

신동의

한양대학교 서울캠퍼스 [사범대학 수학교육과](#)

□

목차

- [1 학력](#)
- [2 경력](#)
- [3 연구실적](#)
- [4 언론활동](#)

학력

- 1995, 서울대학교 수학과 이학사
- 1997, 서울대학교 수학과 이학석사
- 2002, 서울대학교 수리과학부 이학박사

경력

- 2002.10-2006.8, 고등과학원 연구원
- 2006.9-2007.8, 전남대학교 수학과 조교수
- 2007.9-현재, 한양대학교 조교수

연구실적

- "Polyhedral realization of the highest weight crystals for generalized Kac-Moody algebras", Trans. Amer. Math. Soc. 360 (2008), 6371-6387.
- "Polyhedral realization of crystal bases for generalized Kac-Moody algebras", J. Lond. Math. Soc. (2) 77 (2008), 273-286
- "Abstract crystals for quantum generalized Kac-Moody algebras", Int. Math. Res. Not. IMRN 2007, Art. ID rnm001, 19pp.
- "Crystals and Nakajima monomials for quantum generalized Kac-Moody algebras", Journal of algebra, 1(May), 2008
- "Monomial realization of crystal bases for special linear Lie algebras", J. Algebra 274 (2004), 629-642.
- "The polynomial behavior of weight multiplicities for the affine Kac-Moody algebra " Compositio Math. 126 (2001), 91-111.

언론활동