

**PHỤ LỤC**  
**CHỈ TIÊU YÊU CẦU VÀ MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

(Kèm theo Thông báo số **338** /TB-VKIST **VIỆT NAM** /6/2026 của Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam - Hàn Quốc)



**1. Yêu cầu chung:**

Trình độ tiếng Anh: Tương đương bậc 3 (B1) trở lên theo khung năng lực ngoại ngữ quy định tại Thông tư số 33/2026/TT-BGDĐT ngày 15/4/2026 của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

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

- Có bằng tốt nghiệp đại học, sau đại học về Ngôn ngữ;
- Có bằng tốt nghiệp đại học, sau đại học ở nước ngoài;
- Có bằng tốt nghiệp đại học, sau đại học ở cơ sở đào tạo bằng ngoại ngữ ở Việt Nam.

Trình độ tin học: Kỹ năng sử dụng CNTT cơ bản theo Thông tư số 03/2014/TT-BTTTT.

**2. Yêu cầu cụ thể:**

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	Yêu cầu
1	<b>Phòng Quản trị Hành chính (03 chỉ tiêu)</b>			
1.1	Chuyên viên quản lý nguồn nhân lực	01	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tham mưu cho lãnh đạo và trực tiếp thực hiện chi trả lương, thưởng và các chế độ chính sách khác cho viên chức và người lao động Viện.</li><li>- Đề xuất và thực hiện thủ tục nâng bậc lương thường xuyên, nâng bậc lương trước hạn cho viên chức và người lao động theo quy định.</li><li>- Tham mưu, đề xuất cho lãnh đạo kế hoạch, quy trình thực hiện tuyển dụng, đào tạo viên chức và người lao động</li><li>- Tham gia tổ chức thực hiện tuyển dụng, cử cán bộ tham gia các khóa đào tạo về chuyên môn nghiệp vụ, kỹ năng,...</li><li>- Lưu trữ, quản lý hồ sơ của toàn bộ viên chức và người lao động Viện</li><li>- Tổng hợp, xây dựng các báo cáo liên quan đến chế độ, chính sách tuyển dụng, đào tạo, quản lý hồ sơ viên chức và người lao động.</li><li>- Tham dự các cuộc họp liên quan đến lĩnh vực quản lý nguồn nhân lực trong và ngoài Viện theo phân công.</li></ul>	<p><b>Trình độ:</b> Tốt nghiệp đại học trở lên các ngành: Quản trị nhân lực, Tài chính công, Kinh tế, Luật và các ngành liên quan.</p> <p><b>Ưu tiên:</b> Có kinh nghiệm thực hiện công tác tuyển dụng, đào tạo, quản lý nhân sự tại các cơ quan nhà nước hoặc đơn vị sự nghiệp công lập.</p>

