



Dr.Öğr.Üyesi SERAP KEMALİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 6712](tel:+902423106712)

Fax Telefonu: [+90 242 310 6712](tel:+902423106712)

E-posta: skemali@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/skemali>

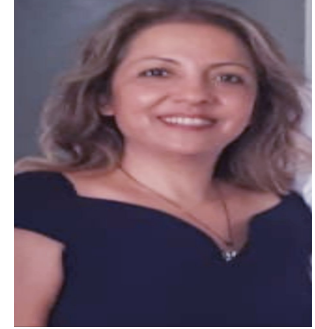
Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi TBMYO Kampüsü/Antalya

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5804-4127

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-9777-2017

Yoksis Araştırmacı ID: 128649



Eğitim Bilgileri

2002 - 2009	Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Uygulamalı Matematik, Türkiye
1996 - 1998	Yüksek Lisans, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Applied Mathematic And Computer Sciens, Matematik, Kıbrıs (Kktc)
1991 - 1996	Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

2006	Soyut Konveksliğin Eşitsizlikler Teorisine Uygulaması, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Doktora
1998	On a Nonlinear Two-Point Boundary Value Problem, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Fen Ve Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Yüksek Lisans

Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel denklemler, Doğrusal ve Çoklu Doğrusal Cebir, Matris Kuramı, Fonksiyonel Analiz, Genel Matematik, Konveks (Dışbükey) Ve Soyut Geometri, Optimizasyon, Özel Foksiyonlar, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

2018 - Devam Ediyor	Dr.Öğr.Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama Bölümü
2011 - 2018	Yrd.Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama Bölümü
1999 - 2011	Öğretim Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

Akademik İdari Deneyim

2015 - 2017

Yönetim Kurulu Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Mimarlık Ve Şehir Planlama, Mimarlık Ve Şehir Planlama/Harita Kadastro

Verdiği Dersler

2022 - 2023	Matematik II, Lisans
2019 - 2020	Danışmanlık, Yüksek Lisans
2020 - 2021	Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans
2019 - 2020	Danışmanlık, Yüksek Lisans
2019 - 2020	Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans
2018 - 2019	Mesleki Matematik, Ön Lisans
2018 - 2019	Genel Matematik, Ön Lisans
2018 - 2019	Matematik I, Lisans
2017 - 2018	Genel Matematik II, Ön Lisans
2017 - 2018	Genel Matematik I, Lisans
2017 - 2018, 2016 - 2017	Analiz III, Lisans
2015 - 2016	Analiz III, Lisans
2015 - 2016	Matematik, Lisans
2015 - 2016	Temel Matematik, Ön Lisans
2014 - 2015	Diferansiyel Denklemler, Lisans
2014 - 2015	Liner Cebir ve Vektör Uzayları, Lisans
2015 - 2016	Matematik I, Lisans
2015 - 2016	Mesleki Matematik, Ön Lisans
2013 - 2014	Matematik, Lisans
2013 - 2014	Matematik II, Lisans
2006 - 2007	Mühendislik Matematiği, Lisans

Jüri Üyelikleri

Temmuz 2019	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Fen Fakültesi
Aralık 2016	Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Sınav Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu- Öğretim üyesi Atama Dil Sınavı

