

2015년도 **춘계** 소음진동 학술대회

대회 주제 **웨이브(wave)를 찾아서**

- 일시 : 2015년 4월 22일~25일 (수~토)
- 장소 : 제주 라마다프라자호텔



■ 초청특별강연

- 청색경제의 중심인 해양기술

■ Tutorial

- 탄성 파동의 이론과 활용

■ 수상강연

- 함정의 함내 및 수중방사소음 해석
- 자동차의 능동소음 및 음질 제어 응용

■ 특별세션

- 영문논문작성법

■ 기획세션

- 차량BSR
- 방위산업 소음진동
- 유망진진과학자
- 자동차음질
- 전력기기

총일정표
(제주 라마다프라자호텔)

세션명좌장

기획세션

▶ 4월 22일(수)

Tutorial, 회원 친목 행사

12:00~

회원 친목 행사

17:30~

학술대회 등록(사전등록자 확인 및 당일등록 접수)

18:00~19:00

Tutorial
탄성 파동의 이론과 활용/김진오(숭실대)

19:00~

Welcome Reception - 학술대회 일반참가자

▶ 4월 23일(목)

논문발표(구두/포스터), 특별강연, 전시부스 투어, 기업세션, Reception, 공연

09:00~

등록 : 사전등록자 확인 및 당일등록자 계속 접수 - 등록처

발표장
시간

라마다1(2F)
(200명)

라마다2(2F)
(80명)

라마다3(2F)
(80명)

라마다4(2F)
(80명)

추자홀(2F)
(60명)

우도홀(2F)
(60명)

비양홀(2F)
(60명)

마라홀(2F)
(60명)

09:30~10:00
(30분)

포스터 발표1(좌장 : 이병찬, 김흥수), 전시부스 투어(2층 로비)

10:00~11:40
(100분)

건설기계
강현석

음향이론
김흥수

기계시스템(1)
류근

원자력(1)
김용범

기계융합
심규호

전력기기(1)
손종덕

방위산업
소음진동
이석규

차량BSR(1)
이강덕

11:40~

점심, 전시부스 투어(2층 로비), 편집위원회

12:20~13:40
(80분)

12:20~13:40
특별세션
영어논문작성법(Robert C. Meurant)
라마다1

12:40~13:10
수상강연1(학술상)
함정의 함대 및 수중방사소음 해석/김현실(기계연)
라마다2

13:10~13:40
수상강연2(강원논문상)
자동차의 능동소음 및 음질 제어 응용/이상권(인하대)
라마다2

차량BSR(2)
이강덕

13:40~13:50

Coffee Break, 전시부스 투어(2층 로비)

13:50~15:30
(100분)

자동차음질
강구태

현장사례
정진태, 황창전

기계시스템(2)
김태호

원자력(2)
고도영

유망신진
과학자(1)
곽문규

전력기기(2)
김희수

환경보전(1)
장서일

차량BSR(3)
이강덕

15:30~15:40

Coffee Break, 전시부스 투어(2층 로비)

15:40~17:00
(80분)

자동차(1)
박동철

토목&SOC
정형조

기계시스템(3)
서윤호

항공우주
김도형

유망신진
과학자(2)
정진태

진동이론(1)
강주석

환경보전(2)
김철환

차량BSR(4)
김재현

17:00~17:30
(30분)

포스터 발표2(좌장 : 엄원석, 황창전), "NCEJ 논문게재 길라잡이 설명회"(우도홀), 전시부스 투어(2층 로비), Coffee Break

17:30~17:40

개회식

라마다3,4
(진행 정진태)

17:40~18:20

초청특별강연 : 청색경제의 중심인 해양기술/서상현 박사(선박해양플랜트연구소 소장)

라마다3,4

18:20~

공연/Reception

라마다1
(진행 정진태)

▶ 4월 24일(금) 오전

논문발표(구두/포스터), 전시부스 투어

07:30~

조찬 평의원회

09:00~10:20
(80분)

자동차(2)
이진우

계측 및
모니터링(1)
김진오

기계시스템(4)
이수일

건축(1)
김명준

철도시스템(1)
고효인

전력기기(3)
구재량

선박/해양플랜트(1)
김병현

차량BSR(5)
안성철

10:20~10:50
(30분)

포스터 발표3(좌장 : 최영철, 정형조), 전시부스 투어(2층 로비), Coffee Break

10:50~12:10
(80분)

자동차(3)
김재현

계측 및
모니터링(2)
이승철

기계시스템(5)
강상욱

건축(2)
정정호

철도시스템(2)
박준홍

진동이론(2)
이정윤

선박/해양플랜트(2)
서영수

가전·정보기기
이혁

▶ 4월 25일(토) 오전

09:30~

대토론회 및 각 세션별 정보 교류회

초청합니다

회원 여러분! 안녕하십니까?

휴양과 관광의 섬 세계자연유산 제주도의 라마다프라자 제주호텔에서 4월 22일(수)부터 25일(토)까지 개최되는 우리 학회 2015년 춘계학술대회에 여러분을 초청합니다.

이번 학술대회에서는 우리 학회 명칭의 소음과 진동이 모두 웨이브와 관련이 있고 바다로 둘러싸인 제주도의 파도 역시 웨이브라는 것에 착안하여 주제를 “웨이브(Wave)를 찾아서”로 정했습니다. 웨이브와 관련 있는 초청특별강연으로 선박해양플랜트연구소 서상현 소장이 “청색경제의 중심인 해양기술”을 발표해 주실 예정입니다. 이 강연을 통해 우리 회원들이 해양기술에 대한 이해를 높이는 기회가 될 것으로 믿습니다. 지난 학술대회에서 도입되었던 (OTG)USB저장 매체에 저장된 논문집과 온라인 논문배포를 위한 어플리케이션을 계속 이용할 예정입니다. 개인 노트북이나 스마트폰, 태블릿으로 현장에서 논문을 열람할 수 있기 때문에 새로운 세대의 연구자들이 보다 쉽게 연구 내용에 접할 수 있을 것으로 예상됩니다. 그리고 “영문논문 작성법”에 대한 특별세션이 준비되어 있습니다. 참가자 여러분의 개인역량 강화에 도움이 될 것으로 생각합니다.

또한 학술대회에서는 2014년도 학회 학술상(한국기계연구원 김현실 박사), 강월논문상(인하대 이상권 교수) 수상강연 그리고, 유망신진과학자 세션을 포함한 5개의 기획세션과 31개의 세션으로 다양화를 꾀했습니다. 특히 수요일에는 이번 학술대회의 주제인 웨이브와 관련하여 송실대 김진오 교수의 Tutorial “탄성 파동의 이론과 활용”이 준비되어 있습니다. Tutorial 후에는 Welcome Reception도 준비되었사오니 회원 여러분의 많은 참여를 부탁드립니다.

학술대회 장소와 주제 “웨이브를 찾아서”에 어울리는 초청특별강연, Tutorial과 더불어 젊은 세대와 같이 즐길 수 있는 음악 밴드 공연 등이 준비되었으니, 부디 가족, 친지, 동료와 함께 참여 하셔서 제주도의 봄의 정취를 만끽하며 재충전의 기회를 누리시길 바랍니다. 또한, 이번 학술대회가 회원 여러분의 유익한 학술적, 기술적 교류의 장이 되기를 기원합니다.

2015 춘계 학술대회 조직위원장 곽문규
한국소음진동공학회 회장 박상규

조직위원회

❖ 대회장 : 박 상 규 회장

❖ 조직위원회

* 위원장 : 박문규 부회장

* 간 사 : 정진태, 황창전 학술이사

* 담 당 임 원 : 엄원석, 최영철 학술이사

* 학술위원장 : 고효인, 국찬, 김남식, 김상렬, 김용범, 김윤석, 김재환,
김중희, 박준홍, 이준신, 이혁, 장서일, 장한기,
주원호, 황재혁 위원장

* 기획 및 좌장 : 강구태(넥스테크), 강상욱(한성대), 강주석(한국교통대),
강현석(볼보건설기계), 고도영(한수원 중앙연), 구재량(전력연),
김도형(항우연), 김병현(기계연), 김용범(원자력안전기술원),
김재현(현대자동차), 김철환(도로공사), 김희수(전력연),
류근(한양대), 서영수(국방과학연), 서윤희(기계연),
손종덕(두산중공업), 심규호(서울과기대), 이강덕(현대자동차),
이석규(LIG넥스원), 이수일(서울시립대), 이승철(울산과기대),
이정윤(경기대), 이진우(아주대), 정정호(방재시험연)

❖ 학회임원 : 김진오, 임홍재 감사, 최승복 수석부회장, 김홍식, 왕세명, 윤은중,
이돈출, 이수갑, 전오성 부회장, 김태호, 박노철, 이병찬, 총무이사,
김명준, 김홍수, 오일권, 정형조 편집이사,
유원희, 최병근, 박영민 사업이사,
김한준, 김효식, 박동철, 배용채, 최현 산학협력이사,
강연준, 이상권 국제협력이사

❖ 사무국(행정지원) : 허갑식 국장, 이호철 부장, 이조은 대리, 이지은, 김민철

학술대회 등록안내

▶ 등록방법

▶ **사전등록(일반등록자) : 2015년 4월 3일(금) 18:00 이전**에 등록(등록회비 할인 혜택 : 아래 표 참조)

(1) 학회 홈페이지(www.ksnve.or.kr) 또는 본 안내서에 첨부된 **사전등록신청서**(학회 홈페이지에서 양식 다운로드 가능)를 기재하여 학회 사무국(E-mail : ksnve@ksnve.or.kr이나 FAX : 02-3474-8004)으로 등록회비 납부 증빙자료(입금확인증 등) 사본을 첨부하여 전송하여 주십시오.

(2) 또는 학회 홈페이지 “학술행사”에서 참가신청 가능합니다(전자결제 이용 가능).

▶ **당일등록 : 2015년 4월 3일(화) 18:00 이후**부터 행사 당일까지 등록

사전등록신청서를 활용하거나 당일 행사장 등록처에 비치된 등록신청서 기재후 등록회비를 첨부하여 등록 가능합니다.

▶ 학술대회 등록회비(단위 : 원)

아래 등록회비에는 학술대회, 전시회, 특별강연, 만찬, 중식 참가경비가 포함되어있으며, 교통/숙박비 등은 개별 부담입니다.

구 분	회 원			비 회 원		
	일 반	학 생(A)	학 생(B)	일 반	학 생(A)	학 생(B)
사전등록	180,000	170,000	140,000	230,000	210,000	180,000
당일등록	200,000	190,000	160,000	250,000	230,000	200,000

* “학생(A)”는 만찬이 제공되며, “학생(B)”는 일반식사가 제공됨.

■ 위 등록회비에는 웰컴리셉션, 중식, 만찬(학생참가자는 구분됨) 비용이 포함되어 있으며, 그 외 식사는 개별 부담입니다(행사일정에 따라 조정될 수 있음).

- 학생등록자는 등록 회비 납부 시 학생증 또는 재학증명서를 제시 혹은 제출하여야 합니다.
- 회원은 당해연도 회비 납부자(신규회원의 경우 등록일 전까지 가입절차를 마쳐야 함)에 한합니다.
- 특별회원사 소속 직원 중 무료등록자는 필히 사전등록 하여야 하며, 사전등록기간 이후에는 등록회비를 납부하여야 합니다(당해연도 회비를 납부한 회원사에 한합니다).
- 사전등록자가 등록을 취소하고자 할 때는 사전등록기간 내(발표자 2월 6일(금), 일반 4월 3일(금)까지)에 하여야 하며, 그 이후는 등록 취소가 되지 않습니다.
- 발표자 등록은 발표계획서 제출 시 등록신청서와 등록회비 전액을 납부하여야 함을 원칙으로 합니다.
- 발표자는 동일인이 2편 초과 발표 시 추가등록회비(편당 5만원) 부담하여야 합니다.

★ 사전등록 및 당일등록 시 등록회비에 대하여 계산서 발급이 되지 않은 관계로(법인세법 121조) 계산서 대체인 지로용지를 미리 발급요청 하거나 카드 또는 전자결제를 활용하십시오.(아래 납부 방법 참조)

－ 영수증은 세법상 1종류의 영수증만 가능합니다. － 현금영수증 발급가능 －

▶ 등록회비 납부방법

－ 지로 또는 온라인 계좌이체를 권장합니다(전자결제는 약 4%의 수수료(학회 부담)가 발생합니다).

① 온라인 계좌이체 : 입금 및 등록 후 학술대회 홈페이지에서 접수여부 확인.

☎ 하나은행 : 103-237748-00105 예금주 : 한국소음진동공학회

☎ 우리은행 : 1005-701-054614 예금주 : 한국소음진동공학회

② 지로납부 : 인터넷 지로(<http://www.giro.or.kr>) 또는 각 금융기관 이용.

☎ 지로번호 7532021 가입자 : 한국소음진동공학회

③ 전자결제 : 학회 홈페이지(<http://www.ksnve.or.kr>) “학술대회”→“전자결제”(등록회비 신용카드 결제)

④ 학회 사무국 직접 납부 : 현금 또는 카드 사용, 현금영수증 발급가능

■ 모든 발표자는 발표계획서 제출과 함께 사전등록을 필수하시기 바랍니다.

▶ 등록 및 문의처 : 사단법인 한국소음진동공학회 사무국

E-mail : ksnve@ksnve.or.kr, TEL : (02)3474-8002/3, FAX : (02)3474-8004 <http://www.ksnve.or.kr>

TUTORIAL 강연 및 강사소개

이번 학술대회에서는 대회 주제 “웨이브(Wave)를 찾아서”와 관련해서 전문가를 모셔서 학술대회 참가자를 대상으로 한 무료강좌를 개설하였습니다. 참가자 여러분의 세부진공에 대한 입문 또는 기초 지식 함양에 도움을 드리고자 하오니, 강좌를 수강코자 희망하시는 회원 여러분의 많은 참여 바랍니다.

▶ 2015년 4월 22일(수) 18:00~19:00 | 라마다2

제 목 탄성 파동의 이론과 활용

- 파동 생성 및 감지
- 파동 반사와 투과
- 파동 전파와 상호작용



연사 : 김 진 오

(송실대학교 기계공학과 교수)

- 관심분야 : 진동을 이용하는 초음파 센서 및 액추에이터
- 연락처 : 02-820-0662, jokim@ssu.ac.kr
- 한국소음진동공학회 경력 : 편집이사(2009-12),
감사(2015-16)
- 강월논문상(2006), 학술상(2013)

학생 우수발표자 시상

발표 유형별 각각 선정되었으며, Siemens PLM Software에서 후원하는 우수 발표자 시상식은 2015년 춘계 소음진동 학술대회(만찬장)에서 있을 예정이오니 수상자는 본 학술대회 등록 후 참석하여 주시기 바랍니다.

▶ 2014 춘계 소음진동 학술대회(목포) 우수발표자(무순)

▶ 일반세션(학생- 구두발표)

- 권기범(안동대) - RK4 다축 회전체 시스템의 이상상태 모델링 및 검증
- 권성철(조선대) - SMA 메쉬와서를 적용한 수동형 진동절연기의 미소진동 절연성능 검증
- 홍주영(한양대) - GIS를 이용한 도시 사운드스케이프 지도화

▶ 포스터세션(학생)

- 이광영(수원대) - 연료전지용 재생형 송풍기를 위한 다공형 소음기 설계
- 이재완(연세대) - 저주파 수중 반향음 제어를 위한 타일형 프로젝터의 유한요소 해석
- 최성규(한국교통대) - 군용기 소음측정 시 이동측정지점에 대한 적정측정시간 검토

행사장 위치 안내

▶ 제주국제공항 출발

용문로타리 방면→한천교→서문시장→서문사거리에서 좌회전→탐동로 방향으로 직진

(총거리 3.8km/택시비 약 3,500원/10분 소요)



만찬 공연

이번 학술대회 만찬장(Reception)에서는 젊은 세대와 같이 즐길 수 있는 공연을 위해 팝가수 휴키이스(Hugh Keice)와 여성 싱어송라이터 박소유(PARK Soyu), 프롬(Fromm)을 초청하여 음악 밴드 공연이 진행될 예정입니다. 회원 여러분 및 참가자 여러분의 많은 참여바랍니다. (본 학술대회 만찬장에서는 등록기준에 따라 학생 참가자 여러분의 참여도 가능합니다.)

