



HỘI NGHỊ KHOA HỌC TOÀN QUỐC VỀ CÔNG NGHỆ SINH HỌC 2024

NATIONAL BIOTECHNOLOGY CONFERENCE 2024

CHƯƠNG TRÌNH

Địa điểm: Khách sạn Indochine Palace, 105A Hùng Vương, Thành phố Huế

Thời gian: Ngày 25 - 26 tháng 9 năm 2024

* Ngày 25 tháng 9 năm 2024

Thời gian	Nội dung	Đơn vị tổ chức	Địa điểm
14:00 - 16:30	Đón tiếp đại biểu tham dự và treo poster	- Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thừa Thiên Huế - Viện Công nghệ sinh học, Đại học Huế	Tiền sảnh tầng 1
16:30 - 17:00	Khai mạc triển lãm		
17:00 - 17:30	Tham quan triển lãm		

* Ngày 26 tháng 9 năm 2024

Thời gian	Nội dung	Địa điểm
7:00 - 8:00	Đón tiếp đại biểu tham dự và treo poster	Tiền sảnh tầng 1
8:00 - 8:10	Chào mừng, giới thiệu đại biểu	Hội trường tầng 1
8:10 - 8:15	Phát biểu khai mạc Hội nghị của Giám đốc Đại học Huế PGS.TS. Lê Anh Phương , Trưởng ban tổ chức	
8:15 - 8:20	Phát biểu chào mừng của đại diện lãnh đạo Bộ	
8:20 - 8:25	Phát biểu chào mừng của lãnh đạo UBND tỉnh Thừa Thiên Huế	
8:25 - 8:30	Phát biểu chào mừng của Chủ tịch Hội các ngành Sinh học Việt Nam GS.TS. Lê Trần Bình	
BÁO CÁO PHIÊN TOÀN THỂ		
8:30 - 8:45	<u>Diễn giả:</u> PGS.TS. Trương Thị Hồng Hải Viện Công nghệ sinh học, Đại học Huế <u>Tiêu đề:</u> Một số thành tựu nổi bật trên chặng đường 10 năm phát triển của Viện Công nghệ sinh học, Đại học Huế. <u>Chủ tọa:</u> GS.TS. Lê Trần Bình, Viện Công nghệ sinh học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Hội trường tầng 1
8:45 - 9:10	<u>Diễn giả:</u> GS.TS. Chi-Ying F. Huang Đại học Quốc gia Yang Ming Chiao Tung, Đài Loan	

Thời gian	Nội dung	Địa điểm
	<u>Tiêu đề:</u> Drug repurposing: from big data to therapeutics <u>Chủ toạ:</u> GS.TS. Nguyễn Thanh Liêm, Viện nghiên cứu Tế bào gốc và Công nghệ gen Vinmec	
9:10 - 9:35	<u>Diễn giả:</u> GS.TS. Hoàng Nghĩa Sơn Viện Sinh học nhiệt đới, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam <u>Tiêu đề:</u> Nghiên cứu ứng dụng công nghệ sinh học để thuần hoá, nhân nuôi, phục vụ bảo tồn nguồn gen động vật hoang dã quý hiếm và phục tráng giống vật nuôi. <u>Chủ toạ:</u> GS.TS. Phan Văn Chi, Viện Công nghệ sinh học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	
9:35 - 10:00	<u>Diễn giả:</u> PGS.TS. Đồng Văn Quyền Viện Công nghệ sinh học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam <u>Tiêu đề:</u> Tiến bộ của công nghệ metagenomics và ứng dụng trong nghiên cứu hệ vi sinh vật đường ruột và phát triển chế phẩm sinh học phòng và điều trị bệnh ở ong mật. <u>Chủ toạ:</u> PGS.TS. Trương Thị Hồng Hải, Viện Công nghệ sinh học, Đại học Huế	
10:00 - 10:30	Giải lao, xem báo cáo poster và triển lãm	Tiền sảnh tầng 1
10:30 - 10:45	<u>Diễn giả:</u> TS. Lưu Quang Minh Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật, Bộ Khoa học và Công nghệ <u>Tiêu đề:</u> Phát triển và ứng dụng công nghệ sinh học phục vụ phát triển bền vững đất nước trong bối cảnh hội nhập quốc tế. <u>Chủ toạ:</u> PGS.TS. Đồng Văn Quyền, Viện Công nghệ sinh học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Hội trường tầng 1
10:45 - 10:55	Trao chứng nhận, hoa cho Nhà tài trợ và Chụp ảnh lưu niệm	Hội trường tầng 1
10:55 - 11:00	Di chuyển về các tiểu ban chuyên môn	
BÁO CÁO TẠI TIỂU BAN CHUYÊN MÔN		
11:00 - 12:00	Báo cáo tại tiểu ban chuyên môn	Phòng họp
12:00 - 13:00	Cơm trưa	Tầng 3
13:00 - 13:30	Giải lao, xem báo cáo poster và triển lãm	Tiền sảnh
13:30 - 15:00	Báo cáo tại tiểu ban chuyên môn	Phòng họp
15:00 - 15:30	Giải lao, xem báo cáo poster và triển lãm	Tiền sảnh
15:30 - 16:30	Báo cáo tại tiểu ban chuyên môn	Phòng họp
16:30 - 17:00	Trao giải báo cáo Oral và Poster xuất sắc	Hội trường tầng 1
17:00 - 17:15	Trao cờ cho đơn vị đăng cai Hội nghị Khoa học toàn quốc về Công nghệ sinh học 2025	
17:15 - 17:30	Tổng kết, bế mạc hội nghị, bế mạc triển lãm	

