



Uğur Selamet Kırmacı

Prof. Dr. · Matematik Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı · Matematik Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Ofis: 217 · Posta adresi: Atatürk Üni. K.K.Eğitim Fakültesi, Matematik Eğitimi Bölümü, Erzurum

ORCID: 0000-0002-8177-6649 · Scopus Yazar ID: 6507664549 · YÖKSİS Araştırmacı ID: 10412

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/kirmaci>

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı · Matematik Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Mathematics

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Mathematics · Discrete Mathematics and Combinatorics

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (1987 – 1994)

Atatürk Üniversitesi · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (1986 – 1987)

Atatürk Üniversitesi · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı
Türkiye

3. **Lisans** (1980 – 1984)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Matematik Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2001)

B2 — Orta Üstü · ÜDS

Yaptığı Tezler

1. **Modular Formlar üzerine bazı bağıntılar** (1994)

Uğur Selamet Kırmacı

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. Rahim Ocak · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Fourier serileri ve Laurent serileri ve aralarındaki bağıntılar (1987)

Uğur Selamet Kırmacı

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof. Dr. Rahim Ocak · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. Soyut Matematik II (2018)

Uğur Selamet Kırmacı

Verdiği Ders · Lisans

2. Soyut Matematik I (2018)

Uğur Selamet Kırmacı

Verdiği Ders · Lisans

3. Analiz IV (2017)

Uğur Selamet Kırmacı

Verdiği Ders · Lisans

4. Kompleks Fonksiyonlar Teorisi II (2017)

Uğur Selamet Kırmacı

Verdiği Ders · Lisans

5. Kompleks Fonksiyonlar Teorisi I (2017)

Uğur Selamet Kırmacı

Verdiği Ders · Lisans

6. Analiz II (2012)

Uğur Selamet Kırmacı

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. Prof. Dr. (1985 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı

2. Prof. Dr. (1985 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı > Matematik Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. Akademik İdari Deneyim (2015 – 2016)

Uğur Selamet Kırmacı

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Makaleler

- 1. Küme Destekli Bireyselleştirme Tekniğinin 7. Sınıf Öğrencilerinin Çember ve Daire Konusunda Başarı, Kalıcılık ve Tutumlarına Etkisi (2025)**
Uğur Selamet Kırmacı, Emre Akkaya
THE JOURNAL OF ACADEMIC SOCIAL SCIENCE STUDIES, Cilt 18, Sayı 103, ss. 145-168 · DOI: [10.29228/jasss.79241](https://doi.org/10.29228/jasss.79241)
Tam Makale · Ulusal
- 2. On Some Bullen-type Inequalities with the kth Power for Twice Differentiable Mappings and Applications (2025)**
Uğur Selamet Kırmacı
Journal of Inequalities and Mathematical Analysis, Cilt 1, Sayı 1, ss. 47-64 · DOI: [10.63286/jima.2025.04](https://doi.org/10.63286/jima.2025.04)
Tam Makale · Ulusal
- 3. On Some Cauchy Type Mean-Value Theorems with Applications (2024)**
Uğur Selamet Kırmacı
Communications in Advanced Mathematical Sciences, Cilt 7, Sayı 3, ss. 147-156 · DOI: [10.33434/cams.1503610](https://doi.org/10.33434/cams.1503610)
Tam Makale · Ulusal
- 4. On Generalizations of Hölder's and Minkowski's Inequalities (2023)**
Uğur Selamet Kırmacı
Mathematical Sciences and Applications E-Notes, Cilt 11, Sayı 4, ss. 213-225 · DOI: [10.36753/mathenot.1150375](https://doi.org/10.36753/mathenot.1150375)
Tam Makale · Ulusal
- 5. Refinements of Hermite-Hadamard Type Inequalities for s-Convex Functions with Applications to Special Means (2021)**
Uğur Selamet Kırmacı
Universal Journal of Mathematics and Applications, Cilt 4, Sayı 3, ss. 114-124 · DOI: [10.32323/ujma.953684](https://doi.org/10.32323/ujma.953684)
Tam Makale · Ulusal
- 6. Cusp Forms Whose Fourier Coefficients Involve Dirichlet Series (2017)**
Uğur Selamet Kırmacı
Asian Research Journal of Mathematics,, Cilt 2, ss. 1-10
Tam Makale · Uluslararası
- 7. Some Remarks On Cusp Forms on the Full Modular Group Gamma 1, (2016)**
Uğur Selamet Kırmacı
BRITISH JOURNAL OF MATHEMATICAL & STATISTICAL PSYCHOLOGY, Cilt 16, ss. 1-10
Tam Makale · Uluslararası
- 8. Opinions Of High School Students About Mathematical Proof (2015)**
FURKAN ÖZDEMİR, özdemir HÜSRA, Abdullah Kaplan, **Uğur Selamet Kırmacı**
Turkish Online Journal of Educational Technology, ss. 372-378
Tam Makale · Uluslararası
- 9. On New Integral Inequalities with Applications, (2014)**
Uğur Selamet Kırmacı
AMERICAN REVIEW OF PUBLIC ADMINISTRATION, Cilt 2, ss. 107-124
Tam Makale · Uluslararası