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	Yêu cầu
			- Thực hiện các công việc khác theo phân công của Lãnh đạo phòng và Lãnh đạo Viện.	
1.2	Chuyên viên Quản trị công sở (phụ trách đầu tư xây dựng, vệ sinh và cảnh quan)	01	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phối hợp cùng các bộ phận, đơn vị tư vấn, nhà thầu triển khai dự án xây dựng trong các giai đoạn xin phê duyệt chủ trương, chuẩn bị đầu tư, thực hiện đầu tư, bàn giao đưa công trình vào sử dụng.</li> <li>- Quản lý hồ sơ pháp lý, hồ sơ chất lượng dự án xây dựng tại cơ quan.</li> <li>- Phối hợp, điều phối các hoạt động liên quan đến bảo hành dự án xây dựng</li> <li>- Tổng hợp, xây dựng kế hoạch ngân sách cho bộ phận quản lý vận hành tòa nhà.</li> <li>- Định kỳ kiểm tra các hạng mục xây dựng, lên danh sách các hạng mục cần sửa chữa.</li> <li>- Giám sát nhân viên kỹ thuật, giám sát nhà thầu trong quá trình sửa chữa các hạng mục xây dựng.</li> <li>- Quản lý nhân sự, đơn vị thuê ngoài thực hiện dịch vụ vệ sinh, chăm sóc cảnh quan.</li> <li>- Thực hiện các công việc khác theo phân công của Lãnh đạo phòng và Lãnh đạo Viện.</li> </ul>	<p><b>Trình độ:</b> Tốt nghiệp đại học trở lên các ngành: Xây dựng, Quản lý dự án và các ngành liên quan.</p> <p><b>Ưu tiên:</b> Có các chứng chỉ liên quan như: Chứng chỉ đào tạo nghiệp vụ đấu thầu, chứng chỉ quản lý vận hành tòa nhà, chứng chỉ an toàn lao động; Có kinh nghiệm quản lý dự án đầu tư xây dựng.</p>
1.3	Chuyên viên về hợp tác quốc tế (phụ trách biên, phiên dịch tiếng Hàn Quốc)	01	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực hiện công tác biên dịch ngược và xuôi các tài liệu liên quan đến hoạt động của Viện.</li> <li>- Thực hiện công tác biên dịch các cuộc trao đổi, đàm phán, khảo sát, các hội nghị, hội thảo của Viện với đối tác nước ngoài.</li> <li>- Hỗ trợ các công việc visa, hành chính đối với các đối tác nước ngoài.</li> <li>- Hỗ trợ các bộ phận liên quan trong công tác truyền thông với đối tác, khách hàng nước ngoài.</li> <li>- Thực hiện các công việc khác theo sự phân công của Lãnh đạo phòng và Lãnh đạo Viện.</li> </ul>	<p><b>Trình độ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có bằng tốt nghiệp đại học trở lên các ngành: Ngôn ngữ Hàn, Hàn Quốc học và các ngành liên quan.</li> <li>- Có chứng chỉ tiếng Hàn Topik cấp 5 trở lên.</li> </ul> <p><b>Ưu tiên:</b> Có kinh nghiệm biên, phiên dịch trong lĩnh vực Khoa học công nghệ hoặc Luật; Kỹ năng nói, viết và giao tiếp tốt bằng cả tiếng Việt và tiếng Hàn.</p>
<b>2</b>	<b>Phòng Kế hoạch và Điều phối (03 chỉ tiêu)</b>			

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	Yêu cầu
2.1	Chuyên viên về tổng hợp (lĩnh vực quản lý khoa học và công nghệ)	03	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tham gia nghiên cứu, tư vấn xây dựng, hoàn thiện các văn bản quy phạm pháp luật, quy trình, quy chế về lĩnh vực quản lý khoa học và công nghệ.</li> <li>- Chủ trì thực hiện công tác quản lý và hỗ trợ các nhiệm vụ khoa học và công nghệ các cấp.</li> <li>- Thực hiện các hoạt động thông tin, thống kê và đổi mới sáng tạo trong lĩnh vực khoa học và công nghệ.</li> <li>- Tổng hợp thông tin, thống kê, theo dõi tiến độ thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ các cấp thuộc lĩnh vực thiết kế điện, điện từ trường động cơ điện.</li> <li>- Thực hiện các công việc khác theo sự phân công của Lãnh đạo phòng và Lãnh đạo Viện.</li> </ul>	<p><b>Trình độ:</b> Tốt nghiệp đại học trở lên các ngành thuộc lĩnh vực khoa học tự nhiên và kỹ thuật hoặc các ngành quản trị, quản lý,...</p> <p><b>Ưu tiên:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có kinh nghiệm chủ trì/ tham gia thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ các cấp, đặc biệt lĩnh vực quản lý khoa học và công nghệ.</li> <li>- Có kinh nghiệm trong lĩnh vực quản lý khoa học và công nghệ.</li> </ul>
<b>3</b>	<b>Phòng Điện tử (06 chỉ tiêu)</b>			
3.1	Nghiên cứu viên lĩnh vực Thiết kế Động cơ điện	02	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nghiên cứu thiết kế, mô phỏng và chế tạo động cơ điện đồng bộ không chổi quét (BLDC/PMSM).</li> <li>- Tham gia nhóm nghiên cứu phát triển robot hoặc các hệ thống cơ điện tử.</li> <li>- Thực hiện các công việc khác theo sự phân công của Lãnh đạo phòng và Lãnh đạo Viện.</li> </ul>	<p><b>Trình độ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tốt nghiệp Đại học loại Giỏi trở lên các ngành Kỹ thuật điện, Kỹ thuật điều khiển và Tự động hóa, hoặc tương đương.</li> <li>- Sử dụng được ít nhất một phần mềm CAD (SolidWorks, Inventor, Autocad...).</li> <li>- Nền tảng tính toán mạch điện và lý thuyết mạch tốt.</li> <li>- Có hiểu biết cơ bản về các linh kiện, thiết bị điện công nghiệp trong thực hành.</li> <li>- Khả năng đọc hiểu tài liệu kỹ thuật bằng tiếng Anh và tinh thần tự học tốt.</li> </ul> <p><b>Ưu tiên:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiểu biết về động cơ cho thiết bị bay không người lái (UAV/Drone).</li> </ul>

