//hyu.wiki/%EC%98%A4%EA%B7%9C%EC%8B%9D

오규식

오규식은 서울캠퍼스 공과대학 도시공학과 교수이자, 국토도시개발정책연구소장을 역임하고 있다.

환경계획 및 GIS 연구실장을 겸하고 있다.

□

목차

- 1 학력
- 2 경력
- 3 동정
- 4 연구관심분야
- 5 주요연구과제
- 6 주요논문
- 7 수상
- 8 특허 및 지적재산권
- 9 저서
- 10 언론 활동
    - 10.1 교내 매체

학력

- 서울대학교 조경학 학사학위
- 미국 Cornell University 조경학 석사학위
- 미국 University of California, Berkeley 환경계획학 박사학위

경력

- 2018 ~ ‘Landscape and Ecological Engineering’(SCIE) 편집위원
- 2015. 9 ~ 국토교통부 R&D ‘기후변화 적응형 도시열환경 설계 및 관리시스템 기술 개발’ 연구단장
- 2012 ~ 용산공원조성사업 MP
- 2006 ~ 2011 서울시 환경영향평가위원
- 2005 ~ 한국토지주택공사 총괄계획가
- 2004 ~ 2008 서울시 도시계획위원
- 2003 ~ 2004 영국 UCL 첨단공간분석연구소 Visiting Scholar
- 2001 ~ 2005 환경부 중앙환경보전 자문위원
- 1999 ~ ‘Landscape and Urban Planning’(SSCI) 편집위원
- 1993. 3 ~ 한양대학교 도시공학과 교수로 재직

동정

- 2020.10.20 오규식 교수연구팀, 한국공간정보통신과 '도시생태계 통합 유지·관리 기술' 개발에 착수

연구관심분야

- 도시계획 및 설계, 기후변화 대응 환경계획, GIS 및 도시공간분석, 도시경관

주요연구과제

환경생태정보분석 및 계획지원시스템 개발'(국토해양부, 연구책임, 2008-2013), '지속가능한 국토도시환경 관리를 위한 경관생태관리시스템 구축'(한국연구재단, 연구책임, 2008-2011), '누적영향 평가시스템 구축을 통한 도시 관리방안 연구'(한국과학재단, 연구책임, 2005-2008), '도시수용력 평가시스템 구축을 통한 도시개발관리방안의 연구'(한국과학재단, 연구책임, 2002-2005), '살고 싶은 신도시 모델 설정'(한국토지공사, 연구책임, 2006), '용산기지 공원화 구상 연구'(국무조정실, 연구책임, 2005-2006)

주요논문

- 오규식/주요논문 문서를 참고
- 오규식/연구보고서 문서를 참고

수상

- 2015, 미래창조과학부 장관 표창
- 2004, 환경부 장관 표창

특허 및 지적재산권

- 2019, 특허 등록, "공동주택 단지 열환경 개선을 위한 단지 내 녹화 가능면적 점증 산정 알고리즘"
- 2019, 특허 등록, "도시개발사업의 열환경 개선을 위한 옥상녹화 가능 면적 점증 산정 알고리즘"
- 2019, 특허 등록, "도시개발 상세계획안의 열환경 개선을 위한 물적제어 프레임워크"
- 2019, 특허 등록, "도시열섬효과 평가를 위한 도시계획 및 설계의 물적제어 변화의 활용"
- 2015, 특허 등록, "환경생태용량에 기반한 개발밀도 배분 방법"
- 2019, 소프트웨어 등록, "열쾌적성 분석 기반 폭염대피소 위치정보 제공 서비스 시스템"
- 2018, 소프트웨어 등록, "열환경 시뮬레이션 대 시민 정보제공 서비스 시스템"
- 2012, 소프트웨어 등록, "환경생태정보분석시스템"
- 2012, 소프트웨어 등록, "경관생태관리시스템"

저서

- 2016, 도시계획론 6정판, 보성각(공저)
- 2014, 단지계획, 보성각(공저)
- 2014, 도시계획론 5정판, 보성각(공저)
- 2013, GIS와 도시분석(개정판), 한울아카데미(공저)
- 2011, GIS와 도시분석, 한울아카데미(공저)
- 2010, 도시의 계획과 관리를 위한 공간정보활용 GIS, 대한국토도시계획학회(공저)
- 2008, 계획 실무자를 위한 GIS 워크샵, 기문당(공저)
- 2005, 도시와 인간, 나남(공저)
- 2005, 자연경관계획 및 관리, 문운당(공저)
- 2003, 도시계획론 4정판, 보성각(공저)

언론 활동

교내 매체

- 2020.07.18 <뉴스H> [우수R&D] 오규식 교수, 도시 생태계 서비스 통합 유지·관리 기술 개발