

Doç.Dr. YÜCEL TÜRKER ULUTAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: turkery@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/turkery>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7615-3391

Yoksis Araştırmacı ID: 155801

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Anabilim Dalı, Türkiye 1997 - 2002

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Anabilim Dalı, Türkiye 1995 - 1997

Lisans, Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Matematik, Sayılar Kuramı, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1994 - 2003

Verdiği Dersler

Genelleştirilmiş Fibonacci Sayıları ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Lineer Cebir ve Mühendislik Uygulamaları, Lisans, 2023 - 2024

Lineer Cebir ve Mühendislik Uygulamaları, Lisans, 2023 - 2024

Cebir 1, Lisans, 2023 - 2024

Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2023 - 2024

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

I. On the alternating sums of reciprocal generalized Fibonacci numbers

TÜRKER ULUTAŞ Y., Kuzuoglu G.

ASIAN-EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.15, sa.03, 2022 (ESCI)

- II. **Some equalities and binomial sums about the generalized Fibonacci number $u(n)$**
TÜRKER ULUTAŞ Y., Toy D.
NOTES ON NUMBER THEORY AND DISCRETE MATHEMATICS, cilt.28, sa.2, ss.252-260, 2022 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Lineer Cebir ve Çözümlü Uygulamaları**
ÖMÜR N., TÜRKER ULUTAŞ Y.
Umuttepe Yayınları, Kocaeli, 2019
- II. **Lineer Cebir ve Çözümlü Problemler**
ÖMÜR N., TÜRKER ULUTAŞ Y.
Umuttepe Yayınları, Kocaeli, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **On the Alternating Sums of Reciprocal Generalized Fibonacci Numbers**
TÜRKER ULUTAŞ Y., KUZUOĞLU G.
Antalya Algebra Days XX, İzmir, Türkiye, 16 - 20 Mayıs 2018
- II. **$C_n a b p q r$ genelleştirilmiş dizisinin bazı özellikleri**
TÜRKER ULUTAŞ Y., ÖMÜR N.
XXVI. Ulusal Matematik Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2013
- III. **Finite sums involving generalized Fibonacci and Lucas numbers**
KILIÇ E., ÖMÜR N., TÜRKER ULUTAŞ Y.
International Conference on Discrete Mathematics and Computer Science, Mohammedia, Morocco, 4 - 19 Temmuz 2011
- IV. **Generalized binary recurrent Quasi Cycles matrices**
KILIÇ E., TÜRKER ULUTAŞ Y., ÖMÜR N.
International Conference on Discrete Mathematics and Computer Science, Morocco, 5 - 07 Temmuz 2011
- V. **V_{kn} genelleştirilmiş Luccas dizisinin terimlerinin çarpımlarının toplamı**
KILIÇ E., TÜRKER ULUTAŞ Y., ÖMÜR N.
5. Ankara Matematik Günleri, TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniv., Ankara, , (2010) Tez:, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2010
- VI. **On Fibonacci k vectors and their applications**
ÖMÜR N., TÜRKER ULUTAŞ Y.
The 13th International Conference on Fibonacci Numbers and Their Applications, Patras, Yunanistan, 7 - 11 Temmuz 2008
- VII. **The $p q$ Fibonacci hyperbolic functions and their properties**
GÜLFER T., ÖMÜR N., TÜRKER ULUTAŞ Y.
The 13th International Conference on Fibonacci Numbers and Their Applications, Patras, Yunanistan, 7 - 11 Temmuz 2008
- VIII. **Fibonacci Sayıları ve Bazı Matrisler Arasındaki İlişkiler**
TÜRKER ULUTAŞ Y., ÖMÜR N.
XVII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Bolu, Türkiye, 23 - 25 Ağustos 2004
- IX. **Altın Oranın Çeşitli Yapıları**
ÖMÜR N., TÜRKER ULUTAŞ Y.
II. Geometri Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 30 Haziran - 03 Temmuz 2004

TEKİR

Yayın: 37

Atıf (WoS): 40

Atıf (Scopus): 34

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

Kocaeli Üniversitesi

Kocaeli Üniversitesi

Kocaeli Üniversitesi