▶ 공연 및 만찬(Reception) 일정 : 2015년 4월 23일(목) 18:20

▶ 출연자 소개



HUGH KEICE(휴키이스)

영국과 한국을 유랑하는 모던보이 Hugh Keice(휴키이스)

인디포크에서 소울, 힙크까지 아우르는 그의 다채로운 음악세계는 일찍이 영국에서 주목을 받았고, 이제는 국내외를 가리지 않고 다양한 페스티벌에 출연하며 인디씬에서의 존재감을 알리고 있다. 최근에는 인사 가나 아트센터에서 열린 판타스마고리아전을 통해 영화와 미술, 음악의 콜라보레이션을 선보인 한편, 동창들과 작업한 영화 시나리오 <기러기, 날다!>가 SA&F 공모에 선정되어 공연장 밖에서도 예술가의 행보를 이어가 주목을 받았다.

"70년대 소울, 소프트록, 힙크, 그리고 명료한 멜로디의 조화" lzm
 "존매이어와 자리모콰이의 만남" The Guardian
 "뛰어난 보이스와 흡입력" Discovery Talent

Album

EP [Why Can't You Luv Me] 2014

LP [Whale Song Omnibus] 2013



PARK Soyu 박소유

2011년 CJ아지트 토크업 4기 뮤지션,

2012년 EBS Space 공감 헬로루키로 선정 등 창조적인 음악과 파괴적 무대연출로 관객과 심사위원의 마음을 단번에 사로잡은 이력을 쌓고, 2012년 발매된 첫 앨범과 함께 한국대중음악에 출사표를 던진 개성적이며 창조적인 여성 싱어송라이터.

데뷔 전부터 각종 뮤지션 선정 프로그램들을 휩쓸고 평단으로부터 음악성을 인정받은 그녀.

Album

LP [Lonely Planet] 2012



Fromm 프롬

프롬(Fromm)은 모던록 밴드 피터팬 컴플렉스와 인연으로 컴필레이션 앨범 [쇼머스트 옴니버스] (2011년)에 처음 소개.

정규앨범이나 EP가 없던 신인으로는 이례적으로 [지산밸리 록 페스티벌], [그랜드 민트 페스티벌], [서울 재즈 페스티벌], [지산 월드 락 페스티벌] 등 큰 무대에 참여.

2012년 11월 [EBS 스페이스 공감] 헬로 루키 에도 선정.

음악성과 외모를 겸비한 신인으로 2013년 10월에 발표한 정규 [1집 Arrival]은 전곡을 작곡, 작사, 편곡, 프로듀싱까지 음악적 역량을 가진 그녀.

Album

1집 [Arrival] 2013

항공권 및 숙소, 렌트카 안내

(예약 마감일 2014년 3월 16일(월)까지)

▶ **예약 문의 및 신청(신길여행 www.doctortour.co.kr) :**

담당 박세영 주임, 정해선 과장 ☎ 02) 2636-9411~4, FAX: 02) 2636-9415, shingil@doctortour.co.kr

▶ 항공권 안내

항공 좌석 확보를 위해 예약을 서둘러 주시기 바랍니다.

※ 아래의 항공 예약은 구분 A, B, C, D, E 코스별 왕복스케줄로 맞추어 예약해주셔야 합니다.

(10명 이상 그룹할인 적용)

※ 유류할증료 8,800원 + TAX 8,000원 + TASF 10,000원 = ₩26,800원 불포함 (전지역 동일)

▶ 항공요금표

(단위: 원)

지역	항공사	날짜	구분	항공편	지방출발	날짜	항공편	제주출발	항공요금	좌석수
김포	아시아나 항공	4월22일(수)	A	OZ8939	15:25	4월24일(금)	OZ8942	19:05	₩149,400	20
		4월22일(수)	B	OZ8939	15:25	4월25일(토)	OZ8942	19:05	₩149,400	10
		4월23일(목)	C	OZ8913	8:35	4월24일(금)	OZ8942	19:05	₩177,000	10
		4월23일(목)	D	OZ8913	8:35	4월25일(토)	OZ8942	19:05	₩177,000	10
	대한항공	4월22일(수)	A	KE1209	9:40	4월25일(토)	KE1258	20:00	₩189,000	20
		4월23일(목)	B	KE1209	9:40	4월26일(일)	KE1234	20:30	₩189,000	10
	진에어	4월22일(수)	A	LJ0309	10:00	4월25일(토)	LJ0334	18:40	₩141,600~	
		4월23일(목)	B	LJ0311	10:30	4월26일(일)	LJ0332	17:40	₩158,600~	
	제주항공	4월22일(수)	A	7C141	9:40	4월25일(토)	7C126	20:00	₩124,000~	
		4월23일(목)	B	7C107	9:05	4월26일(일)	7C142	11:20	₩134,000~	
	※ 진에어와 제주항공은 인터넷으로 조회하여 실시간으로 확인한 개인 요금입니다, 실제 예약 시에 요금이 변동될 수 있습니다.									
대구	아시아나 항공	4월22일(수)	A	OZ8125	14:15	4월24일(금)	OZ8128	20:15	₩134,000	10
		4월22일(수)	B	OZ8125	14:15	4월25일(토)	OZ8128	20:15	₩134,000	10
		4월23일(목)	C	OZ8121	8:05	4월24일(금)	OZ8128	20:15	₩151,000	10
		4월23일(목)	D	OZ8121	8:05	4월25일(토)	OZ8128	20:15	₩151,000	10
광주	아시아나 항공	4월22일(수)	A	OZ8145	15:40	4월24일(금)	OZ8146	14:25	₩101,700	10
		4월22일(수)	B	OZ8145	15:40	4월25일(토)	OZ8146	14:25	₩101,700	20
청주	아시아나 항공	4월22일(수)	A	OZ8231	8:15	4월25일(토)	OZ8234	17:30	₩155,000	10
		4월22일(수)	B	OZ8233	11:35	4월25일(토)	OZ8234	17:30	₩155,000	10
	대한항공	4월23일(목)	A	KE1963	11:55	4월26일(일)	KE1962	10:15	₩155,000	10
부산	대한항공	4월22일(수)	A	KE1003	8:05	4월25일(토)	KE1014	18:25	₩137,000	20
		4월23일(목)	B	KE1003	8:05	4월25일(토)	KE1014	18:25	₩137,000	10

※ 상기 항공 출발시간은 항공사 사정에 따라 변동될 수 있습니다.

항공사별 예약 취소 수수료(여행사 수수료 포함)

- 출발 20분전 : 대한항공(KE) 편도 11,000원, 아시아나항공(OZ) 편도 11,000원

- 출발 후(항공권 출발 20분 전까지 취소하지 않은 경우) :

대한항공(KE) 편도 18,000원, 아시아나항공(OZ) 편도 18,000원

▶ **예약 방법** : 별도 신청서(학회 홈페이지 <http://www.ksnve.or.kr/conference> 다운로드 가능)를 작성하여 E-mail 또는 FAX로 신청서 제출.

담당 박세영 주임 / 정해선 과장 ☎ 02) 2636-9411~4 / FAX: 02) 2636-9415

E-mail: shingil@doctortour.co.kr

- 예약 확정을 위해 예약과 함께 결제를 부탁드립니다.

▶ 숙박 안내

- (1) 아래의 숙박 할인요금은 학술대회기간 동안 적용되며, 한국소음진동공학회 학술대회 등록자 및 전시부스 참여자를 위한 특별 할인요금으로 예약 신청서에 따라 신청기간 내에 개별 예약(신청서 E-mail 제출)하십시오.
 (2) 숙박 예약은 별도 신청서(신청서는 항공, 숙박, 렌트카 포함 양식)에 따라 신청 가능합니다.

예약 문의 및 신청 : 신길여행

담당 박세영 주임 / 정해선 과장 ☎ 02) 2636-9411~4 / FAX: 02) 2636-9415

E-mail: shingil@doctortour.co.kr

- (3) 예약마감일 : 2015년 3월 16일(월)

▶ 숙박요금표

(단위: 원)

호텔명	숙박날짜	객실타입	요금
라마다프라자호텔 (학회장)	수, 목(1박 기준, 주중요금)	산전망 트윈 객실	₩145,000
		바다전망 트윈 객실	₩165,000
	금, 토(1박 기준, 주말요금)	산전망 트윈 객실	₩175,000
		바다전망 트윈 객실	₩195,000
	조식 별도 (1회)		₩22,000
제주오리엔탈호텔 (도보4분거리)	수, 목(1박 기준, 주중요금)	트윈 객실	₩120,000
	금, 토(1박 기준, 주말요금)	트윈 객실	₩140,000
	조식 별도 (1회)		₩16,000
제주팔레스호텔 (도보10분거리)	수, 목(1박 기준, 주중요금)	트윈 객실(조식포함)	₩90,000
	금, 토(1박 기준, 주말요금)	트윈 객실(조식포함)	₩100,000
사랑터울펜션 (3km)	수, 목(1박 기준, 주중요금)	15평 원룸 (2인 기준)	₩60,000
		22평 복층 (4인 기준)	₩110,000
	금, 토(1박 기준, 주말요금)	15평 원룸 (2인 기준)	₩70,000
		22평 복층 (4인 기준)	₩120,000

▶ 렌트카 요금

- (1) 아래의 할인요금은 학술대회기간 동안 적용되며, 한국소음진동공학회 학술대회 등록자 및 전시부스 참여자를 위한 특별 할인요금으로 예약 신청서에 따라 신청기간내에 개별 예약(신청서 E-mail 제출)하십시오.
 (2) 예약은 별도 신청서(신청서는 항공, 숙박, 렌트카 포함 양식)에 따라 신청 가능합니다.

예약 문의 및 신청 : 신길여행

담당 박세영 주임 / 정해선 과장 ☎ 02) 2636-9411~4 / FAX: 02) 2636-9415

E-mail: shingil@doctortour.co.kr

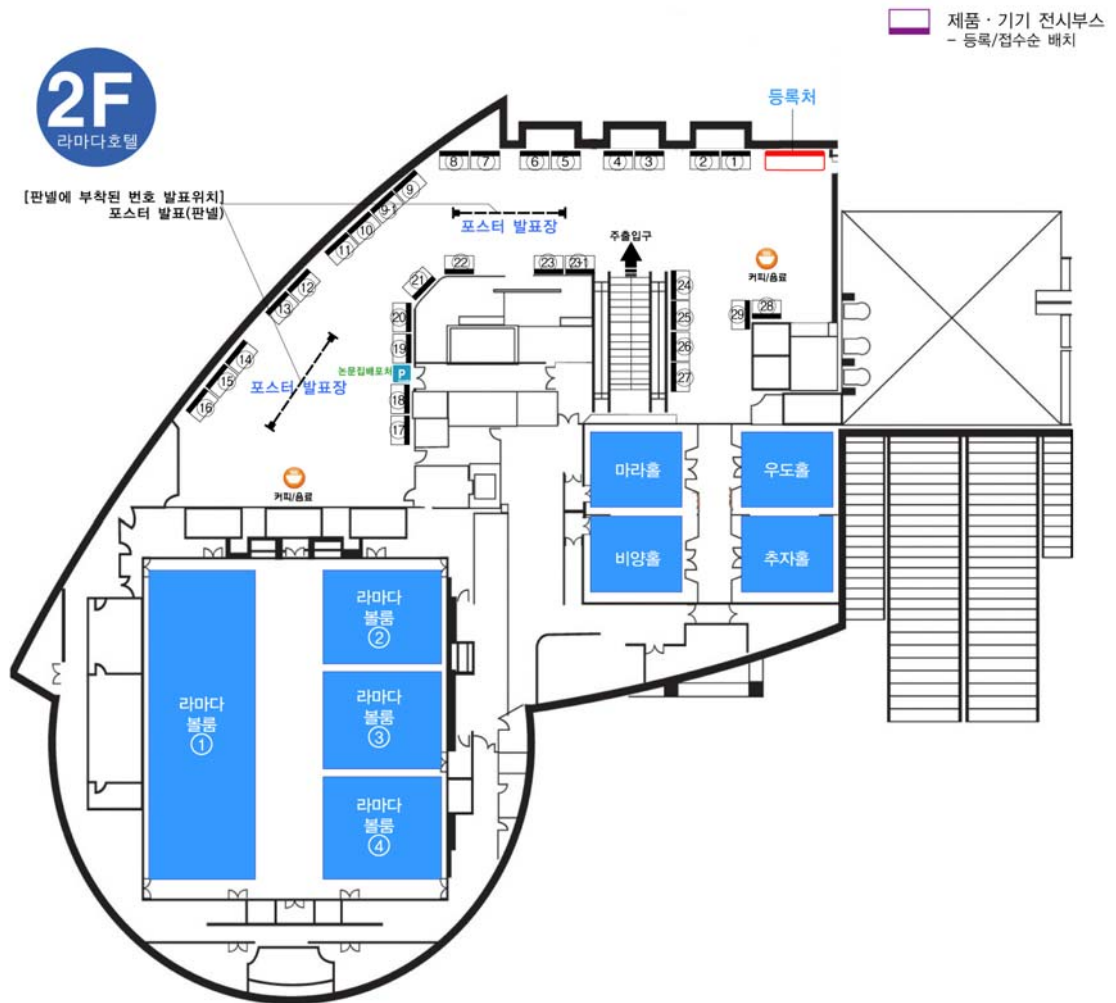
- (3) 예약마감일 : 2015년 3월 16일(월)

▶ 렌트카 요금표

(단위: 원)

종류	24시간	30시간	36시간	48시간	54시간	60시간	72시간
울뉴모닝 (휘발유)	₩23,000	₩36,000	₩41,000	₩46,000	₩59,000	₩64,000	₩70,000
아반떼MD, K3 (휘발유)	₩34,000	₩53,000	₩61,000	₩68,000	₩87,000	₩95,000	₩102,000
YF소나타, K5, 뉴SM5 (LPG)	₩45,000	₩63,000	₩73,000	₩81,000	₩103,000	₩113,000	₩130,000
그랜저HG (LPG, 휘발유)	₩60,000	₩94,000	₩110,000	₩120,000	₩154,000	₩168,000	₩180,000
싼타페DM, 뉴쏘렌토R (경유)	₩70,000	₩98,000	₩113,000	₩125,000	₩160,000	₩175,000	₩188,000

행사장 배치도 (라마다프라자 제주호텔)



전시참여업체(순번 : 부스번호)

- | | |
|----------------------------|-------------------|
| 1. 브뤼엘앤드케아 | 16. 브이피코리아 |
| 2. 브뤼엘앤드케아 | 17. 지멘스인더스트리소프트웨어 |
| 3. 에스엠인스트루먼트 | 18. 지멘스인더스트리소프트웨어 |
| 4. 아이펴 이엔지 | 19. 에스앤브이코리아 |
| 5. 시그널링크 | 20. 로거테크 |
| 6. 시그널링크 | 21. 포이닉스 |
| 7. 뮐러비비엠코리아 | 22. 미래엔시스 |
| 8. 뮐러비비엠코리아 | 23. 에스알테크 |
| 9. 목포해양대학교 녹색해양기자재RIS사업단 | 23-1. 한국내쇼날인스트루먼트 |
| 9-1. 목포해양대학교 녹색해양기자재RIS사업단 | 24. 컴앤에스 |
| 10. 에이비씨무역 | 25. 싸이러스 |
| 11. 에이비씨무역 | 26. 주원 |
| 12. 케이티엠 테크놀로지 | 27. 키슬러코리아 |
| 13. 태성에스엔이 | 28. 신한생명 |
| 14. 디에스넷 | 29. 하이센이노텍 |
| 15. 남양노비텍 | |

※ 현지 사정에 따라 부수위치 등 약간의 변동이 있을 수 있음.

