//hyu.wiki/%EC%9C%A0%EC%9D%80%EC%A2%85

유은종

유은종은 서울캠퍼스 공과대학 건축공학부 교수이자, 구조해석 및 최적화연구실장을 겸임하고 있다.

건축공학부 홈페이지 참고(2019.11.)

- 연락처: 02-2220-4311 / eunjongyu@hanyang.ac.kr

□

목차

- 1 학력
- 2 경력
- 3 연구관심분야
- 4 주요연구과제
- 5 주요논문
- 6 저서
- 7 수상
- 8 언론 활동

학력

- 1990년도 서울대학교 건축학부 공학사
- 1992년도 서울대학교 건축공학부 공학석사
- 2005년도 (미)University of California 공학박사

경력

- 2007. 3 ~ 현재 한양대학교 조교수
- 2006. 5 ~ 2007. 2 서울대학교 Post-Doc.
- 2005. 10 ~ 2005. 12 URS Corporation 구조 엔지니어
- 2005. 9 ~ 2006. 2 캘리포니아 대학교 Post-Doc.
- 2000. 3 ~ 2000. 8 관동대학교 겸임부교수
- 1992. 1 ~ 2000. 3 대우건설

연구관심분야

선형/비선형/동적 전산구조해석, 구조최적화이론, 진동제어기법

주요연구과제

- 성능평가 및 손상탐지 알고리즘 개발 / 2007. 12. ~ 2009. 06. / 국토해양부(한국건설기술연구원, 대우건설)
- 시공 안정성 기술 개발 / 2009. 09. ~ 2014. 10. / 국토해양부(대우건설)
- 기존건축물 내진성능평가 활성화를 위한 연구 / 2011. 04. ~ 2013. 11. / 한국시설안전공단

주요논문

- “Damage Detection of a three-story RC Building Structure Using Measured Dynamic Properties” 한국지진공학회 춘계학술발표회 논문집 (2010-03)
- “Seismic evaluation of 4 story RC building” 한국지진공학회 추계워크샵 발표논문집 (2011-09)
- “Finite element Analysis of inverted Umbrella-type Hyperboloid Shell” Journal of the Korean Association for Spatial Structures, Vol.11, No.1, pp.87~95, March, 2011
- “Revision of Seismic Evaluation/Rehabilitation of Existing“ 한국지진공학회 추계워크샵 발표논문집 (2010-09)
- “Construction Stage Analysis of High-rise Building“ 대한건축학회 학술발표대회 논문집, v.31, n.2(구조계) (2010-10)
- “Probabilistic Construction Stage Analysis of Building Structures Considering the Variations of Material Properties” 대한건축학회 논문집(구조계), v.27, n.11 (2011-11)
- “Wind Response Monitoring of a Building with TMD” 대한건축학회 논문집(구조계), v.27, n.12 (2011-12)
- “Design and Construction of LCVA for Mitigation of Wind-Induced Vibration of a Tall Building” 대한건축학회 논문집(구조계), v.26, n.01 (2010-01)
- “Probabilistic Construction Stage Analysis of Building Structure“ 대한건축학회 학술발표대회 논문집 (2011-10)
- Kim, J. Y., E. Yu, et al. (2011). "Long-term monitoring of wind-induced responses of a large-span roof structure." Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics 99(9): 955-963
- Kim, J. Y., E. Yu, et al. (2009). "Calibration of analytical models to assess wind-induced acceleration responses of tall buildings in serviceability level." Engineering structures 31(9): 2086-2096.

저서

수상

언론 활동