

Số: 371/TB-VKIST

Hà Nội, ngày 26 tháng 10 năm 2021

THÔNG BÁO
Tuyển dụng viên chức đợt 6 năm 2021

Căn cứ Quyết định số 764/QĐ-BKHCN ngày 05/4/2021 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc giao số lượng người làm việc và hợp đồng lao động tại Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam – Hàn Quốc (VKIST) năm 2021, VKIST thông báo tuyển dụng viên chức đợt 6 năm 2021 như sau:

I. VỊ TRÍ TUYỂN DỤNG VÀ CHỈ TIÊU

- Số lượng cần tuyển dụng: 18 viên chức tương ứng với 12 vị trí việc làm.
- Vị trí việc làm cần tuyển

STT	Phòng	Vị trí	Chỉ tiêu
1	Phòng Công nghệ thông tin	Nghiên cứu viên lĩnh vực Công nghệ thông tin (phần mềm, không bắt buộc kinh nghiệm)	2
2		Nghiên cứu viên lĩnh vực Công nghệ thông tin (phần cứng, không bắt buộc kinh nghiệm)	2
3		Nghiên cứu viên lĩnh vực Công nghệ thông tin (xử lý hình ảnh, yêu cầu kinh nghiệm)	1
4		Nghiên cứu viên lĩnh vực Công nghệ thông tin (đồ họa máy tính, yêu cầu kinh nghiệm)	1
5	Phòng Điện tử	Nghiên cứu viên lĩnh vực Điện tử (yêu cầu kinh nghiệm)	1
6		Nghiên cứu viên lĩnh vực Điện tử (không bắt buộc kinh nghiệm)	3
7		Nghiên cứu viên lĩnh vực Thiết kế cơ khí (yêu cầu kinh nghiệm)	1
8	Phòng Công nghệ sinh học	Nghiên cứu viên lĩnh vực Công nghệ sinh học (không bắt buộc kinh nghiệm)	2
9	Phòng Công nghệ tích hợp dựa trên IT-BT	Nghiên cứu viên lĩnh vực Công nghệ sinh học (yêu cầu kinh nghiệm)	1
10		Nghiên cứu viên lĩnh vực Công nghệ cảm biến sinh học (yêu cầu kinh nghiệm)	1
11		Nghiên cứu viên lĩnh vực Công nghệ sinh học (không bắt buộc kinh nghiệm)	2
12	Phòng Kế hoạch và điều phối	Chuyên viên hỗ trợ nghiên cứu và phát triển	1
Tổng			18

- Địa chỉ nhận hồ sơ bản cứng (nộp trực tiếp hoặc nộp qua đường bưu chính):
Địa chỉ 1: Phòng 304, Trụ sở Bộ Khoa học và Công nghệ, Số 113 Trần Duy Hưng, Cầu Giấy, Hà Nội (ứng viên nộp tại phòng 304, hoặc chuyển hồ sơ đến hòm thư số 61 ở tầng 1), *hoặc*
Địa chỉ 2: Tòa nhà VKIST, Khu CNC Hòa Lạc, Km29 Đại lộ Thăng Long, Hà Nội.

IV. HÌNH THỨC TUYỂN DỤNG, ĐỊA ĐIỂM PHÒNG VẤN

1. Hình thức: Áp dụng hình thức xét tuyển

Vòng 1: Kiểm tra Phiếu đăng ký dự tuyển

Vòng 2: Kiểm tra sát hạch bằng hình thức phỏng vấn

2. Địa điểm phỏng vấn:

- Địa chỉ 1: Trụ sở Bộ Khoa học và Công nghệ, Số 113 Trần Duy Hưng, Cầu Giấy, Hà Nội, *hoặc*
- Địa chỉ 2: Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam – Hàn Quốc, Khu CNC Hòa Lạc, Km29 Đại lộ Thăng Long, Hà Nội.

V. QUYỀN LỢI

- Cá nhân được trao quyền, được giao trọng trách quan trọng trong công việc, được làm việc trong môi trường nghiên cứu có cơ sở vật chất hiện đại, thân thiện với hoạt động nghiên cứu;
- Mức lương cạnh tranh, phúc lợi và phụ cấp hấp dẫn;
- Có cơ hội học hỏi, nâng cao kiến thức và kỹ năng chuyên môn thông qua các chương trình đào tạo trong và ngoài nước;
- Có cơ hội kết nối, hợp tác sâu rộng với các phòng thí nghiệm và doanh nghiệp hàng đầu trong khu vực.