전시회 출품 업체 현황

(접수순)

회사명	브뤼엘앤드케아 www.bksv.kr		
대표자	김윤석	신청부스수	2
소재지	경기도 성남시 분당구 서현동 253-4 경림빌딩 6층		
출품품목	* 소음진동 측정 및 신호분석기 * 휴대용 신호 분석기 * Sonoscout * LAN-XI * Vibration Test Solution		
담당부서/담당자	마케팅/cst	전화번호	031-705-0605
당일부스참여자	박용식, 박태형	E-mail	sjkim@bksv.com
회사명	에스엠인스트루먼트 www.smins.co.kr		
대표자	김영기	신청부스수	1
소재지	대전광역시 유성구 신성동 166-2번지 3층		
출품품목	* SeeSV-S205 FPGA 기반의 고속 Beamforming 기술을 적용한 Real-Time 음향 카메라		
담당부서/담당자	영업마케팅/김인권	전화번호	010-3798-7456
당일부스참여자	김영기, 김인권, 이재규	E-mail	inkwon@smins.co.kr
회사명	아이페엠 이엔지 www.ifem.co.kr		
대표자	김대용	신청부스수	1
소재지	분당구 수내동 5-2 보보스퀘어빌 1316호		
출품품목	* MSC/ACTRAN(FFT사) : 유한요소법과 무한요소법을 이용하여 Vibro-Acoustics, Aero-Acoustics, Aero-Vibro-Acoustics의 내부와 외부의 소음, 음장 해석		
담당부서/담당자	김대용	전화번호	010-6364-0087
당일부스참여자	김대용, 이재규	E-mail	dykim@ifem.co.kr
회사명	시그널링크 http://signallink.co.kr		
대표자	최현	신청부스수	2
소재지	대전광역시 유성구 테크노2로 271		
출품품목	* 스마트 3축 LED 진동센서 * 머신블랙박스 시리즈 * 다채널 진동소음 측정 및 분석시스템 * 다채널(다중신호) 모니터링 시스템 - 진동소음 계측기, 교육용 시뮬레이터, 센서류 - 설비결함 진단 솔루션 - 생산품질 검사 솔루션 - 교육 및 엔지니어링 솔루션		
담당부서/담당자	영업팀/황세연	전화번호	010-6474-5082
당일부스참여자	최현, 김인웅, 황세연, 김희중	E-mail	syhwang@signallink.co.kr
회사명	뮐러비비엠코리아 www.PAKsystem.co.kr		
대표자	조셉호벨스베거	신청부스수	2
소재지	서울 서초구 양재동 70-2 대송빌딩 401		
출품품목	* Multi Channel Data Acquisition System - 음향분석: Sound Quality, Psychoacoustics, Sound Design, Jury Evaluation - 구조해석: TPS(Transfer Path Synthesis)/ CTC/ AMM, Realtime ODS - 회전체분석: Order tracking, Torsional Vibration, Crank Angle Analysis, Combustion Analysis Passby new regulation 제공, Aircraft engine monitoring system 등		
담당부서/담당자	관리부/정태조	전화번호	02-529-0375
당일부스참여자	박천권, 이정환, 고대경, 박승찬, 박성호, 가재원	E-mail	tjjung@muellerbbm-vas.co.kr

회사명	남양노비텍			www.novitech.com
대표자	전용철	신청부스수	1	
소재지	경기도 화성시 향남읍 옥천길 34			
출품품목	* 제진·차음재, 흡음·방음재, 바닥충격음 저감재, 초극세사 흡음재, 제진도료, 제진테이프, 방진고무, 특수고무, 음향 인테리어 보드, 아트월, 음향 인테리어 시공, 자동차용 방음재			
담당부서/담당자	전용철	전화번호	010-2034-0085	
당일부스참여자	전용철, 김선준, 배재명, 홍정락, 신종호	E-mail	nyco@nyco.co.kr	

▶ 전시회 출품 업체 현황 계속

회사명	브이피코리아 www.vp-korea.com		
대표자	전인기	신청부스수	1
소재지	경기도 성남시 분당구 수내로 46번길 12 302(수내동, 코아빌딩)		
출품품목	* 통합 유한 요소 해석 프로그램 Abaqus		
담당부서/담당자	PLM 영업팀/김모아	전화번호	031-710-7103, 010-3454-3699
당일부스참여자	김모아, 최재민	E-mail	makim@vp-korea.co.kr

회사명	지멘스인더스트리소프트웨어 www.siemens.com/plm		
대표자	권터클롭시	신청부스수	2
소재지	서울특별시 서초구 바우로 37길 KOITA 빌딩 7층		
출품품목	* LMS Virtual.Lab Acoustics * LMS Virtual.Lab NVH * LMS Virtual.Lab Correlation		
담당부서/담당자	마케팅	전화번호	02-526-1965
당일부스참여자	우승규, 류영일, 김정아	E-mail	ah.kim@siemens.com

회사명	에스앤브이코리아 www.01dbkorea.com , www.snvkorea.co.kr		
대표자	최승일	신청부스수	1
소재지	경기도 고양시 일산동구 백석동 1324 동문굿모닝타워2차 418호		
출품품목	* 프랑스 01db-Metravib사의 소음-진동분석장비-dB4, Harmonie, Symphonie. * DUO-CUBE-FUSION-환경소음모니터링시스템, 소음지도-소음예측용상용프로그램-CadnaA, CadnaR, Insul, SONarchitect * 소음측정기-Solo,Solo SLM, * 진동측정기, * 건축음향분석장비(충간소음)류(4채널분석기, 경량충격음발생기, 중량충격음발생기, 무지향성스피커 음발생기 등), * 마이크로폰류 * 가속도계류		
담당부서/담당자	기술영업부/박정옥	전화번호	010-5254-6646
당일부스참여자	최승일, 박정옥, 김미진	E-mail	sichoi@snvkorea.co.kr

회사명	로거테크 www.logtech.co.kr		
대표자	양동욱	신청부스수	1
소재지	경기도 성남시 중원구 사기막골로 177, 금강하이테크밸리 1차 914호		
출품품목	* 센서 : 가속도 센서, 속도 센서, 변위 센서, 경사 센서 * 변환기 & 지시계 : 가속도/속도변환기, 가속도 전압/전류변환기. * 진동 인디케이터, 진동스위치 * 데이터로거 * 가진기 * 진동교정기		
담당부서/담당자	영업팀/정상일	전화번호	031-777-5885
당일부스참여자	정상일	E-mail	sales@logtech.co.kr

회사명	포이닉스 www.poinix.net		
대표자	김병채	신청부스수	1
소재지	경기도 수원시 영통구 광교로 105		
출품품목	* 방사형 SBS(Radial type SBS ; RSBS) 개질제를 이용한 복층 포장 구조에 의한 도로교통소음 저감 기술		
담당부서/담당자	소음분석평가팀/채경원	전화번호	010-2728-6167
당일부스참여자	김병채, 채경원, 우준제, 황경태	E-mail	poinixin@nate.com

▶ 전시회 출품 업체 현황 계속

회사명	주원 www.joowon.co.kr		
대표자	이운명	신청부스수	1
소재지	경기도 성남시 분당구 구미동 158 하나EZ타워 607호		
출품품목	* Piezoelectric accelerometers * Piezoresistive accelerometers * Capacitance accelerometers		
담당부서/담당자	응용기기부/김신범	전화번호	031-726-1585, 010-5640-1586
당일부스참여자	김신범	E-mail	sbkim@joowon.co.kr
회사명	키슬러코리아 www.kistler.co.kr		
대표자	허희범	신청부스수	1
소재지	경기도 안양시 만안구 안양동 572-5 연성대학교벤처센터빌딩 408호		
출품품목	* 당사는 스위스에 소재하고 있는 Kistler Instrumente AG사의 국내지사로써 가속도센서, 압력센서, 힘센서 등을 수입 판매하는 회사입니다. 당사의 주거래처로는 현대자동차, 삼성전자, GM Korea, 국내 우수 연구소, 각 대학 등입니다.		
담당부서/담당자	김경진	전화번호	010-9059-6757
당일부스참여자	김경진, 강현석	E-mail	moon-kyo.han@kistler.com
회사명	신한생명 -		
대표자	임수현	신청부스수	1
소재지	서울시 구로구 디지털로271 벽산디지털밸리3차 509호		
출품품목	* 신한 연금저축상품 안내지 배포 및 홍보		
담당부서/담당자	이남기	전화번호	010-3160-1240
당일부스참여자	이남기	E-mail	ln1240@naver.com
회사명	하이센이노텍 www.hysen.com		
대표자	이형주	신청부스수	1
소재지	서울시 강남구 도곡로 219, 우노빌딩 502호		
출품품목	* (주)하이센이노텍은 독일 Polytec GmbH사의 비접촉식 레이저 진동측정시스템을 국내에 공급하는 회사입니다. * 출품 품목: PSV-500-3D Scanning vibrometer system, RSV-150 Remote sensing vibrometer, CLV-2534 Compact Laser Vibrometer		
담당부서/담당자	기술영업부/이명수	전화번호	010-3242-9028
당일부스참여자	이형주, 이명수, 심철민	E-mail	info@hysen.com

좌장/구두 발표/포스터 발표 참가 안내

▶ 좌장

1. 본 프로그램의 좌장별 시간표를 참조하여 담당 세션의 시간과 발표장을 미리 확인하신 후, 세션 시작 전 발표장에 입장하여 모든 발표자의 출석을 확인하여 발표진행에 이상이 없는지 확인하여 주십시오.
2. 각 논문 당 발표시간 12분, 질의응답 3분 등 **합계 15분(유망신진과학자 세션 발표는 20분, 현장사례 세션 발표는 10분)**을 배정하였으므로, 이에 맞추어 사회를 진행하여 주십시오. 모든 세션에는 국어 또는 영어로 발표할 수 있습니다. 발표자가 영어로 하는 경우에는 사회도 영어로 진행하여 주시기를 부탁드립니다.
3. 발표논문 중 우수논문을 한국소음진동공학회논문집에 게재하고자 하므로, 이 목적에 맞게 작성하여 좌장께 배포된 추천서를 이용하여 우수논문을 추천하여 주십시오. 또한 **학생구두발표자 중에서도 우수발표자를 선정**하고 있으며, 이를 위해 평가표를 작성하여 우수발표자 선정에 협조하여 주십시오(학생구두발표자가 제출한 발표자료는 평가 후 취합하여 당일 등록처에 제출).
4. 세션이 종료된 후 등록처에 상기 추천서와 평가표, 학생구두발표자 발표자료를 제출한 후 “**좌장 수당**”을 꼭 수령하십시오.
5. 포스터세션의 좌장은 세션 시작전 30분전까지 등록처를 통해 학생발표자 평가표를 수령하여, 학생발표자를 평가하여 주십시오(평가 시 학생발표자 이름 꼭 확인).

▶ 구두 발표자(일반, 학생)

1. 모든 구두발표자는 본 프로그램상의 각 발표자별 시간표를 참조하여 발표세션과 발표시간을 미리 확인하십시오.
2. 한 편의 구두발표에 할당된 시간은 **질의응답(3분) 포함하여 15분(유망신진과학자 세션은 20분, 현장사례 세션은 10분)이므로, 12분 내에 발표**를 마치셔야 합니다.
3. 모든 발표자는 해당 세션시작 전 발표장에 도착하여 담당 좌장에게 출석을 알린 후, 각 발표장에 설치된 프로젝터와 노트북에 자료를 저장하여 발표 준비를 완료하시기 바랍니다(발표자료는 CD 혹은 USB메모리카드에 저장하여 준비).
4. 학생 중 우수발표자 약간 명을 선정하여 매년 상을 수여하고 있습니다. 발표과정이나 내용과 함께 발표 자료도 평가에 반영되므로 인쇄된 발표자료를 미리 준비하였다가 세션 시작 전에 담당좌장에게 제출하시기 바랍니다(평가항목 홈페이지 참고).

▶ 포스터 발표자

1. 포스터 발표자는 각자의 논문번호를 본 프로그램의 발표시간표 또는 세션별 논문제목에서 확인한 후, 논문 번호별 발표장 및 시간에 따라 발표 시간 10분전까지 포스터를 부착(**부착한 포스터 자료는 다음 세션 시작전 까지 계속 게시**)하여 발표준비를 완료하십시오.

포스터번호	발표시간	발표장
P101 ~ P135	4월 23일(목) 09:30~10:00(30분)	2층 로비
P201 ~ P233	4월 23일(목) 17:00~17:30(30분)	2층 로비
P301 ~ P334	4월 24일(금) 10:20~10:50(30분)	2층 로비

2. 포스터는 준비된 패널의 정해진 규격(**90×120 cm**)에 맞게 준비하면 되고, 내용(글씨 크기, 형식 등)은 자유롭게 작성하시면 됩니다.
3. 포스터 부착은 발표당일 배정된 논문번호별 위치에 하면 됩니다. 부착에 필요한 문구류(테잎 또는 압핀)는 조직위원회에서 제공합니다.
4. 포스터 발표시간에는 저자 중 적어도 한명이 본인의 포스터 패널 앞에서 대기하여야 하며, 참여자의 질문에 답변할 수 있어야 합니다.
5. 구두발표와 마찬가지로, 조직위원회에서는 학생 포스터 발표자를 대상으로 우수발표자 약간 명을 선정하여 차기 학술대회에서 시상합니다(평가항목 홈페이지 참고).

