

Dr. Öğr. Üyesi EDA YÜLÜKLÜ

Kişisel Bilgiler

E-posta: eda.yuluklu@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/eda.yuluklu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6887-6760

Yoksis Araştırmacı ID: 129311

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Ayrık sistemlerde gözlemlenebilirlik, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2002

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

ADİ DİFERANSİYEL DENKLEMLERİN NÜMERİK ÇÖZÜMLERİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

MATEMATİK IV, Lisans, 2017 - 2018

MAPLE II, Lisans, 2017 - 2018

NÜMERİK ANALİZ II, Lisans, 2017 - 2018

Nümerik Analiz, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Nümerik Analiz I, Lisans, 2016 - 2017

Maple I, Lisans, 2016 - 2017

Matematik III, Lisans, 2016 - 2017

Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2016 - 2017

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. On Hermite base Apostol-Euler type polynomials and numbers
YÜLÜKLÜ E.
The American Institute of Physics, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. A note on the Milne-Thomson type polynomials
YÜLÜKLÜ E.

- The American Institute of Physics, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Remarks on generalized Apostol-Euler type polynomials and numbers**
YÜLÜKLÜ E.
The American Institute of Physics Conference Proceedings (AIP, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Comparison differential transfo method with adomian decomposition method for nonlinear initial value problem**
YÜLÜKLÜ E.
Proceedings of the Jangjeon Mathematical Society, cilt.20, sa.1, ss.95-104, 2017 (Scopus)
- V. **Homotopy Analysis Method for space and time fractional KdV equation**
MOHYUD DIN S. T., YILDIRIM A., KAYA E.
International Journal of Numerical Methods for Heat Fluid Flow, cilt.22, sa.7, ss.928-941, 2012 (Hakemli Dergi)
- VI. **A Taylor Series Based Method for solving nonlinear Sine-Gordon and Klein-Gordon Equations**
KAYA E., YILDIRIM A., KHAN Y.
World Applied Sciences Journal 9 (Special Issue of Applied Math), sa.9, ss.20-26, 2010 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Identities for hermite base combinatorial polynomials and numbers**
YÜLÜKLÜ E.
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2019, ICNAAM 2019, Rhodes, Yunanistan, 23 - 28 Eylül 2019, cilt.2293
- II. **Identities and relations associated with Milne-Thomson type polynomials and numbers**
YÜLÜKLÜ E.
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2018, ICNAAM 2018, Rhodes, Yunanistan, 13 - 18 Eylül 2018, cilt.2116
- III. **Series representation for Milne-Thomson type polynomials with approach of Mellin transformation**
YÜLÜKLÜ E.
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2018, ICNAAM 2018, Rhodes, Yunanistan, 13 - 18 Eylül 2018, cilt.2116
- IV. **A note on Hermite Base Euler Type Polynomials**
YÜLÜKLÜ E.
The Mediterranean International Conference of Pure Applied Mathematics and Related Areas (MICOPAM 2018), Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018
- V. **On Hermite Base Apostol-Euler type polynomials**
KAYA E.
15th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM 2017), Greece, Yunanistan, 25 - 30 Eylül 2017
- VI. **A Note on the Milne-Thomson Type Polynomials.**
KAYA E.
15th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM 2017), Greece, Yunanistan, 25 - 30 Eylül 2017
- VII. **Remarks on Comparison Differential Transform Methods and Their Applications.**
KAYA E.
International Conference on Mathematics and Engineering (ICOME), İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017
- VIII. **Exact Solutions of Nonlinear Evolution Equations by using The Functional Method**
KAYA E.
2rd International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics (ICRAPAM 2015), 3 - 06 Haziran 2015
- IX. **Differential Transform Method for solving Sine-Gordon Type Equations**
KAYA E., ÖZİŞ T.

The 20th International Conference of the Jangjeon Mathematical Society, Bursa, Türkiye, 21 - 23 Ağustos 2008,
ss.111

X. On the observability of the Linear Systems of Finite Difference Equations

KAYA E., AKIN Ö.

XIV.Ulusal Matematik Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 19 - 20 Eylül 2001

Metrikler

Yayın: 16

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (Scopus): 1