대한기계학회 2021년 학술대회 프로그램 총괄표

11. 3.(수)

발표시간 : 강연(전문가리뷰, 초청강연, 유망과학기술자) 30분, 세션초청논문 24분, 구두발표 12분

구분	1발표장	2발표장	3발표장	4발표장	5발표장	6발표장	7발표장	8발표장	9발표장	10발표장	11발표장	12발표장	13발표장	14발표장	15발표장	16발표장	
13:30~14:30	부 문	유체1	유체11	에너지1	재료1	신뢰성1	지정기관	IT융합1		열1	인공지능머신	동역학1	마이크로1		CAE1	KSME대학 교육1	KSME대학 교육2
	세션명	유동/구조 연성해석	다상유동(I)	내연기관/ 발전설비	강도평가 및 해석	마이크로/나노 기기/일반기계 및 부품 신뢰성	한국산업기술 평가관리원(I)	인공지능(I)		열 및 물질전달(I)	기계분야 인공지능 최신 연구 동향(I)	초청강연/기타	센서/측정		구조설계 및 CAE(I)	CFD	연속체 역학
A	13:30~13:42	837 이민섭	361 Reza	267 Ghofra	652 석창성	704 이중석	2022년도 신규과제 기획 중점 추진 방향 등 발표	789 나주원		1045 노세현	송재복 (고려대)	공경철 (KAIST)	742 이재민	1026 Sohail Muhammad	<10:00~17:10> KSME대학 교육1	<10:00~16:10> KSME대학 교육2	
	13:42~13:54	905 신재원	966 박한준	279 Adhirath	533 김재윤	324 Manoharan Sindhuja		269 호티타오	1010 노정훈	678 우건후			977 박진환				
	13:54~14:06	1017 유장곤	714 이선엽	793 최동권	313 심영대	878 김성종		115 김선혜	973 신민섭	518 고주희			970 김현곤				
	14:06~14:18	409 송다은	491 이진욱	450 이우진	304 이정섭	278 최진우		809 이종목	969 선구원	418 김웅			942 강민수				
	14:18~14:30	638 문지후	408 김동현	777 최병선	257 WANGLIANG	188 김재형			945 강민수	849 배성국			420 정지윤				
포스터1 (4층 로비)	14:40~15:30	재료 및 파괴부문(35편)							열공학부문(52편)								
14:40~15:40	부 문	유체2	유체12	에너지2		신뢰성2	지정기관	IT융합2	교육3		인공지능머신	동역학2	마이크로2	특별세션	CAE2	KSME대학 교육1	KSME대학 교육2
	세션명	난류	다상유동(II)	원자력/핵융합		전문가리뷰	한국산업기술 평가관리원(I)	유망과학기술자/ 측정 및 제어(I)	공학교육		기계분야 인공지능 최신 연구 동향(II)	유망과학기술자 (I)/융합공학	재료/역학	3D Printed Electronics	구조설계 및 CAE(II)	CFD	연속체 역학
B	14:40~14:52	162 윤현근	696 이정진	259 홍성덕		김진균 (경희대)	연구용역 중간결과 발표 및 PD/간사 만남의 장	권백순 (군산대)	645 박강		<14:30~15:30> 최재식 (KAIST)	윤현준 (승실대)	868 함채원	912 이민재	411 남주현	<10:00~17:10> KSME대학 교육1	<10:00~16:10> KSME대학 교육2
	14:52~15:04	317 성수길	400 조서현	708 김범석					1018 전주현	382 김동준			907 김민석	938 김대욱			
	15:04~15:16	512 김명화	381 Thanh	232 이현정 (세션초청논문)					918 최병호	1025 이재홍			906 오경석	511 사공영진			
	15:16~15:28	155 남상혁	370 Milad						813 박홍석	991 임주현			692 남유나	892 이현아	436 김승겸		