BÁO CÁO TẠI CÁC TIỂU BAN CHUYÊN MÔN

Tiểu ban Công nghệ gen

Thời gian	Mã số báo cáo	Báo cáo viên	Báo cáo	Địa điểm
11:00-11:15	GE-O-01	PGS. TS. Lê Xuân Thám Trường Đại học Văn Lang	Bổ sung dẫn liệu kiểm tra đa dạng sinh học nấm hương Shiitake ở Việt Nam và xác lập loài mới <i>Lentinula platinedodes</i> bằng giải trình tự đa genes	Phòng họp 3 (Tầng 2)
11:15-11:30	GE-O-02	PGS.TS. Trịnh Ngọc Nam Viện Công nghệ Sinh học và Thực phẩm, Trường Đại học Công nghiệp TP. HCM	Phân tích hệ vi sinh vật trong giai đoạn đầu lên men nước mắm truyền thống bằng công nghệ metagenomics	
11:30-11:45	GE-O-03	TS. Nguyễn Cường Công ty LOBI Việt Nam	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo dự đoán vi khuẩn <i>Escherichia coli</i> kháng kháng sinh	
11:45-12:00	GE-O-04	TS. Đỗ Tiến Phát Viện Công nghệ sinh học, VAST	Phát triển và ứng dụng thành công hệ thống chỉnh sửa gen toàn diện (prime editing) trong chỉnh sửa gen lúa tại Việt Nam	
12:00-13:00	Cơm trưa			Tầng 3
13:00-13:30	Giải lao, xem báo cáo poster và triển lãm			Tiền sảnh
13:30-13:45	GE-O-05	Ms. Tingting Zhu Công ty Pacific Biosciences	Thay đổi mô hình với kỹ thuật giải trình tự HiFi của Pacbio	Phòng họp 3 (Tầng 2)
13:45-14:00	GE-O-06	TS. Chử Lương Luân Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia TP. HCM	Nhân dòng và phân tích trình tự gen <i>glpf</i> mã hóa protein xuyên màng hỗ trợ vận chuyển glycerol ở <i>Escherichia coli</i>	
14:00-14:15	GE-O-07	CN. Lưu Minh Đức Viện Công nghệ sinh học, VAST	Giải mã và phân tích gen S1 của chủng virus porcine epidemic diarrhea gây bệnh tiêu chảy cấp trên lợn tại tỉnh Hưng Yên năm 2023	
14:15-14:30	GE-O-08	TS. Lê Nguyễn Tiểu Ngọc Viện Công nghệ sinh học và Môi trường, Trường Đại học Tây Nguyên	Vai trò chức năng của enzyme rRNA methyltransferase, Cmal, trong quá trình sinh trưởng và phát triển ở cây <i>Arabidopsis</i>	
14:30-14:45	GE-O-09	CN. Nguyễn Hoàng Minh Công ty BCE Việt Nam	Bộ công cụ đổi mới giúp nâng cao hiệu suất và tối ưu hóa quy trình chỉnh sửa gene	
14:45-15:00	GE-O-10	TS. Đỗ Hoàng Đăng Khoa Trường Đại học Nguyễn Tất Thành	Phát triển các chỉ thị phân tử nhận diện loài của họ mai dựa trên trình tự bộ gene lục lạp	
15:00 - 15:30	Giải lao, xem báo cáo poster và triển lãm			Tiền sảnh
15:30 - 15:45	GE-O-11	TS. Bùi Phú Nam Anh Trường Đại học Mở TP. HCM	Phát triển test chẩn đoán allele trội trên gene <i>pdct</i> gây bệnh cơ tim phì đại trên mèo Maine Coon	Phòng họp 3 (Tầng 2)
15:45 - 16:00	GE-O-12	ThS. Trần Quang Sáng Trường Đại học Nha Trang	Mã vạch di truyền (DNA barcode) của một số nhóm trùng cá cá con (bộ: Clupeiformes) phân bố ở các vùng biển Việt Nam	
16:00 - 16:15	GE-O-13	CN. Đỗ Đức Duy Công ty Vazyme Biotech	Giải pháp biểu sinh Vazyme	
16:15 - 16:30	GE-O-14	ThS. Nguyễn Trường Giang Trung tâm Công nghệ Sinh học TP. HCM	Định danh phân tử và nhân giống <i>in vitro</i> lan kiểm tiên vũ (<i>Cymbidium finlaysonianum</i>)	
16:30 - 17:00	Trao giải báo cáo Oral và Poster xuất sắc			Hội trường tầng 1
17:00 - 17:15	Trao cờ cho đơn vị đăng cai Hội nghị Khoa học toàn quốc về Công nghệ sinh học 2025			
17:15 - 17:30	Tổng kết, bế mạc hội nghị, bế mạc triển lãm			

Tiểu ban Công nghệ hóa sinh và protein

Thời gian	Mã số báo cáo	Báo cáo viên	Báo cáo	Địa điểm
11:00 - 11:15	PR-O-01	TS. Hồ Thị Thu Hoài Trường Đại học Nông Lâm, Đại học Huế	Tăng cường sản xuất hydro bằng cách chỉnh sửa hệ thống quang hợp I của tảo <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	Phòng họp 8 (Tầng 3)
11:15 - 11:30	PR-O-02	TS. Tạ Ngọc Ly Trường Đại học Bách Khoa, Đại học Đà Nẵng	Phát triển sản phẩm y tế từ vật liệu kháng khuẩn tự nhiên: giải pháp chống lại tình trạng vi khuẩn kháng thuốc	
11:30 - 11:45	PR-O-03	TS. Nguyễn Văn Tâm Viện Khoa học Công nghệ Ứng dụng, Trường Đại học Văn Lang	Nghiên cứu các thông số tối ưu trong chiết xuất nanocellulose từ bã mía bằng công nghệ enzyme ứng dụng làm màng bảo quản thực phẩm	
11:45 - 12:00	PR-O-04	ThS. Nguyễn Thanh Tấn Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia TP. HCM	Biểu hiện protein toll-like receptor 22 từ cá tra <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> và đánh giá khả năng tương tác với vi khuẩn	
12:00 - 13:00	Cơm trưa			Tầng 3
13:00 - 13:30	Giải lao, xem báo cáo poster và triển lãm			Tiền sảnh
13:30 - 13:45	PR-O-05	CN. Đỗ Đức Duy Công ty Vazyme Biotech	Phát triển và ứng dụng enzyme khuếch đại	Phòng họp 8 (Tầng 3)
13:45 - 14:00	PR-O-06	ThS. Nguyễn Thiện Phương Trung tâm Công nghệ Sinh học TP. HCM	Xây dựng mô hình sàng lọc thuốc chống lại virus cúm A ở người	
14:00 - 14:15	PR-O-07	ThS. Nguyễn Xuân Hiếu Viện Công nghệ sinh học, Đại học Huế	Phân lập và tuyển chọn vi khuẩn có khả năng đối kháng với <i>Aspergillus niger</i> van Teighem gây bệnh héo rũ gốc mốc đen trên cây lạc (<i>Arachis hypogaea</i> L.)	
14:15 - 14:30	PR-O-08	ThS. Lê Phương Uyên Trường Đại học Quốc tế, Đại học Quốc gia TP. HCM	Xác định điều kiện chiết tối ưu nhằm nâng cao hiệu quả chiết xuất saponins từ cây đàng sâm (<i>Codonopsis pilosula</i> Nannf.)	
14:30 - 14:45	PR-O-09	ThS. Nguyễn Văn Linh Trung tâm Công nghệ Sinh học TP. HCM	Nghiên cứu chế tạo nano Se-ZnO ổn định trong β -glucan bằng phương pháp chiếu xạ	
14:45 - 15:00	PR-O-10	ThS. Lê Khả Hân Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia TP. HCM	Nghiên cứu điều kiện biểu hiện protein urate oxidase tái tổ hợp dạng tan ở chủng <i>Escherichia coli</i> không endotoxin	
15:00 - 15:30	Giải lao, xem báo cáo poster và triển lãm			Tiền sảnh
15:30 - 15:45	PR-O-11	ThS. Bùi Bảo Thịnh Trung tâm Công nghệ Sinh học TP. HCM	Ảnh hưởng của các phương pháp thu nhận protein đến hoạt tính sinh học của chiết xuất trùn quế (<i>Perionyx excavatus</i>)	Phòng họp 8 (Tầng 3)
15:45 - 16:00	PR-O-12	ThS. Trương Thị Bích Ngọc Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia TP. HCM	Hoạt tính kháng ung thư của cao chiết và hợp chất phân lập được từ trái chùm đuông (<i>Sphaerocoryne affinis</i>) trên dòng tế bào ung thư buồng trứng người	
16:00 - 16:15	PR-O-13	ThS. Hà Quang Thanh Trung tâm Công nghệ Sinh học TP. HCM	Hoạt tính kháng oxi hóa <i>in vitro</i> và an thần, giảm đau <i>in vivo</i> của các cao chiết từ lạc tiên	
16:15 - 16:30	PR-O-14	CN. Lương Trung Hiếu Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia TP. HCM	Tổng hợp nanobody A8 và J10 gắn đặc hiệu chuỗi nhẹ độc tố thần kinh botulinum TYPE A và TYPE B hướng đến mục đích phát hiện và trung hòa độc tố	
16:30 - 17:00	Trao giải báo cáo Oral và Poster xuất sắc			Hội trường tầng 1
17:00 - 17:15	Trao cờ cho đơn vị đăng cai Hội nghị Khoa học toàn quốc về Công nghệ sinh học 2025			
17:15 - 17:30	Tổng kết, bế mạc hội nghị, bế mạc triển lãm			

