

## 1) 인적사항

성명	국문	주 석 준	한문	朱 碩 峻	
	영문	Joo, Seok-Jun			
주소	직장	경기도 안성시 공도읍 승진길 142		전화:(031)658-2907	
		(주)티이솔루션 우 17563		FAX:(031)658-2908	
e-mail		sjjoo@tesolution.com			
Home page		www.tesolution.com			

## 2) 학 력

연도(부터~까지)	학 력	전 공	학 위	비 고
1987.3 ~1991.2	서 울 대 학 교	건축공학	공 학 사	건축공학과
1993.3~1995.2	서 울 대 학 교	건축구조	공학석사	건축공학과 (대학원)
1995.3~2000.2	서 울 대 학 교	건축구조	공학박사	건축공학과 (대학원)
최종학위 논문제목	건축구조물의 지진응답의 강인제어에 대한 실험적 연구			

## 3) 자 격

연도	자격명	기관
1992	건축기사 1급	한국산업인력관리공단

## 4) 주요경력

연도(부터~까지)	기 관	직위(직명)	비고
1998~1999	서울대학교	Instructor	
2000~2002	현대건설(주)	senior research engineer	
2010~2011	University of Western Ontario	Visiting Scholar	
2002~present	티이솔루션	전무	

## 5) 주요 학술연구실적

연구제목	연구기간	발표서적 및 학술지명	역 할	연구비 지급기관	비고
DUBAI-(BLUE WATERS ISLAND) PROJECT(TMD)	2015.03.17 - 현재	연구보고서	책임	현대건설	
제진장치 납품용역	2014.04.21 - 2015.03.16	연구보고서	책임	동양건설산업	
초고층 중량물 인양자세제어장치개발	2014.02.10 - 2014.04.20	연구보고서	책임	포스코건설	
송도국제도시 5,7공구 진입도로 건설공사현장 송도4교 TMD 설계/제작/시공	2013.05.01 - 2014.02.09	연구보고서	책임	지에스건설	
수직-수평 동시제어용 복합형 제진장치의 테크노마트 적용	2012.03.01 - 2013.04.30	연구보고서	책임	프라임산업	
제2진도대교 TMD 제작 및 설치	2011.09.16 - 2012.02.29	연구보고서	책임	현대건설	
구의동 테크노마트 진동규명을 위한 현장실험 및 계측	2011.07.16 - 2011.09.15	연구보고서	책임	프라임산업	
거가대교 3주탑사장교 시공중 제진장치의 설계/제작/설치공사	2010.01.01 - 2010.09.30	연구보고서	책임	대우건설	
송도사옥 TMD 설계/제작/시공	2009.03.04 - 2009.12.31	연구보고서	책임	마이더스아이티	

## 6) 연구실적

### 가) 국내전문 학술지

년 도	제 목	공동저자	게재지명	권	호	수록 페이지
2016	3MW급 풍력터빈타워의 진동저감을 위한 수동질량형 제진장치 개발 및 성능 평가	석철근, 이성경, 주석준, 이승우	한국방재학회지	16	5	261~271
2014	집단리듬운동에 의한 건물 연직진동의 저감을 위한 동조질량감쇠기(TMD)의 적용	주석준, 류기철, 이성경	한국풍공학회지	18	2	111~118
2011	적층고무를 이용한 최소 마찰형 TMD의 현장 성능실험	이지훈, 주석준, 조지성, 김홍진	대한건축학회논문집	27	3	47~54
2010	남산 케이블카의 풍진동제어를 위한 진자형 TMD의 적용	김동우, 주석준, 권준엽	대한건축학회논문집	26	2	11~18
2010	부가질량형 감쇠기의 현장실험을 통한 동특성추정	김홍진, 조지성, 주석준, 황재승	한국풍공학회지	14	1	19~27

나) 국내학술회의 발표

년 도	제 목	공동저자	게재지명	권 호	수록 페이지
2017	AMD를 이용한 5층 철골구조물의 시스템 식별	주석준, 허석, 김삼근, 고희균, 문종호	한국풍공학회 학술대회		20 47~48
2017	관람차의 풍진동제어를 위한 TMD의 시험	주석준, 허석, 고희균, 문종호	한국풍공학회 학술대회		20 45~46
2017	경량 연돌구조물의 풍응답 저감에 관한 연구	김동우, 류기철, 주석준	한국풍공학회 학술대회		20 61~65
2016	지붕경사에 따른 아치형 온실의 풍압계수 측정	류기철, 김동우, 주석준	한국풍공학회 학술대회		19 9~16
2016	TMD에 대한 고층구조물의 구조적 안정성 향상	주석준, 고희균, 안동욱, 김윤석	한국풍공학회 학술대회		19 37~38

다) 지적재산권

① 특허

특허명	특허번호	특허명	비고
특허	1017263230000	일방향 제진장치용 제진축 자동조정장치를 구비한 풍력발전 시스템	2017.04.06
특허	1016499420000	자이로원리를 이용한 자이로타입 인양물 인양자세제어 시스템 및 그의 운용 방법	2016.08.16
특허	1013905020000	복합형 진동 제어장치	2014.04.23
특허	1014707050000	건설구조물의 진동제어장치	2014.12.02
특허	1014840870000	2방향 진자-레일형 제진장치	2012.11.27
특허	1009938650000	제진장치를 이용한 사장교 가설 방법	2010.11.05

라) 현재연구진행과제

구 분	과 제 명	지원기관	연구비 (백만원)	연구기간	역 할
수행중	세계시장 선도를 위한 초고층빌딩 설계 및 시공 기술 개발	국토교통과학기술진흥원	1,459	2015.12~2020.12	세부책임자