	15:28~15:40		1014 Vu Tai						830 최동일	1058 김명준			816 정민훈	348 신명			
포스터2 (4층 로비)	15:50~16:40	유체공학부문(37편)							CAE 및 응용역학부문(46편)								
15:50~16:50	부 문			에너지3	재료2	신뢰성3	바이오1	IT융합3	플랜트1	열2	인공지능머신	동역학3	마이크로3	특별세션		KSME대학 교육1	KSME대학 교육2
	세션명			초청강연	복합재료	유망과학기술자	바이오MEMS	초청강연(I)/ 자율주행(I)	전문가리뷰/ 초청강연	열 및 물질전달(II)	기계분야 인공지능 최신 연구 동향 (III)	로봇공학/계측	응용기기	3D Printed Electronics		CFD	연속체 역학
C	15:50~16:02			김태영 (서울과기대)	1046 강동훈	박진형 (기술교육대)	819 황순재	임태범 (KETI)	조홍현 (조선대)	928 윤마루솔	<15:50~17:05> 이덕진 (전북대) 강남우 (KAIST) 유용균 (한원연)	851 안형준	197 권순근 (세션초청논문)	786 조남주	<10:00~17:10> KSME대학 교육1	<10:00~16:10> KSME대학 교육2	
	16:02~16:14		975 김원빈		513 조성수		913 김찬우			983 이지현		774 김세정					
	16:14~16:26		952 정재문		144 문영광		908 조정민			660 김인우		866 장방					
	16:26~16:38		759 구민예		290 정서린		877 손영일			584 서태원		776 서정연					
	16:38~16:50		627 Mang MuanLian		985 박선호		876 최동혁			260 노동현		355 조영식					
17:00~18:00	부 문	유체3	유체13	에너지4	재료3	신뢰성4	바이오2	IT융합4	플랜트2	열3	인공지능머신	동역학4	마이크로4		CAE3	KSME대학 교육1	KSME대학 교육2
	세션명	유동제어 및 계측	다상유동(III)	미래 에너지기술	손상역학 및 비파괴검사	[특별세션] 에너지 저장 및 변환 시스템	바이오모델링 및 시뮬레이션	측정 및 제어(II)	유망과학기술자	열기기 및 열교환기(II)	기계분야 인공지능 최신 연구 동향 (IV)	생체 제어/동역학	MEMS/제조/측정		구조설계 및 CAE(III)	CFD	연속체 역학
D	17:00~17:12	103 정재호	371 응웬반투	960 김희선	255 Tam Van Huynh	1039 ZENG JIE	1021 오정석	483 김현진	홍순욱 (전남대)	890 오종택	<17:05~17:55> 이승철 (포항공대)	441 이보미	559 김태영	856 조황기	<10:00~17:10> KSME대학 교육1	<10:00~16:10> KSME대학 교육2	
	17:12~17:24	227 김태순	354 서예찬	326 이석용	117 김상기	1038 장원영	207 김수용	293 강순관		888 오종택		423 박용화	780 김항겸	421 정가희			
	17:24~17:36	368 안성빈	625 여지은	647 오환영	477 김정남	885 Bhargav Akkinapally	74 양현동	137 김경수		375 이현호		341 정재학	289 정재우	306 김준환			
	17:36~17:48	27 박성중	330 이주희	64 한창호	268 박기범	251 이수빈	899 권태윤			812 이현희		322 홍준기	817 Sekar	295 김명석			
	17:48~18:00	102 신동민	205 김지연	34 허성훈	210 김형진	193 유기수	894 고은민					481 이윤수	163 신성훈	310 이후민			
환영파티	18:10~	미정															
평의원회	19:00~	미정															

