

Kỳ tuyển dụng viên chức đợt 4 năm 2023

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 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	Chi tiêu	Mô tả công việc	
			Mô tả công việc	Yêu cầu
1	Phòng Quản trị hành chính			
1.1	Chuyên viên nhân sự (C&B)	01	<ol style="list-style-type: none">1. Phụ trách tiền lương và BHXH:<ul style="list-style-type: none">- Thực hiện chấm công, tính lương, thưởng hàng tháng; tính lương, các chế độ thưởng và phúc lợi khác cho CBNV theo quy định;- Thực hiện công tác BHXH, BHYT, BHTN và các chế độ liên quan đối với CBNV theo quy định;2. Phụ trách chính sách, chế độ<ul style="list-style-type: none">- Đề xuất xây dựng các chính sách, chế độ phúc lợi, chính sách về lương, khen thưởng, các quy định, quy chế,... của VKIST;- Cập nhật các quy định của pháp luật về chế độ, chính sách, lương để kịp thời bổ sung, sửa đổi chế độ, chính sách của Viện phù hợp	<ul style="list-style-type: none">• Chuyên ngành:<ul style="list-style-type: none">- Quản lý nhân sự- Quản trị kinh doanh- Kế toán- Chuyên ngành khác có liên quan• Trình độ: Tốt nghiệp đại học bằng khá trở lên• Kinh nghiệm: Ưu tiên kinh nghiệm ở vị trí tuyển dụng;• Kiến thức và kỹ năng:<ul style="list-style-type: none">- Hiểu biết về Luật lao động, Luật BHXH- Có kiến thức cơ bản về chính sách tiền lương, phương pháp xây dựng thang bảng lương- Thành thạo tin học văn phòng (Word, Excel, Powerpoint, Internet, Outlook,...)- Ưu tiên có kinh nghiệm làm việc trong các Đơn vị sự



STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	
			Mô tả công việc	Yêu cầu
			<p>với quy định của pháp luật;</p> <p>3. Triển khai quy trình đánh giá CBNV định kỳ theo quy định.</p> <p>4. Giải quyết quan hệ lao động: giải đáp các thắc mắc của CBNV về lương, thưởng và các chế độ bảo hiểm, nghỉ hưu, thai sản,...;</p> <p>5. Thực hiện các công việc khác: Trực tiếp soạn thảo các văn bản liên quan đến công tác nhân sự như thông báo, báo cáo, công văn, đề xuất, tờ trình, biên bản, quyết định, hợp đồng,... theo thực tế công việc phát sinh và theo yêu cầu của quản lý;</p> <p>6. Phối hợp theo dõi biến động nhân sự, sắp xếp, lưu trữ, cập nhật và bảo quản hồ sơ nhân sự</p>	<p>nghiệp công lập.</p> <p>- Trình độ tiếng Anh B1 trở lên hoặc tương đương</p>
2	Phòng Công nghệ Tích hợp			
2.1	Nghiên cứu viên lĩnh vực điện, điện tử	02	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu phát triển các thuật toán xử lý và truyền dữ liệu theo thời gian hoặc về vị trí bằng một thiết bị hoặc cảm biến tích hợp hoặc thông qua các thiết bị và cảm biến bên ngoài. - Tham gia dự án xây dựng hệ thiết bị data logger xử lý và truyền tín hiệu quang. - Thực hiện các công việc khác theo yêu cầu của cấp trên. 	<ul style="list-style-type: none"> • Chuyên ngành: - Điện tử viễn thông - Hệ thống điện - Vật lý vô tuyến - Các chuyên ngành khác có liên quan • Trình độ: Tốt nghiệp đại học trở lên, • Ưu tiên: - Có bằng Thạc sỹ hoặc Tiến sỹ chuyên ngành Điện, Điện tử viễn thông, Vật lý vô tuyến; - Có kinh nghiệm làm việc trong lĩnh vực công nghiệp; Có