VI. THỜI GIAN VÀ ĐỊA ĐIỂM LÀM VIỆC

- Thời gian bắt đầu làm việc dự kiến: 01/2022 (thỏa thuận);
- Địa điểm làm việc: Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam – Hàn Quốc, Khu CNC Hòa Lạc, Km29 Đại lộ Thăng Long, Hà Nội.

Thông tin liên hệ:

Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam – Hàn Quốc

Khu CNC Hòa Lạc, Km 29 Đại lộ Thăng Long, Hà Nội

Người liên hệ: Chị Trịnh Minh Phương – Chuyên viên Hành chính tổng hợp

E-mail: vkisttuyendung1@gmail.com SĐT: 0988710227

Nơi nhận:

- Vụ TCCB (để b/c);
- Cổng TTĐT Bộ KH&CN (để đăng tin);
- Trang Web của VKIST (để đăng tin);
- Các đơn vị có liên quan;
- Lưu: VT.



Kỳ tuyển dụng viên chức đợt 6 năm 2021
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.

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	
			Nội dung công việc	Yêu cầu công việc
Phòng Công nghệ thông tin				
1	Nghiên cứu viên lĩnh vực Công nghệ thông tin (phần mềm, không yêu cầu kinh nghiệm)	2	<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 - 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 bằng Thạc sỹ hoặc Tiến sỹ chuyên ngành Công nghệ thông tin hoặc Điện tử viễn thông; - 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;



STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	
			Nội dung công việc	Yêu cầu công việc
				<ul style="list-style-type: none"> - 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...;-
2	Nghiên cứu viên Lĩnh vực Công nghệ thông tin (phần cứng, không yêu cầu kinh nghiệm)	2	<ul style="list-style-type: none"> - Vận hành hệ thống chụp ảnh đa nguồn thu, thu thập dữ liệu ảnh khuôn mặt; - Tham gia Dự án xử lý hình ảnh và các dự án nghiên cứu khoa học ứng dụng khác; - Nghiên cứu về hệ thống chụp ảnh đa đồng bộ đa máy ảnh và đề xuất cải tiến hệ thống (thêm camera ở vùng phía sau gáy, điều khiển nguồn ánh sáng, thiết kế vị trí góc chụp phù hợp...); - 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"> - Vật lý (Quang học) - Cơ khí - Cơ điện tử - 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 • Ưu tiên: <ul style="list-style-type: none"> - Có kinh nghiệm nghiên cứu, triển khai các hệ thống dựa trên quang học, các hệ thống camera đồng bộ - Có kinh nghiệm và kiến thức một trong những ngôn ngữ lập trình Python, Java, C/C++, .Net
3	Nghiên cứu viên Lĩnh vực Công nghệ thông tin (xử lý hình ảnh, yêu cầu kinh nghiệm)	1	<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 	<ul style="list-style-type: none"> • Chuyên ngành: <ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ thông tin, - Điện tử viễn thông, - Toán tin • Trình độ: Tiến sĩ • Kinh nghiệm: <ul style="list-style-type: none"> - Có tối thiểu năm (05) năm kinh nghiệm R & D trong lĩnh vực xử lý ảnh