10. **Generalizations of the Hermite Hadamard type inequalities for functions whose derivatives are s convex** (2013)
Uğur Selamet Kirmacı
ACTA ET COMMENTATIONES UNIVERSITATIS TARTUENSIS DE MATHEMATICA, Cilt 17, ss. 157-169
Tam Makale · Uluslararası
11. **On Some Hermite Hadamard Type Inequalities for Twice Differentiable Mappings and Applications** (2013)
Uğur Selamet Kirmacı
Tamkang Journal of Mathematics, Cilt 44, ss. 41-51
Tam Makale · Uluslararası
12. **SOME INEQUALITIES OF HERMITE-HADAMARD TYPE FOR s-CONVEX FUNCTIONS** (2011)
Mohammad W. Alomari, Maslina Darus, **Uğur Selamet Kirmacı**
ACTA MATHEMATICA SCIENTIA, Cilt 31, Sayı 4, ss. 1643-1652 · DOI: [10.1016/s0252-9602\(11\)60350-0](https://doi.org/10.1016/s0252-9602(11)60350-0)
Tam Makale · Uluslararası
13. **On Fractional Differentiable s- Convex Functions** (2010)
Uğur Selamet Kirmacı
Jordan Journal of Mathematics and Statistics, Cilt 3, ss. 33-42
Tam Makale · Uluslararası
14. **Refinements of Hadamard type inequalities for quasi convex functions with applications to trapezoidal formula and to special means** (2010)
Uğur Selamet Kirmacı, M. alomari
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS, Cilt 59, Sayı 1, ss. 225-232
Tam Makale · Uluslararası
15. **New Inequalities for Convex Functions** (2010)
Uğur Selamet Kirmacı
EÜFBED-Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 3, ss. 91-101
Tam Makale · Uluslararası
16. **Improvement and further generalization of inequalities for differentiable mappings and applications** (2008)
Uğur Selamet Kirmacı
Computers and Mathematics with Applications, Cilt 55, Sayı 3, ss. 485-493 · DOI: [10.1016/j.camwa.2007.05.004](https://doi.org/10.1016/j.camwa.2007.05.004)
Tam Makale · Uluslararası
17. **On some inequalities for p norms,** (2008)
Uğur Selamet Kirmacı
JIPAM, Cilt 9, ss. 1-8
Tam Makale · Uluslararası
18. **Hadamard-type inequalities for s-convex functions** (2007)
Uğur Selamet Kirmacı, M. Klaricic Bakula, M. E. Ozdemir, J. Pecaric
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, Cilt 193, Sayı 1, ss. 26-35 · DOI: [10.1016/j.amc.2007.03.030](https://doi.org/10.1016/j.amc.2007.03.030)
Tam Makale · Uluslararası