Tiểu ban Công nghệ tế bào

Thời gian	Mã số báo cáo	Báo cáo viên	Báo cáo	Địa điểm
11:00 - 11:15	CE-O-01	TS. Nguyễn Thị Hải Thanh Viện Công nghệ sinh học và Môi trường, Trường Đại học Nha Trang	Nghiên cứu tạo phôi cá khoang cổ <i>Amphiprion ocellaris</i> chỉnh sửa gen mã hóa Tyrosinase (Tyr) bằng hệ thống Crispr/Cas9	Phòng họp 2 (Tầng 2)
11:15 - 11:30	CE-O-02	TS. Nguyễn Cẩm Hà Viện Công nghệ sinh học, VAST	Nghiên cứu nuôi cấy hai pha cho sinh trưởng và tích lũy cao astaxanthin từ vi tảo lục <i>Haematococcus pluvialis</i> HB theo định hướng làm thực phẩm bảo vệ sức khỏe cho người	
11:30 - 11:45	CE-O-03	Ông Phạm Trung Nghĩa Công ty TNHH Đầu tư thiết bị y tế An Thịnh	Stereo-seq: Công nghệ phân tích toàn bộ phiên mã trong không gian không thiên vị, cấp độ phân giải tế bào đơn với các ứng dụng đa dạng trong nghiên cứu sinh học	
11:45 - 12:00	CE-O-04	ThS. Lê Thị Bích Thủy Trường Trung Cấp Kỹ Thuật Nông Nghiệp TP. HCM	Phân lập và đánh giá đặc điểm sinh học của tế bào gốc trung mô tủy xương chó chưa trưởng thành ứng dụng trong điều trị thoái hóa khớp gối	
12:00 - 13:00	Cơm trưa			Tầng 3
13:00 - 13:30	Giải lao, xem báo cáo poster và triển lãm			Tiền sảnh
13:30 - 13:45	CE-O-05	TS. Trần Thị Thanh Khương Viện Công nghệ sinh học, Trường Đại học Cần Thơ	Hiệu quả của curcumin trong cải thiện chất lượng tinh trùng dê: nghiên cứu trên mô hình tiếp xúc bisphenol a và bảo quản lạnh	Phòng họp 2 (Tầng 2)
13:45 - 14:00	CE-O-06	Mr. Edmond Chua Công ty TNHH Kỹ thuật công nghệ DKSH	Giới thiệu về dòng máy đo dòng chảy tế bào Aurora và Northern lights của Cytex với công nghệ full spectrum profiling (tạo dựng hồ sơ cho toàn bộ phổ)	
14:00 - 14:15	CE-O-07	ThS. Đào Thị Phương HP Fertility - Bệnh viện Quốc tế Sản Nhi Hải Phòng	Thời điểm ICSI tối ưu cho trứng trưởng thành trong ống nghiệm từ trứng non ở giai đoạn mi thông qua hệ thống theo dõi phôi liên tục (Time-Lapse)	
14:15 - 14:30	CE-O-08	CN. Trần Quốc Việt Bệnh viện Mỹ Đức Phú Nhuận	Hiệu quả sử dụng oxy nồng độ thấp trong nuôi trứng thành noãn non trong ống nghiệm có bước tiền trưởng thành (capa-ivm) ở bệnh nhân pcos: nghiên cứu thử nghiệm chia noãn	
14:30 - 14:45	CE-O-09	ThS. Nguyễn Văn Trung Trung tâm Nội tiết Sinh sản và Vô sinh, Bệnh viện Trường Đại học Y - Dược Huế	Vai trò của vi thao tác trong thu nhận tinh trùng khi thực hiện thụ tinh trong ống nghiệm với các trường hợp thiếu tinh nặng	
14:45 - 15:00	CE-O-10	Ông Nguyễn Quang Thái Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội, VAST	Diisopropylamine dichloroacetate and fenbendazole exert anti-cancer effects by inducing apoptosis and arresting the cell cycle in A549 lung cancer cells	
15:00 - 15:30	Giải lao, xem báo cáo poster và triển lãm			Tiền sảnh
15:30 - 15:45	CE-O-11	ThS. Phạm Thị Vàng Trung Tâm Công nghệ Sinh học TP. HCM	Phân lập và khảo sát tính gốc của tế bào sụn heo một ngày tuổi dùng trong tạo màng sinh học	Phòng họp 2 (Tầng 2)
15:45 - 16:00	CE-O-12	ThS. Nguyễn Thị Thái Thanh Trung tâm Nội tiết Sinh sản và Vô sinh, Bệnh viện Trường Đại học Y - Dược Huế	Mối liên quan giữa khả năng phục hồi của phôi nang sau thủy tinh hóa – làm ấm và kết quả có thai trong các chu kỳ chuyển đơn phôi nang trữ lạnh	
16:00 - 16:15	CE-O-13	CN. Nguyễn Hoàng Khôi Nguyên Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia TP. HCM	Nghiên cứu hoạt tính kháng ung thư của cao chiết <i>Elephantopus mollis</i> trên dòng tế bào ung thư buồng trứng Caov-3	
16:15 - 16:30	CE-O-14	ThS. Lê Thanh Khang Trường Đại học Quy Nhơn	Hoạt tính kháng oxy hóa và kháng khuẩn của dịch lên men từ nghệ trắng (<i>Curcuma aromatica</i> Salisb.)	
16:30 - 17:00	Trao giải báo cáo Oral và Poster xuất sắc			Hội trường tầng 1
17:00 - 17:15	Trao cờ cho đơn vị đăng cai Hội nghị Khoa học toàn quốc về Công nghệ sinh học 2025			
17:15 - 17:30	Tổng kết, bế mạc hội nghị, bế mạc triển lãm			