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	Yêu cầu
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có kinh nghiệm sử dụng các phần mềm mô phỏng trường điện từ/động cơ (Ansys Maxwell, JMAG, Altair Flux...).</li> <li>- Thành thạo một trong các ngôn ngữ lập trình: Python, C/C++.</li> <li>- Sử dụng tốt máy in 3D và các công cụ tạo mẫu nhanh.</li> </ul>
3.2	Nghiên cứu viên lĩnh vực Robot và Cơ điện tử - Hướng Cơ khí	02	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết kế cấu trúc cơ khí của các hệ thống tự động, robot (AGV/AMR, robot cánh tay, robot chân bao gồm cả kết cấu tối ưu hóa trọng lượng).</li> <li>- Tham gia nhóm nghiên cứu phát triển robot hoặc các hệ thống cơ điện tử.</li> <li>- Thực hiện các công việc khác theo sự phân công của Lãnh đạo phòng và Lãnh đạo Viện.</li> </ul>	<p><b>Trình độ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tốt nghiệp Đại học chính quy loại Giỏi trở lên các ngành: Cơ khí chế tạo máy, Kỹ thuật cơ điện tử và tương đương.</li> <li>- Sử dụng thành thạo một phần mềm CAD (SolidWorks, Fusion 360, NX...).</li> <li>- Nền tảng tính toán cơ học (cơ lý thuyết, sức bền vật liệu, lý thuyết cơ cấu) tốt.</li> </ul> <p>- Có hiểu biết cơ bản về các linh kiện cơ khí, đồ gá và thiết bị trong thực hành.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khả năng đọc hiểu tài liệu kỹ thuật bằng tiếng Anh và tự học tốt.</li> </ul> <p><b>Ưu tiên:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiểu biết về hệ thống điện công nghiệp, kỹ thuật điều khiển, kinematics/dynamics của robot.</li> <li>- Có kinh nghiệm sử dụng các phần mềm mô phỏng, kiểm nghiệm động học/động lực học (Gazebo, Isaac Sim, Matlab/Simulink).</li> <li>- Thành thạo một trong các ngôn ngữ lập trình: Python, C/C++.</li> </ul>

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	Yêu cầu
3.3	Nghiên cứu viên lĩnh vực Robot và Cơ điện tử - Hướng Điều khiển & Phần mềm	01	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lập trình thuật toán điều khiển, điều hướng cho robot hoặc các hệ thống tự động.</li> <li>- Tham gia nhóm nghiên cứu phát triển robot hoặc các hệ thống cơ điện tử.</li> <li>- Thực hiện các công việc khác theo sự phân công của Lãnh đạo phòng và Lãnh đạo Viện.</li> </ul>	<p><b>Trình độ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tốt nghiệp Đại học chính quy loại Giỏi trở lên các chuyên ngành Kỹ thuật điều khiển và Tự động hóa, Kỹ thuật Robot, hoặc Cơ điện tử và tương đương.</li> <li>- Sử dụng thành thạo ngôn ngữ lập trình Python hoặc C/C++.</li> <li>- Nền tảng toán học tốt (đại số tuyến tính, ma trận, tối ưu hóa).</li> <li>- Có khả năng lập trình giao tiếp (UART, CAN, SPI, Modbus) và điều khiển các thiết bị ngoại vi/cảm biến.</li> <li>- Làm việc tốt trên cả môi trường Windows và Linux (Ubuntu).</li> <li>- Khả năng đọc hiểu tài liệu kỹ thuật bằng tiếng Anh và tự học tốt.</li> </ul> <p><b>Ưu tiên:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiến thức cơ học robot tốt (động học thuận/nghịch, động lực học).</li> <li>- Có kinh nghiệm sử dụng các phần mềm mô phỏng, hệ điều hành robot (ROS/ROS 2, Gazebo, Isaac Sim).</li> <li>- Hiểu biết tốt về hệ thống điện công nghiệp và kỹ thuật điều khiển.</li> <li>- Có hiểu biết cơ bản về các linh kiện và thiết bị phần cứng trong thực hành.</li> </ul>
3.4	Nghiên cứu viên lĩnh vực	01	- Nghiên cứu phát triển, thiết kế mạch điện điều khiển và quản lý năng lượng cho robot hoặc các hệ thống tự động.	<b>Trình độ:</b>

