

제76회 학술발표회(2017년도 춘계학술대회)

논문발표 제출 안내

제76회 학술발표회(2017년도 춘계학술대회)를 2017년 2월 16일(목)-17일(금) 가천대학교에서 개최할 예정입니다. 학술발표회에 논문을 발표할 회원은 홈페이지(<http://www.kor-kst.or.kr>) 학술대회 팝업창에서 아래의 일정에 따라 제출하여 주시기 바랍니다.

- 행사 : 제76회 학술발표회(2017년도 춘계학술대회)
- 일시 : 2017년 2월 16일(목)-17일(금)
- 장소 : 가천대학교

(1) 제출기간

- 논문 발표 신청 : **2016년 12월 1일(목)-15일(목)**
- Full Paper 제출 : **2016년 12월 1일(목)-22일(목)**
 - ※ 홈페이지로만 제출 (기일엄수)
 - ※ Full Paper 미제출시 발표에서 제외
 - ※ 프로그램집에 요약 게재 (웹페이지에서 작성). (다음쪽 견본 참조)
(특수문자, 기호 등이 웹페이지에 입력이 안 될 경우는 요약만 이메일 제출)
 - ※ 저자의 회원비율은 50%이상이어야 하고, 발표자(1저자)는 반드시 회원이어야 함.
또한, 비회원을 제외한 모든저자는 본 학회의 회비를 2016년까지 납부한 회원에 한함.

(2) Full Paper 제출방법

hwp파일(작성양식참조, 최대 6쪽) 또는 ppt파일(최대 12장) 중 선택

(3) 게재

- 프로그램및초록집 : 전체일정, 요약
- 학술대회전용앱 : 전체일정, 요약, 논문

(4) 발표분야

교통안전, 교통운영, 교통정보체계, 교통정책및계획, 교통환경, 대중교통, 도로교통, 도심재생, 물류, 주차, 지속가능교통, 철도교통, 항공교통

(5) 발표유형

- 구두발표 : 발표장에서 빔프로젝트로 ppt파일 발표
- 포스터발표 : 발표자가 규격에 맞게 포스터를 직접 제작하여 부착후 질의응답하는 발표 (유형에 관계없이 논문집에 모두 게재)

(6) 발표혜택

- best paper 수상을 통한 IJST의 연계
- best practice 상의 발굴 및 국토부와의 정책연계

(7) 발표 유의사항

논문별로 심사위원 2인의 심사를 통해 논문의 발표여부 및 발표방법(구두발표 또는 포스터발표)을 결정할 예정입니다. 발표신청하는 모든 논문은 2월 17일(금)로 배정됩니다. 2월 16일(목)은 특별세션을 별도로 준비하기 때문에 신청 논문은 해당되지 않습니다.

(8) 사전등록기간 : 2017년 1월 26일(목) - 2월 9일(목)

(9) 문의

논문제출관련 - 대한교통학회 사무국 정은옥, 02-564-9202, journal@kor-kst.or.kr
회비납부관련 - 대한교통학회 사무국 배지혜, 02-564-9201, kst@kor-kst.or.kr
홈페이지 오류관련 - KISTI, 042-822-7628, bongsy@atit.co.kr

요약분량

아래의 분량만큼만 요약을 작성해서 웹페이지에 작성해 주시기 바랍니다.

자동차는 다양한 차속, 가감속도 및 출력의 변화를 겪게 된다. 이와 같은 동적 주행 특성에 의한 온실가스 배출특성은 현행 평균속도 기반의 방법만으로는 정확히 추정하기 어려운 것으로 알려져 있다. 본 연구에서는 미시적 주행 특성의 변화를 고려하는 국외의 미시 기반 배출량 산정방법론 중에서 MOVES를 국내에 도입하기에 가장 적합한 모형으로 선정하여 국내 적용 가능한 미시 기반 온실가스 배출량 산정 모형을 개발하였다. 개발 모형에는 MOVES의 배출량 산정 개념을 도입하고, MOVES의 기본 배출을 맵을 활용하여 국내 차량 구분에 맞는 미시 배출맵을 추정하여 적용하였다. 본 개발 모형을 기존 우리나라 배출계수 산정 체계와 연계시켜 비교한 결과 MOVES로부터 추정한 미시 배출을 맵을 국내에 적용하는 것이 타당하나 양국간의 차량규모의 차이를 고려할 필요성이 있음을 발견하였다. 이에, 차종별로 미시배출맵 보정계수를 추정하여 적용함으로써 우리나라 대표 차종에 대응하는 미시 기반 배출을 맵을 추정하여 개발모형을 실제로 국내에 활용할 수 있도록 하였다.