좌장별 시간표

(가나다 순)

좌장성명	좌장일	좌장시간	좌장위치(세션장)	세션명
강구태	4월 23일(목)	13:50~15:30	라마다1	자동차음질
강상욱	4월 24일(금)	10:50~12:10	라마다3	기계시스템(5)
강주석	4월 23일(목)	15:40~17:00	우도홀	진동이론(1)
강현석	4월 23일(목)	10:00~11:40	라마다1	건설기계
고도영	4월 23일(목)	13:50~15:30	라마다4	원자력(2)
고효인	4월 24일(금)	09:00~10:20	추자홀	철도시스템(1)
곽문규	4월 23일(목)	13:50~15:30	추자홀	유망신진과학자(1)
구재량	4월 24일(금)	09:00~10:20	우도홀	전력기기(3)
김도형	4월 23일(목)	15:40~17:00	라마다4	항공우주
김명준	4월 24일(금)	09:00~10:20	라마다4	건축(1)
김병현	4월 24일(금)	09:00~10:20	비양홀	선박/해양플랜트(1)
김용범	4월 23일(목)	10:00~11:40	라마다4	원자력(1)
김재현	4월 24일(금)	10:50~12:10	라마다1	자동차(3)
	4월 23일(목)	15:40~17:00	마라홀	차량BSR(4)
김진오	4월 24일(금)	09:00~10:20	라마다2	계측 및 모니터링(1)
김철환	4월 23일(목)	15:40~17:00	비양홀	환경보건(2)
김흥수	4월 23일(목)	09:30~10:00	2층 로비	포스터1
	4월 23일(목)	10:00~11:40	라마다2	음향이론
김태호	4월 23일(목)	13:50~15:30	라마다3	기계시스템(2)
김희수	4월 23일(목)	13:50~15:30	우도홀	전력기기(2)
류근	4월 23일(목)	10:00~11:40	라마다3	기계시스템(1)
박동철	4월 23일(목)	15:40~17:00	라마다1	자동차(1)
박준홍	4월 24일(금)	10:50~12:10	추자홀	철도시스템(2)
서영수	4월 24일(금)	10:50~12:10	비양홀	선박/해양플랜트(2)
서윤희	4월 23일(목)	15:40~17:00	라마다3	기계시스템(3)
손종덕	4월 23일(목)	10:00~11:40	우도홀	전력기기(1)
심규호	4월 23일(목)	10:00~11:40	추자홀	기계융합
안성철	4월 24일(금)	08:30~10:40	마라홀	차량BSR(5)
엄원석	4월 23일(목)	17:00~17:30	2층 로비	포스터2
이강덕	4월 23일(목)	09:40~11:40	마라홀	차량BSR(1)
	4월 23일(목)	12:40~13:40	마라홀	차량BSR(2)
	4월 23일(목)	13:50~15:30	마라홀	차량BSR(3)
이병찬	4월 23일(목)	09:30~10:00	2층 로비	포스터1
이석규	4월 23일(목)	10:00~11:40	비양홀	방위산업 소음진동
이수일	4월 24일(금)	09:00~10:20	라마다3	기계시스템(4)
이승철	4월 24일(금)	10:50~12:10	라마다2	계측 및 모니터링(2)
이정윤	4월 24일(금)	10:50~12:10	우도홀	진동이론(2)
이진우	4월 24일(금)	09:00~10:20	라마다1	자동차(2)
이혁	4월 24일(금)	10:50~12:10	마라홀	가전/정보기기
장서일	4월 23일(목)	13:50~15:30	비양홀	환경보건(1)
정정호	4월 24일(금)	10:50~12:10	라마다4	건축(2)
정진태	4월 23일(목)	15:40~17:00	추자홀	유망신진과학자(2)
	4월 23일(목)	13:50~15:30	라마다2	현장사례
정형조	4월 23일(목)	15:40~17:00	라마다2	토목 & SOC
	4월 24일(금)	10:20~10:50	2층 로비	포스터3
최영철	4월 24일(금)	10:20~10:50	2층 로비	포스터3
황창전	4월 23일(목)	17:00~17:30	2층 로비	포스터2
	4월 23일(목)	13:50~15:30	라마다2	현장사례

발표자별 시간표(1)

발표구분 표기(O : 구두발표, P: 포스터 발표, E: 영어구두발표, N : 일반참가자, S : 학생참가자, C : 현장사례발표)

(가나다 순)

발표자	구분	발표일	발표일	세션시간	발표장	발표자	구분	발표일	발표일	세션시간	발표장
강덕신	O/N	6	24일(금)	09:00~10:20	라마다4	김연환	O/N	5	23일(목)	13:50~15:30	우도홀
강병현	O/S	6	23일(목)	13:50~15:30	마라홀	김용석	O/S	1	23일(목)	13:50~15:30	우도홀
강상욱	P/N	26	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비	김용희	O/N	3	23일(목)	15:40~17:00	추자홀
강영규	P/N	12	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비	김용희	O/N	5	24일(금)	10:50~12:10	마라홀
강영식	O/N	1	23일(목)	10:00~11:40	비양홀	김우형	O/N	6	23일(목)	10:00~11:40	라마다1
강우용	P/N	8	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비	김재실	P/N	3	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비
강원평	P/N	29	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비	김정선	O/N	2	23일(목)	10:00~11:40	라다마3
강인득	O/S	1	23일(목)	12:40~13:40	마라홀	김정호	O/S	4	23일(목)	13:50~15:30	라다마3
강정환	O/N	5	23일(목)	10:00~11:40	라마다1	김정훈	P/S	15	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비
강준구	O/N	5	23일(목)	15:40~17:00	마라홀	김제관	O/S	3	23일(목)	13:50~15:30	라마다1
강지성	P/N	30	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비	김종수	O/N	4	24일(금)	09:00~10:20	라다마3
고도영	O/N	4	23일(목)	10:00~11:40	라마다4	김주완	O/S	1	24일(금)	10:50~12:10	라다마2
고정민	P/S	20	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비	김준형	O/N	27	24일(금)	08:30~10:40	마라홀
곽윤상	O/S	5	23일(목)	13:50~15:30	마라홀	김중곤	P/N	34	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비
구재량	O/N	3	24일(금)	09:00~10:20	우도홀	김중곤	P/N	35	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비
구진회	O/N	1	23일(목)	15:40~17:00	비양홀	김지용	O/N	3	24일(금)	09:00~10:20	추자홀
권기범	O/S	5	23일(목)	10:00~11:40	우도홀	김진균	O/N	4	23일(목)	13:50~15:30	추자홀
권명규	O/N	2	23일(목)	13:50~15:30	라마다4	김진수	O/S	3	23일(목)	10:00~11:40	추자홀
권성철	O/S	1	23일(목)	15:40~17:00	라마다4	김철환	O/N	5	23일(목)	15:40~17:00	비양홀
권순국	P/N	23	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비	김철환	P/N	31	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비
권준표	O/S	1	23일(목)	10:00~11:40	추자홀	김태민	O/N	2	24일(금)	10:50~12:10	추자홀
권진욱	P/N	1	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비	김태주	O/N	2	23일(목)	15:40~17:00	라마다4
김경민	O/S	1	23일(목)	15:40~17:00	라마다2	김필립	O/S	4	23일(목)	15:40~17:00	비양홀
김경민	P/N	25	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비	김항	P/N	12	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비
김경우	P/N	9	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비	김현기	O/S	4	24일(금)	10:50~12:10	라마다2
김경원	O/N	5	23일(목)	15:40~17:00	라마다4	김혜민	P/S	7	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비
김광섭	O/S	4	23일(목)	13:50~15:30	마라홀	남성원	O/N	4	24일(금)	09:00~10:20	추자홀
김광영	P/S	14	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비	노병욱	O/N	2	23일(목)	10:00~11:40	라마다4
김교봉	O/S	3	24일(금)	10:50~12:10	비양홀	노정준	O/S	2	23일(목)	15:40~17:00	우도홀
김국렬	O/S	6	23일(목)	10:00~11:40	라다마3	류국현	P/N	29	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비
김규태	O/N	4	23일(목)	10:00~11:40	라마다1	류근	O/N	1	23일(목)	15:40~17:00	추자홀
김규형	O/N	1	23일(목)	13:50~15:30	라마다4	류봉조	P/N	5	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비
김극수	P/N	24	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비	류종관	P/N	16	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비
김기남	O/N	1	24일(금)	09:00~10:20	추자홀	류훈재	O/S	3	23일(목)	15:40~17:00	비양홀
김다래	O/S	3	24일(금)	10:50~12:10	추자홀	문대호	O/S	4	23일(목)	15:40~17:00	추자홀
김대관	P/N	6	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비	문대호	O/S	5	24일(금)	09:00~10:20	라마다4
김대수	O/N	6	23일(목)	10:00~11:40	라마다4	민동기	O/S	5	23일(목)	13:50~15:30	비양홀
김덕만	O/S	4	24일(금)	10:50~12:10	라마다1	민동우	O/S	3	24일(금)	10:50~12:10	라마다1
김도형	O/N	3	23일(목)	15:40~17:00	라마다4	민형철	O/S	3	23일(목)	13:50~15:30	우도홀
김동준	O/S	1	24일(금)	09:00~10:20	라마다3	박봉현	O/S	1	23일(목)	09:40~11:40	마라홀
김동학	O/N	6	23일(목)	13:50~15:30	라마다4	박상목	O/S	6	24일(금)	08:30~10:40	마라홀
김민수	P/N	32	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비	박상윤	O/S	5	24일(금)	10:50~12:10	라마다3
김민재	O/S	1	24일(금)	10:50~12:10	마라홀	박선휘	O/S	2	23일(목)	13:50~15:30	우도홀
김병현	O/N	2	24일(금)	09:00~10:20	비양홀	박성용	P/N	23	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비
김보형	O/S	3	23일(목)	12:40~13:40	마라홀	박성호	O/N	5	24일(금)	09:00~10:20	비양홀
김상현	O/S	3	24일(금)	10:50~12:10	마라홀	박성훈	O/S	4	23일(목)	12:40~13:40	마라홀
김석철	O/N	5	24일(금)	09:00~10:20	우도홀	박세영	O/N	1	23일(목)	10:00~11:40	라다마3
김선중	P/S	12	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비	박수동	O/N	3	23일(목)	10:00~11:40	라마다1
김성민	O/S	4	24일(금)	09:00~10:20	라마다4	박순홍	P/N	7	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비
김성환	O/N	2	23일(목)	10:00~11:40	라마다1	박시백	P/S	18	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비
김성훈	O/S	2	24일(금)	10:50~12:10	마라홀	박시백	P/S	32	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비
김성훈	O/N	2	23일(목)	15:40~17:00	마라홀	박영수	O/N	1	24일(금)	10:50~12:10	비양홀
김수	P/S	31	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비	박윤정	O/S	4	24일(금)	10:50~12:10	추자홀
김수철	P/N	11	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비						
김승기	O/S	3	23일(목)	15:40~17:00	라다마3						

발표자별 시간표(2)

발표구분 표기(O : 구두발표, P: 포스터 발표, E: 영어구두발표, N : 일반참가자, S : 학생참가자, C : 현장사례발표)

(가나다 순)

발표자	구분	발표 순서	발표일	세션시간	발표장	발표자	구분	발표 순서	발표일	세션시간	발표장
박재석	O/N	2	23일(목)	13:50~15:30	비양홀	양동호	O/S	3	23일(목)	10:00~11:40	라마다3
박정수	O/S	3	23일(목)	15:40~17:00	라마다2	양정민	O/N	4	23일(목)	15:40~17:00	마라홀
박정호	O/S	2	23일(목)	13:50~15:30	라마다3	양홍석	O/N	2	23일(목)	15:40~17:00	추자홀
박중범	O/S	3	23일(목)	13:50~15:30	라마다4		P/N	14	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비
박주호	O/S	2	23일(목)	09:40~11:40	마라홀	연준오	P/N	8	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비
박지수	O/S	2	23일(목)	15:40~17:00	라마다3	오기승	O/S	1	23일(목)	15:40~17:00	라마다1
박지용	P/S	5	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비	오도현	P/S	13	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비
박진영	P/S	21	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비	오승재	P/S	8	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비
	P/S	22	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비	오승태	O/N	2	24일(금)	10:50~12:10	우도홀
박진한	O/S	1	24일(금)	10:50~12:10	라마다1	오시환	P/N	9	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비
박춘광	O/S	1	23일(목)	15:40~17:00	우도홀	오정환	P/S	33	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비
박태진	P/N	33	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비	오유택	O/S	3	23일(목)	13:50~15:30	라마다3
박현준	O/S	5	23일(목)	13:50~15:30	라마다4	오진우	C/N	2	23일(목)	13:50~15:30	라마다2
박호일	O/N	2	24일(금)	09:00~10:20	라마다3	우민식	P/S	17	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비
배승훈	O/S	4	24일(금)	10:50~12:10	우도홀	우정환	P/S	5	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비
배원기	P/N	4	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비	원홍민	O/S	4	23일(목)	09:40~11:40	마라홀
배정섭	P/N	25	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비	유석훈	O/S	2	23일(목)	13:50~15:30	라마다1
배진희	O/S	3	23일(목)	09:40~11:40	마라홀	유재찬	O/N	1	24일(금)	09:00~10:20	비양홀
백길옥	O/S	2	24일(금)	09:00~10:20	라마다4	유현택	O/S	3	23일(목)	10:00~11:40	우도홀
백영수	O/N	1	24일(금)	09:00~10:20	라마다4	유호민	O/S	3	23일(목)	10:00~11:40	라마다2
백은선	P/N	17	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비	윤수환	P/N	29	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비
	P/N	18	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비	윤정노	O/N	7	23일(목)	10:00~11:40	비양홀
서광현	P/N	2	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비	윤정민	O/S	4	23일(목)	15:40~17:00	우도홀
서영수	O/N	5	24일(금)	10:50~12:10	비양홀	윤제원	P/N	26	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비
서윤호	O/N	5	23일(목)	13:50~15:30	추자홀	윤종환	P/S	10	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비
서종호	O/N	6	23일(목)	13:50~15:30	우도홀	윤찬훈	P/N	19	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비
선경호	O/N	5	24일(금)	10:50~12:10	라마다2	윤창연	O/N	1	24일(금)	10:50~12:10	라마다4
선효성	P/N	23	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비	이강희	P/N	21	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비
성열완	P/S	27	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비	이경현	O/N	4	24일(금)	10:50~12:10	라마다3
성요한	O/S	3	24일(금)	10:50~12:10	라마다4	이기룡	P/N	6	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비
소인웅	P/N	27	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비	이돈출	O/N	1	23일(목)	13:50~15:30	라마다3
손대혁	O/S	1	23일(목)	10:00~11:40	라마다2	이동진	O/S	4	23일(목)	15:40~17:00	라마다3
손동훈	O/N	6	23일(목)	10:00~11:40	비양홀	이동환	O/S	4	24일(금)	09:00~10:20	라마다2
손석만	O/N	1	24일(금)	09:00~10:20	우도홀	이동화	O/N	1	23일(목)	10:00~11:40	라마다4
손정우	P/N	14	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비	이두열	O/S	3	23일(목)	13:50~15:30	마라홀
손종덕	O/N	2	23일(목)	10:00~11:40	우도홀	이록행	O/S	4	23일(목)	10:00~11:40	라마다2
송경주	P/S	28	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비	이상국	P/N	19	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비
송국곤	O/N	4	24일(금)	10:50~12:10	라마다4	이상정	O/S	4	23일(목)	13:50~15:30	라마다4
송예원	P/S	13	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비	이선익	O/S	1	24일(금)	09:00~10:20	라마다2
승홍민	O/S	2	24일(금)	10:50~12:10	라마다2	이선호	P/N	22	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비
신동민	O/N	5	23일(목)	15:40~17:00	라마다3	이성복	O/N	3	24일(금)	09:00~10:20	라마다4
신동준	O/N	5	23일(목)	10:00~11:40	비양홀	이수혁	C/N	3	23일(목)	13:50~15:30	라마다2
신민재	P/N	6	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비	이승	O/N	4	23일(목)	15:40~17:00	라마다1
신지환	O/S	2	24일(금)	09:00~10:20	우도홀	이승민	O/S	1	23일(목)	13:50~15:30	라마다1
신혜경	O/S	2	24일(금)	10:50~12:10	라마다4	이승수	O/S	1	23일(목)	13:50~15:30	마라홀
	P/N	7	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비	이승호	O/N	2	23일(목)	15:40~17:00	라마다2
심규호	O/N	2	23일(목)	13:50~15:30	추자홀	이신엽	O/S	2	24일(금)	09:00~10:20	라마다2
심기철	P/N	4	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비	이영대	P/N	17	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비
심상덕	O/N	1	23일(목)	10:00~11:40	라마다1	이재엽	P/N	13	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비
안상근	O/S	5	24일(금)	09:00~10:20	추자홀	이재완	P/S	26	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비
안정환	P/S	16	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비	이재욱	P/N	1	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비
안정훈	P/N	27	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비	이재원	O/N	2	23일(목)	15:40~17:00	비양홀
양동욱	P/N	18	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비	이재원	P/N	20	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비

발표자별 시간표(3)

발표구분 표기(O : 구두발표, P: 포스터 발표, E: 영어구두발표, N : 일반참가자, S : 학생참가자, C : 현장사례발표)

(가나다 순)