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	
			Mô tả công việc	Yêu cầu
				kinh nghiệm lập trình mô phỏng sử dụng các phần mềm liên quan đến phân tích các thông số ảnh hưởng của tải trọng lên kết cấu dân dụng; Có kinh nghiệm trong thiết kế và chế tạo hệ plasma lạnh.
2.2	Nghiên cứu viên lĩnh Hóa sinh học, Cảm biến	02	- Thiết kế và phát triển các cảm biến quang-huỳnh quang, - Phát triển đầu dò hóa học huỳnh quang và thiết bị phân tích nhanh ứng dụng trong môi trường và y 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"> - Miễn dịch học - Hóa sinh học • Trình độ: Thạc sỹ, Tiến sỹ chuyên ngành miễn dịch học và hóa sinh học • Ưu tiên: Có kinh nghiệm làm việc tại các phòng thí nghiệm về Công nghệ sinh học và liên quan
3	Phòng Công nghệ năng lượng và môi trường			
3.1	Nghiên cứu viên	03	- Tổ chức thực hiện nghiên cứu đề tài, dự án, dịch vụ khoa học công nghệ thuộc lĩnh vực năng lượng và môi trường; - Nghiên cứu, dự báo xu thế phát triển, khả năng ứng dụng và đề xuất định hướng nghiên cứu công nghệ năng lượng và môi trường vào thực tiễn - Thực hiện các công việc khác do Lãnh đạo Viện giao;	<ul style="list-style-type: none"> • Chuyên ngành: Công nghệ hóa học, công nghệ môi trường, khoa học năng lượng, Vật liệu liên quan đến năng lượng và môi trường; các chuyên ngành khác có liên quan. • Trình độ: Tốt nghiệp đại học trở lên • Ưu tiên: Ưu tiên có kinh nghiệm làm việc /nghiên cứu thực tế trong công nghệ năng lượng và môi trường
4	Phòng Công nghệ sinh học			

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	
			Mô tả công việc	Yêu cầu
4.1	Nghiên cứu viên lĩnh vực Công nghệ dược phẩm và mỹ phẩm	02	<p>Nghiên cứu về các lĩnh vực:</p> <ul style="list-style-type: none"> Hóa thực vật học: xây dựng quy trình, quy trình công nghệ chiết xuất, phân lập các hợp chất tự nhiên làm nguyên liệu sản xuất thuốc, thực phẩm, mỹ phẩm; Xác định cấu trúc hóa học của các hợp chất; Phân tích định tính, định lượng các hợp chất. Bào chế Nghiên cứu và phát triển sản phẩm, quy trình sản xuất sản phẩm từ thảo dược. Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn cho nguyên liệu và thành phẩm có nguồn gốc thảo dược. 	<ul style="list-style-type: none"> Chuyên ngành: Tốt nghiệp đại học, thạc sĩ, tiến sĩ các ngành, lĩnh vực: <ul style="list-style-type: none"> Kỹ thuật Hóa học; Hóa học các hợp chất tự nhiên; Hóa dược; Hóa phân tích... Công nghệ dược và bào chế thuốc. Hóa dược; Kiểm nghiệm dược. Trình độ: Tốt nghiệp đại học trở lên Ưu tiên: Ưu tiên đối tượng có kinh nghiệm sử dụng được các thiết bị nghiên cứu hóa học cơ bản: máy cất quay, hệ thống chiết xuất; máy đo quang phổ UV-VIS, máy sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC), máy sắc ký khí (GC-MS), máy sắc ký lớp mỏng hiệu năng cao (HPTLC), máy đo độ hòa tan, máy đo độ rắn...
5	Phòng Công nghệ thông tin			
5.1	Nghiên cứu viên lĩnh vực Công nghệ thông tin (phần mềm)	01	<ul style="list-style-type: none"> Nghiên cứu và phát triển các thuật toán xử lý, phân tích hình ảnh, tập trung vào dữ liệu ảnh khuôn mặt và các mô hình mặt người ba chiều; Triển khai các công nghệ phân tích, xử lý hình ảnh 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 Điện tử viễn thông 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 bằng Thạc sĩ hoặc Tiến sĩ chuyên ngành Công nghệ thông tin hoặc Điện tử viễn thông;

