

○ 대한토목학회 주관 토목관련 전문학회 세미나 참가



본 학회에서는 2005년 10월 21일(금) 제주 국제 컨벤션센터에서 개최한 대한토목학회 주관 토목관련 전문학회 세미나에 참가하였다. “구조물의 진동 제어”라는 주제로 개최된 이번 세미나에는 다음과 같이 총 6편의 발표가 있었다.

- MR 감쇠기가 장착된 사장교의 준능동 피지제어 (옥승용, 김동석, 박관순, 고현무)
- 지진하중을 받는 구조물의 능동 모달 신경망 제어 알고리즘 (이헌재, 조상원, 이종현, 이인원)
- 사장교 케이블 진동제어를 위한 Isolation 시스템 (황인호, 이종세, B.F.Spencer,Jr)
- 능동질량감쇠기와 회전자 시스템의 제어성능 비교 (문영종, 조상원, 윤우현, 이인원)
- 전선에 의한 송전철탐의 풍응답 저감방안에 관한 연구 (박지훈, 민경원, 문병욱)
- 스마트 수동 감쇠기를 이용한 구조물의 진동제어 기법 (정형조, 최강민, 장지은, 이인원)