발표자	구분	발표 순서	발표일	세션시간	발표장	발표자	구분	발표 순서	발표일	세션시간	발표장
이재혁	O/N	4	24일(금)	10:50~12:10	마라홀	조성호	O/S	2	23일(목)	13:50~15:30	마라홀
이정우	O/N	1	24일(금)	10:50~12:10	우도홀	조현민	P/S	34	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비
	O/N	5	24일(금)	10:50~12:10	우도홀	조희	C/N	4	23일(목)	13:50~15:30	라마다2
이정호	C/N	1	23일(목)	13:50~15:30	라마다2	주형준	P/N	19	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비
이종겸	O/S	2	23일(목)	15:40~17:00	라마다1	지용관	O/N	3	23일(목)	10:00~11:40	라마다4
이종성	P/S	4	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비	진택성	O/N	3	23일(목)	10:00~11:40	비양홀
이종학	O/N	2	23일(목)	10:00~11:40	비양홀	차상곤	O/N	1	23일(목)	13:50~15:30	비양홀
이준현	O/N	2	24일(금)	09:00~10:20	추자홀	천영수	P/N	10	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비
이중혁	O/S	2	24일(금)	10:50~12:10	비양홀	최기성	P/N	22	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비
이진환	O/S	4	24일(금)	09:00~10:20	우도홀	최기수	O/N	3	24일(금)	10:50~12:10	라마다3
이창훈	P/N	33	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비	최대승	O/N	4	23일(목)	13:50~15:30	비양홀
이채욱	O/N	4	24일(금)	09:00~10:20	비양홀	최돌	P/N	21	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비
이철현	O/N	1	24일(금)	08:30~10:40	마라홀	최민섭	O/S	4	23일(목)	10:00~11:40	라마다3
이태웅	O/N	1	23일(목)	15:40~17:00	마라홀	최병국	O/N	3	24일(금)	08:30~10:40	마라홀
이태훈	O/N	5	24일(금)	09:00~10:20	라마다1	최상현	O/N	4	23일(목)	15:40~17:00	라마다4
이한솔	O/S	5	24일(금)	08:30~10:40	마라홀	최성규	P/S	28	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비
이현구	O/N	4	24일(금)	09:00~10:20	라마다1	최수빈	O/S	5	23일(목)	09:40~11:40	마라홀
오현석	O/N	5	23일(목)	15:40~17:00	추자홀	최수호	P/N	24	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비
임유진	P/N	30	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비	최승찬	O/N	3	24일(금)	09:00~10:20	라마다1
임정빈	C/N	6	23일(목)	13:50~15:30	라마다2	최영철	P/N	11	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비
임종범	O/S	2	23일(목)	10:00~11:40	추자홀	최윤선	O/S	4	23일(목)	13:50~15:30	라마다1
장경진	O/N	1	24일(금)	09:00~10:20	라마다1	최은석	P/N	3	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비
장광석	P/N	20	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비	최익성	O/S	6	23일(목)	10:00~11:40	우도홀
장선준	P/N	10	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비	최정우	O/N	3	23일(목)	13:50~15:30	추자홀
장용호	O/S	4	23일(목)	10:00~11:40	우도홀	최진석	O/S	3	24일(금)	10:50~12:10	라마다2
장태순	P/N	2	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비	최찬규	O/S	6	23일(목)	13:50~15:30	라마다3
전법규	O/N	1	23일(목)	10:00~11:40	우도홀	최한신	P/S	30	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비
전병철	O/S	2	24일(금)	10:50~12:10	라마다3		P/S	31	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비
전수현	O/S	5	23일(목)	10:00~11:40	추자홀	추진호	P/N	2	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비
전용두	O/N	7	24일(금)	08:30~10:40	마라홀	트릉형남	E/S	3	24일(금)	09:00~10:20	비양홀
전완호	O/N	6	23일(목)	10:00~11:40	추자홀	하원용	O/N	3	23일(목)	15:40~17:00	마라홀
전원주	O/N	1	23일(목)	13:50~15:30	추자홀	하중문	O/S	3	24일(금)	09:00~10:20	라마다2
전주현	O/S	2	24일(금)	10:50~12:10	라마다1	한진우	O/N	3	23일(목)	15:40~17:00	라마다1
정경훈	O/N	5	23일(목)	10:00~11:40	라마다4	한형석	O/N	4	24일(금)	10:50~12:10	비양홀
정대영	P/S	16	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비	허승	O/S	3	24일(금)	09:00~10:20	라마다3
정신우	P/S	9	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비	현재업	O/S	5	23일(목)	10:00~11:40	라마다2
정욱진	O/S	6	23일(목)	09:40~11:40	마라홀	홍도관	P/N	1	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비
정운창	O/S	3	23일(목)	15:40~17:00	우도홀	홍병국	P/N	24	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비
정원영	P/S	3	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비	홍성택	O/S	2	23일(목)	12:40~13:40	마라홀
정의봉	O/N	4	23일(목)	10:00~11:40	비양홀	홍주영	O/N	3	23일(목)	13:50~15:30	비양홀
정인수	O/N	5	23일(목)	15:40~17:00	라마다1	황도인	P/N	15	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비
정재순	O/S	5	23일(목)	15:40~17:00	우도홀	황성주	P/S	11	23일(목)	09:30~10:00	2층 로비
정정호	O/N	5	24일(금)	10:50~12:10	라마다4	황재승	P/N	15	24일(금)	10:20~10:50	2층 로비
정제웅	O/S	5	23일(목)	13:50~15:30	라마다3	Ali Loghmani	O/S	5	24일(금)	09:00~10:20	라마다3
정준기	O/S	5	23일(목)	10:00~11:40	라마다3		Asif Khan	E/S	1	24일(금)	10:50~12:10
정준택	O/S	4	23일(목)	10:00~11:40	추자홀	Can Nerse	E/S	3	24일(금)	10:50~12:10	우도홀
정지훈	O/S	5	24일(금)	09:00~10:20	라마다2		Do Xuan Phu	E/S	1	23일(목)	15:40~17:00
정지현	O/S	2	23일(목)	10:00~11:40	라마다2	Franek Filip	O/N	4	24일(금)	08:30~10:40	마라홀
정태량	P/N	32	23일(목)	17:00~17:30	2층 로비						
정해동	O/S	4	23일(목)	13:50~15:30	우도홀						
정호준	O/S	1	24일(금)	10:50~12:10	추자홀						
정희갑	O/S	4	23일(목)	15:40~17:00	라마다2						
조만희	C/N	5	23일(목)	13:50~15:30	라마다2						
조영은	O/S	6	23일(목)	10:00~11:40	라마다2						
조은수	O/N	2	24일(금)	09:00~10:20	라마다1						

세션/발표일시/논문제목

4월 22일(수) 세부일정

Tutorial

4월 22일(수) 18:00~19:00, 라마다2

제 목

탄성 파동의 이론과 활용

연사 : 김진오(숭실대학교 기계공학과)

- 파동 생성 및 감지
- 파동 반사와 투과
- 파동 전파와 상호작용

Welcome Reception

4월 22일(수) 19:00~

- 첫 번째 저자가 발표자 임 / * 영어발표, + 학생발표, # 사례발표

4월 23일(목) 오전 세부일정

포스터 발표(1)

(4월 23일(목) 09:30~10:00)

2층 로비

좌장 : 이병찬(한국교통대), 김홍수(동국대)

건설기계, 기계시스템, 선박/해양플랜트, 신재생에너지, 원자력, 음향이론, 현장사례 등 35편

- P101 || Mobile Jaw Crusher System의 Jaw Crusher
벨런싱 해석 권진욱(건설기계부품연), 김낙인(두산인프라코어)
- P102 || 중형 건설기계 엔진마운트 최적화로 Cabin 진동 저감 서광현, 조성용, 김인동(두산인프라코어)
- P103 || 건설장비용 파워팩의 내부구조물이
소음에 미치는 영향 김재실, 금창민, 김재민, 김동일(창원대), 이상식(부마CE)
- + P104 || Dynamic Structural Characterization
of Multilayer Gas Foil Journal Bearings 이종성, 김용민, 김태호(국민대)
- P105 || 유체에 잠겨있는 다공 원판의 진동 해석 류봉조, 양윤영, 김영식, 신부현, 김상환(한밭대)
- P106 || Operation Workstation(OWS)의
해석적 내진 건전성에 관한 연구 신민재, 김재실, 황재덕, 신보배(창원대), 최현오(C&K Engineering)
- + P107 || Time Domain Simulation of Single Reed Wind Instrument 김혜민, 오승재, 왕세명(광주과기원)
- + P108 || 피리 임피던스 측정 및 고찰 오승재, 김혜민, 왕세명(광주과기원)
- + P109 || 집중 질량을 이용한 광대역 압전 에너지하베스터 정신우, 유홍희(한양대)
- P110 || 요요 진동시스템을 이용한
파도 에너지 하베스팅 장선준(한국선급엔지니어링), 박시백(연세대), 김인호, 정형조(KAIST)
- + P111 || 부하저항에 따른 외팔보 압전소자의
공진주파수 변화 연구 및 발전량 분석 황성주, 안정환, 김선중, 김정훈, 성태현(한양대)
- + P112 || 외팔보 및 양단고정보 형태의
압전 발전시스템 발전량 비교 분석 김선중, 송예원, 황성주, 김정훈, 성태현(한양대)
- + P113 || Contact Magnetic Force Driven Piezoelectric
Energy Harvester 송예원, 황성주, 강우중, 김선중, 성태현(한양대)
- + P114 || 연료전지용 재생형 송풍기를 위한
다공형 소음기 최적설계 김광영, 서경휘, 전관호, 길현권, 이찬(수원대), 황상문(프로파워)

- + P115 || RBPM(Retractable Ballpoint Pen Mechanism)을 응용한
회전형 압전 하베스터 연구 김정훈, 우민식, 황성주, 송예원, 성태현(한양대)
- + P116 || Vibration Piezoelectric Energy Harvesting System Improved by Optimizing Lamination Procedure
for PZT Thick Film 안정환, 황성주, 김선중, 송예원, 성태현(한양대)
- + P117 || PZT-PZNN 압전 후막 에너지 하베스터 두께 최적화 연구 우민식, 송준후, 안정환, 조대홍, 성태현(한양대)
- + P118 || 부유식 파력 발전기를 위한 구형 기구의 설계 박시백(연세대), 장선준(한국선급엔지니어링)
- P119 || LPMS 신호분석 연구(2) 이상국(한수원 중앙연)
- P120 || 원전구조물 적용을 위한
다축 납면진장치 최적화 장광석, 심기철, 이재욱(유니슨이테크), 이홍표, 조명석(한수원 중앙연)
- P121 || 유체탄성불안정 해석모델의 재검토와 이상유동 문제에 대한
적용성 분석 이강희, 강홍석, 신창환(원자력연)
- ~~P122 || Introduction of Fuel Assembly Seismic Analysis Methodology
in Korea PWR 최기성, 김용환, 윤주엽, 김장욱(한진원자력연)~~
- P123 || APR+ 증기발생기 종합진동평가를 위한 해석방법 연구 권순국, 고도영, 김동학(한수원 중앙연)
- ~~P124 || 엔진 진동 모델링 및 런치 클러치 슬립 타겟 체이틀 이용한
구동계 진동저감 최수호, 구본민(콘티넨탈오토모티브시스템)~~
- + P126 || 실선 적용 가능성을 고려한 대면적 저주파 수중 반향음
제어 모델링 및 시뮬레이션 이재완, 엄원석(연세대), 서영수(국방과학연)
- + P127 || Subjective Evaluation by Loudness Change
on Railway Noise 성열완, 곽두영, 이수갑(서울대), 홍지영(철도기술연)
- + P128 || 세라믹벌크 접착형 압전변압기 최적화 송경주, 우민식, 안정환, 성태현(한양대), 송준후(LG이노텍)
- P129 || 생산 공장 옥상 공조기에 의한 하부층 진동 영향성
평가 및 저감 대책 류국현, 박해동, 김선명(브이원)
- P130 || 공연장 음향성능 개선을 위한 실험적 접근 강지성, 김상현, 박진규(산업기술시험원), 김관주(홍익대)
- P131 || Early Faults Detection of Gears Using Wavelet Denoising
and Empirical Mode Decomposition 김수, 이상권(인하대), 김종식(국방기술품질원)
- P132 || 석션 버킷 지지 구조를 갖는 해상 기상탑의 고유진동수 측적 및 해석 김민수(나루EMS)
- P133 || 공장 시운전 시 지지구조 변화에 따른 함정 탑재 장비 마운트
상부 구조 소음의 변화 이창훈(기계연)
- P134 || 자동포 발사장치의 동적 모델링을 위한 상관 관계 분석 김종곤, 안세일, 강태형, 이교복(국방과학연)
- P135 || 가속도계를 이용한 자동포 포열 형운동
변위 계측에 관한 연구 김종곤, 김학인, 차기업, 조창기(국방과학연)

건설기계

(4월 23일(목) 10:00~11:40) 라마다홀1(2F) 좌장 : 강현석(볼보건설기계)

- 굴삭기 유압 펌프 소음의 음질 평가 심상덕, 류병진(볼보그룹코리아), 차수호, 신성환(국민대), 송오섭(충남대)
- 건설중장비의 가상 진동 시험 기법 개발 김성환, 강현석(볼보건설기계)
- SEA를 이용한 굴삭기 외부소음 변화량 예측 박수동, 강정환, 이세형(두산인프라코어)
- 전달경로 분석법을 이용한 소형 지게차 캐빈의 구조음향 특성 연구 김규태, 김영현(현대중공업)
- 굴삭기 HVAC 유동 소음
해석 방법 연구 강정환, 최기수, 김주호, 김성재, 김인동(두산인프라코어), 변성준(엑사코리아)
- 건설기계 Cabin시스템의 구조기인 소음 해석 김우형, 김인동, 김성재, 김주호(두산인프라코어)

음향이론

(4월 23일(목) 10:00~11:40) 라마다홀2(2F) 좌장 : 김홍수(동국대)

- + 스케일링을 통한 머리전달함수 표준화 기법 손대혁, 박영진(KAIST), 장세진(KETI)
- + 머리 움직임 정보를 이용한 헤드폰 기반의 외재화 음원 모사 정지현, 박영진(KAIST)
- + 라우드스피커 어레이를 이용한 개인 음향 시스템의
재생 정확성 평가에 대한 연구 유호민, 김기현, 류재후, 왕세명(광주과기원)
- + MRI 소음 저감을 위한 개선된 주파수 영역 알고리즘 이록행, 박영진(KAIST)

- + 제로-지수 음향메타물질 기반의 무지향성 방사/탐지 시스템에 대해서 현재업, 왕세명(광주과기원)
- + 능동 흡음기의 저주파수 대역의 흡음 성능 향상을 위한
엔클로저 설계 조영은, 현재업, 구성열, 왕세명(광주과기원)

기계시스템(1)

(4월 23일(목) 10:00~11:40) 라마다홀3(2F)

좌장 : 류근(한양대)

- HVAC 부품별 소음 특성에 대한 실험적 고찰 박세영, 박영덕, 김정선(한라비스테온공조)
- 사판식 압축기 토출 밸브 타격이음 저감 연구 김정선, 박영덕, 윤덕빈, 배성민(한라비스테온공조)
- + 엘리베이터 로프 - 빌딩 연성 진동 모델링 연구 및 모델 검증을 위한
소형 시뮬레이터의 진동 응답 실험 양동호, 곽문규(동국대), 김기영(현대엘리베이터)
- + 두개의 유연 링크에 대한 조종 및 진동 계측 실험 최민섭, 곽문규, 양동호(동국대)
- + 왕복동식 펌프의 모델 개발 연구 정준기, 채장범, 임찬우, 김국렬, 이태연(아주대)
- + 왕복동식 펌프의 진단 연구 김국렬, 채장범, 임찬우, 정준기, 이태연(아주대)

원자력(1)

(4월 23일(목) 10:00~11:40) 라마다홀4(2F)

좌장 : 김용범(KINS)

- APR1400 RVI CVAP 측정용 임시부착물 설계에
대한 고찰 이동화, 최한광, 김용구(두산중공업), 고도영(한수원 중앙연)
- APR1400 RVI CVAP 측정용 임시부착물
건전성평가 노병욱, 김용규, 조정래(두산중공업), 고도영(한수원 중앙연)
- 얇은 사각형 판 저장 구조물에 대한 동특성해석 지용관, 장상균, 김민규, 이대희(한국전력기술)
- Vibration Analysis Methodology for the Piping Attached
to the Steam Generator for APR1400 고도영, 김동학, 권순국(한수원 중앙연)
- 삼각배열을 갖는 사각평판의 동적 탄성계수 평가 정정훈(원자력연), 정명조(KINS)
- 다중지되되는 배관계통의 내진해석에 적용된 ISM 방법의 Parametric Study 김대수(한국전력기술)

