

METİN BAYRAK

DR.ÖĞR.ÜYESİ

E-posta : mbayrak@kocaeli.edu.tr

Adres : mbayrak@kocaeli.edu.tr

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1994 - 1998	Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye
Yüksek Lisans 1988 - 1990	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye
Lisans 1981 - 1985	Dicle Üniversitesi, Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye

Yaptığı Tezler

Doktora, Eliptik tip sınır değer problemleri için sonlu elemanlar ve sonlu farklar yöntemlerinin karşılıklı analizi, Kocaeli Üniversitesi, 1998

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi 2018 - Devam Ediyor	Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü
Yrd.Doç.Dr. 1998 - 2018	Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü
Öğretim Görevlisi 1994 - 1998	Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü
Araştırma Görevlisi 1988 - 1993	Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Exact solutions of space-time fractional reaction-diffusion equations by (G'/G) -expansion method**
BAYRAK M.
ISAR International Journal of Mathematics and Computing Techniques, cilt.2, sa.2, ss.13-19, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- Exact solutions of some transonic gas flows equations**
BAYRAK M., BAYRAK M. A.

- European International Journal of Science and Technology, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
3. **Analytical solution of time-fractional nonlinear Benjamin-Bona-Mahony equation by residual power series method,**
BAYRAK M. A. , BAYRAK M.
International journal of Applied mathematics, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
 4. **Variational Approach To non-Linear Elliptic Problem**
BAYRAK M.
Journal Of Kocaeli Üniverstiy Pure End Applied Methematics, cilt.1, sa.3, ss.23-27, 1996 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **IN THE TEACHING OF DATA ANALYSIS THE ERRORS IN VARIANCE AND STANDARD DEVIATION CALCULATIONS(VERG ANALGZG ÖGRETGMGNDE VARYANS ve STANDART SAPMA HESAPLAMALARINDA YAPILAN HATALAR)**
BAYRAK M.
Modern Dönemde Edebiyat, Eğitim, Sanat ve İktisat, Prof. Dr. Osman KÖSE, Doç. Dr. Emel İSLAMOĞLU, Editör, Berikan Yayınevi, Ankara, ss.323-331, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **BAYRAK A new iterative algorithm for the time-fractional Fisher equation including small delay**
DEMİR A., BAYRAK M. A. , BAYRAK M.
ICOMAA2018, International Conference on Mathematical Advances and Applications,May 11-13, 2018, 11 - 13 Mayıs 2018
2. **A novel iterative algorithm on the time-fractional Fisher equation with small delay**
BAYRAK M. A. , DEMİR A., BAYRAK M.
International Conference on Mathematical Advances and Applications, 11 - 13 Mayıs 2018
3. **A new iterative algorithm on the time-fractional Fisher equation including small delay**
DEMİR A., BAYRAK M. A. , BAYRAK M.
International Conference on Mathematical Advances and Applications, 11 - 13 Mayıs 2018
4. **A new iterative algorithm for the time-fractional Fisher equation including small delay**
DEMİR A., BAYRAK M. A. , BAYRAK M.
International Conference on Mathematical Advances and Applications (ICOMAA2018), İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018
5. **İn the teaching of data analysis the error in variance and standart deviation calculations**
BAYRAK M.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIDISCIPLINARYACADEMIC STUDIES(ISMAS)(02-04 February 2018, Kemer, Turkey), Antalya, Türkiye, 2 - 04 Şubat 2018, ss.323-331
6. **Approximate solution of inverse parabolic problem**
BAYRAK M., BAYRAK M. A.
Numerical Computations:Theory and Algorithms,Italy, 17 - 23 Haziran 2013
7. **MESLEK YÜKSEKOKULU İNTERNET SAYFALARININ KAMU KURUMLARI STANDARTLARINA GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ**
DİKMEN C. M. , BAYRAK M.
Adnan Menderes Üniversitesi 2.Uluslar arası 6. ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu., (2011), Aydın, Türkiye, 25 Mayıs - 27 Temmuz 2011
8. **RELIABILITY-BASED DESIGN OF FAULT TREE TECHNIQUE**
BAYRAK M., SERTÇELİK İ., KOCA K.

Adnan Menderes Üniversitesi 2.Uluslar arası 6. ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, , (2011), Aydın, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2011

9. **MAKİNA RESİM VE KONSTRÜKSİYONU EĞİTİMİ VE ÇALIŞMA ALANLARI**

KOCA K., SERTÇELİK İ., BAYRAK M.

2. Uluslararası 6.Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu (UMYOS'11), Aydın, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2011

10. **Effect Of Students Mathematic Knowledge On Their Successs In Professional Courses In Vocational Schools: Example Of KOÜ Köseköy Vocational School.**

BAYRAK M., DİKMEN C. M. , KOCA K.

1st. International 5th National Vocational Schools Symposium 2009 Konya-Turkey, 27 - 29 Mayıs 2009

11. **Tire Dimensions And Tread Pattern Properties**

KOCA K., SERTÇELİK İ., BAYRAK M.

1st International 5th National Vocational Schools Symposium MAY 27-29,2009 Konya - Turkey, Konya, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2009

Akademik İdari Deneyim

1999 - 2012

MYO Müdür Yardımcısı

Kocaeli Üniversitesi, Köseköy Meslek Yüksekokulu

Verdiği Dersler

Seminer II, Lisans

Matematik II, Lisans

Seminer II, Lisans

Olasılık Ve İstatistik, Lisans

Olasılık Ve İstatistik, Lisans

İstatistik, Lisans

Olasılık, Lisans

Matematik I, Lisans

Seminer I, Lisans

Seminer I, Lisans

Diferansiyel Denklemler/2A, Lisans

Diferansiyel Denklemler/2B, Lisans

Olasılık Ve İstatistik, Lisans

Araştırma Alanları

Temel Bilimler