

Prof. Dr. Uğur Selamet KIRMACI

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/kirmaci>

Posta Adresi: Atatürk Üni. K.K.Eğitim Fakültesi, Matematik Eğitimi Bölümü, Erzurum

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8177-6649

Yoksis Araştırmacı ID: 10412

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, Türkiye 1987 - 1994
Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, Türkiye 1986 - 1987

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 1980 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Modüler Formlar üzerine bazı bağıntılar, Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 1994

Yüksek Lisans, Fourier serileri ve Laurent serileri ve aralarındaki bağıntılar, Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 1987

Araştırma Alanları

Matematik, Fonksiyonel Analiz, Genel Matematik, Gerçek fonksiyonlar, İntegral Denklemleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 1985 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2015 - 2016

Verdiği Dersler

Soyut Matematik I, Lisans, 2018 - 2019
Analiz IV, Lisans, 2017 - 2018
Soyut Matematik II, Lisans, 2018 - 2019
Kompleks Fonksiyonlar Teorisi I, Lisans, 2017 - 2018
Kompleks Fonksiyonlar Teorisi II, Lisans, 2017 - 2018
Analiz II, Lisans, 2012 - 2013

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Kasım, 2017
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Kasım, 2015
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2014
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2010
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Some Remarks On Cusp Forms on the Full Modular Group Gamma 1,**
KIRMACI U. S.
BRITISH JOURNAL OF MATHEMATICAL & STATISTICAL PSYCHOLOGY, cilt.16, ss.1-10, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **On New Integral Inequalities with Applications,**
KIRMACI U. S.
AMERICAN REVIEW OF PUBLIC ADMINISTRATION, cilt.2, ss.107-124, 2014 (SSCI)
- III. **SOME INEQUALITIES OF HERMITE-HADAMARD TYPE FOR s-CONVEX FUNCTIONS**
Alomari M. W., Darus M., Kirmaci U. S.
ACTA MATHEMATICA SCIENTIA, cilt.31, sa.4, ss.1643-1652, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **Refinements of Hadamard type inequalities for quasi convex functions with applications to trapezoidal formula and to special means**
KIRMACI U. S., alomari M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS, cilt.59, sa.1, ss.225-232, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **Improvement and further generalization of inequalities for differentiable mappings and applications**
KIRMACI U. S.
COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, cilt.55, sa.3, ss.485-493, 2008 (SCI-Expanded)
- VI. **Hadamard-type inequalities for s-convex functions**
KIRMACI U. S., Bakula M. K., Ozdemir M. E., Pecaric J.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.193, sa.1, ss.26-35, 2007 (SCI-Expanded)
- VII. **Inequalities for differentiable mappings and applications to special means of real numbers and to midpoint formula**
KIRMACI U. S.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.147, sa.1, ss.137-146, 2004 (SCI-Expanded)
- VIII. **Some inequalities for mappings whose derivatives are bounded and applications to special means of real numbers**
KIRMACI U. S., Özdemir M. E.
APPLIED MATHEMATICS LETTERS, cilt.17, sa.6, ss.641-645, 2004 (SCI-Expanded)
- IX. **On some inequalities for differentiable mappings and applications to special means of real numbers and to midpoint formula**
KIRMACI U. S., Ozdemir M.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.153, sa.2, ss.361-368, 2004 (SCI-Expanded)

