

Food Technology for V-nomics

- ▶ 일 시 : 2021. 10. 14(목) ~ 15(금)
- ▶ 장 소 : 강릉 라카이샌드파인리조트 컨벤션센터 라카이볼룸
- ▶ 주 최 : (사)한국산업식품공학회
- ▶ 후 원 : 농림수산식품교육문화정보원, (주)매일유업, (주)신세계푸드, 한국식품연구원

Greetings

기록적인 무더위에서도 이른 아침 매미 울음소리에 잠을 깨면서 문득 “아, 가을이 오는구나!” 느끼게 하는 계절의 문턱에서, 건강하게 지내고 계시는 한국산업식품공학회 회원 및 관계자 여러분께 인사드립니다.

검사결과 부작용으로 간주도 해 주지 않는 백신을 2차 접종까지 마치고 나니, 젊은 세대보다 먼저 접종을 받은 고령층은 살아 온 세월동안 더 많은 풍파를 겪어 그만큼 면역력이 높은 덕을 본 거라 생각되는 아직 어설픈 현실이, 우리가 환경변화에 도전하며 생명을 이어가야 하는 치열한 삶을 살고 있음을 다시 한번 자각하게 만듭니다. 이런 환경 속에서 건강한 삶을 위한 개인 특성과 상황에 필요한 식품에 대한 요구는 끊임없이 식품 산업계의 변화를 요구하고 있습니다.

식품산업분야도 post-COVID19 시대를 겪으며 소위 V-nomics 경제라는 담론을 이야기하고 있습니다. 클라우스 슈밥 세계경제포럼(WEF) 회장은 생활패턴과 사회의 급격한 변화에 “적응하거나 죽거나(Die or adapt)” 두 가지 길이 있을 뿐이라며 환경변화에 대한 적응을 강조한 바 있습니다.

이러한 새로운 V-nomics 시대 식품산업계의 변화와 대응을 위해 2021년도 추계 학술대회는 “Food Technology for V-nomics”를 주제로 영유아를 위한 쌀가공제품화, 브랜드화 및 수출전략, 식물단백질·대체육 및 AI 기반 식품기능성 예측, 모유올리고당의 기능성, 바이오파운드리 및 산업화 등을 세부 주제로 산·학·연의 명망있는 전문가를 모시고 식품산업분야의 새로운 시대에 대한 산·학·연의 적응과 혁신을 토론하고자 합니다.

이번 추계학술대회는 회원 및 참석자분들과의 원활한 소통을 위하여 춘계학술대회에서 성공적으로 보여드린 온라인과 오프라인을 동시에 사용한 하이브리드 시스템으로 진행하여, 전문가들의 발표를 여러분이 좀 더 수월하게 즐길 수 있도록 하고자 합니다. 또한 박사 및 석사과정 대학원생들의 구두발표 우수논문 선발대회를 개최하여 미래 식품과학기술자들의 흥미와 의욕을 고취하고자 합니다.

언택트 시대에 다양한 소비자들의 요구를 반영하여, 맞춤형·개인용·고령자용·수출용 등 다양한 식품 개발과, ESG 환경을 위한 식물 및 곤충 단백질기반식품·배양육 등 새로운 식품 소재의 개발 등에 발빠르게 대처하고 있는 식품산업계 산·학·연 전문가들의 발표와 회원 및 관계자 여러분의 많은 관심과 참여를 통해 이번 학술대회가 식품산업분야의 발전에 기여할 수 있기를 기대합니다.

2021. 9.
(사)한국산업식품공학회 회장 박기환

Program

10월 14일(목)

12:00~13:00	등록	
13:00~13:10	개회사	박기환 회장(중앙대학교)
기조연설		
13:10~13:50	- 식품산업 R&D의 현황과 미래 전망	백형희 원장(한국식품연구원)
Session I : 영유아 쌀가공 제품의 베트남 수출 활성화 방안 좌장 : 백무열 교수(경희대학교)		
14:00~14:30	- 베트남 시장 맞춤형 프리미엄 영유아 쌀가공 제품 개발	박종대 박사(한국식품연구원)
14:30~15:00	- 쌀가공 영유아 제품 베트남 시장 진출을 위한 마케팅 전략	이재석 대리((사)한국쌀가공식품협회)
15:00~15:30	- 베트남 수출을 위한 시장조사 및 브랜드 구축	주경선 이사((주)트리마란)
15:30~16:00	Break (Poster Viewing)	
Session II : 대체육과 미래식품가공기술 좌장 : 류기형 교수(공주대학교)		
16:00~16:30	- 대체식품을 위한 단백질소재 기술	조성준 교수(강원대학교)
16:30~17:00	- An artificial intelligence framework for predicting food functionality in a food processing environment	이수용 교수(세종대학교)
17:00~17:10	- Meat analogue global market situation	Nicolas Bouchez, Director (Givaudan)
17:10~17:30	- Introduction Givaudan Technology of MA	Laveena Vaz, Manager (Givaudan)

10월 15일(금)

09:00~09:30	등록	
09:30~10:00	정기총회	백무열 운영위원장(경희대학교)
Session III : HMOs (Human Milk Oligosaccharides, 모유올리고당)의 건강기능성 연구 및 산업화 현황 좌장 : 최수진 교수(서울여자대학교)		
10:00~10:30	- 2'-Fucosyllactose (2'-FL)의 건강기능성	한남수 교수(충북대학교)
10:30~11:00	- 모유올리고당(HMOs) 및 신규 올리고당의 산업적 생산을 위한 바이오파운드리	김경현 교수(고려대학교)
11:00~11:30	Break (Poster Viewing)	
11:30~12:00	- 2'-Fucosyllactose (2'-FL)의 상업 생산 및 인허가	윤종원 부사장((주)에이퍼테크놀로지)
12:00~12:30	- HMOs가 사용된 해외제품 출시동향과 향후제품 예측	권정일 박사((주)매일유업)
12:30~13:50	Lunch	
Session IV : 대학원생 우수논문 선발대회 좌장 : 고팡용 교수(한양대학교)		
13:50~14:30	- 우수논문 선발대회(석사)	
14:30~14:40	Break	
14:40~15:20	- 우수논문 선발대회(박사)	
15:20~15:40	Break	
15:40~16:00	시상 및 폐회식	

Information

▶ 등록 및 초록 접수

- 9. 19(일) 24:00까지
- 사전등록 및 포스터(우수논문 선발대회) 신청방법은 학회 홈페이지(<http://www.foodeng.or.kr>) 참고

▶ 등록비

	일반	학생
회원	120,000	80,000
비회원	150,000	90,000

- ※ 회원은 2021년도에 회비를 납부한 회원을 말함
- 등록비(현장등록, 카드결제, 무통장입금, 계산서 발급 가능)
- 초록 발표자의 경우 반드시 등록비를 납부해야 함
- 식사와 숙박비는 포함되지 않음