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	
			Nội dung công việc	Yêu cầu công việc
			<p>các công nghệ liên quan đến ảnh khuôn mặt (ví dụ: nhận diện khuôn mặt) cho ứng dụng thực tế</p> <p>- Thực hiện các công việc khác theo yêu cầu của cấp trên.</p>	<p>• Ưu tiên:</p> <p>- Có kinh nghiệm làm việc trong các dự án ứng dụng thực tế và công nghiệp</p> <p>- Có kinh nghiệm làm chủ nhiệm các đề tài, dự án</p> <p>- Là tác giả chính các sáng chế về lĩnh vực xử lý ảnh</p>
4	Nghiên cứu viên lĩnh vực Công nghệ thông tin (đồ họa máy tính, yêu cầu kinh nghiệm)	1	<p>- Nghiên cứu và phát triển các công nghệ mới trong lĩnh vực đồ họa máy tính, tập trung vào các mô hình đồ họa máy tính mặt người ba chiều</p> <p>- Nghiên cứu và phát triển các công nghệ xử lý ảnh mới có tính ứng dụng dựa trên trí tuệ nhân tạo</p> <p>- Triển khai các ứng dụng thực tế dựa trên đồ họa máy tính và mô hình mặt người ba chiều</p> <p>- Thực hiện các công việc khác theo yêu cầu của cấp trên.</p>	<p>• Chuyên ngành:</p> <p>- Công nghệ thông tin</p> <p>- Điện tử viễn thông</p> <p>- Toán tin</p> <p>• Trình độ: Tiến sĩ</p> <p>• Kinh nghiệm:</p> <p>- Có tối thiểu năm (05) năm kinh nghiệm R & D trong lĩnh vực đồ họa máy tính</p> <p>• Ưu tiên:</p> <p>- Có kinh nghiệm làm việc trong các dự án ứng dụng thực tế và công nghiệp hoặc là tác giả sáng chế về lĩnh vực đồ họa máy tính</p> <p>- Có kinh nghiệm làm chủ nhiệm các đề tài, dự án</p> <p>- Có kinh nghiệm trong lĩnh vực dựng mô hình đồ họa ba chiều từ ảnh khuôn mặt</p>
Phòng Điện tử				
5	Nghiên cứu viên lĩnh vực Điện tử (yêu cầu kinh nghiệm)	1	<p>- Nghiên cứu thiết kế bo mạch CPU điều khiển và xử lý tín hiệu;</p> <p>- Thiết kế bo mạch phân cứng kỹ thuật số và analog để điều khiển và xử lý tín hiệu;</p>	<p>• Chuyên ngành: Các chuyên ngành liên quan tới lĩnh vực điện tử</p> <p>• Trình độ: Tốt nghiệp đại học trở lên</p> <p>• Kinh nghiệm:</p> <p>- Có ít nhất ba (03) năm kinh nghiệm về thiết kế phần</p>

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	
			Nội dung công việc	Yêu cầu công việc
			<ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế các bo mạch Drive điều khiển các bán dẫn công suất IGBT, MOSFET, SIC, v.v.; - Thiết kế hệ thống nhúng cho điều khiển trạm sạc ô tô điện, cho robot tự hành và cho điều khiển động cơ điện, v.v.; - Thiết kế các bo mạch nguồn công suất nhỏ; - Đưa ra yêu cầu và phương pháp đo kiểm chứng các bo mạch; - Thực hiện các công việc khác theo yêu cầu của cấp trên. 	<ul style="list-style-type: none"> - Có kiến thức chuyên sâu về IC/LSI, IC chức năng, IC nhớ, IC phức tạp, các giao thức truyền thông cơ bản, IC giao tiếp tốc độ cao, kỹ thuật không dây; - Có kinh nghiệm thiết kế hệ thống nhúng - Thành thạo các phần mềm thiết kế mạch điện và thiết kế mô phỏng. • Ưu tiên: - Ứng viên đã có kinh nghiệm đảm nhận vị trí tương đương tại các công ty, tổ chức uy tín trong nước hoặc thế giới.
6	Nghiên cứu viên lĩnh vực Điện tử (không yêu cầu kinh nghiệm)	3	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu thiết kế hệ thống điện tử công suất và thuật toán điều khiển cho điều khiển động cơ điện; - Nghiên cứu thiết kế hệ thống điện tử công suất và thuật toán điều khiển cho trạm sạc ô tô điện và hệ đổi năng lượng tái tạo; - Nghiên cứu thiết kế bộ điều khiển trung tâm (CPU) và các mạch xử lý tín hiệu trong đo lường và điều khiển; - Nghiên cứu thiết kế động cơ điện; - Nghiên cứu phát triển robot tự hành; - Thực hiện các công việc khác theo yêu cầu của cấp trên. 	<ul style="list-style-type: none"> • Chuyên ngành: - Điện - Điện tử - Điều khiển - Tự động hóa - Công nghệ thông tin • Trình độ: Tốt nghiệp đại học trở lên, tốt nghiệp loại khá trở lên • Kinh nghiệm: Không yêu cầu
7	Nghiên cứu viên lĩnh vực Thiết kế cơ khí (yêu cầu kinh nghiệm)	1	<ul style="list-style-type: none"> - Trách nhiệm chuyên môn: - Thiết kế 2D/3D các chi tiết, hệ thống cơ khí; - Thiết kế và bóc tách bản vẽ gia công; - Tính toán kết cấu, mô phỏng chuyển động, phân tích lực, lập hồ sơ kỹ thuật; 	<ul style="list-style-type: none"> • Chuyên ngành: - Cơ khí chế tạo máy - Cơ điện tử - Các chuyên ngành khác có liên quan • Trình độ: Tốt nghiệp đại học trở lên