- X. **On automorphic and modular forms in the space of the homogeneous polynomials with degree 21 and applications to the special matrix**
 Ozdemir M., Kirmaci U., Ocak R., Donmez A.
 APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.152, sa.3, ss.897-904, 2004 (SCI-Expanded)
- XI. **Two new theorem on mappings Uniformly Continuous and Convex with Applications to quadrature rules and means,**
 KIRMACI U. S., Özdemir M. E.
 APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.143, ss.269-274, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On Generalizations of Hölder's and Minkowski's Inequalities**
 SELAMET U.
 Mathematical Sciences and Applications E-Notes, cilt.11, sa.4, ss.213-225, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Cusp Forms Whose Fourier Coefficients Involve Dirichlet Series**
 KIRMACI U. S.
 Asian Research Journal of Mathematics,, cilt.2, ss.1-10, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- III. **Opinions Of High School Students About Mathematical Proof**
 ÖZDEMİR F., HÜSRA ö., KAPLAN A., KIRMACI U. S.
 Turkish Online Journal Of Educational Technology, ss.372-378, 2015 (Scopus)
- IV. **Generalizations of the Hermite Hadamard type inequalities for functions whose derivatives are s convex**
 KIRMACI U. S.
 ACTA ET COMMENTATIONES UNIVERSITATIS TARTUENSIS DE MATHEMATICA, cilt.17, ss.157-169, 2013 (ESCI)
- V. **On Some Hermite Hadamard Type Inequalities for Twice Differentiable Mappings and Applications**
 KIRMACI U. S.
 TAMKANG JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.44, ss.41-51, 2013 (Scopus)
- VI. **On Fractional Differentiable s- Convex Functions**
 KIRMACI U. S.
 JORDAN JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.3, ss.33-42, 2010 (ESCI)
- VII. **New Inequalities for Convex Functions**
 KIRMACI U. S.
 EÜFBED-Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.3, ss.91-101, 2010 (Hakemli Dergi)
- VIII. **On some inequalities for p norms,**
 KIRMACI U. S.
 JIPAM, cilt.9, ss.1-8, 2008 (Hakemli Dergi)
- IX. **On the Modular Integrals**
 KIRMACI U. S.
 Mathematica Journal, (Cluj), vol.46, pp.75-80, 2004, cilt.46, ss.75-80, 2004 (Hakemli Dergi)
- X. **Modular integrals and their Mellin transformations**
 KIRMACI U. S.
 Communications, cilt.1, ss.4-6, 2003 (Hakemli Dergi)
- XI. **On The Modular Functions Arising from the Theta Constants**
 KIRMACI U. S.
 TAMKANG JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.34, ss.77-86, 2003 (ESCI)
- XII. **The Undetachable Representations of the Groups $SL_2(\mathbb{Z})$ and $GL_2(\mathbb{C})$,**
 KIRMACI U. S., Özdemir M. E.
 International journal of applied mathematics, cilt.1, ss.10-15, 2000 (Hakemli Dergi)
- XIII. **On The Modular Functions**
 KIRMACI U. S., Özdemir M. E.

International journal of applied mathematics, cilt.1, ss.12-14, 2000 (Hakemli Dergi)

XIV. On The Expression of Eta function in Terms of Theta function

KIRMACI U. S., Özdemir M. E.

Bulletin of Pure and Applied Sciences, cilt.17, ss.257-261, 1998 (Hakemli Dergi)

XV. Notes On The Modular Forms

KIRMACI U. S., Özdemir M. E.

Bulletin of Pure and Applied Sciences, cilt.17, ss.337-340, 1998 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Lise Öğrencilerinin Matematiksel İspat Hakkındaki Görüşleri

ÖZDEMİR F., ÖZDEMİR h., KAPLAN A., KIRMACI U. S.

International Conference on New Horizons In Education, INTE, Barselona, İspanya, 10 - 12 Haziran 2015

II. Lise Öğrencilerinin İspat Yapmaya Yönelik Görüşleri ve Bu Görüşlerin Bazı Değerlere göre İncelenmesi

HÜSRA ö., ÖZDEMİR F., KAPLAN A., KIRMACI U. S.

Educational Research Association, 7. Uluslararası Eğitim araştırmaları Kongresi, Muğla, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2015

III. On Hayashi's inequality for Differentiable functions and applications

KIRMACI U. S.

16th International conference Jangjeon Mathematics society, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Ağustos 2005, cilt.16, ss.15-18

IV. On the Modular Functions

Kırmacı U. S.

Palandöken Matematik Günleri, Erzurum, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2001, ss.1-2

V. Modüler Formlar Üzerine

KIRMACI U. S.

Atatürk Üniversitesi 40. Kuruluş yılı Matematik Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 1998, ss.117-119

Bilimsel Hakemlikler

APPLIED MATHEMATICS & INFORMATION SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010

JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS & INFORMATICS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2010

Metrikler

Yayın: 32

Atıf (WoS): 334

Atıf (Scopus): 369

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5