

Assoc. Prof. YÜCEL TÜRKER ULUTAŞ

Personal Information

Email: turkery@kocaeli.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7615-3391

Yoksis Researcher ID: 155801

Education Information

Doctorate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Anabilim Dalı, Turkey 1997 - 2002

Postgraduate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Anabilim Dalı, Turkey 1995 - 1997

Undergraduate, Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey 1990 - 1994

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Mathematics, Number Theory, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Kocaeli University, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2012 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2003 - Continues

Research Assistant, Kocaeli University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1994 - 2003

Courses

Genelleştirilmiş Fibonacci Sayıları ve Uygulamaları, Postgraduate, 2023 - 2024

Lineer Cebir ve Mühendislik Uygulamaları, Undergraduate, 2023 - 2024

Lineer Cebir ve Mühendislik Uygulamaları, Undergraduate, 2023 - 2024

Cebir 1, Undergraduate, 2023 - 2024

Diferansiyel Denklemler, Undergraduate, 2023 - 2024

Articles Published in Other Journals

I. On the alternating sums of reciprocal generalized Fibonacci numbers

TÜRKER ULUTAŞ Y., Kuzuoglu G.

ASIAN-EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol.15, no.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, vol.28, no.2, pp.252-260, 2022 (ESCI)

Books & Book Chapters

- 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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **On the Alternating Sums of Reciprocal Generalized Fibonacci Numbers**
TÜRKER ULUTAŞ Y., KUZUOĞLU G.
Antalya Algebra Days XX, İzmir, Turkey, 16 - 20 May 2018
- II. **$C_n a b p q r$ genelleştirilmiş dizisinin bazı özellikleri**
TÜRKER ULUTAŞ Y., ÖMÜR N.
XXVI. Ulusal Matematik Sempozyumu, Diyarbakır, Turkey, 4 - 07 September 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 July 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 July 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) Tezi, Ankara, Turkey, 3 - 05 June 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, Greece, 7 - 11 July 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, Greece, 7 - 11 July 2008
- VIII. **Fibonacci Sayıları ve Bazı Matrisler Arasındaki İlişkiler**
TÜRKER ULUTAŞ Y., ÖMÜR N.
XVII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Bolu, Turkey, 23 - 25 August 2004
- IX. **Altın Oranın Çeşitli Yapıları**
ÖMÜR N., TÜRKER ULUTAŞ Y.
II. Geometri Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 30 June - 03 July 2004

Metrics

Publication: 37

Citation (WoS): 40

Citation (Scopus): 34

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

Kocaeli Üniversitesi

Kocaeli Üniversitesi

Kocaeli Üniversitesi