Tiểu ban Công nghệ vi sinh, thực phẩm và môi trường

Thời gian	Mã số báo cáo	Báo cáo viên	Báo cáo	Địa điểm
11:00 - 11:15	MFE-O-01	TS. Tôn Thất Hữu Đạt Viện Nghiên cứu Khoa học Miền Trung	Nghiên cứu đa dạng cộng đồng vi khuẩn liên kết với hải miên và các cụm gen sinh tổng hợp các hợp chất thứ cấp dựa vào 16S metagenomics và shotgun metagenomics	Phòng họp 5&6 (Tầng 2)
11:15 - 11:30	MFE-O-02	KS. Trần Kiên Cường Viện Kỹ thuật Công nghệ cao, Trường Đại học Nguyễn Tất Thành	Đánh giá tính kháng kháng sinh của vi khuẩn <i>Edwardsiella ictaluri</i> gây bệnh gan-thận-mù phân lập từ cá rô đồng Việt Nam (<i>Anabas testudineus</i>)	
11:30 - 11:45	MFE-O-03	CN. Trần Văn Thắng Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội	Định danh và đánh giá khả năng ức chế vi khuẩn <i>Vibrio parahaemolyticus</i> một số chủng vi khuẩn lam phân lập ở Sóc Sơn, Hà Nội	
11:45 - 12:00	MFE-O-04	ThS. Huỳnh Ngân Hà Công ty Khoa học Hợp Nhất	Công nghệ giải trình tự avidity giúp tiết kiệm chi phí và nâng cao chất lượng giải trình tự 16S và metagenome	
12:00 - 13:00	Cơm trưa			Tầng 3
13:00 - 13:30	Giải lao, xem báo cáo poster và triển lãm			Tiền sảnh
13:30 - 13:45	MFE-O-05	TS. Thái Hạnh Dung Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội	Nghiên cứu điều tra chức năng gen ở nấm sợi <i>Aspergillus niger</i> sử dụng hệ thống chuyển gen thông qua vi khuẩn <i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Phòng họp 5&6 (Tầng 2)
13:45 - 14:00	MFE-O-06	TS. Nguyễn Thị Hải Viện Vi sinh vật và Công nghệ sinh học, Đại học Quốc gia Hà Nội	Vi khuẩn tía không lưu huỳnh đóng vai trò như chất phụ gia vi sinh cho lớp vật liệu phủ sinh học để bảo vệ kết cấu bê tông của cống dẫn nước thải khỏi sự ăn mòn	
14:00 - 14:15	MFE-O-07	TS. Tạ Doãn Thành Công ty TNHH AVATAACK, Tập đoàn Four Pillars	Nâng cao hiệu quả sản xuất nhựa sinh học polyhydroxybutyrate từ glycerol thô bằng chủng <i>Escherichia coli</i> PHB-08	
14:15 - 14:30	MFE-O-08	TS. Ông Đăng Quang Tập đoàn Thủy sản Việt Úc	Phân tích hệ vi sinh vật trong nước ao nuôi tôm bằng phương pháp giải trình tự đoạn 16S	
14:30 - 14:45	MFE-O-09	TS. Dương Hiếu Linh Trường Đại học Việt Đức	Tối ưu hóa phương pháp định lượng sinh khối nấm dựa trên ergosterol trong quá trình lên men ở trạng thái rắn	
14:45-15:00	MFE-O-10	CN. Lại Minh Thi Công ty TNHH Khoa học KTest	Ứng dụng công nghệ giải trình tự gene thế hệ mới ONT định danh nhanh thành phần loài vi khuẩn trong mẫu môi trường	
15:00 - 15:30	Giải lao, xem báo cáo poster và triển lãm			Tiền sảnh
15:30 - 15:45	MFE-O-11	ThS. Nguyễn Hoàng Lê Công ty TNHH MTV Thiết bị Khoa học HTI	Định lượng methyl thủy ngân trong thủy hải sản bằng kỹ thuật HPLC-ICP-MS trên hệ NexSAR – NexION	Phòng họp 5&6 (Tầng 2)
15:45 - 16:00	MFE-O-12	TS. Vũ Đặng Hạ Quyên Viện Công nghệ sinh học và môi trường, Đại học Nha Trang	Khảo sát sự thay đổi về đa dạng của hệ vi sinh vật trong Copepoda <i>Arcatia</i> sp. và đặc điểm sinh học dưới tác động của nhiệt độ khắc nghiệt	
16:00 - 16:15	MFE-O-13	ThS. Đỗ Nguyễn Trọng Trí Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia TP. HCM	Khảo sát môi trường nuôi cấy chủng nấm men <i>Saccharomyces cerevisiae</i> biểu hiện bề mặt protein màng ngoài Omp38 từ <i>Aeromonas hydrophila</i>	
16:15 - 16:30	MFE-O-14	Ông Bùi Đức Thịnh Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội	Sự phân bố của vi khuẩn gây bệnh tiềm tàng và các gen kháng kháng sinh trong môi trường biển tỉnh Khánh Hòa vào mùa khô năm 2023	
16:30 - 17:00	Trao giải báo cáo Oral và Poster xuất sắc			Hội trường tầng 1
17:00 - 17:15	Trao cờ cho đơn vị đăng cai Hội nghị Khoa học toàn quốc về Công nghệ sinh học 2025			
17:15 - 17:30	Tổng kết, bế mạc hội nghị, bế mạc triển lãm			

