

Arş. Gör. Dr. TÜLAY AYYILDIZ AKOĞLU

Kiřisel Bilgiler

E-posta: tulayaa@ktu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9445-2240

Yoksis Araştırmacı ID: 274401

Eđitim Bilgileri

Doktora, North Carolina State University, School Of Sciences, Applied Mathematics, Amerika Birleşik Devletleri 2010 - 2016

Yüksek Lisans, Clemson University, School Of Sciences, Mathematical Sciences, Amerika Birleşik Devletleri 2008 - 2010
Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2001 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eđitimler

Eđitim Yönetimi ve Planlama, Akademik Düzeyde Bilimsel Araştırma Projesi Hazırlama Eđitimi, KT TTO, 2019

Yaptığı Tezler

Doktora, Certifying Solutions to Polynomial Systems over \mathbb{Q} , North Carolina State University, School Of Sciences, Mathematics, 2016

Araştırma Alanları

Matematik, Bilgisayar Bilimleri, Cebirsel Geometri, Doğrusal ve Çoklu Doğrusal Cebir, Matris Kuramı, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Arařtırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Matematiksel Hesaplama, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Certified Hermite matrices from approximate roots

AYYILDIZ AKOĞLU T., Szanto A.

Journal of Symbolic Computation, cilt.117, ss.101-118, 2023 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Certification of Approximate Roots of Polynomial Systems

AYYILDIZ AKOĞLU T., Szanto A.

SIAM Conference on Applied Algebraic Geometry, Atlanta, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Temmuz - 04 Ağustos 2017

II. Constructing exact Hermite matrices using approximate roots

AYYILDIZ AKOĞLU T.

Joint Mathematics Meetings, Atlanta, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Ocak 2017

III. Certifying Solutions of Polynomial Systems

AYYILDIZ AKOĞLU T.

AMS Southeastern Sectional Meeting, Athens, Yunanistan, 5 - 06 Mart 2016

Metrikler

Yayın: 4