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	
			Mô tả công việc	Yêu cầu
				<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 khuôn mặt, mô hình khuôn mặt ba chiều; - 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...;-
5.2	Nghiên cứu viên lĩnh vực Công nghệ thông tin (xử lý hình ảnh, yêu cầu kinh nghiệm)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu và phát triển các công nghệ mới trong lĩnh vực xử lý ảnh, tập trung vào dữ liệu ảnh khuôn mặt thu từ hệ thống nhiều camera đồng bộ và các mô hình mặt người ba chiều. - Nghiên cứu và phát triển các công nghệ xử lý ảnh mới có tính ứng dụng dựa trên trí tuệ nhân tạo - Triển khai các hệ thống xử lý ảnh, tập trung vào các công nghệ liên quan đến ảnh khuôn mặt (ví dụ: nhận diện khuôn mặt) cho 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, - Toán tin • Trình độ: <ul style="list-style-type: none"> Tiến sĩ hoặc có học hàm, học vị • Kinh nghiệm: <ul style="list-style-type: none"> - Có tối thiểu năm (05) năm kinh nghiệm R & D trong lĩnh vực xử lý ảnh và làm việc trong các đơn vị công nghệ có uy tín trong và ngoài nước - Đã chủ nhiệm 02 đề tài cấp Bộ hoặc tương đương - Đã công bố và là tác giả chính bài báo ISI Q1, sáng chế hoặc tương đương • Ưu tiên: <ul style="list-style-type: none"> - Có kinh nghiệm làm việc trong các dự án ứng dụng thực tế và công nghiệp - Là tác giả chính các sáng chế về lĩnh vực xử lý ảnh
5.3	Nghiên cứu viên lĩnh vực Công nghệ	01	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu và phát triển các công nghệ mới trong lĩnh vực đồ họa máy tính, tập trung vào 	<ul style="list-style-type: none"> • Chuyên ngành: <ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ thông tin



STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	
			Mô tả công việc	Yêu cầu
	thông tin (đồ họa máy tính, yêu cầu kinh nghiệm)		<p>các mô hình đồ họa máy tính mặt người ba chiều</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu và phát triển các công nghệ xử lý ảnh mới có tính ứng dụng dựa trên trí tuệ nhân tạo - Triển khai các ứng dụng thực tế dựa trên đồ họa máy tính và mô hình mặt người ba chiều - Thực hiện các công việc khác theo yêu cầu của cấp trên. 	<ul style="list-style-type: none"> - Toán tin • Trình độ: Tiến sĩ hoặc có học hàm, học vị • Kinh nghiệm: - Có tối thiểu năm (05) năm kinh nghiệm R & D trong lĩnh vực đồ họa máy tính - Đã chủ nhiệm 02 đề tài cấp Bộ hoặc tương đương - Đã công bố và là tác giả chính bài báo ISI Q1, sáng chế hoặc tương đương • Ưu tiên: - Có kinh nghiệm làm việc trong các dự án ứng dụng thực tế và công nghiệp - Có kinh nghiệm trong lĩnh vực dựng mô hình đồ họa ba chiều từ ảnh khuôn mặt
6	Phòng Điện tử			
6.1	Nghiên cứu viên lĩnh vực Điện tử	02	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu phát triển robot tự hành (Xây dựng lập bản đồ SLAM. Ứng dụng AI trong xử lý ảnh, nhận dạng, điều khiển thông minh...) - Nghiên cứu phát triển robot cộng tác (Cobot) - Thực hiện các công việc khác theo yêu cầu của cấp trên. 	<ul style="list-style-type: none"> • Chuyên ngành: Các chuyên ngành liên quan tới lĩnh vực điện tử, điều khiển, tự động hóa, công nghệ thông tin... • Trình độ: Tốt nghiệp đại học loại khá trở lên • Ưu tiên: - Có kinh nghiệm làm việc / nghiên cứu về robot tự hành và robot cộng tác - Có kinh nghiệm thiết kế hệ thống điều khiển nhúng - Thành thạo kỹ năng lập trình