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	Yêu cầu
	Robot và Cơ điện tử - Hướng Thiết kế Mạch & Phần cứng		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tham gia nhóm nghiên cứu phát triển robot hoặc các hệ thống cơ điện tử.</li> <li>- Thực hiện các công việc khác theo sự phân công của Lãnh đạo phòng và Lãnh đạo Viện.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tốt nghiệp Đại học chính quy loại Giỏi trở lên các chuyên ngành: Kỹ thuật Điện - Điện tử, Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông, hoặc Cơ điện tử hoặc tương đương.</li> <li>- Nền tảng tính toán mạch điện, điện tử công suất tốt.</li> <li>- Có khả năng tính toán, thiết kế (Schematic &amp; PCB Layout), mô phỏng và chế tạo/lắp ráp các hệ thống mạch điện tử (sử dụng Altium Designer, Eagle, Orcad...).</li> <li>- Có hiểu biết tốt về các linh kiện điện - điện tử bán dẫn và thiết bị điện công nghiệp trong thực hành.</li> <li>- Khả năng đọc hiểu tài liệu kỹ thuật (Datasheet) bằng tiếng Anh và tự học tốt.</li> </ul> <p><b>Ưu tiên:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có khả năng lập trình nhúng cơ bản (C/C++ cho Vi điều khiển/MCU) hoặc Python.</li> <li>- Kinh nghiệm làm việc tốt trên cả Windows và Linux.</li> </ul>
4	<b>Phòng Công nghệ sinh học (02 chỉ tiêu)</b>			
4.1	Nghiên cứu viên lĩnh vực công nghệ sinh dược học	02	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nghiên cứu các lĩnh vực: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dược học: nghiên cứu tác dụng của dược liệu, thuốc dược liệu bằng các mô hình in silico, in vitro, mô hình tế bào, kỹ thuật phân tử; mô hình in vivo.</li> <li>• Hóa học: xây dựng quy trình công nghệ chiết xuất các hợp chất tự nhiên làm nguyên liệu sản xuất thuốc, thực phẩm, mỹ phẩm.</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Trình độ:</b> Tốt nghiệp đại học trở lên các ngành, lĩnh vực Dược học, dược lý, hóa dược, dược liệu, Công nghệ dược và bào chế thuốc, mỹ phẩm; Sinh học và công nghệ sinh học; Kỹ thuật Hóa học; Kỹ thuật thực phẩm.</p>

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	Yêu cầu
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nghiên cứu và phát triển sản phẩm, gồm công thức và quy trình sản xuất thuốc, thực phẩm, mỹ phẩm từ thảo dược.</li> <li>• Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn cho nguyên liệu và thành phẩm có nguồn gốc thảo dược.</li> <li>- Thực hiện các công việc khác theo sự phân công của Lãnh đạo phòng và Lãnh đạo Viện.</li> </ul>	<b>Ưu tiên:</b> Có kinh nghiệm nghiên cứu, đặc biệt có kinh nghiệm làm nghiên cứu tại doanh nghiệp dược.
<b>5</b>	<b>Phòng Công nghệ tích hợp dựa trên IT-BT (02 chỉ tiêu)</b>			
5.1	Nghiên cứu viên lĩnh vực công nghệ tích hợp trong y tế và nông nghiệp	02	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nghiên cứu và phát triển công nghệ tiên tiến (gồm các lĩnh vực IT, IoT, AI, điện tử, vật liệu mới...) ứng dụng trong thiết bị, sản phẩm, giải pháp phục vụ trong Y tế và trong nông nghiệp (chăn nuôi, thú y, thủy sản...).</li> <li>- Thực hiện các công việc khác theo sự phân công của Lãnh đạo phòng và Lãnh đạo Viện.</li> </ul>	<p><b>Trình độ:</b> Tốt nghiệp đại học trở lên các ngành, lĩnh vực Tin sinh học; Tin Y dược học; Điện tử y sinh; Công nghệ sinh học; Thú y, chăn nuôi; Kỹ thuật hóa học; Khoa học vật liệu; Khoa học thực phẩm; Công nghiệp dược phẩm.</p> <p><b>Ưu tiên:</b> Có kinh nghiệm nghiên cứu, đặc biệt có kinh nghiệm làm nghiên cứu tại doanh nghiệp.</p>
<b>6</b>	<b>Phòng Công nghệ năng lượng và Môi trường (05 chỉ tiêu)</b>			
6.1	Nghiên cứu viên lĩnh vực công nghệ lưu trữ và chuyển hóa năng lượng	01	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nghiên cứu, phát triển và tối ưu hoá vật liệu điện cực (cathode, anode), chất điện phân (lỏng, gel, rắn, chất phụ gia) cho các hệ tích trữ và chuyển hoá năng lượng dựa trên công nghệ điện hoá như pin lithium-ion, pin sodium-ion, pin thể rắn, siêu tụ điện.</li> <li>- Thiết kế, chế tạo và đánh giá cell pin, module pin thử nghiệm phục vụ nghiên cứu và định hướng phát triển công nghệ ứng dụng.</li> <li>- Nghiên cứu tích hợp hệ pin điện hoá với nguồn năng lượng tái tạo (điện mặt trời, điện gió) phục vụ lưu trữ và điều hoà năng lượng.</li> <li>- Thực hiện các công việc khác theo sự phân công của Lãnh đạo phòng và Lãnh đạo Viện.</li> </ul>	<p><b>Trình độ:</b> Tốt nghiệp đại học bằng khá trở lên chuyên ngành công nghệ điện hoá, công nghệ năng lượng, kỹ thuật vật liệu, kỹ thuật hoá học, công nghệ hoá học, điện hoá học và các chuyên ngành phù hợp khác.</p> <p><b>Ưu tiên:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ứng viên có bằng thạc sĩ, tiến sĩ; được đào tạo ở nước ngoài.</li> <li>- Có kinh nghiệm nghiên cứu về pin lithium, pin sodium, và các công trình công bố trên tạp chí uy tín.</li> </ul>