기계융합

(4월 23일(목) 10:00~11:40) 추자홀4(2F)

좌장 : 심규호(서울과학기술대)

- + 분자동역학과 질량스프링모델기법을 이용한 단백질필라멘트의
기계적 물성치 분석 권준표, 김재인, 백인철, 나성수(고려대)
- + EAPap 진동에너지 하베스터의 빔폭 변화에 따른
성능향상 임종범, 문성철, 고현우, 김재환(인하대), 김홍수(동국대)
- + 진동 제어 및 에너지 하베스팅을 위한 분포질량
동흡진기의 설계 및 평가 김진수, 노정준, 윤정민, 정운창, 오재웅(한양대)
- + MEMS 공정을 이용한 2-D 초음파 트랜스듀서 어레이
제작 및 분석 정준택, 이원준, 강우진, 최홍수(대구경북과학기술원)
- + X-밴드 안테나 미소진동 저감을 위한
SMA 메쉬와서의 응용 전수현, 권성철, 오현웅(조선대), 김태홍(광주과기원)
- 재생형 블로워에서 발생하는 비정상 유동과
유동 소음 특성에 관한 연구 전완호, 임태균(세덕), 장춘만, 이상문(건설기술연)

전력기기(1)

(4월 23일(목) 10:00~11:40) 우도홀(2F)

좌장 : 손종덕(두산중공업)

- 500kV 기중중단접속함의
내진성능평가 전범규, 정치영, 최형석(부산대 지진방재연), 정진환(부산대), 진정운(대한전선)
- 3MW 풍력발전기 상태감시시스템 프레임워크 구축 손종덕, 엄승만(두산중공업)
- + 모드 해석을 통한 마운트 공진회피설계 유현탁, 이종명, 최병근(경상대), 박규진, 최현철(효성굿스프링스)
- + LNG펌프용 Shaft 실험모델 Blancing
시험 고찰 장용호, 김용휘, 최병근(경상대), 김학은, 오준석(가스기술공사)
- + 500MW급 화력 발전소 터빈의 회전체 모델링 및 해석 권기범, 한정삼(안동대), 전병철, 정준하, 윤병동(서울대)
- + 가변속 워터 드라이브 시스템의 고유진동수 해석 최익성, 주경훈, 강연준(서울대), 장춘수(VSENG)

기획

방위산업 소음진동 (4월 23일(목) 10:00~11:40) **비양홀(2F)** **좌장 : 이석규(LIG넥스원)**

- 대형 롤러 베어링의 이상 소음 진동 분석 강영식, 최지호, 강동석(LIG넥스원)
 고주파 충격에 의한 전자부품 고장 방지 설계 이종학, 강동석, 최지호, 강영식, 이창민(LIG넥스원)
 항공기 내부 탑재 전자장비의 동특성 분석 진택성, 유구현, 강동석(LIG넥스원), 이철수, 이규송(국방과학연)
 트레일러 탑재장비의 동특성시험 정의봉, 강동석, 유구현(LIG넥스원), 장인갑(국방과학연)
 대형 레이더 설치 및 이동 환경 분석 신동준, 이종학, 강영식, 최지호(LIG넥스원)
 군용 차량 탑재 체계의 진동 및
 충격 분석 기법에 대한 연구 손동훈, 강광희, 최지호(LIG넥스원), 박도훈, 황대진(KS시스템)
 대형 트레일러의 주행 진동 시험을 통한
 상용 전자모듈의 안정성 평가 윤정노, 김준, 강동석(LIG넥스원), 장인갑(국방과학연)

기획

차량BSR(1) : 창의 아이디어 (4월 23일(목) 09:40~11:40)

마라홀(2F)

좌장 : 이강덕(현대차)

기조연설(취지)

- + 내구 BSR검증을 위한 부품/모듈 평가 프로세스 박봉현, 전용두(공주대)
- + BSR 감소를 위한 재료 쌍 간의 마찰 특성 비교 연구 박주호, 이재혁, 김은석, 이영제(성균관대)
- + 스폿용접조건 최적화를 통한 자동차 차체의 다접 저항 스폿용접부 스펙터 및
 접합불량 기인 소음 억제 방법 배진희, 김재원, 박영도(동의대)
- + Squeak 메커니즘 분석을 위한 유연보의 Stick-slip 모델링 원홍인, 김보형, 홍준기, 정진태(한양대)
- + 열화를 고려한 도어트림의 BSR 해석 연구 최수빈, 서명원(성균관대)
- + 광섬유 센서를 이용한 BSR 탐지 및 플라스틱 내장재의 공진점 변화를
 이용한 BSR저감 장치 개발 정옥진, 최동훈, 강래희(충남대)

- 첫 번째 저자가 발표자 임 / * 영어발표, + 학생발표, # 사례발표

4월 23일(목) 오후 세부일정

특별세션

(4월 23일(목) 12:20~13:40) - 라마다홀1(2F)

영어논문작성법

강사 : Robert C. Meurant

Director Emeritus, Institute of Traditional Studies | Director, The Opoutere Press
 Director, CADastral Design | Director, SERSC(Korea)

수상강연(1)

4월 23일(목) 12:40~13:10

라마다홀2(2F)

합정의 함내 및 수중방사소음 해석

김현실(기계연, 14년도 한국소음진동공학회 학술상 수상)

수상강연(2)

4월 23일(목) 13:10~13:40

라마다홀2(2F)

자동차의 능동소음 및 음질 제어 응용

이상권(인하대, 14년도 한국소음진동공학회 강월논문상 수상)

좌장 : 이강덕(현대차)

- + 능동제어기술을 이용한 BSR 소음 Masking 기술 강인득, 이상권(인하대), 박동철, 김성현(현대차)
- + ~~차량 좌석의 진동 해석을 통한 진동 및 소음의 저감 및 승차감 향상에 관한 연구~~ 홍성택, 이문구, 홍민성(이주대)
- + Squeak현상을 유발하는 회전체의 Stick-slip 거동 연구 김보형, 정진태(한양대)
- + S&R 예방을 위한 확률기반 유한요소해석 프로그램 개발 박성훈, 이제성, 이성엽, 최주호(항공대)

자동차음질

(4월 23일(목) 13:50~15:30) 라마다홀1(2F)

좌장 : 강구태(넥스텍)

- + 전기차 능동소리설계 및 제어 이승민, 강인득, 이반, 이상권(인하대)
- + 차량 가속음 음질 향상을 위한 능동음질제어 시스템 개발 유석훈, 김제관, 박윤정, 최윤선, 이영섭(인천대)
- + 능동음향설계 연구를 통한 자동차 엔진음 음질 개선 김제관, 유석훈, 장재형, 이민호, 이영섭(인천대)
- + 능동음향제어 기법을 이용한 자동차 엔진소음 제거 연구 최윤선, 김제관, 유석훈, 이민호, 이영섭(인천대)

현장사례

(4월 23일(목) 13:50~15:30) 라마다홀2(2F)

좌장 : 정진태(한양대)
황창전(항우연)

※ 현장사례 세션의 논문은 논문당 10분 발표

- # 지하철 역사 복합시설 개발에 따른 상부층 지하철 진동평가 이정호, 이장현, 오진우, 김한샘(엔에스브이)
- # 발전소 STACK 발생소음 평가 및 방음대책에 관한 연구 오진우, 이장현, 이정호, 이수혁(엔에스브이)
- # 공동주택내 환기덕트 전달 소음 저감을 위한 소음기 개발 이수혁, 이장현, 김학선, 오진우, 이수진(엔에스브이)
- # 건설장비 조향휠 진동저감 연구 조희, 김인동, 박수동, 김주호(두산인프라코어)
- # 건설장비 브레이커 방음커버 개발에 대한 결과 발표 조만희(삼우에이앤씨)
- # 인터넷을 이용한 건설공사장 소음모니터링시스템 구축 임정빈, 정진연, 이성찬(대우건설)

기계시스템(2)

(4월 23일(목) 13:50~15:30) 라마다홀3(2F)

좌장 : 김태호(국민대)

- 전기력에 기인한 토크 변동에 의한 회전축의 과도응답과 그 대책 이돈출, 버광다오, 남택근(목포해양대)
- + 전달 오차를 통한 기어의 표면손상 및 뿌리 균열 고장 분류 알고리즘 개발 박정호, 윤병동, 하중문(서울대), 최주호, 박성호(한국항공대)
- + 수정 혼합 법칙을 적용한 경사기능재 회전 블레이드의 진동 해석 오유태, 유홍희(한양대)
- + 탄성경계 조건을 갖는 티모셴코 계단 보의 동특성 해석 김정호, 곽중훈, 이정우, 이정운(경기대)
- + 동일한 MR 유체 용량을 갖는 MR댐퍼의 유동모드에 따른 성능 비교 정제웅, 최승복, Do Xuan Phu(인하대)
- + 랜덤 필드를 고려한 회전 블레이드 고유진동수의 불확실성 정량화 방법 최찬규, 유홍희(한양대)

원자력(2)

(4월 23일(목) 13:50~15:30) 라마다홀4(2F)

좌장 : 고도영(한수원 중앙연)

APR+증기발생기내부구조물 종합진동평가를 위한

유동해석 김규형, 고도영, 김동학(한수원 중앙연), 박태정(두산중공업)

Data Acquisition and Analysis Plan

for APR1400 RVI CVAP 권명규, 이준호, 김재홍(우진), 고도영(한수원 중앙연)

- + 빔모델을 통한 원자로 내부 구조물의 내진해석 박종범, 박노철, 최영인, 노우진(연세대)
- + Reduction method를 통한 원자로 내부구조물의 동적 거동 고찰 이상정, 최영인, 박노철(연세대), 김진성, 노우진(KINS)
- + 증기발생기 전열관의 유체탄성 불안정 해석을 위한 임계 감쇠비 측정시험 박현준(충남대), 이강희, 신창환, 강홍석(원자력연), 박태정(두산중공업)
- 원자력발전소 주증기배관의 유동유발진동 측정 방법의 제안 김동학, 고도영(한수원 중앙연)

기획

유망신진과학자(1) (4월 23일(목) 13:50~15:30) 추자홀(2F)

좌장 : 박문규(동국대)

- Bridging the Gap between Math and Acoustics 전원주(KAIST)
진동 기반 에너지 변환 및 재생 시스템의 연구사례 및 활용방안 심규호(서울과학기술대)
Sound of Things: 지능화된 음향 어레이 네트워크 최정우(KAIST)
Improving Dynamic Substructuring Methods 김진균(기계연), 부승환, 이필승(KAIST)
풍력 발전기의 드라이브트레인의 고장 진단 서윤희(기계연)

전력기기(2)

(4월 23일(목) 13:50~15:30) 우도홀(2F)

좌장 : 김희수(전력연)

- + 유전 알고리즘 기반 특징 분석 기법을 이용한
고 신뢰성 유도 전동기 결함 분류 김용석, 하정민, 최병근(경상대), 강명수, 김재영, 김종면(울산대)
- + 회전의 항공기 기어박스 상태감시진단을 위한
음향방출 신호 잡음제거 방법에 관한 연구 박선휘, 안병현, 김효중, 김용석, 최병근(경상대)
- + 회전기기의 궤도 특성신호 유사성을 이용한
이상 진단 민형철, 정해동, 이승철(울산과기대), 이상진, 김철홍(두산중공업)
- + 궤도 이미지 패턴의 기계학습을 통한
회전기기 상태 진단 정해동, 민형철, 이승철(울산과기대), 구재량, 배용채(전력연)
- 1000MW급 초초임계압 주기에 관한 진동기반
통합 감시 시스템 개발 김연환, 배용채, 손석만, 이육륜, 이두영(전력연)
- 인체용 대변위 전자기 에너지하베스터의 성능 해석 서중호, 이한민, 김영철(기계연), 오재웅(한양대)

환경보건(1)

(4월 23일(목) 13:50~15:30) 비양홀(2F)

좌장 : 장서일(서울시립대)

- 중간소음관리시스템을 이용한 민원저감방법 차상곤(주거문화개선연)
- 항공기 소음평가단위 WECPNL-Lden의
상관관계에 관한 연구 : 군용공항을 중심으로 박재식, 박상규, 윤성철, 조우영(연세대)
- 공사장 복합소음 특성과 소음 성가심도 관계 연구 홍주영, 이성찬, 전진용(한양대)
- 3D소음시뮬레이션
예측방법 비교 최대승, 전형준, 손진희(엔브이티), 박원형(토지주택공사), 박영민(환경정책평가연)
- + 능동 소음 제어를 이용한 충격 소음 저감 알고리즘 개발 민동기, 도경민, 박준홍(한양대)

기획

차량BSR(3) : 창의 아이디어 (4월 23일(목) 13:50~15:30)

마라홀(2F)

좌장 : 이강덕(현대차)

- + Numerical Investigation of Serration Effect on Fluid Resonance 이승수, 전민우, 이수갑(서울대)
- + 용접 품질이 BSR에 미치는 영향에 대한 고찰 조정호(충북대)
- + 다공성 옥수수 배아를 이용한 친환경 흡음재 개발 이두열, 문지현, 홍석현(포항공대)
- + BSR 모드시험의 해석 예측기법연구 김광섭, 서명원(성균관대)
- + 탄성과 전달특성을 이용한 스팟용접 구조의 강건성 진단 곽윤상, 박정원, 박준홍(한양대)
- + 고분자 열화에 따른 표면특성 및 변형양상을 고려한 BSR 특성의 변화 강병현, 최병호(고려대)

자동차(1)

(4월 23일(목) 15:40~17:00) 라마다홀1(2F)

좌장 : 박동철(현대차)

- + 나비에 스톱스 유동을 고려한 소음기 최적 설계 오기승, 이진우(아주대)
- + 삽입 손실 최대화를 위한 머플러 최적 설계 이종겸, 이진우(아주대)
- 정차 시 차외 아이들 소음 저감을 위한
시험적 고찰 한진우, 이원구, 조진호, 유종남(엔브이에이치코리아), 송상래(현대차)
- 엔진 인캡슐레이션을 적용한 차량의 실내소음개선 이승, 남궁재균, 모형규(대한솔루션), 안옥균(현대차)
- 승용 디젤엔진의 연소를 개발 기법과 미래 기술 정인수, 진재민, 이동철(현대차)

토목&SOC

(4월 23일(목) 15:40~17:00) 라마다홀2(2F)

좌장 : 정형조(KAIST)

- + 교량 진동을 이용한 전자기 에너지 수확 김경민, 이승호, 권순덕, 김세중(전북대)
풍동실험 시 풍속 스펙트럼 보정에 관한 연구 이승호, 김수용, 권순덕(전북대)
- + 건물외피를 활용한 건물일체형 풍력발전 시스템 박정수, 정형조(KAIST)
- + 수직축 풍력발전기 풍동실험 시 폐쇄율에 따른 풍속보정 정희갑, 권순덕, 임정섭(전북대)

기계시스템(3)

(4월 23일(목) 15:40~17:00) 라마다홀3(2F)

좌장 : 서윤호(기계연)

- + * Vibration Control for a Vehicle Seat Suspension Featuring MR Damper
Using a New Adaptive Fuzzy Sliding Mode Controller Do Xuan Phu, 최승복, 정제웅(인하대)
- + 초고속 가스베어링 안정화를 위한 다양한 구조/재료의 동특성 측정 및
적용성 평가 박지수, 심규호(서울과학기술대)
- + 온도 환경에 따른 가속도 센서의 동특성 분석 김승기, 박문규, 양동호(동국대), 양동욱(로거테크)
- + 롤링을 고려한 이륜 역진자 이동로봇의 동역학 해석 이동진, 유홍희(한양대)
Safety Diagnosis of Pipework Influenced by Fluid Induced Vibration ... 신동민, 김태희, 박인선, 황덕영(현대건설)

항공우주

(4월 23일(목) 15:40~17:00) 라마다홀4(2F)