11. 4.(목)

발표시간 : 강연(전문가리뷰, 초청강연, 유망과학기술자) 30분, 세션초청논문 24분, 구두발표 12분

구분	1발표장	2발표장	3발표장	4발표장	5발표장	6발표장	7발표장	8발표장	9발표장	10발표장	11발표장	12발표장	13발표장	14발표장	15발표장	16발표장			
08:40~09:40	부 문	유망과학기술자(II)	유체14	재료4	신뢰성5	신뢰성 분석(I)	스마트 재료	플랜트3	열4	열12	열 및 물질전달(III)	마이크로5	생산1	CAE4	CAE9	생체역학			
세션명	유망과학기술자(II)		스마트 재료		[특별세션] 머신러닝 딥러닝 기반 신뢰성 분석(I)				열 및 물질전달(III)	냉동 및 저온공학		열/유동/에너지	용접 및 특수가공(I)	구조설계 및 CAE(IV)	생체역학				
08:40~08:52	김정현 (서울과기대)		753 조유리		1027 유진오				864 Nguyen Xuan Linh	829 정상훈		702 안정호	936 조정호	145 강민성	1011 천봉주				
08:52~09:04			735 이승민		997 고명석				863 김태연	586 변성준		700 Somnath	881 강승구	118 김지선	896 장진주				
09:04~09:16			428 이용주		994 최인호				832 황성국	581 정해준		695 이준병	788 전재욱	60 박윤범	736 남진수				
09:16~09:28			김일두 (건국대)		422 정윤창				993 김도원	814 이현희		69 강대훈	365 이강원	312 Nana Feyisola	396 구교범		554 윤준원		
09:28~09:40	203 온승윤			810 이예승		211 Ajith			337 김동원										
09:50~10:50	부 문	SEMES	유체15	에너지5	재료5	신뢰성6	바이오3	플랜트3	열5	열13	동역학5	마이크로6	생산2	CAE5	CAE10				
세션명	다상유동(IV)	유망과학기술자/터빈(I)	초청강연	[특별세션] 머신러닝 딥러닝 기반 신뢰성 분석(II)	생체모사공학(I)	에너지 플랜트	열 및 물질전달(IV)	열물성	유망과학기술자(III)/동역학	전문가리뷰	기계요소 및 기구설계	멀티스케일/멀티피직스(I)	인공지능(I)						
09:50~10:02	B	219 김상백	박준수 (한국교통대)	김윤재 (고려대)	951 채민석	799 조성윤	1009 하가연	795 BHUSAL SHARMA	552 김동민	정용환 (서울과기대)	강경태 (생기원)	755 이명규	637 김영오	108 류동흠					
10:02~10:14					209 원종찬	744 황미경	717 봉철우	767 김도현	785 김태영			217 비라쿠마 치나사미	427 박중호	635 김홍덕	943 김태훈				
10:14~10:26					177 김성근	688 이희재	강기주 (전남대)	930 이승윤	820 이한길			681 이용찬	757 Le Van Cong	208 함자 아야즈	478 홍태훈	250 유지원	597 Hoang Dinh Truna	834 노유정	
10:26~10:38					113 강창우			1001 양성욱	739 백중현			190 FERNANDES JOSHUA	104 배정주	95 정형진	595 박서완	815 KHAN ASIF			
10:38~10:50					82 최성호										54 정우진		771 이진우		
11:00~12:00	부 문	KSME-SEMES 오픈 이노베이션 챌린지 수상자 발표 및 시상식	유체16	에너지6	부문JOINT 재료-신뢰성	지정업체	바이오4	IT융합5	플랜트4	열6	열14	동역학6	마이크로7	생산3	CAE6	CAE11			
세션명	다상유동(V)	터빈(III)	원전기기 내진안전성	LIG넥스원	바이오 메카트로닉스	전문가리뷰/인공지능(II)	플랜트일반	열 및 물질전달(V)	유망과학기술자	제어	초청강연	초청강연/전문가리뷰	[특별세션] 대용량 BRT 자율주행 기술	인공지능(III)					
11:00~11:12	C	602 김현석	621 김승환	531 홍진의	유재관 연구소장 (LIG넥스원)	46 박훈철	김동환 (서울과기대)	764 김진일	804 Nguyen Thi Nhan	이호성 (고려대)	934 임동원	김석 (포항공대)	박근 (서울과기대)	964 박찬호	740 이동휴				