19. **Inequalities for differentiable mappings and applications to special means of real numbers and to midpoint formula** (2004)
Uğur Selamet Kirmacı
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, Cilt 147, Sayı 1, ss. 137–146
Tam Makale · Uluslararası
20. **Some inequalities for mappings whose derivatives are bounded and applications to special means of real numbers** (2004)
Uğur Selamet Kirmacı, M. Emin Özdemir
APPLIED MATHEMATICS LETTERS, Cilt 17, Sayı 6, ss. 641–645 · DOI: [10.1016/s0893-9659\(04\)90098-5](https://doi.org/10.1016/s0893-9659(04)90098-5)
Tam Makale · Uluslararası
21. **On some inequalities for differentiable mappings and applications to special means of real numbers and to midpoint formula** (2004)
Uğur Selamet Kirmacı, ME Ozdemir
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, Cilt 153, Sayı 2, ss. 361–368 · DOI: [10.1016/s0096-3003\(03\)00637-4](https://doi.org/10.1016/s0096-3003(03)00637-4)
Tam Makale · Uluslararası
22. **On automorphic and modular forms in the space of the homogeneous polynomials with degree $2l$ and applications to the special matrix** (2004)
ME Ozdemir, **Uğur Selamet Kirmacı**, R Ocak, A Donmez
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, Cilt 152, Sayı 3, ss. 897–904 · DOI: [10.1016/s0096-3003\(03\)00618-0](https://doi.org/10.1016/s0096-3003(03)00618-0)
Tam Makale · Uluslararası
23. **On the Modular Integrals** (2004)
Uğur Selamet Kirmacı
Mathematica Journal, (Cluj), vol.46, pp.75-80, 2004, Cilt 46, ss. 75–80
Tam Makale · Uluslararası
24. **Modular integrals and their Mellin transformations** (2003)
Uğur Selamet Kirmacı
Communications, Cilt 1, ss. 4–6
Tam Makale · Ulusal
25. **Two new theorem on mappings Uniformly Continuous and Convex with Applications to quadrature rules and means,** (2003)
Uğur Selamet Kirmacı, M. Emin Özdemir
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, Cilt 143, ss. 269–274
Tam Makale · Uluslararası
26. **On The Modular Functions Arising from the Theta Constants** (2003)
Uğur Selamet Kirmacı
Tamkang Journal of Mathematics, Cilt 34, ss. 77–86
Tam Makale · Uluslararası
27. **On The Modular Functions** (2000)
Uğur Selamet Kirmacı, M. Emin Özdemir
International journal of applied mathematics, Cilt 1, ss. 12–14
Tam Makale · Uluslararası

28. **The Undetachable Representations of the Groups $SL_2(\mathbb{Z})$ and $GL_2(\mathbb{N})$** , (2000)

Uğur Selamet Kırmacı, M. Emin Özdemir

International journal of applied mathematics, Cilt 1, ss. 10-15

Tam Makale · Uluslararası

29. **On The Expression of Eta function in Terms of Theta function** (1998)

Uğur Selamet Kırmacı, M. Emin Özdemir

Bulletin of Pure and Applied Sciences, Cilt 17, ss. 257-261

Tam Makale · Uluslararası

30. **Notes On The Modular Forms** (1998)

Uğur Selamet Kırmacı, M. Emin Özdemir

Bulletin of Pure and Applied Sciences, Cilt 17, ss. 337-340

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Lise Öğrencilerinin Matematiksel İspat Hakkındaki Görüşleri** (2015)

FURKAN ÖZDEMİR, hüSRA ÖZDEMİR, Abdullah Kaplan, **Uğur Selamet Kırmacı**

International Conference on New Horizons In Education, INTE, Barselona, 10.06.2015 – 12.06.2015, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · İspanya

2. **Lise Öğrencilerinin İspat Yapmaya Yönelik Görüşleri ve Bu Görüşlerin Bazı Değerlere göre İncelenmesi** (2015)

özdemir HÜSRA, FURKAN ÖZDEMİR, Abdullah Kaplan, **Uğur Selamet Kırmacı**

Educational Research Association, 7. Uluslararası Eğitim araştırmaları Kongresi, Muğla, 28.05.2015 – 31.05.2015, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **On Hayashi's inequality for Differentiable functions and applications** (2005)

Uğur Selamet Kırmacı

16th International conference Jangjeon Mathematics society, Antalya, 22.08.2005 – 25.08.2005, ss. 15-18, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **On the Modular Functions** (2001)

Uğur Selamet Kırmacı

Palandöken Matematik Günleri, Erzurum, 22.06.2001 – 24.06.2001, ss. 1-2, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

5. **Modüler Formlar Üzerine** (1998)

Uğur Selamet Kırmacı

Atatürk Üniversitesi 40. Kuruluş yılı Matematik Sempozyumu, Erzurum, 20.05.1998 – 22.05.1998, ss. 117-119, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Doçentlik Sınavı** (2017)

Uğur Selamet Kırmacı

Doçentlik Sınavı · İstanbul Ticaret Üniversitesi · Türkiye

2. **Doçentlik Sınavı** (2015)

Uğur Selamet Kırmacı

Doçentlik Sınavı · Gazi Üniversitesi · Türkiye

3. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2014)

Uğur Selamet Kırmacı

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2010)

Uğur Selamet Kırmacı

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2009)

Uğur Selamet Kırmacı

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2010)

Uğur Selamet Kırmacı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · APPLIED MATHEMATICS & INFORMATION SCIENCES

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2010)

Uğur Selamet Kırmacı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS & INFORMATICS