

Dr.Öğr.Üyesi SEMA DİKMENOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2578](tel:+904623772578) Dahili: 2578

E-posta: sdikmen@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//sdikmen>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi,Fen Fakültesi,Matematik Bölümü,61080,Trabzon-TÜRKİYE

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1992 - 1997

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1986 - 1991

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1982 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Öğretmenlik Sertifikası (Lise), Fatih Eğitim Fakültesi, 1986

Yaptığı Tezler

Doktora, İki Yansıtıcı Bariyerli Yarı-Markov Rastgele Yürüyüş Süreci, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1997

Yüksek Lisans, Mercerian Teoremleri, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1991

Araştırma Alanları

Matematik, Diziler, Seriler ve Toplanabilirlik, Fonksiyonel Analiz, Olasılık Kuramı, Stokastik Süreçler, Özel Foksiyonlar, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2000 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1997 - 2000

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1990 - 1997

Akademik İdari Deneyim

Verdiği Dersler

GENEL TOPOLOJİ, Lisans, 2018 - 2019
MANİFOLDLAR ÜZERİNE ANALİZ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
MATEMATİK II, Lisans, 2014 - 2015
ANALİZ IV, Lisans, 2014 - 2015
KOMPLEKS ANALİZ, Lisans, 2015 - 2016
MATEMATİK I, Lisans, 2015 - 2016
MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ, Lisans, 2013 - 2014
ANALİZ III, Lisans, 2013 - 2014
GENEL MATEMATİK, Lisans, 2013 - 2014
ANALİZ II, Lisans, 2012 - 2013
ANALİZ I, Lisans, 2012 - 2013
İLERİ MATEMATİK I, Lisans, 2006 - 2007
OLASILIK, Lisans, 2006 - 2007
İSTATİSTİK VE OLASILIĞA GİRİŞ II, Lisans, 2005 - 2006
İSTATİSTİK VE OLASILIĞA GİRİŞ I, Lisans, 2005 - 2006
MATEMATİK İSTATİSTİK, Lisans, 2004 - 2005
MATEMATİK V, Lisans, 2005 - 2006

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **New Integral Inequalities via Harmonically Convex Functions**
İşcan İ., Aydın M., DİKMENOĞLU S.
Mathematics and Statistics, cilt.3, ss.134-140, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **On The Weak Convergence In The Generalized Model of Type (s,S)**
Khaniev T. A. , DİKMENOĞLU S.
Probability Theory and Mathematical Statistics, Kyiv- UKRAINE, cilt.9, ss.52-58, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **The Limit Theorem For The Semi-Markov Random Walk Process With Two Reflecting Barriers**
Nasirova T. I. , Yapar C., Dikmenoğlu S.
Bulletin of The International Statistical Institute (ISI), Voorburg NETHERLANDS, cilt.57, ss.573-574, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **On The Ergodicity of A Semi-Markovian Random Walk Process With Reflecting and Delaying Barriers**
Khaniev T. A. , ÜNVER İ., Maden S., DİKMENOĞLU S.
Bulletin of The International Statistical Institute (ISI), Voorburg NETHERLANDS, cilt.57, ss.245-246, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **The Limit Theorem For The Semi-Markov Random Walk Process With Reflecting Barrier On The a (a>0)-Level**
Nasirova T. I. , Yapar C., DİKMENOĞLU S.
News of Academy Sciences of Azerbaijan Ser. of Fiz.-Tech. and Mathematical Sciences, BAKU, cilt.17, ss.23-28, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **On The Ergodicity of A Semi-Markovian Random Walk Process With Two Reflecting Barriers**
Khaniev T. A. , ÜNVER İ., DİKMENOĞLU S.
News of Academy Science of Azerbaijan Ser. of Fiz.-Tech. and Mathematical Sciences, BAKU, cilt.17, ss.76-84, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **On The Weak Convergence In The Generalized Model of Type (s,S)**
Khaniev T. A. , DİKMENOĞLU S.
The International Conference: Stochastic Analysis and its Applications, Lviv, Ukrayna, 10 - 17 Haziran 2001, cilt.9, ss.52-58
- II. **On The Ergodicity of A Semi-Markovian Random Walk Process With Reflecting and Delaying Barriers**
Khaniev T. A. , ÜNVER İ., Maden S., DİKMENOĞLU S.
The 51 st Session of The International Statistical Institute (ISI), Devlet İstatistik Enstitüsü, İstanbul, Türkiye, 18 - 26 Ağustos 1997, cilt.2, ss.245-246
- III. **The Limit Theorem For The Semi- Markov Random Walk Process With Two Reflecting Barriers**
Yapar C., DİKMENOĞLU S., Nasirova T. I.
The 51 st Session of The International Statistical Institute (ISI), Devlet İstatistik Enstitüsü, İstanbul, Türkiye, 18 - 26 Ağustos 1997, cilt.2, ss.573-574
- IV. **On The Ergodic Distribution Function of A Semi-Markovian Random Walk Process With Two Reflecting Barriers**
DİKMENOĞLU S., ÜNVER İ.
I. Kızılırmak Fen Bilimleri Kongresi, Kırıkkale Üniversitesi., Kırıkkale, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 1997, cilt.-, ss.1-16
- V. **On The Ergodicity of A Semi-Markovian Random Walk Process With Two Reflecting Barriers**
DİKMENOĞLU S., Khaniev T. A. , ÜNVER İ.
Sakarya Matematik Sempozyumu, Sakarya Üniversitesi, Sakarya, Türkiye, 19 - 21 Eylül 1996, sa.1, ss.143-154

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- I. Kızılırmak Fen Bilimleri Kongresi, Kırıkkale Üniversitesi., Katılımcı, Kırıkkale, Türkiye, 1997
- Sakarya Matematik Sempozyumu, Sakarya Üniversitesi, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 1996

Ödüller

- DİKMENOĞLU S., Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü-Bölüm Birinciliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ağustos 1986
- DİKMENOĞLU S., Prof. Dr. Nazım Terzioğlu Özel Matematik Ödülü, Prof. Dr. Tosun Terzioğlu, Ocak 1984