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	Yêu cầu
				- Có thể sử dụng phần mềm COMSOL Multiphysics (module Chemical Engineering) trong nghiên cứu về pin lithium, pin nhiên liệu hydrogen
6.2	Nghiên cứu viên lĩnh vực phát triển vật liệu ứng dụng công nghệ năng lượng	01	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nghiên cứu và phát triển vật liệu mới ứng dụng trong công nghệ năng lượng tái tạo thân thiện với môi trường;</li> <li>- Phát triển vật liệu mới ứng dụng trong cung cấp năng lượng sạch;</li> <li>- Nghiên cứu ứng dụng vật liệu tiên tiến lưu trữ các nguồn năng lượng tái tạo thân thiện với môi trường.</li> <li>- Thực hiện các công việc khác theo sự phân công của Lãnh đạo phòng và Lãnh đạo Viện.</li> </ul>	<p><b>Trình độ:</b> Tốt nghiệp đại học bằng khá trở lên chuyên ngành công nghệ điện hoá, công nghệ năng lượng, kỹ thuật vật liệu, kỹ thuật hoá học, công nghệ hoá học, điện hoá học và các chuyên ngành phù hợp khác.</p> <p><b>Ưu tiên:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ứng viên có bằng thạc sĩ, tiến sĩ; được đào tạo ở nước ngoài.</li> <li>- Có kinh nghiệm nghiên cứu về vật liệu ứng dụng trong lưu trữ năng lượng tái tạo như siêu tụ điện, pin sạc và các công trình công bố trên tạp chí uy tín.</li> </ul>
6.3	Nghiên cứu viên về phát triển công nghệ năng lượng mới	01	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nghiên cứu, phát triển và tối ưu hoá vật liệu điện cực xúc tác, chất điện phân, màng trao đổi ion, cấu trúc cell điện phân cho các hệ điện hoá điện phân nước tạo hydro xanh.</li> <li>- Nghiên cứu và phát triển công nghệ chuyển hoá hydro, ammoniac thành điện trong pin nhiên liệu.</li> <li>- Nghiên cứu và phát triển công nghệ tích hợp hệ sản xuất hydro xanh với các nguồn năng lượng tái tạo (điện mặt trời, điện gió).</li> <li>- Thực hiện các công việc khác theo sự phân công của Lãnh đạo phòng và Lãnh đạo Viện.</li> </ul>	<p><b>Trình độ:</b> Tốt nghiệp đại học bằng khá trở lên chuyên ngành công nghệ năng lượng, công nghệ điện hoá, kỹ thuật vật liệu, kỹ thuật hoá học, công nghệ hoá học và các chuyên ngành phù hợp khác.</p> <p><b>Ưu tiên:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ứng viên có bằng thạc sĩ, tiến sĩ; được đào tạo ở nước ngoài.</li> <li>- Có kinh nghiệm nghiên cứu về vật liệu xúc tác và màng trao đổi ion trong các công nghệ</li> </ul>

