

Số: /QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày tháng năm 2021

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ  
độc lập cấp quốc gia đặt hàng để tuyển chọn**

**BỘ TRƯỞNG  
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

*Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27 tháng 01 năm 2014 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;*

*Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16 tháng 8 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;*

*Căn cứ Thông tư số 07/2014/TT-BKHCN ngày 26 tháng 5 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định trình tự, thủ tục xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia sử dụng ngân sách nhà nước;*

*Căn cứ Thông tư số 03/2017/TT-BKHCN ngày 03 tháng 4 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 07/2014/TT-BKHCN ngày 26 tháng 5 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định trình tự, thủ tục xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia sử dụng ngân sách nhà nước;*

*Căn cứ Thông tư số 09/2014/TT-BKHCN ngày 27 tháng 5 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định việc quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia;*

*Trên cơ sở kết quả làm việc và kiến nghị của Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia;*

*Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính, Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành Kinh tế - Kỹ thuật.*

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục 02 nhiệm vụ khoa học và công nghệ độc lập cấp quốc gia đặt hàng để tuyển chọn (Phụ lục kèm theo).

**Điều 2.** Giao Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành Kinh tế - Kỹ thuật và Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính:

- Thông báo danh mục nhiệm vụ nêu tại Điều 1 trên cổng thông tin điện tử của Bộ Khoa học và Công nghệ theo quy định để các tổ chức, cá nhân biết và đăng ký tham gia tuyển chọn.

- Tổ chức Hội đồng khoa học và công nghệ đánh giá hồ sơ nhiệm vụ đăng ký tham gia tuyển chọn theo quy định hiện hành và báo cáo Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về kết quả thực hiện.

**Điều 3.** Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành Kinh tế - Kỹ thuật, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính, Giám đốc Văn phòng các Chương trình trọng điểm cấp nhà nước và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

***Nơi nhận:***

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, Vụ KHTC, NGN.

**KT. BỘ TRƯỞNG  
THỨ TRƯỞNG**

**Phạm Công Tạc**

**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ ĐỘC LẬP CẤP QUỐC GIA ĐẶT HÀNG ĐỀ TUYỂN CHỌN**

*(Kèm theo Quyết định số /QĐ-BKHCN ngày tháng năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)*

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện
1	Nghiên cứu ứng dụng một số kỹ thuật hình ảnh trong sinh thiết và chẩn đoán bệnh ở người.	1. Xây dựng quy trình ứng dụng một số kỹ thuật hình ảnh trong sinh thiết và chẩn đoán bệnh ở người. 2. Đánh giá hiệu quả của các quy trình đã xây dựng.	1. Một số quy trình ứng dụng kỹ thuật hình ảnh trong sinh thiết và chẩn đoán bệnh ở người: - Quy trình sinh thiết phổi, u và hạch trung thất, hạch ổ bụng dưới hướng dẫn của chụp cắt lớp vi tính và robot Maxio. - Quy trình sinh thiết vú dưới định vị của stereotactic và siêu âm. - Quy trình sinh thiết tuyến tiền liệt qua trực tràng dưới hướng dẫn của siêu âm và chụp cộng hưởng từ hòa ảnh. - Quy trình chụp cộng hưởng từ đường dẫn truyền thần kinh ứng dụng trong sinh thiết và phẫu thuật não dưới hướng dẫn của Navigation. - Quy trình chụp cắt lớp vi tính đa dãy tùy cổ cản quang. 2. Báo cáo đánh giá hiệu quả chẩn đoán của các quy trình trên. 3. Bài báo: 05 bài báo đăng trên các tạp chí khoa học được tính điểm của Hội đồng Giáo sư ngành, liên ngành. 4. Đào tạo: tham gia đào tạo 02 thạc sỹ, 01 tiến sỹ.	Tuyển chọn
2	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo và thử nghiệm nẹp, vít tự tiêu nền ZK (Magnesium-zinc-	1. Có được bản thiết kế, quy trình công nghệ chế tạo một số loại vít bản nhỏ và các loại nẹp tương ứng bằng vật liệu tự tiêu nền ZK.	1. Bản thiết kế, quy trình công nghệ chế tạo một số loại vít bản nhỏ và các loại nẹp tương ứng bằng vật liệu tự tiêu nền ZK. 2. Báo cáo đánh giá đặc tính cơ học của các sản phẩm.	Tuyển chọn

	zirconium) ứng dụng trong chân thương chỉnh hình.	<p>2. Đánh giá đặc tính cơ học của các sản phẩm.</p> <p>3. Đánh giá tính phù hợp sinh học của các sản phẩm.</p>	<p>3. Báo cáo đánh giá tính phù hợp sinh học của các sản phẩm.</p> <p>4. Tiêu chuẩn cơ sở của các sản phẩm.</p> <p>5. 50 nẹp, 200 vít tự tiêu đạt tiêu chuẩn cơ sở.</p> <p>6. Bài báo: 01 bài báo đăng trên tạp chí thuộc danh mục ISI/Scopus; 03 bài báo đăng trên các tạp chí khoa học được tính điểm của Hội đồng Giáo sư ngành, liên ngành.</p> <p>7. Đào tạo: tham gia đào tạo 01 thạc sỹ, 01 tiến sỹ.</p>	
--	---	---	---	--