

Số: 49 /KH-KHCNTT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 2 tháng 2 năm 2018

KẾ HOẠCH
Tổ chức xét tuyển nhiệm vụ nghiên cứu khoa học
và công nghệ tính toán năm 2018

Căn cứ Quyết định số 5218/QĐ-UBND ngày 04 tháng 10 năm 2017 của Ủy ban nhân dân thành phố Hồ Chí Minh về Ban hành Điều lệ tổ chức và hoạt động của Viện Khoa học và Công nghệ tính toán;

Căn cứ Quyết định số 4613/QĐ-UBND ngày 05 tháng 10 năm 2009 của Ủy ban nhân dân thành phố Hồ Chí Minh về ban hành Quy chế tạm thời về quản lý các đề tài, dự án nghiên cứu khoa học thuộc chương trình Khoa học và Công nghệ Tính toán của Sở Khoa học Công nghệ thành phố và Quyết định số 1925/QĐ-UBND ngày 11 tháng 04 năm 2012 của Ủy ban nhân dân thành phố Hồ Chí Minh về gia hạn thời gian thực hiện Quyết định số 4613/QĐ-UBND;

Căn cứ Quyết định số 48/2016/QĐ-UBND ngày 24 tháng 11 năm 2016 của Ủy ban nhân dân thành phố Hồ Chí Minh về ban hành Quy chế Quản lý nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và công nghệ trên địa bàn thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Quyết định số 296/QĐ-SKHCN ngày 29 tháng 05 năm 2015 của Sở Khoa học và Công nghệ về giao quản lý các đề tài, dự án nghiên cứu khoa học thuộc chương trình Khoa học và Công nghệ Tính toán;

Căn cứ Kế hoạch số 93/KH-SKHCN ngày 12 tháng 01 năm 2018 của Sở Khoa học và Công nghệ về tổ chức thực hiện 04 Chương trình nghiên cứu khoa học và công nghệ mục tiêu giai đoạn 2018 - 2020, tầm nhìn đến năm 2025;

Thực hiện Kế hoạch số 13/KH-KHCNTT ngày 17 tháng 01 năm 2018 của Viện Khoa học và Công nghệ Tính toán về triển khai hoạt động khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo năm 2018 của Viện Khoa học và Công nghệ Tính toán;

Viện Khoa học và Công nghệ Tính toán (Viện) ban hành kế hoạch tổ chức các đợt xét tuyển nhiệm vụ KH&CN trong năm 2018 như sau:

I. MỤC TIÊU

1. Lựa chọn và triển khai nhiệm vụ phù hợp với định hướng và mục tiêu hoạt động nghiên cứu khoa học của thành phố và chức năng hoạt động của Viện, cụ thể: (i) Nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ tính toán; (ii) Ứng dụng khoa học - công nghệ tính toán vào các lĩnh vực khoa học và công nghệ phục vụ phát triển kinh tế - xã hội thành phố;



2. Nâng cao năng lực nghiên cứu khoa học cơ bản và nghiên cứu định hướng ứng dụng của Viện, gắn kết thực tiễn và có trọng tâm phục vụ mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội thành phố;

3. Thu hút, khuyến khích chuyên gia khoa học và công nghệ trong và ngoài nước cộng tác và đóng góp trong hoạt động nghiên cứu và đào tạo tại Viện.

II. NỘI DUNG

1. Thời gian tổ chức các đợt xét tuyển

STT	Các đợt tiếp nhận hồ sơ xét tuyển	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc
1	Đợt I (đã triển khai theo thông báo số 151/TB-KHCNTT ngày 15/7/2017)		
2	Đợt II	01/3/2018	30/4/2018
3	Đợt III	01/6/2018	30/6/2018

2. Các lĩnh vực đăng ký

Nhiệm vụ đăng ký phải phù hợp với định hướng và mục tiêu hoạt động nghiên cứu khoa học của thành phố và chức năng hoạt động của Viện, cụ thể:

- Ứng dụng KH&CN tính toán vào các ngành khoa học cơ bản: Khoa học sự sống; Khoa học phân tử và vật liệu nano; Công nghệ Toán ứng dụng; Kỹ thuật môi trường; Tính toán kỹ thuật; Hạ tầng thông tin và tính toán;

- Ứng dụng KH&CN tính toán vào các lĩnh vực khoa học và công nghệ phục vụ 4 ngành công nghiệp chủ lực (Điện tử - Công nghệ thông tin; Hóa - Nhựa - Dược phẩm; Chế biến lương thực; Cơ khí - Tự động hóa);

- Nghiên cứu, ứng dụng KH&CN tính toán liên quan đến 4 chương trình nghiên cứu khoa học và công nghệ mục tiêu theo Kế hoạch số 93/KH-SKH&CN (Nghiên cứu phát triển công nghệ sản xuất tế bào gốc trung mô nhằm phục vụ chăm sóc sức khỏe; Nghiên cứu công nghệ thông tin phục vụ Đô thị thông minh và Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ IV; Nghiên cứu thiết kế, sản xuất thử nghiệm vi mạch và sản xuất sản phẩm điện tử đầu cuối ứng dụng chip Việt; Nghiên cứu chế tạo máy CNC và công nghệ 3D);

3. Điều kiện đăng ký và thực hiện nhiệm vụ

Đáp ứng các quy định của Quy chế quản lý nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và công nghệ trên địa bàn thành phố Hồ Chí Minh (ban hành theo Quyết định số 48/2016/QĐ-UBND ngày 24 tháng 11 năm 2016 của UBND TP.HCM) và Quy định tạm thời về việc quản lý và thực hiện nhiệm vụ nghiên cứu của Viện Khoa học và Công nghệ Tính toán (ban hành theo Quyết định số 164/QĐ-KHCNTT ngày 31 tháng 7 năm 2017 của Viện Khoa học và Công nghệ Tính toán).

4. Hồ sơ đăng ký

a) Biểu mẫu hồ sơ nhiệm vụ KH&CN và các Quy chế, Quy định liên quan được

đăng trên website của Viện; địa chỉ rút gọn: <https://goo.gl/GqqSys>;

b) Bộ hồ sơ đăng ký nhiệm vụ KH&CN bao gồm bản giấy và bản điện tử:

- Thuyết minh nhiệm vụ KH&CN: 04 bản tiếng Việt (mẫu 1) và 02 bản tiếng Anh (mẫu 2);

- Bản tóm tắt nội dung nhiệm vụ KH&CN và danh sách đề xuất chuyên gia phản biện (cover letter): 01 bản (mẫu 4);

- Lý lịch khoa học của chủ nhiệm nhiệm vụ và các thành viên tham gia nhiệm vụ KH&CN, có xác nhận của cơ quan công tác hoặc đơn vị đào tạo (nếu là sinh viên/nghiên cứu sinh: 01 bản chính, 04 bản photo (mẫu 5);

- Lý lịch khoa học của các chuyên gia phản biện được đề xuất (nếu có): 01 bản.

- Phiếu xác nhận (nếu cá nhân đăng ký nhiệm vụ là trưởng nhóm nghiên cứu thuộc Viện Khoa học và Công nghệ Tính toán) (mẫu 6);

- Phiếu đăng ký thông tin nhiệm vụ khoa học và công nghệ đang tiến hành sử dụng ngân sách nhà nước (mẫu 7).

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

Giao Phòng Hành chính Tổng hợp tổ chức thực hiện, các Phòng thí nghiệm thuộc Viện đăng ký nhiệm vụ, triển khai có hiệu quả Kế hoạch này./.

Nơi nhận:

- P.HCTH, các PTN (đề t/h);
- HĐKH Viện;
- Sở KH&CN (đề b/c);
- BBT Website (đề t/b);
- Lưu: VT, L(5).