11:12~11:24		79 김산	745 전병주	917 라치용		990 송성혁		659 김익성	684 이준석		933 송하권			953 김경수	658 유승화				
11:24~11:36		284 이종원	529 허정훈	922 장현수		986 김우찬		606 이유성	682 강경민		36 서동우			927 강원울	589 김남중				
11:36~11:48		169 원윤재	140 양효준	971 김은찬		924 김동윤		135 최경호	845곽혜원		633 한정훈			이형순 (중앙대)	253 전하늘	최홍수 (DGIST)	안동규 (조선대)	874 고건희	503 SOLICHIN MOCHAMMAD
11:48~12:00		328 Ali	750 박명수												523 최민우				
점심	12:00~13:00																		
포스터3 (4층 로비)	13:00~13:50	동역학 및 제어부문(44편)				에너지 및 동력공학부문(12편)				신뢰성부문(22편)									
13:00~14:00	부 문	유체4	유망과학기술자(I)	교육1	재료6	융합형 연구회	바이오5	IT융합6	지정업체	열7	열15	올해의 10대	마이크로8		생산4			CAE7	CAE12
세션명	유망과학기술자(I)	유망과학기술자		유망과학기술자	초청강연	초청강연(III)/자율주행(III)	한국전력공사	열기 및 열교환기(II)	전문가리뷰	2021 올해의 10대 기계기술 발표	재료/역학	적층제조(I)	멀티스케일/멀티피직스(II)	초청강연/유망과학기술자(I)					
13:00~13:12	D	이진 (동아대)		윤현준 (승실대)	조락균 (서울과기대)	박훈철 (건국대)	안효성 (GIST)	609 김진각	<13:00~16:00> 이옥륜 책임연구원 (한국전력공사 전력연)	632 심재환	김병순 (BSE 엔지니어링)	963 박재호	1012 공준호	62 윤정훈	김현규 (서울과기대)				
13:12~13:24				614 K.Han	691 류평잔					993 이상원						44 고병화			
13:24~13:36				527 최승영	344 Swapnil					949 조정호						721 조수호			
13:36~13:48				하호진 (강원대)	이용석 (수원대)					410 허효범						464 이효성	323 이광규	367 김기현	박진성 (고려대)
13:48~14:00	초청강연	열16	동역학7			마이크로9	생산5	CAE8	CAE13										
14:10~15:10	부 문	유체5	교육2	재료7	신뢰성7	바이오6	지정기관	한국산업기술 평가관리원(II)	"재생 에너지 출력 변동성 대응을 위한 기력발전 유연운전 기술교류회"	초청강연	초청강연	유망과학기술자(III)/소음	유망과학기술자	유망과학기술자	재료역학	유망과학기술자(II)			
세션명	전문가리뷰	교육 포럼	피로/마모/크리프 및 수명	초청강연	유망과학기술자	한국산업기술 평가관리원(II)	<14:10~18:00> 스마트 제조 장비용 CNC 제어시스템 기술개발 기술교류회	강철구 (건국대)	<14:10~15:10> 조근남 (성균관대)	김창원 (부경대)	김상엽 (서강대)	권순조 (금오공대)	962 박현준	신현성 (인하대)					
14:10~14:22	E	이창훈 (연세대)	-강연- 진현용 (한남대)	898 위정욱	채영석 (영남대)	이강주 (전남대)	844 권윤정	318 김찬규	임미경 (기계연)	정임두 (UNIST)	796 Bui Tuan Anh	553 김준식	송지환 (한밭대)						
14:22~14:34			579 조인식	927 강원울							589 김남중								
14:34~14:46			최명렬 (제우스)	채이식 (아이디어팜)							556 황미경				924 김동윤	927 강원울	589 김남중		
14:46~14:58				심준형 (고려대)							470 송전영				924 김동윤	927 강원울	589 김남중		
14:58~15:10	-패널토의-	282 이동민																	
특별강연	15:20~16:00	특별강연-조명우 총장(인하대학교) "ESG시대 대학의 발전 전략"/1발표장+2발표장																	
정기총회	16:10~17:30	1발표장+2발표장(208+209+210)																	
경품추첨 I	17:40~18:00	미정																	
만찬	18:10:~	미정																	