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	
			Nội dung công việc	Yêu cầu công việc
			<ul style="list-style-type: none"> - Phân tích, đề xuất giải pháp thiết kế chi tiết và thực hiện thiết kế đầy đủ cho một sản phẩm: giải pháp thiết kế; công nghệ gia công, phân chia bóc tách các hạng mục hoặc module cấu thành sản phẩm. Trách nhiệm quản lý nhóm: <ul style="list-style-type: none"> - Đào tạo nhân viên của nhóm, đánh giá nhân viên của nhóm hàng tháng, quý, năm. - Tổ chức thực hiện, phân chia công việc theo các thành phần module con, chi tiết riêng biệt cho một nhóm kỹ sư có kinh nghiệm thiết kế; - Dưa ra các đề xuất về đào tạo, cải tiến công việc của nhóm; - Chịu trách nhiệm với Trưởng Phòng về công việc của nhóm; - Thực hiện các công việc khác theo yêu cầu của cấp trên 	<ul style="list-style-type: none"> • Kinh nghiệm: <ul style="list-style-type: none"> - Có ít nhất 05 năm kinh nghiệm tham gia trực tiếp gia công chế tạo sản phẩm hoặc tham gia nhóm thiết kế sản phẩm; • Ưu tiên: <ul style="list-style-type: none"> - Có kinh nghiệm quản lý nhóm từ 05 người trở lên; - Có khả năng đọc hiểu, nghiên cứu tài liệu kỹ thuật và giao tiếp bằng tiếng Nhật hoặc tiếng Anh. - Có khả năng nghiên cứu, thiết kế cơ khí hoàn chỉnh cho một sản phẩm; - Thành thạo về công nghệ gia công chế tạo chi tiết cơ khí; - Am hiểu các tiêu chuẩn bản vẽ theo ISO, JIS; - Có hiểu biết về kinh nghiệm về: Vật liệu, dung sai chế tạo, chi tiết máy, nguyên lý máy, sức bền vật liệu; - Sử dụng thành thạo các phần mềm CAD 3D, 2D chuyên thiết kế cơ khí, các phần mềm mô phỏng;
Phòng Công nghệ sinh học				
			<p>Lĩnh vực nghiên cứu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Được học: nghiên cứu về tác dụng được lý và độc tính của các loại thảo mộc và các sản phẩm từ thảo dược bằng mô hình in vivo. • Khoa học thực phẩm, Dược phẩm và Công nghệ được phẩm: - Phát triển các sản phẩm thảo dược và quy trình sản xuất. - Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng cho các nguyên 	<ul style="list-style-type: none"> • Chuyên ngành: <ul style="list-style-type: none"> - Dược lý. - Khoa học thực phẩm - Phân tích và tiêu chuẩn hóa thảo dược - Công nghiệp dược phẩm và dược phẩm • Trình độ: Tốt nghiệp đại học, thạc sĩ hoặc tiến sĩ • Kinh nghiệm: Không yêu cầu • Ưu tiên: Có kinh nghiệm trong lĩnh vực liên quan
8	Nghiên cứu viên lĩnh vực Công nghệ sinh học (không yêu cầu kinh nghiệm)	2		