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	Yêu cầu
				điện phân nước để sản xuất hydrogen xanh, pin nhiên liệu. - Có kinh nghiệm sử dụng phần mềm mô phỏng trong nghiên cứu.
6.4	Nghiên cứu viên lĩnh vực công nghệ lên men	02	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tham gia nghiên cứu đặc tính sinh học – công nghệ và phát triển nguồn tài nguyên vi sinh vật bản địa, ứng dụng trong lên men sản xuất các sản phẩm sinh học, nâng cao giá trị nông sản.</li> <li>- Triển khai, phát triển và tối ưu hóa quy trình nuôi cấy, nhân giống và lên men vi sinh nhằm nâng cao chất lượng, hiệu suất chuyển hóa, định hướng ứng dụng trong sản xuất công nghiệp.</li> <li>- Phân tích mẫu, xử lý dữ liệu thực nghiệm và đánh giá hiệu quả quá trình lên men thông qua các chỉ tiêu vi sinh và hóa lý định hướng ứng dụng thực tế.</li> <li>- Thực hiện các công việc khác theo sự phân công của Lãnh đạo phòng và Lãnh đạo Viện.</li> </ul>	<p><b>Trình độ:</b> Tốt nghiệp đại học bằng khá trở lên chuyên ngành Công nghệ sinh học, Vi sinh vật học/Công nghệ lên men, Công nghệ thực phẩm, Công nghệ môi trường và các chuyên ngành phù hợp khác.</p> <p><b>Ưu tiên:</b> Ứng viên có bằng thạc sĩ hoặc có kinh nghiệm nghiên cứu/thực hành trong lĩnh vực vi sinh, lên men, công nghệ sinh học ứng dụng.</p>
<b>7</b>	<b>Phòng Công nghệ thông tin (07 chỉ tiêu)</b>			
7.1	Nghiên cứu viên lĩnh vực trí tuệ nhân tạo	01	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chủ trì và tham gia thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ các cấp liên quan đến lĩnh vực trí tuệ nhân tạo</li> <li>- Trực tiếp nghiên cứu, tham gia hoặc chủ trì tổ chức thực hiện các hoạt động điều tra, khảo sát, phục vụ nghiên cứu; tham gia các sinh hoạt học thuật chuyên ngành; nghiên cứu và phát triển các thuật toán và phát triển phần mềm dựa trên trí tuệ nhân tạo</li> <li>- Viết báo cáo tổng kết nhiệm vụ khoa học và công nghệ, biên soạn tài liệu, thông tin nhằm phổ biến và ứng dụng rộng rãi các kết quả nghiên cứu vào thực tiễn.</li> <li>- 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</li> <li>- Tham dự các cuộc họp, seminar khoa học, trao đổi học thuật, làm việc với các đối tác công nghiệp liên quan đến lĩnh vực chuyên môn.</li> </ul>	<p><b>Trình độ:</b> Tốt nghiệp đại học bằng khá trở lên ngành công nghệ thông tin, ưu tiên ngành liên quan đến trí tuệ nhân tạo.</p> <p><b>Ưu tiên:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có trình độ sau đại học;</li> <li>- Có kinh nghiệm làm việc/nghiên cứu thực tế trong các dự án phát triển trí tuệ nhân tạo trong thương mại hoặc đã có ứng dụng trong công nghiệp.</li> <li>- Đã công bố và là tác giả chính bài báo ISI, sáng chế, giải pháp hữu ích hoặc tương đương.</li> </ul>

