

**DANH MỤC CÁC SẢN PHẨM THAM GIA HỘI CHỢ TRIỂN LÃM QUỐC
TẾ VỀ CÔNG NGHỆ PHÂN TÍCH, THÍ NGHIỆM, CHUẨN ĐOÁN
VÀ CÔNG NGHỆ SINH HỌC 2017
(ANALYTICA VIETNAM 2017)**

TT	Tên sản phẩm	Người liên hệ	Đơn vị giới thiệu
1.	Quy trình phát hiện và định lượng đột biến gen ty thể thường gặp	GS.TS. Phan Tuấn Nghĩa	Phòng thí nghiệm Trọng điểm Công nghệ Enzym và Protein
2.	Quy trình tạo cơ chất peptide huỳnh quang đặc hiệu của protease HIV-1	GS.TS. Phan Tuấn Nghĩa	Phòng thí nghiệm Trọng điểm Công nghệ Enzym và Protein
3.	Bộ kit xác định số bản sao DNA ty thể mtDNA Con II	PGS.TS. Trịnh Hồng Thái	Khoa Sinh học
4.	Bộ kit xét nghiệm mất đoạn ADN ty thể	PGS.TS. Trịnh Hồng Thái	Khoa Sinh học
5.	Bộ kit tách chiết DNA/RNA từ các tiêu bản cố định mẫu mô ung thư	PGS. Nguyễn Thị Vân Anh	Phòng thí nghiệm Trọng điểm Công nghệ Enzym và Protein
6.	Bộ kit phát hiện các đột biến NPM1, FLT3-ITD, FLT3-TKD	TS. Phạm Bảo Yên	Phòng thí nghiệm Trọng điểm Công nghệ Enzym và Protein
7.	Bộ kit PCR phát hiện đồng thời 6 tác nhân phổ biến gây viêm phổi	TS. Phạm Bảo Yên	Phòng thí nghiệm Trọng điểm Công nghệ Enzym và Protein
8.	Dịch vụ phát hiện 5 đột biến thường gặp bệnh AML/Lơ xê mi cấp dòng tủy	TS. Phạm Bảo Yên	Phòng thí nghiệm Trọng điểm Công nghệ Enzym và Protein
9.	Chẩn đoán và điều trị bệnh AML/Lơ xê mi cấp dòng tủy	TS. Phạm Bảo Yên	Phòng thí nghiệm Trọng điểm Công nghệ Enzym và Protein
10.	Thiết bị cảm biến pin vi sinh để đánh giá chất lượng nước thải sau xử lý	TS. Phạm Thế Hải	Khoa Sinh học
11.	Đánh giá độc tính hóa chất, dược phẩm lên sự phát triển phôi trên mô hình phôi cá ngựa vằn.	PGS.TS. Nguyễn Lai Thành	Khoa Sinh học

**DANH SÁCH CÔNG NGHỆ THAM DỰ CHỢ CÔNG NGHỆ VÀ THIẾT
BỊ CHUYÊN NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
(IT TECHMART 2018)**

STT	Tên công nghệ	Người liên hệ	Đơn vị giới thiệu
1.	Hệ thống tưới nước thông minh	TS. Lê Quang Thảo	Khoa Vật lý
2.	Thiết bị cảnh báo trượt lở đất	PGS.TS. Vũ Văn Tích	Khoa Địa chất
3.	Thiết bị đo quang cầm tay vùng VIS	PGS.TS. Tạ Thị Thảo	Khoa Hóa học
4.	Giải pháp phần mềm quản lý nguồn thải công nghiệp	PGS.TS. Trần Quốc Bình	Khoa Địa lý
5.	Công nghệ số liên hoàn dự báo thời tiết và sóng biển	PGS.TS. Trần Ngọc Anh	Khoa KTTV&HDH
6.	Hệ thiết bị điện di mao quản tự động một kênh xách tay	PGS.TS. Phạm Hùng Việt	TT CETASD

**DANH SÁCH CÔNG NGHỆ THAM DỰ
TRIỂN LÃM KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
VÙNG ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG NĂM 2018**

