, bổ sung), mỹ phẩm. - Xây dựng tiêu chuẩn cơ sở cho nguyên liệu, bán thành phẩm và sản phẩm. - Xây dựng đề cương và thực hiện đánh giá độ ổn định và đề xuất tuổi thọ cho sản phẩm. - Xây dựng hồ sơ đăng ký cho sản phẩm chăm sóc sức khỏe. - Thực hiện các công việc khác theo yêu cầu của cấp trên.	- Dược học: Bào chế, Công nghiệp Dược. - Các chuyên ngành có liên quan • Trình độ: Tốt nghiệp đại học trở lên chuyên ngành Dược học, Bào chế, Công nghiệp dược. • Ưu tiên: Ứng viên có kinh nghiệm R&D trong lĩnh vực tuyển dụng.
4	Phòng Công nghệ Tích hợp dựa trên IT-BT			
4.1	Nghiên cứu viên lĩnh vực công nghệ sinh học	01	- Thực hiện các nghiên cứu có liên quan đến kỹ thuật xét nghiệm nhanh vi rút/vi khuẩn/vi sinh vật bằng xét nghiệm PCR và ELISA. - Thực hiện các công việc khác theo yêu cầu của cấp trên.	• Chuyên ngành: - Công nghệ sinh học - Các chuyên ngành có liên quan • Trình độ: từ đại học trở lên • Ưu tiên: Có trình độ Thạc sỹ, Tiến sỹ và có kinh nghiệm làm việc tại các phòng thí nghiệm/viện nghiên cứu/công ty có liên quan về xét nghiệm miễn dịch chẩn



STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	
			Mô tả công việc	Yêu cầu
				đoán bệnh.
5	Phòng Công nghệ năng lượng và Môi trường			
5.1	Nghiên cứu viên lĩnh vực công nghệ tách chiết và thu hồi kim loại	01	<ul style="list-style-type: none">- Tham gia nghiên cứu về lĩnh vực công nghệ tách chiết và thu hồi kim loại;- Thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ thuộc các mảng công việc cụ thể như sau:<ul style="list-style-type: none">• Nghiên cứu và phát triển công nghệ tách chiết, phân ly các nguyên tố đất hiếm;• Nghiên cứu và phát triển công nghệ tách chiết và thu hồi kim loại;- Thực hiện các công việc khác theo yêu cầu của cấp trên.	<ul style="list-style-type: none">• Chuyên ngành:<ul style="list-style-type: none">- Công nghệ hóa học, hóa phân tích- Các chuyên ngành có liên quan• Trình độ: Tốt nghiệp đại học bằng khá trở lên• Ưu tiên: Có trình độ Thạc sỹ, Tiến sỹ và ứng viên có kinh nghiệm nghiên cứu về lĩnh vực công nghệ tách chiết và thu hồi kim loại.
5.2	Nghiên cứu viên lĩnh vực công nghệ môi trường	01	<ul style="list-style-type: none">- Tham gia nghiên cứu lĩnh vực công nghệ môi trường;- Tham gia nghiên cứu vật liệu xử lý nước thải công nghiệp;- Thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ thuộc các mảng công việc cụ thể nghiên cứu và phát triển vật liệu nano, vật liệu quang xúc tác, ứng dụng trong xử lý nước thải;	<ul style="list-style-type: none">• Chuyên ngành:<ul style="list-style-type: none">- Công nghệ hóa học, hóa phân tích- Khoa học vật liệu- Kỹ thuật môi trường, hóa môi trường- Công nghệ năng lượng- Các chuyên ngành có liên quan• Trình độ: Tốt nghiệp đại học bằng khá trở lên• Ưu tiên: Có trình độ Thạc sỹ, Tiến sỹ và ứng viên có kinh nghiệm nghiên cứu về lĩnh vực quang xúc tác