Tiểu ban Công nghệ sinh học nông nghiệp

Thời gian	Mã số báo cáo	Báo cáo viên	Báo cáo	Địa điểm
11:00 - 11:15	AG-O-01	TS. Vũ Xuân Tạo Viện Ứng dụng công nghệ, Bộ Khoa học và Công nghệ	Công nghệ sinh học nông nghiệp trong sản xuất nấm <i>Cordyceps militaris</i> : ứng dụng kỹ thuật di truyền chọn giống và tiềm năng phát triển sản phẩm mới	Phòng họp 1 (Tầng 2)
11:15 - 11:30	AG-O-02	TS. Hồ Mạnh Tường Viện Công nghệ sinh học, VAST	Chủng khuẩn <i>Serratia marcescens</i> sp. VIRS2 phân lập từ đất nhiễm mặn giúp kích thích sinh trưởng và chống chịu mặn trên cây lúa	
11:30 - 11:45	AG-O-03	TS. Bùi Thanh Liêm Công ty TNHH MTV Sinh hoá Phù Sa	Sử dụng đoạn ngắn OLIGONUCLEOTIDES kiểm soát gen mục tiêu: tiềm năng ứng dụng trong nông nghiệp	
11:45 - 12:00	AG-O-04	ThS. Lê Thụy Tố Như Trường Đại Học Mở TP. HCM	Ảnh hưởng của nguồn thức ăn phối hợp thực vật và nhiệt độ đến sự sinh trưởng, phát triển của bọ mắt to <i>Geocoris ochropterus fieber</i> (hemiptera: geocoridae)	
12:00 - 13:00	Cơm trưa			Tầng 3
13:00 - 13:30	Giải lao, xem báo cáo poster và triển lãm			Tiền sảnh
13:30 - 13:45	AG-O-05	PGS.TS. Đặng Thuý Bình Trường Đại học Nha Trang	Địa sinh học so sánh các loài cá ở hạ lưu khu vực sông Mekong và tác động của con người	Phòng họp 1 (Tầng 2)
13:45 - 14:00	AG-O-06	KS. Phạm Thị Tầm Trường Cao đẳng Kon Tum	Đa dạng các loài vi tảo trong các ao nuôi trồng thủy sản tại huyện Đăk Hà, Sa Thầy, Kon Plong, tỉnh Kon Tum	
14:00 - 14:15	AG-O-07	ThS. Phạm Thuý Dương Viện Vi sinh vật và Công nghệ Sinh học, Đại học Quốc gia Hà Nội	Báo cáo bệnh thối nhũn lá mới trên cây sâm <i>Panax vietnamensis</i> và kiểm soát bệnh nhờ vi khuẩn nội sinh sâm <i>Bacillus velezensis</i> C15	
14:15 - 14:30	AG-O-08	TS. Nguyễn Thị Lệ Thuý Trung tâm Công nghệ sinh học TP. HCM	Đặc điểm của các chủng tụ cầu khuẩn kháng linezolid phân lập từ môi trường chăn nuôi	
14:30 - 14:45	AG-O-09	ThS. Bùi Thị Thanh Tịnh Trung tâm Công nghệ sinh học TP. HCM	Sàng lọc và đánh giá khả năng kháng vi khuẩn <i>Streptococcus agalactiae</i> của các loại cao chiết thảo dược trên mô hình cá rô phi (<i>Oreochromis</i> sp.)	
14:45 - 15:00	AG-O-10	ThS. Lê Thị Thu Thảo Trung tâm Công nghệ sinh học TP. HCM	Báo cáo đầu tiên về sự xâm nhiễm và độc lực của <i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp dysgalactiae trên ếch giống (<i>Rana</i> sp.)	
15:00 - 15:30	Giải lao, xem báo cáo poster và triển lãm			Tiền sảnh
15:30 - 15:45	AG-O-11	TS. Lữ Đức Bryce Tập đoàn Thủy sản Việt Úc	Ứng dụng công nghệ DNA trong chọn giống tôm thẻ chân trắng	Phòng họp 1 (Tầng 2)
15:45 - 16:00	AG-O-12	ThS. Thị Hoa Rôl Trung tâm Công nghệ sinh học TP. HCM	Nâng cao hiệu quả sản xuất cá cầu vồng (<i>Melanotaeniidae</i>) thương phẩm thông qua kỹ thuật sinh sản nhân tạo và bổ sung thảo dược	
16:00 - 16:15	AG-O-13	ThS. Trần Đức Trọng Trung tâm Công nghệ sinh học TP. HCM	Hiệu ứng kích thích sinh trưởng và gia tăng hoạt tính Chitinase của chế phẩm nano bạc/SiO ₂ ổn định trong Oligochitosan chế tạo bằng phương pháp chiếu xạ trên cây Đậu nành	
16:15 - 16:30	AG-O-14	ThS. Trương Thị Oanh Trường Đại học Nha Trang	Dự đoán mô hình di cư cá vồ đém <i>Pangasius larnaudii</i> (siluriformes:pangasiidae) ở hạ lưu sông Mekong	
16:30 - 17:00	Trao giải báo cáo Oral và Poster xuất sắc			Hội trường tầng 1
17:00 - 17:15	Trao cờ cho đơn vị đăng cai Hội nghị Khoa học toàn quốc về Công nghệ sinh học 2025			
17:15 - 17:30	Tổng kết, bế mạc hội nghị, bế mạc triển lãm			

