

2021 KSSB International Conference
코로나 팬데믹과 메타버스 시대의 운동역학

12월 16-17(목-금): 대구광역시 수성구 알파시티1로 184, 대구테크노파크 스포츠첨단융합센터(2층 대회의실)

행사 세부 계획표

분과 주제 및 일정	시간		내용	발표자	주제	비고	
팬데믹과 인간움직임 과학 12월16일 (목)		12:00~ 13:00	접수				
		13:00~ 13:30	개회사			이기광 회장 (한국운동역학회)	
			축사				
	제1부 13:30~ 17:10	13:30~ 14:20	초청강연	구도훈교수 (전주대학교)	<i>Rehabilitative Biomechanics for Stroke patient and Metaverse Era</i>		
		14:20~ 15:00		공세진박사 (LS네트웍스)	<i>Structural design using numerical analysis (FEM) (Durability evaluation of shoe soles)</i>		
		15:00~ 15:30	Coffee break				
		15:30~ 16:20	초청강연	이정호박사 (K2코리아)	<i>The Role of Sports Science in Sports Brand Company</i>		
		16:20~ 17:10		안주은교수 (서울대학교)	<i>Augmentation of human motor performance through simple, compact, light but smart garments and proper quantification</i>		
		17:10~	저녁 식사				

분과 주제 및 일정	시간		내용	발표자	주제	비고
메타버스의 운동역학의 미래 12월17일 (금)	제2부 09:30~ 14:20	09:30~ 10:20	초청강연	유제광교수 (동국대학교)	<i>Beyond Physics: The Future of Biomechanics and the New Physical Education</i>	
		10:20~ 10:50	Coffee Break			
		10:50~ 11:40	초청강연	노병주교수 (제주대학교)	<i>Machine learning approach to predict global cognitive function with feature ranking of gait and physical fitness outcomes in older adults</i>	
		11:40~ 13:30	점심시간 및 포스터 발표			
		13:30~ 14:20	초청강연	김병철교수 (중부대학교)	<i>Metaverse: Is It a World or Mediation?</i>	
	제3부 14:20~ 16:35	14:20~ 14:35	구두발표	김동권 (건국대학교)	<i>드라이버 스윙 시 단순 체중 증가가 비거리에 미치는 영향</i>	
		14:35~ 14:50		최혜진 (동아대학교)	<i>Correlation between the new freezing of gait questionnaire scores and gait characteristics according to turning directions in people with freezing of gait in Parkinson's disease</i>	
		14:50~ 15:05		김현지 (서울대학교)	<i>Effects of performance boosting running shoes on muscle and joint loads</i>	
		15:05~ 15:20		파톡프라뱃 (서울대학교)	<i>보행 시 발바닥 진동 자극이 최소 발끝 높이(Minimum Toe Clearance)에 미치는 영향</i>	
		15:20~ 15:35		이준호 (인천대학교)	<i>Effects of Non-Invasive Brain Stimulation on Sustained Bimanual Force Control Capabilities</i>	
		15:35~ 15:50		이태리 (인천대학교)	<i>Effects of Transcranial Alternating Current Stimulation on cognitive function in healthy individuals among different frequency range: A systematic review and meta-analysis</i>	

		15:50~ 16:05		송주원 (충남대학교)	<i>웨어러블 슈트의 중량물 부하 보행 시 보행조건(평지, 경사, 계단오르기)에 따른 근활성도와 안정성에 미치는 연구</i>	
		16:05~ 16:20		강재원 (한국체육대학교)	<i>테니스화 내외측 아웃솔 패턴의 차이가 마찰 특성과 운동역학적 변인에 미치는 영향</i>	
		16:20~ 16:35		강지혁 (한국체육대학교)	<i>오르막보행 시 Tigerstep이 하지의 운동학적 변인에 미치는 영향</i>	
		16:35~ 17:00	Coffee break			
		17:00~ 18:00	총회			
		18:00~	폐회사			이기광 회장 (한국운동역학회)