

CEMAL KOÇ İLE MATEMATİK YOLCULUĞUM

Songül ESİN

İstanbul Kültür Üniversitesi

s.esin@iku.edu.tr

Bu konuşmada Cemal Koç ile beraber çalıştığım Dış Cebirin özel tipte temel ideallerinin sınırlayıcısından bahsedeceğim. Öncelikle bu tip temel ideallerin tek ve çift elemanlı olanlarını tanımlayacağız. Ayrıca, Cemal Koç'un yayınlamak için düzenlemeye zamanının yetmediği ama bize teslim ettiği ve uzun bir süreçten sonra yayınlatabildiğim Dış Cebirde belli tipteki çift elemanlı temel ideallerin sınırlayıcılarının minimal üreteçleri anlatılacaktır.

Kaynaklar

- [1] Koç, C., Esin, S. *Annihilators of Principal Ideals in The Exterior Algebra*, Taiwanese J. Math., Vol. 11, No. 4, pp. 1019-1035 (2007).
- [2] Koç, C., Güloğlu, İ., Esin, S. *Generalized Catalan Numbers, Sequences and Polynomials*, Turkish J. Math., 34, 441-449 (2010)
- [3] Esin, S. *Minimal Generators of Annihilators of Even-Neat Elements in the Exterior Algebra*, Turkish J. Math., Vol. 46, 3, 800-809 (2022).