좌장 : 김도형(항우연)

- + 우주용 냉각기 발생 미소진동의 전기적 에너지로의 활용 가능성 검토 권성철, 전영현, 전수현, 오현웅(조선대)
고속 운영을 위한 능동거니플랩 설계 변경 및 고유진동수 예측 김태주, 김도형, 백승길(항우연)
능동거니플랩을 이용한 헬리콥터 로터 BVI 소음 저감 가능성 연구 김도형, 강희정(항우연)
음원 분포선 위치가 방사체 이륙 음향하중에 미치는 영향 최상현(항우연), 이정권, 이익진(KAIST)
태양전지판 전개장치용 테일 스프링 힌지의 경로의존 특성 연구 김경원(항우연), 박영진(KAIST)

기획

유망신진과학자(2) (4월 23일(목) 15:40~17:00) 추자홀(2F)

좌장 : 정진태(한양대)

- 자동차 터보차저의 진동 및 소음: 현황 및 향후 방향 류근(한양대)
- 유럽 친환경 건축음향 및 LH공사 소음진동 연구동향 양홍석(토지주택연)
- 일본 불교 법당의 음향특성 김용희(건설생활환경시험연)
- 바닥충격음 영향요인 분석 문대호(서울대)
- 진동 신호를 이용한 냉각팬 볼 베어링의 고장 예지 오현석(서울대)

진동이론(1)

(4월 23일(목) 15:40~17:00) 우도홀(2F)

좌장 : 강주석(한국교통대)

- + 탄성 원판이 적층된 압전 원판의 복합진동 특성 박춘광, 김진오(숭실대)
- + SCA(Silane Coupling Agent) 첨가에 따른 MRE(Magnetorheological Elastomer)
전단계수 변화율 규명 노정준, 오재웅, 정운창, 김진수, 윤정민(한양대)
- + Peptizer 배합시간에 따른 Magneto-rheological Elastomer의
전단계수 변화율 규명 정운창, 김진수, 윤정민, 오재웅(한양대), 이유엽(호원대)
- + 가변형 MRE 동흡진기를 이용한 박스구조물의
바닥 진동 저감 윤정민, 정운창, 유국현, 오재웅(한양대), 이유엽(호원대)
- + 저주파 소음저감을 위한 박막형 음향메타물질의 위상최적설계 정재순, 왕세명(광주과기원)

환경보건(2)

(4월 23일(목) 15:40~17:00) 비양홀(2F)

좌장 : 김철환(도로공사)

- 풍속 변화에 따른 풍력발전소 음향과위레벨 특성 평가 ... 구진회, 이재원, 서충열, 이우석, 박형규(국립환경과학원)
통계적 통과소음도 측정방법을 이용한 저소음포장도로
표면 성능 분석 이재원, 구진회, 박형규, 윤희경, 이우석(국립환경과학원)
- + 도로교통소음과 대기질 및 도시 형태간의 관계 파악을 위한
방법론 고찰 류훈재, 박인권, 장서일(서울시립대), 김윤희(Georgia EPA), 전범석(조지아공대)

+ 청감반응평가실험과 현장설문조사를 통한

철도 역사 소음 평가 김필립, 안소연, 전해성, 이재관, 박성현, 박태호(서울시립대)
배수성 아스팔트 포장의 소음저감성능 경년 변화 김철환, 장태순, 옥창권(도로공사), 서충열(국립환경과학원)

기획

차량BSR(4) : 창의 아이디어 (4월 23일(목) 15:40~17:00)

마라홀(2F)

좌장 : 김재현(현대차)

차폐효과를 활용한 차량 내부 래틀 노이즈 정량화 이태웅, 김영기(에스엠인스트루먼트), 임경실(현대자동차)
BSR 해석 예측 및 평가를 위한 통합 소프트웨어 개발 김성훈, 최재민(VP코리아)
시트에 대한 BSR 소음 개선 사례 연구 하원용(엠트로닉스)
자동차 각핏 모듈용 시편단위의 소재별 Squeak Noise 특성에 관한
시험적 고찰 양정민, 이철현, 이원구, 조진호(엔브이에이치코리아), 우창수(기계연)
BSR 블랙박스-파노라믹 BSR 음향 카메라 강준구(에스엠인스트루먼트)

포스터 발표(2)

(4월 23일(목) 17:00~17:30)

2층 로비

좌장 : 엄원석(연세대), 황창전(항우연)

토목&SOC, 철도시스템, 항공우주, 자동차, 환경보건, 진동이론 등 33편

- P201 || 철도교량에 적용된 스펙리컬 베어링의
진동저감성능에 대한 연구 이재욱, 장광석, 심기철, 이완하, 최정수(유니슨이테크)
- P202 || 비금속재 방음패널의 내충격성 평가방법 분석 장태순, 김철환, 심재원(도로공사)
- P203 || 부유식 구조물의 지진응답 해석기법에 관한 연구 최은석, 이정우, 김성준, 이영호, 곽종원(건설기술연)
- P204 || 건축용 납면진장치의 특성에 관한
실험적 연구 심기철, 장광석, 최정수(유니슨이테크), 이흥표, 조명석(한수원 중앙연)
- + P205 || 구조 연성 효과를 고려한 위성체 반작용 휠의 미소진동 해석 박지용, 서종은, 한재홍(KAIST)
- P206 || 인공위성 강제 모드 보상 기법 김대관, 박영웅, 임재혁(항우연)
- P207 || 복합재료 실린더 음향 가진 시험 박순홍, 서상현(항우연)
- P208 || 플룸에 따른 피치 축 외란 분석 강우용, 채종원, 박영웅(항우연)
- P209 || 위성용 진동감쇄기 성능 시험 오시환(항우연)
- + P210 || 수동 진동 절연을 위한 반공진 메카니즘 ... 윤종환, 김기우(경북대), 신순철, 최완, 홍순석(한국과학기술원)
- ~~— P211 || 슬롯 오픈이 전동기 소음진동에 미치는 영향 고찰 — 김수철, 김규식, 이병화, 이봉현(자부연), 홍정표(한양대)~~
- P212 || 타이어 성형 Joint 배열에 따른 고속 Uniformity 특성 고찰 강영규, 박성준, 정택균(금호타이어)
- + P213 || 동강성 향상을 고려한 태양광 자동차 프레임 설계 오도현, 임홍재, 이준영, 고정현(국민대)
- P214 || 피스톤 바이패스 홀이 있는 MR 댐퍼의 설계 손정우(금오공대), 오종석, 최승복(인하대)
- P215 || 단순 패턴 타이어 방사소음 해석 방법 연구 황도인, 한진혁, 이영대(넥센타이어)
- + P216 || 동강성을 고려한 차량 엔진 마운트의 위상최적설계 정대영, 임홍재, 이준영, 김문영(국민대)
- P217 || 타이어 Pattern 소음 예측 방법 이영대, 한진혁, 황도인, 우종식(넥센타이어)
- P218 || 스피링 댐퍼와 마그네틱 댐퍼를 이용한 속도센서의
주파수 특성 비교 분석 양동욱, 김충수, 윤길선, 유성민(로거테크)
- P219 || 밸런싱 스쿠터 신뢰성 평가에 관한 연구 주형준, 이봉현(자부연), 전화성(로보쓰리)
- P220 || 마찰을 원인으로 하는 악셀페달 작동 소음 원인 분석 이재원(자부연)
- + P221 || 특수용 타이어 휠의 반경방향 고유진동수에 관한 실험적 연구 박진영, 이원형, 김병삼(원광대)
- + P222 || 중소도시의 생활환경 소음예측 -익산시를 중심으로- 박진영, 김병삼(원광대)
- P223 || 소음지도를 활용한 철도소음 예측방법 마련 선호성(환경정책평가연)
- P224 || 레도 근접 저장 방음벽과
선로 유지보수와의 관계 홍병국, 서대식, 윤제원, 장강석, 김영찬(유니스테크놀로지)
- P225 || 풍력소음의 환경평가를 위한 국외사례 및 시사점 김경민, 박영민(환경정책평가연)
- P226 || 이중층 흡음시스템의 음향특성 및 흡음성능 향상에 관한 연구 윤제원, 장강석(유니스테크놀로지)
- P227 || 도로교통소음 예측 및 실측결과에 따른
영향인자 분석 소인웅, 백남진(이에이그룹엔지니어링), 이복흠(인천대)
- + P228 || 소음원의 영향거리 변경에 따른 소음노출면적 비교 최성규, 이병찬(한국교통대)

- P229 || Duct 구조의 흡음재에 따른 소음 저감 효과 분석 강원평, 문학룡, 임유진(건설기술연)
P230 || 도로분야의 소음 저감 기술 수준 분석 임유진, 문학룡, 변상철(건설기술연)
P231 || 고속도로 터널 개구부의 방사소음 예측 김철환, 장태순, 김득성(도로공사)
P232 || 도로교통소음 측정방법에 따른
실내의 소음비교 정태량, 손진희, 전형준(엔브이티), 박원형(토지주택공사), 박영민(환경정책평가연)
+ P233 || 다공성그래핀을 이용한 진동감쇠 재료 개발 오정환, 오일권, 정정환(KAIST)

4월 23일(목) 17:30~17:40/ 라마다홀3,4(2F)

2015년도 춘계 소음진동 학술대회 개최식

초청특별강연

(4월 23일(목) 17:40~18:20) - 라마다홀3,4(2F)

청색경제의 중심인 해양기술 서상현 박사(선박해양플랜트연구소 소장)

4월 23일(목) 18:20~ / 라마다홀1(2F)

공연/Reception

- 첫 번째 저자가 발표자 임 / * 영어발표, + 학생발표, # 사례발표

4월 24일(금) 오전 세부일정

자동차(2)

(4월 24일(금) 09:00~10:20) 라마다홀1(2F)

좌장: 이진우(아주대)

- 가진 시스템을 이용한 차량 주행음의 능동제어기술 장경진, 박동철(현대차), 이영섭(인천대)
능동소음제어 기술을 활용한 개인 맞춤 엔진음
제공 기술 개발 조은수, 박동철, 홍석관(현대차), 이준우(현대모비스)
실차 음장모드 분석 및 실내 틸새 특성에 대한
실험적 고찰 최승찬, 황광현, 이상우(현대차), 전재홍, Bert Van Genecheten(SIEMENS)
자동차변속기 유성기어 소음을 고려한 시스템 분석용 프로그램 개발 및
적용에 관한 연구 이현구, 이상화, 김무석, 홍사만, 김시웅(현대차)
후륜구동 세미본넷 구동계 험가계 진동 개선 연구 이태훈, 임승민, 임동화, 안상도, 이춘근(현대차)

계측 및 모니터링(1)

(4월 24일(금) 09:00~10:20) 라마다홀2(2F)

좌장: 김진오(충실대)

- + 주기적 보행 운동 중 지면반발력 이선익, 박춘광, 김진오(충실대), 김종혁, 박천국(피앤에스미캐닉스)
+ 펄스형 Thz 파동 전달함수를 통한 비전도성 물질의 전자기특성 측정 이신엽, 박준홍(한양대)
+ 가변 진동추출 윈도우함수 및 시간동기 평균화를 활용한 유성 기어박스의
진동기반 고장진단 하종문, 박정호, 오현석, 윤병동(서울대)
+ ARMarkov 모델을 이용한 결함 탐지 해석 및 진단 이동한, 안종효, 고봉환(동국대)
+ 전방위성 음향 은폐를 위한 실린더 격자 구조 설계 정지훈, 오일권, 조충희(KAIST)

기계시스템(4)

(4월 24일(금) 09:00~10:20) 라마다홀3(2F)

좌장: 이수일(서울시립대)

- + Structural Acoustic Sensing for Cylindrical Shells Using Accelerometers and Structural
Modes Information Loghmani, A., Danesh, M., Keshmiri, M.(Isfahan Univ. of Technology), 곽문규(동국대),

- 차량용 터보차저 흡기 유동음 최적개선 박호일, 최성배, 장성식, 황준영(계양정밀)
- + U-FRPM H-CAA 방법을 이용한 원심팬의 주요한 소음원 영역으로부터
광대역 소음 예측 허승, 정철웅(부산대)
- PIDO 기술을 이용한 전동기 축계-베어링 시스템 최적 설계 김종수, 김범석, 임도형, 김희원, 주원호(현대중공업)
- + 프리피스톤 스텔링 엔진 개발: 해석/설계/제작 및 실험 평가 김동준, 심규호(서울과학기술대)

건축(1) (4월 24일(금) 09:00~10:20) 라마다홀4(2F) 좌장: 김명준(서울시립대)

- 시공 공정에 따른 층간 소음 추이 분석 연구 백영수(현대산업개발)
- + 공동주택 바닥 및 벽체의 모달 파라미터 분석 백길옥, 문대호, 박홍근(서울대)
- 바닥충격음 저감을 위한 공간 맞춤형 평면 설계요소 분석 이성복, 양홍석, 천영수, 이범식(토지주택연)
- + 중량충격음 등급화를 위한 생활감 평가 김성민, 홍주영, 전진용(한양대)
- + 공동주택 시공단계별 바닥충격음 문대호, 박홍근(서울대)
- 초고층 압송펌프 소음/진동 원인 조사 및 대책에
관한 연구 장덕신, 정민기(브이테크), 김규동, 이병구, 김영학(롯데건설)

철도시스템(1) (4월 24일(금) 09:00~10:20) 추자홀(2F) 좌장: 고효인(철도기술연)

- 도시철도차량용 구동기어의 설계 요소에 대한
소음 기여도 분석 김기남, 이현철(유진기공산업), 선찬웅, 이성욱(AP Solutions)
- 철도차량 스킨소음 접촉력 해석 모델에 관한 연구 이준현, 김지용, 황동현, 김관주(홍익대), 김재철(철도기술연)
- H.S.T.R(Hongik Squeal Test Rig)을 이용한
스킨 소음 특성 연구 김지용, 김관주, 황동현, 이준현(홍익대), 김재철(철도기술연)
- 고속철도 터널-차량의 압력과 전파에 관한 연구 남성원, 윤수환(철도기술연)
- + 이중 보 모델을 활용한 폴리머 콘크리트 침목의
감쇠 성능 검증 안상근, 전은범, 김학성, 박준홍(한양대), 고효인(철도기술연)

기획 전력기기(3) (4월 24일(금) 09:00~10:20) 우도홀(2F) 좌장: 구재량(전력연)

- 발전소 전력설비의 레이저광원 및 카메라를 이용한 진동 측정 손석만, 이옥륜, Sobogun Oluwaseyi, 홍진표(전력연)
- + 복도체 송전선 동적 모델링 연구 및 진동 계측 실험 신지환, 박문규, 양동호(동국대)
- 송전선로 빙설해 예방대책 구재량, 이두영, 김동환, 김희수, 손석만, 배용채(전력연)
- + 송전선로 갤러핑 현상 예측을 위한 기상 데이터 분석 이진환, 정형조, 이정훈, 정호연(KAIST)
- 전력선 갤러핑 진동해석을 위한 풍환경해석기법 김석철, 문기영(볼트시물레이션), 구재량(전력연)

선박/해양플랜트(1) (4월 24일(금) 09:00~10:20) 비양홀(2F) 좌장: 김병현(기계연)

- 유체유발진동의 해양 구조물 방진 설계 연구 유재찬, 예석희, 공영모(대우조선해양)
- 선박진동 국제표준 개정안 ISO/CD 20283-5에 대한 고찰 김병현(기계연)
- +* 저속 2행정 디젤엔진의 배기관 진동과 그 대책 트롱형남, 로날드 디 바로, 이돈출(목포해양대)
- ~~G-type 엔진을 적용한 180,000 DWT Class Bulk Carrier의~~
~~진동특성연구~~ 이채욱, 정태석, 김동연, 이경훈, 조윤성(성동조선해양)
- 함정탑재장비 소음진동 분석 및 저감방안 박성호, 한형석, 이경현(국방기술품질연)

기획 차량BSR(5) : 창 의 아이디어 (4월 24일(금) 08:30~10:40) 마라홀(2F)

좌장: 안성철(현대차)

- 자동차용 각펫의 모듈 단위에서 발생하는 Rattle Noise의 진동 특성에 대한
시험적 고찰 이철현, 양정민, 조진호, 이원구(엔브이에이치코리아)
- 자동차 각펫 BSR 이음 검출 및 분석에 관한 연구 김준형, 곽철원, 김무룡(현대모비스)
- 자동차 내장부품의 고질적 BSR 문제 해결을 위한 연구 최병국(한일이화)

Localization of Transient Events in Dispersive Medium by Attack Time
and Magnitude Information

Franek Filip(SM Ins.)

