

# 김종수

김종수는 ERICA [공학대학 산업경영공학과](#) 교수다.

□

## 목차

- [1 학력](#)
- [2 경력](#)
- [3 학회 활동](#)
- [4 연구관심분야](#)
- [5 주요연구과제](#)
- [6 주요논문](#)
- [7 저서](#)
- [8 수상](#)
- [9 언론 활동](#)

## 학력

- 1983년도 한양대학교 [산업공학과](#) 공학사
- 1986년도 (미) Univ. of California at Berkeley 공학석사
- 1989년도 (미) Univ. of California at Berkeley 공학박사

## 경력

- 1990 ~ 현재 : 한양대학교 [산업경영공학과](#) 정교수
- 1994 ~ 1998 : 에너지 경제연구원 위촉자문위원
- 1986 ~ 1989 : U.C., Berkeley, ESRC 연구소 연구원

## 학회 활동

## 연구관심분야

경영과학, 금융공학, 물류와 재고관리, 관리경제

## 주요연구과제

- 차세대 통합 물류관리 시스템 연구(Supply Chain Management) 1999.09 ~ 2002.08 / 교육부 BK21
- Line Balancing을 위한 공정 개선 방안 2000.09 ~ 2001.08 / 멀티코리아
- 중소기업형 생산 공정 관리 시스템 개발 1999.09 ~ 2000.08 / 데보라전자, 영인화학
- 안산시 지역 정보화 기본 계획 수립 1998.12 ~ 1999.06 / 안산시청
- 다단계 수리 가능 제품 시스템의 최적 여유 재고 정책 1995.05 ~ 1996.04 / 한양대학교

## 주요논문

- J.-S. Kim and W.-C. Jeong, "A Model for Buyer and Supplier Coordination and Information Sharing in Order-up-to Systems", Journal of Industrial and Management Optimization, vol. 8, no. 4, pp. 987 - 1015, Nov. 2012. (SCIE)
- J.-S. Kim and W.-C. Jeong, "A Coordination Model under an Order-up-to Policy" Informatica, Vol. 23, No. 2, pp. 225 - 246, Sep. 2012. (SCIE)
- J.-S. Kim and T.-C. Kwak, "Game theoretic analysis of the bargaining process over a long-term replenishment contract," Journal of the Operational Research Society, Vol. 58, No. 6, pp. 769 - 778, Jun. 2007. (SSCI,SCI)
- J.-S. Kim, T.-Y. Kim, and S. Hur, "An algorithm for repairable item inventory system with depot spares and general repair time distribution," Applied Mathematical Modelling, Vol. 31, No. 5, pp. 795-804, May. 2007. (SCIE)
- T.-C. Kwak, J.-S. Kim, and C. Moon, "Supplier-buyer models for the bargaining process over a long-term replenishment contract," Computers & Industrial Engineering, Vol. 51, No. 2, pp. 219-228, Oct. 2006. (SCIE)

## 저서

## 수상

## 언론 활동