STT	Tên công nghệ	Người liên hệ	Đơn vị giới thiệu
1.	Chế phẩm Chitosan dùng cho bảo quản nông sản sau thu hoạch	TS. Đào Thị Nhung	Khoa Hóa học
2.	Sản phẩm vật liệu mang vi sinh sử dụng trong xử lý nước thải	PGS.TS. Nguyễn Quang Huy	Khoa Sinh học
3.	Bột Phẩm màu Thực phẩm Tự nhiên	TS. Phạm Thị Lương Hằng	Khoa Sinh học
4.	Quy trình ứng dụng pin nhiên liệu vi sinh vật để đánh giá nhanh BOD và độc tính của nước thải sau xử lý	TS. Phạm Thế Hải	Khoa Sinh học
5.	Công nghệ sản xuất chế phẩm vi sinh TBP-Combo phòng trừ vi nấm và tuyến trùng gây hại cây trồng	TS. Trần Văn Tuấn	Khoa Sinh học
6.	Công nghệ lai tạo các chủng nấm dược liệu <i>Cordyceps militaris</i> năng suất cao, không bị thoái hóa trong quá trình sản xuất, chứa hàm lượng cao các hoạt chất sinh học	TS. Trần Văn Tuấn	Khoa Sinh học
7.	Đánh giá độc tính hóa chất, dược phẩm trên mô hình độc học phát triển phôi cá ngựa vằn	PGS.TS. Nguyễn Lai Thành	Khoa Sinh học
8.	Quy trình công nghệ sản xuất protease HIV-1 tái tổ hợp	GS.TS. Phan Tuấn Nghĩa	Phòng thí nghiệm Trọng điểm Công nghệ Enzym và Protein
9.	Trình tự cơ chất peptide huỳnh quang đặc hiệu của protease HIV-1	GS.TS. Phan Tuấn Nghĩa	Phòng thí nghiệm Trọng điểm Công nghệ Enzym và Protein
10.	Sản xuất thực phẩm chức năng có arabinoxylan từ cám gạo	PGS.TS. Nguyễn Thị Vân Anh	Phòng thí nghiệm Trọng điểm Công nghệ Enzym và Protein
11.	Phát hiện những đột biến quan trọng ở bệnh ung thư máu cấp dòng tủy (AML)	TS. Phạm Bảo Yên	Phòng thí nghiệm Trọng điểm Công nghệ Enzym và Protein
12.	Chẩn đoán vi sinh vật gây bệnh viêm phổi, lao	TS. Phạm Bảo Yên	Phòng thí nghiệm Trọng điểm Công nghệ Enzym và Protein

**DANH SÁCH CÔNG NGHỆ ĐĂNG KÝ THAM GIA SỰ KIỆN TRÌNH
DIỄN, KẾT NỐI CUNG CẦU CÔNG NGHỆ QUỐC TẾ 2018
(TECHDEMO 2018)**

STT	Tên công nghệ	Người liên hệ	Đơn vị giới thiệu
1.	Hệ thống tưới nước thông minh	TS. Lê Quang Thảo	Khoa Vật lý
2.	Chế phẩm Chitosan dùng cho bảo quản nông sản sau thu hoạch	TS. Đào Thị Nhung	Khoa Hóa học
3.	Sản phẩm vật liệu mang vi sinh sử dụng trong xử lý nước thải	PGS.TS. Nguyễn Quang Huy	Khoa Sinh học
4.	Bột Phẩm màu Thực phẩm Tự nhiên	TS. Phạm Thị Lương Hằng	Khoa Sinh học
5.	Quy trình ứng dụng pin nhiên liệu vi sinh vật để đánh giá nhanh BOD và độc tính của nước thải sau xử lý	TS. Phạm Thế Hải	Khoa Sinh học
6.	Công nghệ sản xuất chế phẩm vi sinh TBP-Combo phòng trừ vi nấm và tuyến trùng gây hại cây trồng	TS. Trần Văn Tuấn	Khoa Sinh học
7.	Công nghệ lai tạo các chủng nấm dược liệu <i>Cordyceps militaris</i> năng suất cao, không bị thoái hóa trong quá trình sản xuất, chứa hàm lượng cao các hoạt chất sinh học	TS. Trần Văn Tuấn	Khoa Sinh học
8.	Đánh giá độc tính hóa chất, dược phẩm trên mô hình độc học phát triển phôi cá ngựa vằn	PGS.TS. Nguyễn Lai Thành	Khoa Sinh học
9.	Quy trình công nghệ sản xuất protease HIV-1 tái tổ hợp	GS.TS. Phan Tuấn Nghĩa	Phòng thí nghiệm Trọng điểm Công nghệ Enzym và Protein
10.	Trình tự cơ chất peptide huỳnh quang đặc hiệu của protease HIV-1	GS.TS. Phan Tuấn Nghĩa	Phòng thí nghiệm Trọng điểm Công nghệ Enzym và Protein
11.	Sản xuất thực phẩm chức năng có arabinoxylan từ cám gạo	PGS.TS. Nguyễn Thị Vân Anh	Phòng thí nghiệm Trọng điểm Công nghệ Enzym và Protein
12.	Phát hiện những đột biến quan trọng ở bệnh ung thư máu cấp dòng tủy (AML)	TS. Phạm Bảo Yên	Phòng thí nghiệm Trọng điểm Công nghệ Enzym và Protein
13.	Chẩn đoán vi sinh vật gây bệnh viêm phổi, lao	TS. Phạm Bảo Yên	Phòng thí nghiệm Trọng điểm Công nghệ Enzym và Protein
14.	Mô hình đồng bộ xử lý nước ngầm phân tán, sử dụng cho ăn uống, cấp cho các vùng nông thôn với chi phí thấp	PGS.TS. Nguyễn Mạnh Khải	Khoa Môi trường