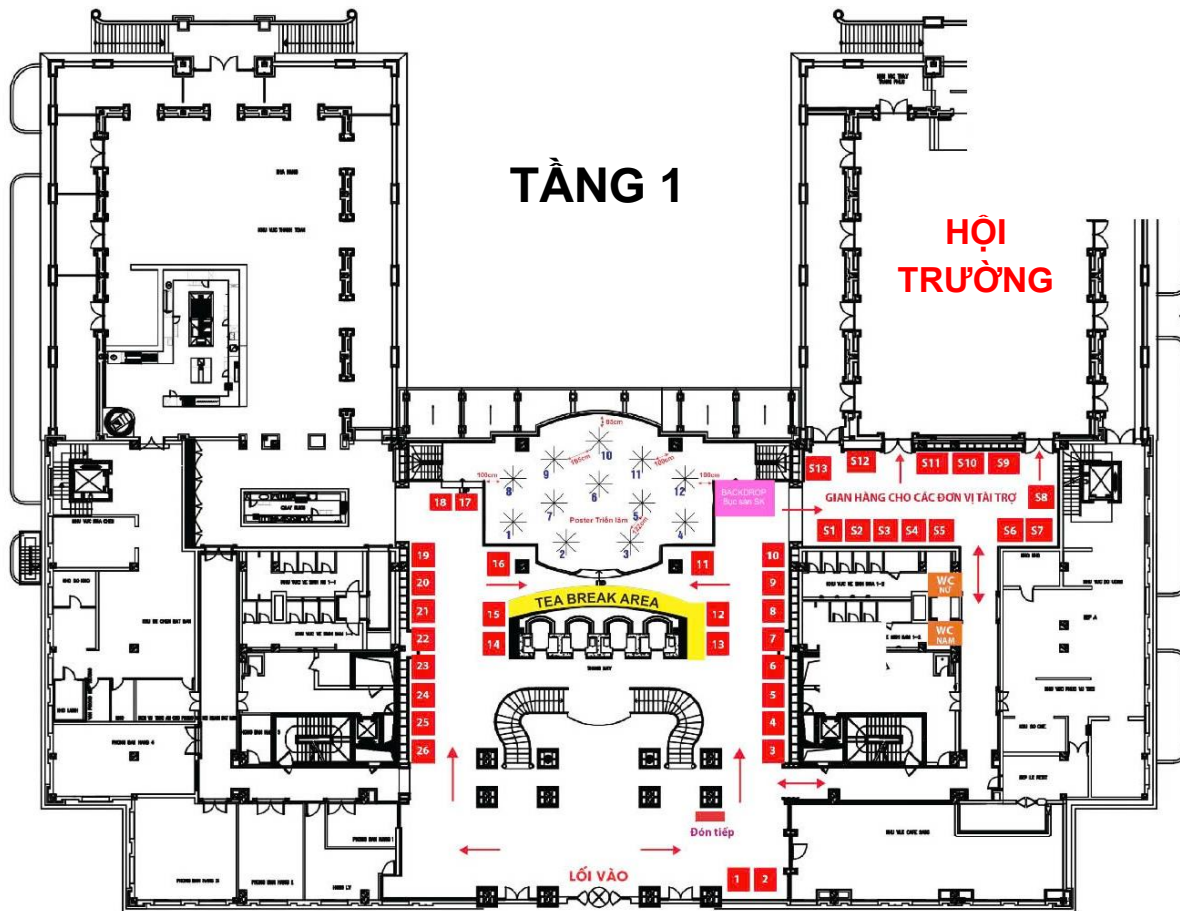
Tiểu ban Công nghệ sinh học y dược

Thời gian	Mã số báo cáo	Báo cáo viên	Báo cáo	Địa điểm
11:00 - 11:15	ME-O-01	TS. Trần Hồng Loan Công ty TNHH Khoa học kỹ thuật và dịch vụ Genome	Cao chiết phân đoạn của <i>Indigofera suffruticosa</i> Mill. Gây ra sự bất giữ chu kỳ tế bào ở pha G2/M theo trục tín hiệu ATR/CHK1 trong tế bào Jurkat	Phòng họp 7 (Tầng 3)
11:15 - 11:30	ME-O-02	PGS.TS. Richard Truong Nguyen Department of Hematology and Hematopoietic Cell Transplantation, USA	Targeting mitochondrial metabolism vulnerabilities: a promising therapeutic approach to eradicate leukemic stem cells in AML	
11:30 - 11:45	ME-O-03	ThS. Nguyễn Trương Thái Hà Bệnh viện Đa khoa Mỹ Đức	Sàng lọc di truyền tiền lâm tổ bằng kỹ thuật giải trình tự gen thế hệ mới cho bệnh di truyền hiếm gặp ly thượng bì bóng nước	
11:45 - 12:00	ME-O-04	ThS. Ngô Bình Thảo Nghi Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia TP. HCM	Xây dựng mô hình ruồi giám mang kiểu hình bệnh rối loạn phổ tự kỷ	
12:00 - 13:00	Cơm trưa			Tầng 3
13:00 - 13:30	Giải lao, xem báo cáo poster và triển lãm			Tiền sảnh
13:30 - 13:45	ME-O-05	CN. Nguyễn Hồng Phúc Trường Đại học Nguyễn Tất Thành	Khảo sát sự hiện diện và đề kháng kháng sinh của <i>Staphylococcus aureus</i> ở người khỏe mạnh 18-25 tuổi tại thành phố Hồ Chí Minh năm 2023	Phòng họp 7 (Tầng 3)
13:45 - 14:00	ME-O-06	ThS. Lưu Ngọc Anh Công ty TNHH Thiết bị và Khoa học công nghệ Qmedic	Tương lai là kỹ thuật số: Hệ thống PCR kỹ thuật số Qiagen - Qiacity	
14:00 - 14:15	ME-O-07	ThS. Trần Thanh Long Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia TP. HCM	Nghiên cứu hoạt tính kháng di động và xâm lấn của cao chiết cúc chỉ thiên mềm (<i>Elephantopus mollis</i> Kunth.) trên dòng tế bào ung thư phổi người	
14:15 - 14:30	ME-O-08	ThS. Võ Anh Kiệt Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia TP. HCM	Hạt nano selen tổng hợp bằng tia electron ổn định bởi gum arabic kích hoạt apoptosis trên dòng tế bào ung thư dạ dày AGS thông qua kiểm soát sự biểu hiện của hệ thống thioredoxin và glutaredoxin	
14:30 - 14:45	ME-O-09	Associate Prof. Jongman Yoo VOS Discovery	Từ thực tiễn đến triển vọng: thương mại hóa các liệu pháp tái tạo và nền tảng đánh giá thuốc dựa trên organoid	
14:45 - 15:00	ME-O-10	CN. Đoàn Thế Quang Vinh Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia TP. HCM	Bước đầu nghiên cứu tương tác của dUCH (<i>Drosophila</i> ubiquitin C-terminal hydrolase) và parkin trong phát sinh bệnh Parkinson bằng mô hình ruồi giám <i>Drosophila melanogaster</i>	
15:00 - 15:30	Giải lao, xem báo cáo poster và triển lãm			Tiền sảnh
15:30 - 15:45	ME-O-11	ThS. Mai Thị Thu Trinh Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia TP. HCM	Nghiên cứu tác động của knockdown dUCH (<i>Drosophila</i> ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase) trên ti thể của tế bào thần kinh ruồi giám	Phòng họp 7 (Tầng 3)
15:45 - 16:00	ME-O-12	CN. Nguyễn Công Minh Huy Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia TP. HCM	Khảo sát mối liên hệ của duch với con đường tín hiệu JNK trong quá trình biệt hoá mắt ruồi	
16:00 - 16:15	ME-O-13	TS. Trịnh Như Thùy Bệnh viện quốc tế DNA	Hiệu quả kết hợp thuốc metformin và vitamin D3 trong cải thiện khả năng biệt hoá xương của tế bào gốc từ mô mỡ dưới ảnh hưởng của nồng độ đường cao	
16:15 - 16:30	ME-O-14	CN. Phan Thị Ngọc Diễm Công ty TNHH Giải Pháp Y Sinh ABT	Đánh giá chất lượng bộ Topsensi@STD-12 qPCR kit và ứng dụng trong đánh giá sự đồng nhiễm HPV với STD trên mẫu xét nghiệm HPV	
16:30 - 17:00	Trao giải báo cáo Oral và Poster xuất sắc			Hội trường tầng 1
17:00 - 17:15	Trao cờ cho đơn vị đăng cai			
17:15 - 17:30	Hội nghị Khoa học toàn quốc về Công nghệ sinh học 2025			
17:15 - 17:30	Tổng kết, bế mạc hội nghị, bế mạc triển lãm			

