

Số: /VHL-UĐTKCN
V/v tổ chức hoạt động quảng bá,
giới thiệu công nghệ 2021

Hà Nội, ngày 11 tháng 10 năm 2021

Kính gửi: Các đơn vị trực thuộc

Nhằm mục đích giới thiệu, quảng bá, kết nối, chuyển giao công nghệ, xúc tiến phát triển thị trường khoa học và công nghệ, trong khuôn khổ chuỗi hoạt động giới thiệu công nghệ và xúc tiến thương mại thường niên, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam chuẩn bị tổ chức 02 sự kiện:

- Chủ trì Hội thảo “Xúc tiến thương mại công nghệ Hóa – Dược và Thiết bị Y tế của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam”. Thời gian dự kiến: giữa tháng 11/2021.

- Chủ trì Hoạt động “Xúc tiến quảng bá công nghệ xử lý rác thải của Viện Hàn lâm KHCNVN”. Thời gian dự kiến: cuối tháng 11/2021.

Cả hai hoạt động này đều được tổ chức: trực tiếp kết hợp trực tuyến.

Những hoạt động giới thiệu công nghệ nêu trên sẽ là cơ hội để quảng bá sản phẩm trực tiếp đến với doanh nghiệp, người dân và xã hội, cũng là cách truyền thông hiệu quả và thiết thực nhất trong bối cảnh hiện tại.

Viện Hàn lâm đề nghị đơn vị gửi thông tin về công nghệ, sản phẩm theo 02 biểu đính kèm Công văn này (biểu số 1 và biểu số 2).

Tài liệu giới thiệu công nghệ của đơn vị gửi về Viện Hàn lâm KHCNVN, qua Ban Ứng dụng và Triển khai công nghệ, **trước thứ Hai 18/10/2021**. Chi tiết xin liên hệ: ThS. Phạm Thị Phương - Chuyên viên Ban Ứng dụng và Triển khai Công nghệ. P705. Tòa nhà Trung tâm, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, 18 Hoàng Quốc Việt, Hà Nội. Điện thoại: 024 37912613./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Chủ tịch Viện (để báo cáo);
- PCT Chu Hoàng Hà (để báo cáo);
- Lưu: VT, UĐTKCN.P

**TL. CHỦ TỊCH
TRƯỞNG BAN ỨNG DỤNG
VÀ TRIỂN KHAI CÔNG NGHỆ**

Phan Tiến Dũng

DANH SÁCH

(Kèm theo Công văn số: /VHL-UDTKCN ngày tháng năm
của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam)

TT	Đơn vị
1.	Viện Toán học
2.	Viện Vật lý
3.	Viện Hóa học
4.	Viện Hóa học các hợp chất thiên nhiên
5.	Viện Hóa sinh biển
6.	Viện Cơ học
7.	Viện Sinh thái và tài nguyên sinh vật
8.	Viện Địa lý
9.	Viện Địa chất
10.	Viện Vật lý địa cầu
11.	Viện Hải dương học
12.	Viện Tài nguyên và Môi trường biển
13.	Viện Địa chất và Địa vật lý biển
14.	Viện Khoa học năng lượng
15.	Viện Khoa học vật liệu
16.	Viện Công nghệ thông tin
17.	Viện Công nghệ sinh học
18.	Viện Công nghệ môi trường
19.	Viện Công nghệ hóa học
20.	Viện Công nghệ vũ trụ
21.	Viện Cơ học và tin học ứng dụng
22.	Viện Sinh học nhiệt đới
23.	Viện Kỹ thuật nhiệt đới
24.	Viện Khoa học vật liệu ứng dụng
25.	Viện Nghiên cứu và Ứng dụng công nghệ Nha Trang
26.	Trung tâm Vũ trụ Việt Nam
27.	Viện Nghiên cứu khoa học miền Trung
28.	Bảo tàng Thiên nhiên Việt Nam
29.	Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và công nghệ
30.	Trung tâm Thông tin tư liệu

31.	Trung tâm Tin học và tính toán
32.	Trung tâm Phát triển công nghệ cao
33.	Trung tâm nghiên cứu và chuyển giao công nghệ
34.	Học viện Khoa học và công nghệ
35.	Trường Đại học Việt - Pháp
36.	Viện Vật lý thành phố Hồ Chí Minh
37.	Viện Địa lý Tài nguyên thành phố Hồ Chí Minh
38.	Viện Nghiên cứu hệ gen
39.	Viện Sinh thái học miền Nam
40.	Viện Công nghệ viễn thông