11. 5.(금)

발표시간 : 강연(전문가리뷰, 초청강연, 유망과학기술자) 30분, 세션초청논문 24분, 구두발표 12분

구분	1발표장	2발표장	3발표장	4발표장	5발표장	6발표장	7발표장	8발표장	9발표장	10발표장	11발표장	12발표장	13발표장	14발표장	15발표장	16발표장	
08:40~09:40	부 문	유체6	유체17	유체22	유체27	재료8	바이오7	신뢰성8		열8	열17	동역학8		생산6		CAE14	
	세션명	마이크로 유체공학(I)	유체기계(I)	유체역학(I)	유체경진대회(I)	피로/마모/크리프 및 수명	생체모사공학(II)	재료물성 신뢰성/시험평가 내환경 및 기타		공정 열공학(I)	열기 및 열교환기(III)/환경 및 공해	진동/차량공학		CAD/CAM, 설계이론 및 방법론, 융합설계		인공지능(III)	
A	08:40~08:52	694 이성섭	797 김정태	1016 김도현		280 마영화	626 MREDHA	981 김지영		644 석현호	215 서진혁			995 이상원		401 서희원	
	08:52~09:04	141 문혁균	362 채석봉	393 강동우		228 김학근	453 손현우	502 김상언		488 표민중	202 김민준			43 김승욱		349 서용석	
	09:04~09:16	466 김혜정	617 Kannan	524 송재호		225 최동훈	352 전민수	273 박성연		459 김혜림	88 석희준	487 강현재		373 홍주표		256 김민선	
	09:16~09:28	302 김우혁	599 허드슨	699 김미래		224 김정언		580 조인식		366 조재희	294 류승걸	191 조용범		271 이정수		78 정인범	
	09:28~09:40	262 이정락	570 ThaiSon	920 이성광		196 위성욱		630 이재빈			246 조동현	719 김주희		83 박상인			
포스터4 (4층 로비)	09:50~10:40	IT융합부문(20편)					바이오공학부문(49편)					플랜트부문(6편)					
09:50~10:50	부 문	유체7	유체18	유체23	유체28	재료9		신뢰성9		열9	열18	동역학9	가상제품	생산7		CAE15	
	세션명	마이크로 유체공학(II)	유체기계(II)	유체역학(II)	유체경진대회(II)	압력용기 및 배관		기타		공정 열공학(II)/공기조화	열시스템 제어 및 계측	진동	가상제품개발 최신 연구 동향(I)	용접 및 특수가공(III)		인공지능(IV)	
B	09:50~10:02	298 이송하	465 김병욱	734 김익현		806 유정수 (세션초청논문)		674 Tanish Gupta		852 NGUYEN HUU LINH	718 이준권	70 안재현		508곽성웅		363 김도현	
	10:02~10:14	240 김정환	616 마누프라	690 김동		790 김익중		663 Rumesb Ranaana		722 NGUYEN THANH	715 김동주	356 김진오		390 박동규		241 진성욱	
	10:14~10:26	181 김해넉	377 서예찬	526 박준완		787 장윤찬		662 ADITH VARMA R		170 구돈익	577 안창욱	315 박성민		216 SUMAN		112 김동진	
	10:26~10:38	143 이새봄	650 이수환	567 김태호		566 백중현		248 신상훈		880 Saleem	424 이용남	300 김홍섭		150 서영진			
	10:38~10:50	628 편정수	679 안상우							615 K.Han	274 이후경						
11:00~12:00	부 문	유체8	유체19	유체24	유체29	재료10	바이오8	신뢰성10		열10	열19	동역학10	가상제품	생산8		CAE16	
	세션명	마이크로유체공학(III)/생체유체공학(I)	전산유체공학(I)	유체역학(III)	유체경진대회(III)	압력용기 및 배관	전문가리뷰	[특별세션] 수모-공급 협력 기반 제조장비 전주기 신뢰성 향상 기술		기타 열공학(I)	열 및 물질전달(VI)	진동	가상제품개발 최신 연구 동향(II)	적층제조(III)		전산역학(I)	
C	11:00~11:12	106 강기호	651 JINXING	539 최윤석		56 이형연 (세션초청논문)	박형순 (KAIST)	670 채승학		1044 Ramadan Zaher	519 최홍석	825 이상우		1029 FEKIRI		828 김청산	
	11:12~11:24	752 손경민	648 김용상	386 Milad		55 이형연			334 이태현		826 Ammar	448 현수웅	569 김홍섭		861 정도인		703 RAOUF IZAZ
	11:24~11:36	1019 박세현	585 제니퍼	950 문은성		87 전병욱	조규진 (서울대)	59 정호인		772 오동욱	419 김정우	563 박경수		762 김삼연		622 박홍상	
	11:36~11:48	909 성규우	515 김병천	440 신정환					21 최지연		687 판반차우	398 안형섭	430 임대근		335 김선일		109 박찬일
	11:48~12:00		494 정현우	308 성수길							517 한옥민	245 김동혁	432 이길용		110 최성중		
점 심	12:00~13:00																
13:00~14:00	부 문	유체9	유체20	유체25	유체30		바이오9	신뢰성11		열11	열20					CAE17	
	세션명	생체유체공학(II)	전산유체공학(II)	유체역학(IV)	유체경진대회(IV)		생체역학(II)	[특별세션] 혁신형 SMR 개발 기계분야 R&D 이슈		기타 열공학(II)/연소	열 및 물질전달(VII)					전산역학(II)	
D	13:00~13:12	676 이혁수	474 이학선	608 강효민				562 이용경	1061 남현석	31 나선근	180 김경준					605 윤성용	
	13:12~13:24	537 하남이	272 KHALIL	618 IVERROHI				534 위대현		22 허성훈	121 김민중					506 이완기	
	13:24~13:36	247 김윤지	435 Mohamed	120 송륜근				333 정지영	패널토의	910 HUYNH VAN TINH	166 김유혁					309 오성현	
	13:36~13:48	675 정현우	345 박조은	935 이선우			445 이명현				941 조서희	161 김성현					
	13:48~14:00	175 박준우	358 원성진	376 유상현			869 채성욱				746 강연세						
포스터5 (4층 로비)	14:10~15:00	생산 및 설계공학부문(43편)					마이크로/나노공학부문(49편)										
14:10~15:10	부 문	유체10	유체21	유체26	유체31		바이오10			열21							
	세션명	환경유체공학	전산유체공학(III)	유체역학(V)	유체경진대회(V)		마이크로바이오			열 및 물질전달(VIII)							
E	14:10~14:22	1037 리광훈	385 박수진	353 Reza			374 방석영			107 최태호							
	14:22~14:34	778 한규호	226 김기덕	264 박민균			763 홍인의			80 강서연							
	14:34~14:46	319 김정재	221 신동빈	438 Mohame			686 서상진			26 이승현							
	14:46~14:58	192 김정주	213 김지환				989 권용현			19 임지환							
	14:58~15:10	148 김선욱															
경품추첨 II	15:20~	미정															