Tiểu ban Y học tái tạo và trị liệu tế bào

Thời gian	Mã số báo cáo	Báo cáo viên	Báo cáo	Địa điểm
11:00 - 11:15	CT-O-01	GS.TS. Nguyễn Thanh Liêm Viện nghiên cứu tế bào gốc và công nghệ gen Vinmec	Ứng dụng liệu pháp tế bào CAR-T sản xuất tại chỗ điều trị bệnh bạch cầu cấp và u lympho tại Vinmec	Hội trường tầng 1
11:15 - 11:30	CT-O-02	GS.TS. Margherita Maioli University of Sassari, Ý	Vật liệu nano và hợp chất tự nhiên trong tái tạo và trẻ hóa da	
11:30 - 11:45	CT-O-03	PGS.TS. Đỗ Xuân Hai Học viện Quân y	Kết quả kích thích liền vết thương của gel huyết tương giàu tiểu cầu từ máu cuống rốn trên thực nghiệm	
11:45 - 12:00	CT-O-04	Zheng Zhuang EXODUS BIO Inc.	Phát hiện exosome qua hệ thống tách chiết siêu tốc: exodus	
12:00 - 13:00	Cơm trưa			Tầng 3
13:00 - 13:30	Giải lao, xem báo cáo poster và triển lãm			Tiền sảnh
13:30 - 13:45	CT-O-05	PGS.TS. Hoàng Thị Mỹ Nhung Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội	Đánh giá hoạt tính sinh học của khuôn polycaprolactone phủ PRP và PPP trên tế bào gốc trung mô dây rốn và nguyên bào sợi	Hội trường tầng 1
13:45 - 14:00	CT-O-06	TS. Lê Thị Vĩ Tuyết Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học quốc gia TP. HCM	Thu nhận và đánh giá tác động của gel huyết tương giàu tiểu cầu lên tế bào nội mạc từ cung người <i>in vitro</i>	
14:00 - 14:15	CT-O-07	TS. Nguyễn Hoàng Thanh Vân Trường Đại học Y dược, Đại học Huế	Huyết tương tươi giàu tiểu cầu: bước đầu đánh giá hiệu quả trong điều trị thoái hoá khớp gối và một số kinh nghiệm ứng dụng điều trị tại bệnh viện Đại học y dược Huế	
14:15 - 14:30	CT-O-08	TS. Hoàng Thanh Vân Viện nghiên cứu tế bào gốc và công nghệ gen Vinmec	Yếu tố mô và nguy cơ đông máu sau truyền tế bào gốc trung mô	
14:30 - 14:45	CT-O-09	TS. Phạm Lê Bửu Trúc Công ty TNHH Mediworld	Công nghệ exosome từ nghiên cứu đến thực tiễn ứng dụng	
14:45 - 15:00	CT-O-10	TS. Đào Thị Mai Lan Viện nghiên cứu tế bào gốc và công nghệ gen Vinmec	Ứng dụng công nghệ chỉnh sửa hệ gen trong điều trị bệnh beta thalassemia	
15:00 - 15:30	Giải lao, xem báo cáo poster và triển lãm			Tiền sảnh
15:30 - 15:45	CT-O-11	BS. Phan Thanh Hòa Bệnh viện Quốc tế DNA	Tính an toàn và hiệu quả của liệu pháp truyền tế bào gốc từ mô mỡ tự thân trong điều trị lão hoá viêm: đơn nhóm, nhãn mở, thử nghiệm lâm sàng phase I	Hội trường tầng 1
15:45 - 16:00	CT-O-12	TS. Phạm Thị Việt Hương Bệnh viện VINMEC TIMES CITY	Báo cáo ca mucopolysaccharidose type II ghép tế bào gốc tạo máu đồng loài	
16:00 - 16:15	CT-O-13	TS. Trương Minh Dũng Trung Tâm Công nghệ sinh học TP. HCM	Ứng dụng cấu trúc 3D từ tế bào gốc trong nghiên cứu điều trị tổn thương mô sụn	
16:15 - 16:30	CT-O-14	TS. Tô Minh Quân Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia TP. HCM	Nghiên cứu tạo khối spheroid từ tế bào nhú bì nang tóc người nhằm làm mô hình nghiên cứu sự phát triển nang tóc	
16:30 - 17:00	Trao giải báo cáo Oral và Poster xuất sắc			Hội trường tầng 1
17:00 - 17:15	Trao cờ cho đơn vị đăng cai Hội nghị Khoa học toàn quốc về Công nghệ sinh học 2025			
17:15 - 17:30	Tổng kết, bế mạc hội nghị, bế mạc triển lãm			