- + 복합재를 이용한 BSR 저감 연구 이현술, 이충렬, 고정인(충남대)
- + 스펙트럴요소법을 이용한 차량 BSR소음 발생재현 및 동적거동해석 박상목, 박운상, 박준홍(한양대)
- BSR 무결점 설계 프로세스를 위한 실험기반모사 활용 전용두, 박봉현(공주대)

포스터 발표(3)

(4월 24일(금) 10:20~10:50)

2층 로비

좌장 : 최영철(원자력연), 정형조(KAIST)

가전·정보기기, 건축, 계측 및 모니터링, 선박/해양플랜트, 진동이론, 자동차, 철도시스템 등 34편

- P301 || 리니어모터 소음저감 홍도관, 우병철(전기연), 제상민, 김태우(디엠테크놀로지)
- P302 || 환경표지인증 대상 프린터의 소음측정에 관한
시험적 연구 추진호, 박진규, 박수홍, 배원기(산업기술시험원), 김관주(홍익대)
- + P303 || 2면 Influence Coefficient Method를 이용한 드럼세탁기 Unbalance 위치 예측 정원영, 장건희(한양대)
- P304 || IEC 규격에 의한 스피커 시험의
실험적 고찰 배원기, 김준섭, 추진호, 박진규(산업기술시험원), 김관주(홍익대)
- + P305 || 경계 가진 어레이의 진행과 가진을 통한 얇은 평판의 국소 진동장 형성 우정환, 이정권(KAIST)
- P306 || 루버형 소음기 형상조건에 따른 삽입손실
특성에 관한 연구 이기룡, 이태호, 조정식, 안용찬, 김정인(유니슨엔지니어링)
- P307 || 바닥면적별 바닥충격음 변화 특성 신혜경, 연준오, 김경우(건설기술연)
- P308 || 공동주택 화장실 소음 발생 현황 및 저감기술 고찰 연준오, 신혜경, 김경우(건설기술연)
- P309 || 화장실 천장재 및 배관형식별 소음저감효과 김경우, 연준오, 신혜경(건설기술연)
- P310 || 바닥충격음 저감을 위한 완충바닥구조 특성 및 개발동향 천영수, 양홍석, 이성복, 이범식(토지주택연)
- P311 || 가변창문함수를 이용한 암반에서의 P파 도달 시간 지연 측정 최영철, 김진섭, 윤찬훈(원자력연)
- P312 || 일체형 바닥완충재의 층간소음
저감에 대한 고찰 김항, 구희모, 최돌, 차지협(조선해양기자재연), 박현구(전남대)
- P313 || 방음패널 형상 및 설계인자에 따른
반사음 저감 효과 이재엽, 김일호(건설기술연), 박태호, 장서일(서울시립대)
- P314 || 층간소음 정보기준치 설정을 위한 바닥진동과
소음레벨 상관성 연구 양홍석, 김상연, 이성복(토지주택연)
- P315 || 모드분리된 중량충격음의 신호특성에 관한 연구 황재승(전남대)
- P316 || 기존 노후 공동주택 외부창호의 차음성능 현황조사 류종관, 정근형, 고종철, 김용민(포스코건설)
- P317 || 학교시설에 설치된 전열교환기의 음향특성 파악 백은선, 국찬(동신대), 신훈, 백건중(정온테크)
- P318 || 단독경보형 화재감지기의 음향특성 파악 백은선, 국찬(동신대), 신훈, 백건중(정온테크)
- + P319 || 지하차분연구시설 내 환기설비 증축에 따른 소음 측정 윤찬훈, 최영철, 김진영(원자력연)
- + P320 || HMM을 이용한 회전체 결함 진단 고정민, 최찬규, 유홍희(한양대), 강토, 한순우, 박진호(원자력연)
- P321 || Pullman Bed를 적용한 천장재 차음시험에 관한
실험적 고찰 최돌, 김항, 구희모, 문순성, 김정식(조선해양기자재연)
- P322 || 자이로 스테빌라이저를 이용한 이동체 횡동요 제어 이선호(항우연)
- P323 || 플로트 타입 레벨 게이지의 성능 확보를 위한
진동 특성 고찰 박성용, 백세웅, 이병욱(조선해양기자재연), 최우진, 천이환(한라아이엠에스)
- P324 || 선실 저주파 소음 저감을 위한
제진재 개발 김극수, 구승준, 공영모, 박준호(대우조선해양), 전용철, 김선준, 홍정락(남양노비텍)
- P325 || 공진 플레이트를 이용한 진동가진에 관한 연구 배정섭, 지진우(대구기계부품연)
- P326 || 단순지지 경계조건을 가진 평판의 효율적인 고유치 추출을 위한 무요소법 정식화 강상욱(한성대)
- P327 || 인휠모터 인버터 내진동
성능분석 안정훈, 배정섭(대구기계부품연), 서정균, 김현찬, 박준영(삼보모터스)
- P329 || 고속열차 천환경 대차커버 설계를 위한 흡음구조 연구 윤수환, 박형우(철도기술연), 윤길호(한양대)
- + P330 || 레일음향조도 자동 측정장치 설계 최한신, 최용제(연세대), 정우태(철도기술연)

- + P331 || 레일음향조도 측정장치의 가속도 센서부의 타입별 데이터 분석 최한신, 김영필, 최용제(연세대)
- + P332 || 변위 센서를 이용한 철도레일 음향조도
측정과 해석 박시백, 최한신, 최용제(연세대), 전승우(과학기술연합대)
- P333 || 산화금속에 대한 열역학적 특성 연구 박태진, 백민훈, 최영철(원자력연)
- + P334 || 옥외공간 외부소음의 잔향시간과 음압레벨의 차이에 따른
주관적 반응 실험 연구 조현민, 김명준(서울시립대), 정자영(삼우에이엔씨)

자동차(3)

(4월 24일(금) 10:50~12:10) 라마다홀1(2F)

좌장: 김재현(현대차)

- + 승용차량 IDLE 진동의 맥놀이 현상에 의한 승차감 저하에 관한 연구 박진한, 안세진, 정의봉(부산대)
- + Dash Isolation Pad를 구성하는 흡차음재 물성 최적화를 통한
중량 저감 전주현, 이형래, 강연준(서울대), 이정욱, 김성제(현대차)
- + Optimal Operational Data Processing at Pivotal Location
for TPA 민동우, 송현진, 강연준(서울대), 김형진, 조문환(현대차)
- + 시트의 동특성을 이용한 동적 안락감 평가 김덕만, 민정원, 박준홍(한양대), 박현규(현대·기아차)

계측 및 모니터링(2)

(4월 24일(금) 10:50~12:10) 라마다홀2(2F)

좌장: 이승철(울산과기대)

- + 유속 및 파이프두께 측정 검용
초음파 트랜스듀서 김주완, 박춘광, 김진오(숭실대), 김동현, 박두식(한국파나메트릭스)
- + 비접촉식 전 방향 전단파 트랜스듀서 개발 송홍민, 박충일, 김윤영(서울대)
- + 모아레 무늬 영상 정보를 이용한 모드 해석의 분해능 향상 정도에 대한 연구 최진석, 박영진(KAIST)
- + 롤투롤 인쇄전자 공정의 인쇄압력 유지를 위한 런아웃 보상 김현기, 오동호(충남대)
- 해상도향상용 블레이드 손상감지를 위한
위상배열 초음파 시스템 개발 신경호, 송진섭(기계연), 이원흠(에코랩)

기계시스템(5)

(4월 24일(금) 10:50~12:10) 라마다홀3(2F)

좌장: 강상욱(한성대)

- +* Modeling of Partially Debonded Piezoelectric Sensor in Smart Composite Laminates
Using Improved Layerwise Theory Asif Khan, Heung Soo Kim, Bin Huang(Dongguk Univ.)
- + 저널베어링의 전방향 진동 분석을 적용한 상태진단 및
이상 수준 예측 전병철, 정준하, 윤병동(서울대), 김연환, 배용채(전력연)
- 굴삭기 선회소음 저감 연구 최기수, 박수동, 김주호, 김성재, 김인동(두산인프라코어)
- 함정 축계 비틀림 진동의 비선형성 연구 이경현, 한형석, 박성호(국방기술품질연)
- + 점성 댐퍼를 고려한 비틀림 진동 해석 박상윤, 김선홍, 송오섭(충남대)

건축(2)

(4월 24일(금) 10:50~12:10) 라마다홀4(2F)

좌장: 정정호(방재시험연)

- 표준충격원에 따른 현장성능 비교 윤창연, 박기홍, 조성준(두산건설), 김명준(서울시립대)
- + 아파트단지 도로소음 평가방안 고찰 신혜경(건설기술연), 조현민, 김명준(서울시립대)
- + 아파트단지 특성과 소음도간의 상관분석 성요한, 김명준, 신혜경, 조현민(서울시립대)
- 복합 완충구조의 동탄성계수 측정방법 고찰 송국곤, 김용희, 이철승, 윤용진(건설생활환경시험연)
- 건축물 소음 평가 방법 및 등급 정정호(방재시험연)

철도시스템(2)

(4월 24일(금) 10:50~12:10) 추자홀(2F)

좌장: 박준홍(한양대)

- + 고속철차 내장재 흡음특성변화에 따른 Speech Privacy 평가 정호준, 장형석, 전진용(한양대)
- 방음 루버의 음향효과 예측에 관한 연구 김태민, 김정태, 김다래(홍익대), 고효인(철도기술연), 손정곤(유신)
- + 소형 잔향실을 이용한 재료의 차음 성능 민감도 연구 김다래, 김태민, 김정태(홍익대), 박광현, 류래언(유신)
- + 가상마이크의 적용과 위치에 따른 헤드레스트 주변 정음공간의 이동 및
크기 추정 박윤정, 유석훈, 최윤선, 김재관, 이영섭(인천대)

진동이론(2)

(4월 24일(금) 10:50~12:10) 우도홀(2F)

좌장: 이정윤(경기대)

- 티모센코 보에 대한 초기비틀림각의 영향 이정우(한전KPS), 김정호, 이정윤(경기대)
- 편심가진기를 이용한 기계설비
공진 진단 기법에 대한 고찰 오승태, 오경환, 노철우, 주인국, 류길수(한전KPS)
- +* Experimental and Numerical Modal Analysis of Cylindrical Shell Can Nerse, 이종서, 왕세명(광주과학기술원)
- + 점성감쇠와 복소강성이 혼합된 1자유도 시스템의 특성 배승훈, 정의봉, 조진래(부산대)
- 회전하는 보의 진동해석 이정우(한전KPS), 김정호, 이정윤(경기대)

선박/해양플랜트(2)

(4월 24일(금) 10:50~12:10) 비양홀(2F)

좌장: 서영수(국방과학연)

- 선박용 추진전동기의 인덕턴스 변화에 따른 구조소음
저감 효과에 관한 연구 박영수, 한정민, 김진(효성중공업PG)
- + 해상 풍력 터빈용 부유체의 운동 특성 이중혁, 안진호, 변준호, 김석현(강원대)
- + 무인잠수정 추진기에 사용되는 고부하 유체동압베어링의
최적설계 김교봉, 이지훈, 이민호, 정연하, 장건희, 강치호(한양대)
- 구조진달소음 최소화를 위한 함정탐재장비의 베이스 설계 한형석, 이경현, 박성호(국방기술품질원)
- 원통형 배열센서 후면 구조물에 의해 발생하는 허위 표적 감소를 위한
음향배플 연구 서영수, 정우진(국방과학연), 김동현(LIG넥스원), 김진태(화승R&A)

가전·정보기기

(4월 24일(금) 10:50~12:10) 마라홀(2F)

좌장: 이혁(LG전자)

- + 비선형 충돌과정을 적용한 모드 중첩법의
하드디스크 충격해석 김민재, 박노철, 박영필, 임건엽(연세대), 박경수(가천대)
- + 역류 유동을 가진 축류팬의 유동 및 소음 특성 연구 김성훈, 허승, 정철웅(부산대)
- + Numerical and Experimental Investigation Into Flow and Acoustic Performance
of Compressor Mufflers 김상현, 정철웅(부산대), 박재성, 김해승, 이효재(LG전자)
- 수평 착자형 액추에이터의 전자기력 성능 향상에 관한 연구 이재혁, 허덕재, 권상엽(고등기술연)
- 공기청정기와 가습기의 소음특성 김용희, 이철승, 송국곤(건설생활환경시험연)

수신: 한국소음진동공학회
E-mail: ksnve@ksnve.or.kr
FAX: 02-3474-8004

2015 춘계 학술대회 사전 등록신청서

2015. 4. 3(금)까지
(일반참가자 신청용)

1인 1매 작성
E-mail이나 Fax로 송부

일시: 2015. 4. 22(수)~25(토)
장소: 제주 라마다프라자 호텔

www.ksnve.or.kr
학회 홈페이지에서
다운로드 및 신청 가능함.

** E-mail이나 Fax로 송신 후 48시간 이내에 학회로부터 확인회신이 없을 경우 전화로 문의해 주십시오.*

신청인: 성명 _____ 서명날인 E-mail 주소: _____
소속 _____ 직책 _____ 연락처 _____

위 본인은 한국소음진동공학회 2015년도 춘계 학술대회에 등록하고자 다음과 같이 합계금액을 아래의 한국소음진동공학회 계좌로 입금하고, 개인정보보호법에 의거 상기 개인정보 수집에 동의합니다.

※ 해당사항 칸에 체크(V)하고 맨 아래 칸에 합계금액을 기입하시기 바랍니다.

항 목	구 분	내 용	학술대회 등록회비 (현장등록비용/4월 4일부터 적용)			
			회 원		비회원	
학 술 대 회	일 반	논문집+ 증식권+ 일반만찬	₩180,000.- (₩200,000.-)	✓	₩230,000.- (₩250,000.-)	✓
	학생(A)	논문집+ 증식권+ 만찬	₩170,000.- (₩190,000.-)	✓	₩210,000.- (₩230,000.-)	✓
	학생(B)	논문집+ 증식권+ 일반식사	₩140,000.- (₩160,000.-)	✓	₩180,000.- (₩200,000.-)	✓
일반만찬 (일반)	등록자 동반가족 한함.		₩40,000.-	✓	₩50,000.-	✓
합 계			학회로 송금액: <u> </u> 원			

- ※ “학생(A)”는 만찬(Reception)이 제공되며, “학생(B)”는 일반 식사가 제공됩니다.
- ※ 논문 발표의 경우 동일인이 2편 초과 발표 시 추가등록회비(편당 5만원)를 부담하셔야 합니다.
- ※ 상기에 수집된 개인정보는 학술대회 참가등록 및 학회(또는 등록자간) 정보교류를 위해 수집되며, 다른 용도로 사용되지 않음을 알려드립니다.
- ※ 등록자와 입금자 성명이 다른 경우 및 하나은행 계좌입금 이외 방법으로 입금할 경우(지로, 전자결제 등), 아래 통신란에 그 내용을 기재하여 주십시오.

□ **입금계좌**: 하나은행 103-237748-00105 예금주: 한국소음진동공학회
우리은행 1005-701-054614 예금주: 한국소음진동공학회

<통신란>

첨 부: 등록회비 입금영수증 사본

사단법인 한국소음진동공학회 사무국 귀중