

## 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 Yayımlanan 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