(Biểu 1)

DANH MỤC SẢN PHẨM, CÔNG NGHỆ GIỚI THIỆU
TÊN ĐƠN VỊ

TT	Tên Sản phẩm/Công nghệ	Năm phát triển	Tác giả chính	Liên hệ
1	Máy đo nhịp tim không tiếp xúc	2021	Nguyễn Văn A	0987654321
2				

(Biểu 2)

CHI TIẾT SẢN PHẨM, CÔNG NGHỆ GIỚI THIỆU

Sản phẩm 01 (theo STT trong Danh mục của Biểu 1)

Tên sản phẩm	Giải pháp số hóa và khai thác tài liệu điện tử
Xuất xứ công nghệ	Đề tài, dự án cấp: Nhà nước <input type="checkbox"/> Bộ, ngành <input type="checkbox"/> Khác <input checked="" type="checkbox"/>
Mô tả sản phẩm	<ul style="list-style-type: none">• Tự động hóa công tác nhập liệu- Số hóa tài liệu giấy thành tài liệu điện tử.- Truyền gửi an toàn tài liệu từ các đầu mối thông tin đến đơn vị xử lý trung tâm.- Bóc tách tự động các trường thông tin cần thiết để lưu vào cơ sở dữ liệu.- Kiểm duyệt thông tin bóc tách.- Tự động cập nhật thông tin đúng đối tượng.- Phát hiện sự trùng lặp, dấu hiệu sai thông tin, sửa lỗi chính tả.• Quản lý và cập nhật thông tin.• Tra cứu thông tin• Báo cáo, thống kê về theo thời gian, theo loại tài liệu, theo địa phương.• Tự động cảnh báo theo sự kiện.
Lĩnh vực ứng dụng	Các cơ quan, công ty, tổ chức có nhu cầu
Ưu điểm nổi bật	<ul style="list-style-type: none">- Scan màu, xám, đen trắng, các khổ từ A0, A2, A4, A5...- Xử lý: Căn chỉnh độ sáng, nghiêng, xóa bỏ đục lỗ, quét một mặt, hai mặt...- Nhận dạng quang học (OCR) bằng phần mềm hiện đại, có khả năng nhận dạng nhanh chóng, chính xác.- Tự động hóa quá trình xử lý, bóc tách và nhập dữ liệu tự động dựa trên khối xử lý ngôn ngữ (NLP) và Machine Learning tiên tiến- Chuyển đổi văn bản dạng file ảnh sang dạng pdf hoặc word dễ dàng chuyển đổi, kiểm tra, sửa chữa từ file gốc.- Nền tảng web hỗ trợ sử dụng trên cả các thiết bị cầm tay như máy tính bảng, điện thoại thông minh
Ảnh minh họa	<p>The diagram illustrates a six-step process for digital document management:</p> <ol style="list-style-type: none">1: Văn bản giấy tại các đơn vị được quét thành file PDF. (Paper documents at various units are scanned into PDF files.)2: File được truyền tải an toàn từ đơn vị qua mạng Internet, mạng nội bộ lên Trung tâm dữ liệu. (Files are securely transmitted from the unit via Internet or internal network to the data center.)3: Chương trình nhận dạng chữ viết phân tích bản quét dạng ảnh chuyển thành văn bản số. (The handwriting recognition program analyzes the scanned image and converts it into digital text.)4: Phần mềm trí tuệ nhân tạo phân tích dữ liệu để phân loại văn bản và bóc tách thông tin cần lấy. (AI software analyzes the data to classify documents and extract needed information.)5: Tổ chức lưu trữ dữ liệu. (Organizing data storage.)6: Khai thác thông tin linh hoạt, đa dạng, mọi lúc, mọi nơi, trên nhiều thiết bị: máy tính, máy tính bảng, điện thoại... (Flexible, multi-device information access anytime, anywhere on computers, tablets, smartphones, etc.)
Tình trạng ứng dụng triển khai	<ul style="list-style-type: none">- Sản phẩm nghiên cứu <input checked="" type="checkbox"/>- Sản xuất thử nghiệm <input type="checkbox"/>- Sản xuất theo đơn đặt hàng <input checked="" type="checkbox"/>- Sản xuất thường xuyên <input checked="" type="checkbox"/>
Địa chỉ	TS Nguyễn Việt Anh, P 308- Nhà A3- Viện Công nghệ Thông tin. ĐC: 18, Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội. Điện Thoại: 0917626028