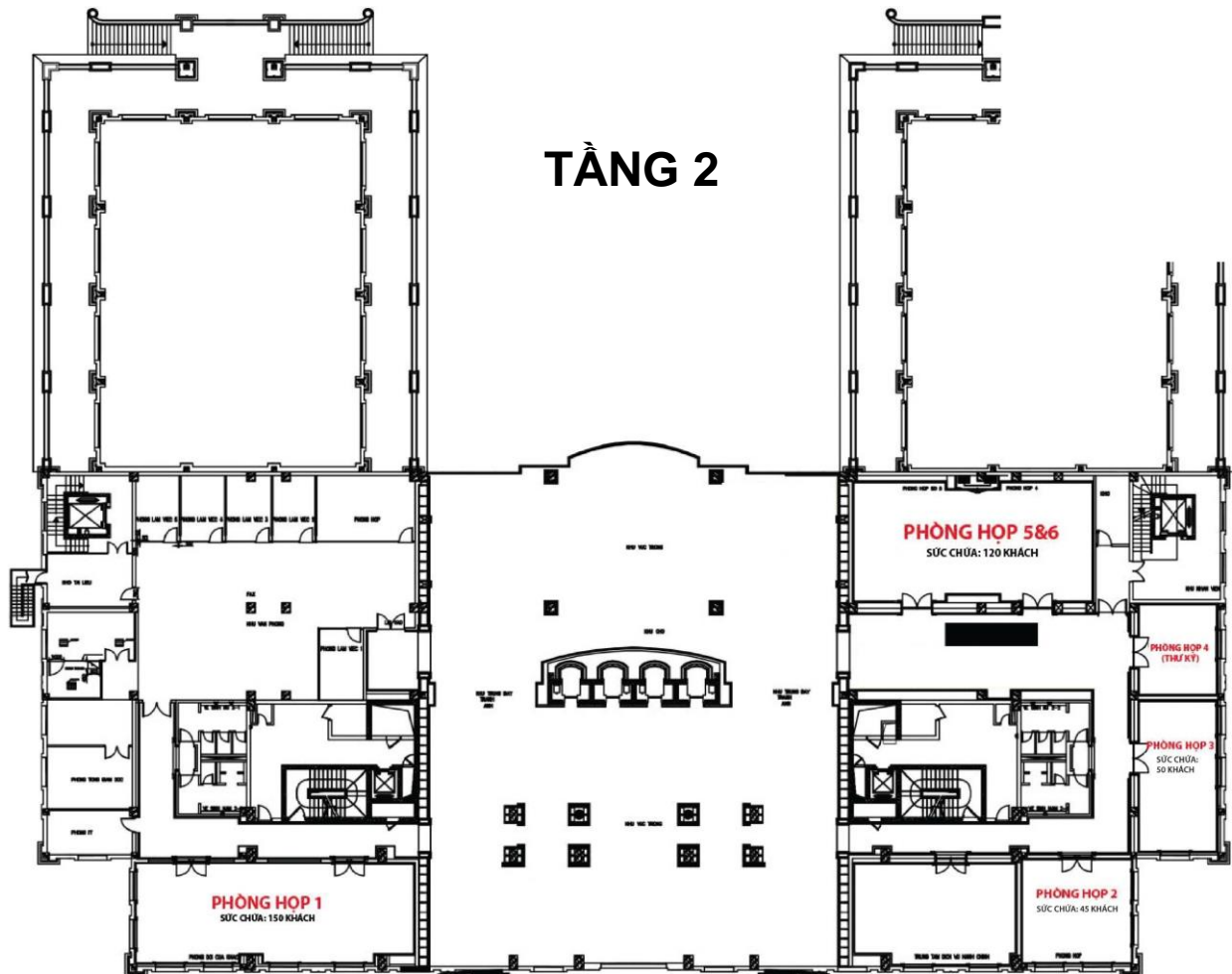
Sơ đồ Tầng 1



TẦNG 1

- **Tiền sảnh:** Khu vực triển lãm Poster; Gian hàng trưng bày của các đơn vị tài trợ
- **Phòng Hội trường:**
 - + Báo cáo phiên Toàn thể
 - + Tiểu ban Công nghệ Y học tái tạo và trị liệu tế bào (CT)

Sơ đồ Tầng 2



TẦNG 2

Phòng họp 1: Tiểu ban Công nghệ sinh học nông nghiệp (AG)

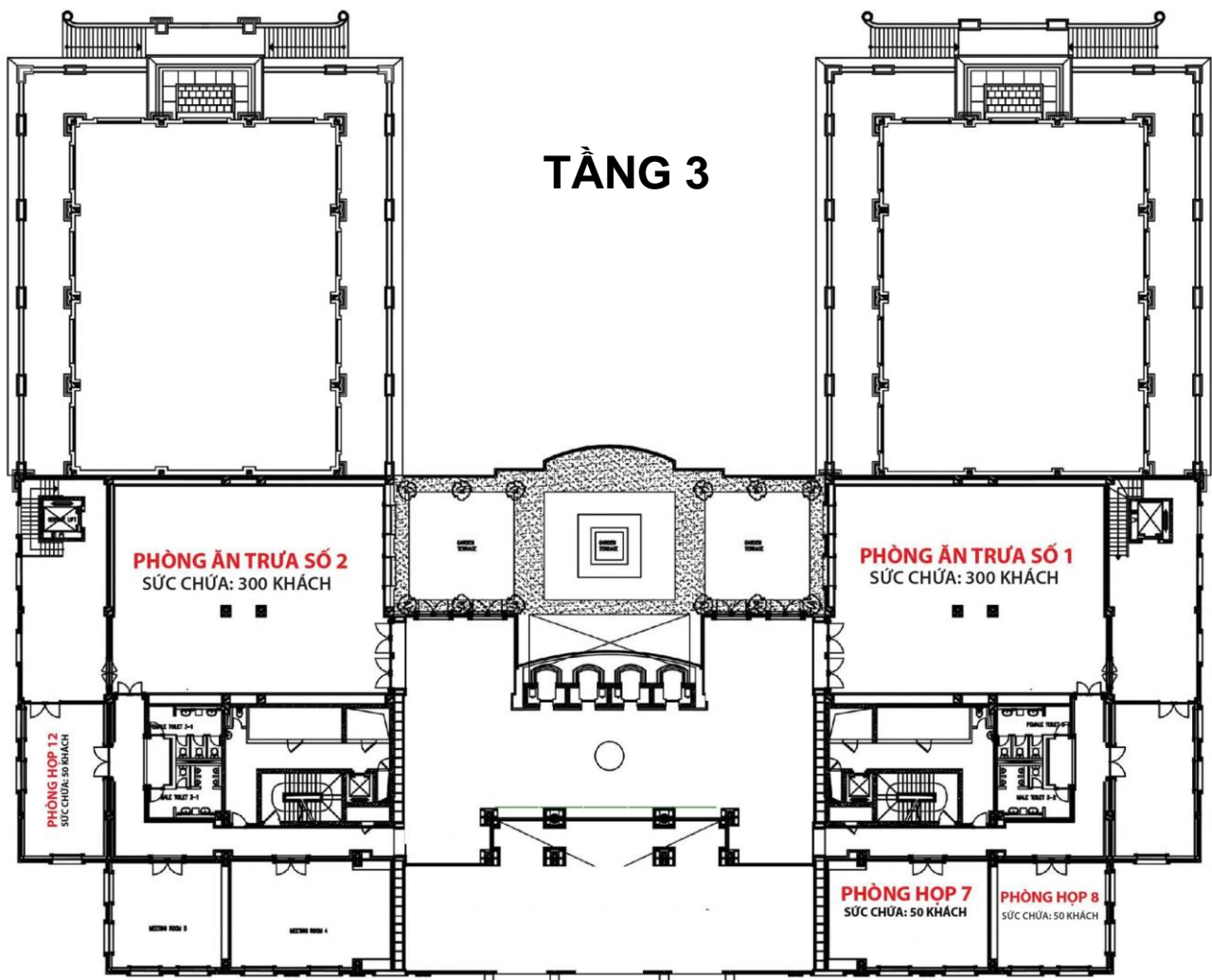
Phòng họp 2: Tiểu ban Công nghệ tế bào (CE).

Phòng họp 3: Tiểu ban Công nghệ gen (GE).

Phòng họp 4: Thư ký

Phòng họp 5&6: Tiểu ban Công nghệ vi sinh, thực phẩm và môi trường (MFE)

Sơ đồ Tầng 3



TẦNG 3

Phòng họp 7: Tiểu ban Công nghệ sinh học y dược (ME)

Phòng họp 8: Tiểu ban Công nghệ hoá sinh và protein (PR)

Phòng ăn trưa