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	
			Nội dung công việc	Yêu cầu công việc
			<p>Hiệu và thành phẩm có nguồn gốc thảo dược. Thực hiện các công việc khác theo yêu cầu của cấp trên.</p>	
Phòng Công nghệ tích hợp dựa trên Công nghệ thông tin - Công nghệ sinh học				
9	Nghiên cứu viên Lĩnh vực Công nghệ sinh học (yêu cầu kinh nghiệm)	1	<ul style="list-style-type: none"> - Làm việc với tế bào sống hoặc sử dụng các phân tử từ tế bào sống phục vụ cho các ứng dụng hướng tới sức khỏe con người; - Sử dụng các dấu ấn sinh học tiềm năng cho các ứng dụng trong chẩn đoán và điều trị bệnh; - Phân tích các hợp chất hữu cơ trong nước, không khí, và sự trao đổi chất của chúng; - Thực hiện các công việc khác theo yêu cầu của cấp trên. 	<ul style="list-style-type: none"> • Chuyên ngành: Hóa sinh (sinh học tế bào, công nghệ enzyme và protein, miễn dịch học) • Trình độ: Tiến sĩ • Kinh nghiệm: <ul style="list-style-type: none"> - Tối thiểu năm (05) năm kinh nghiệm R & D trong lĩnh vực hóa sinh - Có kinh nghiệm làm chủ nhiệm các đề tài, dự án • Ưu tiên: Có kinh nghiệm làm việc trong lĩnh vực công nghiệp • Chuyên ngành: Công nghệ cảm biến sinh học • Trình độ: Tiến sĩ • Kinh nghiệm: <ul style="list-style-type: none"> - Có tối thiểu năm (05) năm kinh nghiệm R & D trong lĩnh vực hóa sinh - Có kinh nghiệm làm chủ nhiệm các đề tài, dự án • Ưu tiên: Có kinh nghiệm làm việc trong lĩnh vực công nghiệp
10	Nghiên cứu viên Lĩnh vực Công nghệ cảm biến sinh học (yêu cầu kinh nghiệm)	1	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu và phát triển các nền tảng cảm biến mới để phát hiện và chẩn đoán bệnh; - 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"> - Độc chất học môi trường - Sinh học và khoa học sinh học • Trình độ: <ul style="list-style-type: none"> - Chuyên ngành Độc chất học môi trường: trình độ Thạc sĩ trở lên. - Chuyên ngành Sinh học và khoa học sinh học: trình
11	Nghiên cứu viên Lĩnh vực Công nghệ sinh học (không yêu cầu kinh nghiệm)	2	<ul style="list-style-type: none"> - Làm việc với tế bào sống hoặc sử dụng các phân tử từ tế bào sống phục vụ cho các ứng dụng hướng tới sức khỏe con người; - Sử dụng các dấu ấn sinh học tiềm năng cho các ứng dụng trong chẩn đoán và điều trị bệnh; - Phân tích các hợp chất hữu cơ trong nước, không khí, và sự trao đổi chất của chúng; 	<ul style="list-style-type: none"> • Chuyên ngành: <ul style="list-style-type: none"> - Độc chất học môi trường - Sinh học và khoa học sinh học • Trình độ: <ul style="list-style-type: none"> - Chuyên ngành Độc chất học môi trường: trình độ Thạc sĩ trở lên. - Chuyên ngành Sinh học và khoa học sinh học: trình

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	
			Nội dung công việc	Yêu cầu công việc
			- Thực hiện các công việc khác theo yêu cầu của cấp trên.	<ul style="list-style-type: none"> • Độ Tiến sĩ. • Ưu tiên: - Có kinh nghiệm liên quan tới công việc
Phòng Kế hoạch và điều phối:				
12	Chuyên viên hỗ trợ nghiên cứu và phát triển	1	<ul style="list-style-type: none"> - Lập kế hoạch cho các chương trình và dự án R&D; - Soạn thảo hợp đồng, lập ngân sách cho các dự án R&D; - Đánh giá tiến độ và thực hiện các công việc hành chính cho các dự án R&D. 	<ul style="list-style-type: none"> • Chuyên ngành: Kinh tế, luật, quản trị kinh doanh, quản lý nhà nước hoặc các chuyên ngành khác có liên quan; • Trình độ: Cử nhân trở lên; tốt nghiệp loại khá trở lên • Ưu tiên: Có kinh nghiệm trong lĩnh vực liên quan