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	Yêu cầu
			- Thực hiện các công việc khác theo sự phân công của Lãnh đạo phòng và Lãnh đạo Viện.	
7.2	Nghiên cứu viên lĩnh vực thị giác máy tính	01	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chủ trì và tham gia thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ các cấp;</li> <li>- Trực tiếp nghiên cứu, tham gia hoặc chủ trì tổ chức thực hiện các hoạt động điều tra, khảo sát, phục vụ nghiên cứu; tham gia các sinh hoạt học thuật chuyên ngành; nghiên cứu và phát triển thị giác máy tính</li> <li>- Viết báo cáo tổng kết nhiệm vụ khoa học và công nghệ, biên soạn tài liệu, thông tin nhằm phổ biến và ứng dụng rộng rãi các kết quả nghiên cứu vào thực tiễn.</li> <li>- Triển khai các công nghệ dựa trên thị giác máy tính</li> <li>- Tham dự các cuộc họp, seminar khoa học, trao đổi học thuật, làm việc với các đối tác công nghiệp liên quan đến lĩnh vực chuyên môn</li> <li>- Thực hiện các công việc khác theo sự phân công của Lãnh đạo phòng và Lãnh đạo Viện.</li> </ul>	<p><b>Trình độ:</b> Tốt nghiệp đại học bằng khá trở lên ngành công nghệ thông tin, ưu tiên ngành liên quan đến thị giác máy tính, trí tuệ nhân tạo.</p> <p><b>Ưu tiên:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có trình độ sau đại học;</li> <li>- Có kinh nghiệm làm việc/nghiên cứu thực tế trong các dự án phát triển thương mại hoặc đã có ứng dụng trong công nghiệp.</li> <li>- Đã công bố và là tác giả chính bài báo ISI, sáng chế, giải pháp hữu ích hoặc tương đương.</li> </ul>
7.3	Nghiên cứu viên lĩnh vực công nghệ phần mềm, lập trình	01	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chủ trì và tham gia thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ các cấp;</li> <li>- Trực tiếp nghiên cứu, tham gia các hoạt động điều tra, khảo sát, phục vụ nghiên cứu; tham gia các sinh hoạt học thuật chuyên ngành; nghiên cứu và phát triển các kỹ thuật lập trình và phát triển giao diện và chức năng phần mềm</li> <li>- Nghiên cứu và phát triển các chương trình phần mềm có tính khả dụng cao; hỗ trợ triển khai viết chương trình có giao diện, tích hợp các công nghệ thông tin hiện đại</li> <li>- Viết báo cáo tổng kết nhiệm vụ khoa học và công nghệ, biên soạn tài liệu, thông tin nhằm phổ biến và ứng dụng rộng rãi các kết quả nghiên cứu vào thực tiễn.</li> <li>- Tham gia phát triển, viết chương trình phần mềm cho các ứng dụng trong các đề tài, dự án, hợp đồng dịch vụ của Phòng</li> </ul>	<p><b>Trình độ:</b> Tốt nghiệp đại học bằng khá trở lên ngành công nghệ thông tin, ưu tiên chuyên ngành công nghệ phần mềm.</p> <p><b>Ưu tiên:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có trình độ sau đại học;</li> <li>- Có kinh nghiệm làm việc/nghiên cứu thực tế trong các dự án phát triển thương mại hoặc đã có ứng dụng trong công nghiệp.</li> <li>- Đã công bố và là tác giả chính bài báo ISI, sáng chế, giải pháp hữu ích hoặc tương đương.</li> </ul>

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	Yêu cầu
			- Thực hiện các công việc khác theo sự phân công của Lãnh đạo phòng và Lãnh đạo Viện.	
7.4	Nghiên cứu viên lĩnh vực công nghệ phần mềm, phân tích thiết kế	01	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chủ trì và tham gia thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ các cấp;</li> <li>- Chủ trì thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở hoặc tham gia nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp bộ, tỉnh trở lên;</li> <li>- Trực tiếp nghiên cứu, tham gia các hoạt động điều tra, khảo sát, phục vụ nghiên cứu; tham gia các sinh hoạt học thuật chuyên ngành; nghiên cứu và phát triển phần mềm theo yêu cầu các dự án, đề tài, hợp đồng dịch vụ của Phòng</li> <li>- Nghiên cứu và tìm hiểu nghiệp vụ, phân tích thiết kế phần mềm</li> <li>- Viết báo cáo tổng kết nhiệm vụ khoa học và công nghệ, biên soạn tài liệu, thông tin nhằm phổ biến và ứng dụng rộng rãi các kết quả nghiên cứu vào thực tiễn.</li> <li>- Tìm hiểu các bài toán, ứng dụng theo đặt hàng của doanh nghiệp hoặc yêu cầu của đề tài, dự án trong việc phát triển phần mềm và viết chương trình máy tính</li> <li>- Thực hiện các công việc khác theo sự phân công của Lãnh đạo phòng và Lãnh đạo Viện.</li> </ul>	<p><b>Trình độ:</b> Tốt nghiệp đại học bằng khá trở lên chuyên ngành công nghệ thông tin, ưu tiên chuyên ngành công nghệ phần mềm</p> <p><b>Ưu tiên:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có trình độ sau đại học;</li> <li>- Có kinh nghiệm làm việc/nghiên cứu thực tế trong các dự án phát triển thương mại hoặc đã có ứng dụng trong công nghiệp.</li> <li>- Đã công bố và là tác giả chính bài báo ISI, sáng chế, giải pháp hữu ích hoặc tương đương.</li> </ul>
7.5	Nghiên cứu viên lĩnh vực Internet vạn vật trong y tế, nông nghiệp	02	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chủ trì và tham gia thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ các cấp;</li> <li>- Trực tiếp nghiên cứu, tham gia các hoạt động điều tra, khảo sát, phục vụ nghiên cứu; tham gia các sinh hoạt học thuật chuyên ngành; nghiên cứu và phát triển các công nghệ, phần mềm và thiết bị Internet vạn vật</li> <li>- Nghiên cứu các vấn đề, bài toán trong lĩnh vực y tế, quản lý bệnh viện, nông nghiệp trên nền tảng công nghệ Internet vạn vật</li> <li>- Viết báo cáo tổng kết nhiệm vụ khoa học và công nghệ, biên soạn tài liệu, thông tin nhằm phổ biến và ứng dụng rộng rãi các kết quả nghiên cứu vào thực tiễn.</li> </ul>	<p><b>Trình độ:</b> Tốt nghiệp đại học bằng khá trở lên chuyên ngành công nghệ thông tin, điện tử viễn thông, cơ điện tử</p> <p><b>Ưu tiên:</b> Có kinh nghiệm thiết kế, vẽ mạch và chế tạo thiết bị IOT ứng dụng trong thực tế.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có kỹ năng lập trình một trong các ngôn ngữ Assembly, VHDL, Python, Java, C/C++, .Net;</li> </ul>

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	Yêu cầu
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Triển khai và tích hợp các công nghệ chế tạo thiết bị IoT ứng dụng trong y tế, xử lý ảnh và đồ họa máy tính</li> <li>- Thực hiện các công việc khác theo sự phân công của Lãnh đạo phòng và Lãnh đạo Viện.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đã tham gia dự án, đề tài nghiên cứu khoa học phát triển công nghệ, thiết bị IOT trong lĩnh vực y tế, nông nghiệp</li> </ul>
7.6	Nghiên cứu viên lĩnh vực Internet vạn vật kết hợp công nghệ mới	01	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chủ trì và tham gia thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ các cấp;</li> <li>- Trực tiếp nghiên cứu, tham gia các hoạt động điều tra, khảo sát, phục vụ nghiên cứu; tham gia các sinh hoạt học thuật chuyên ngành; nghiên cứu và phát triển các công nghệ, phần mềm và thiết bị Internet vạn vật</li> <li>- Nghiên cứu và phát triển các thuật toán và phát triển phần mềm dựa trên trí tuệ nhân tạo cho thiết bị IoT</li> <li>- Viết báo cáo tổng kết nhiệm vụ khoa học và công nghệ, biên soạn tài liệu, thông tin nhằm phổ biến và ứng dụng rộng rãi các kết quả nghiên cứu vào thực tiễn.</li> <li>- Phát triển và triển khai các giải pháp dựa trên công nghệ Internet vạn vật, kết hợp các công nghệ hiện đại như in 3D, máy bay không người lái, điện toán đám mây, trí tuệ nhân tạo...</li> <li>- Thực hiện các công việc khác theo sự phân công của Lãnh đạo phòng và Lãnh đạo Viện.</li> </ul>	<p><b>Trình độ:</b> Tốt nghiệp đại học bằng khá trở lên chuyên ngành công nghệ thông tin, điện tử viễn thông, cơ điện tử</p> <p><b>Ưu tiên:</b> Có kinh nghiệm thiết kế, vẽ mạch và chế tạo thiết bị IOT ứng dụng trong thực tế.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có kỹ năng lập trình một trong các ngôn ngữ Assembly, VHDL, Python, Java, C/C++, .Net;</li> <li>- Có kinh nghiệm phát triển công nghệ hoặc triển khai ứng dụng trong các lĩnh vực in 3D, máy bay không người lái, điện toán đám mây, trí tuệ nhân tạo...</li> </ul>