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **NEW INTEGRAL INEQUALITIES FOR s -CONVEX FUNCTIONS OF THE SECOND SENSE VIA THE CAPUTO FRACTIONAL DERIVATIVE AND THE CAPUTO-FABRIZIO INTEGRAL OPERATOR**
KEMALİ S., TINAZTEPE G., Işık İ. Y., Evcan S. S.
Rocky Mountain Journal of Mathematics, cilt.53, sa.4, ss.1177-1188, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **THE SHARPER VERSION FOR GENERALIZED POWER MEAN INEQUALITIES WITH NEGATIVE EXPONENT**
Tinaztepe R., Tinaztepe G., Eken Z., Sezer S., Kemali S., Işık İ. Y., Evcan S. S.
Journal of Mathematical Inequalities, cilt.17, sa.1, ss.99-111, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The sharper form of a Brunn-Minkowski type inequality for boxes**
TINAZTEPE G., KEMALİ S., Barut S., EKEN Z.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Integral Inequalities for Functions Satisfying Certain Convexity Conditions**
KEMALİ S., SEZER S., EKEN Z., SEZER EVCAN S.
International Journal of Nonlinear Analysis and Applications, cilt.14, sa.1, ss.1063-1069, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Some integral inequalities for the product of s-convex functions in the fourth sense**
KEMALİ S., SEZER EVCAN S., YEŞİLCE IŞIK İ., ADILOV G.
International Journal of Nonlinear Analysis and Applications, cilt.13, sa.2, ss.103-116, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Hermite-Hadamard Type Inequalities for s-Convex Functions in the Fourth Sense**
KEMALİ S.
Turk. J. Math. Comput. Sci., cilt.13, sa.2, ss.287-293, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Hermite-Hadamard Type Inequality for s-Convex Functions in the Fourth Sense**
KEMALİ S.
Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, cilt.13, sa.2, ss.287-293, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Certain Inequalities for s-Convex Functions via Caputo Fractional Derivative and Caputo-Fabrizio Integral Operator**
Tınaztepe G., Yeşilce Işık İ., Kemal S., Adilov G.
JOURNAL OF MATHEMATICAL EXTENSION, cilt.15, sa.23, ss.1-18, 2021 (ESCI)
- VI. **New integral inequalities for s-convex functions in the third sense**
ÜNAL B., KEMALİ S.
Journal of Basic and Applied Research International, cilt.27, sa.9, ss.31-38, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Evaluation of the Project Entitled "Mathematics in Our Life: Agriculture" Conducted for 7th Grade Students within the Scope of TUBITAK 4004-Nature Education and Science Schools**
SEZER EVCAN S., ADILOV G., EKEN Z., SEZER S., KEMALİ S., TINAZTEPE G.
International Journal of Scholars in Education, cilt.3, sa.1, ss.28-41, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **New Integral Inequalities For s-Convex Function In The Fourth Sense**
KEMALİ S., Ünal B.
7th International IFS and Contemporary Mathematics Conference, Mersin, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2021
- II. **On Some Integral Inequality For s-Convex Functions In The Fourth Sense**
KEMALİ S.
7th International IFS and Contemporary Mathematics Conference, Mersin, Türkiye, 25 Mayıs 2021
- III. **TÜBİTAK 4004 DOĞA EĞİTİMİ VE BİLİM OKULLARI KAPSAMINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN "HAYATIMIZDAKİ MATEMATİK: TARIM" PROJESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
SEZER EVCAN S., ADILOV G., TINAZTEPE G., BARUT S., KEMALİ S., EKEN Z.
5th International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology- ICDET, Antalya, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2019
- IV. **Tübitak 4004 doğa eğitimi ve bilim okulları kapsamında gerçekleştirilen "hayatımızdaki matematik: tarım" projesinin değerlendirilmesi**
SEZER EVCAN S., ADILOV G., TINAZTEPE G., SEZER S., KEMALİ S., EKEN Z.
5th International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology- ICDET, Antalya, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2019, ss.1-2
- V. **Türkiye, Finlandiya Ve Almanya Meslek Okulları Matematik Programlarının Karşılaştırılması**
KEMALİ S., TINAZTEPE G., SEZER S.
IV. International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018

- VI. **Meslek Okulları Matematik Müfredatının Karşılaştırılması: Türkiye ve Finlandiya**
TINAZTEPE G., KEMALİ S., SEZER S.
V. International Eurasian Educational Research Congress, Antalya, Türkiye, 02 Mayıs 2018
- VII. **Türkiye, Finlandiya ve Almanya meslek okulları matematik programlarının karşılaştırılması**
KEMALİ S., SEZER EVCAN S., TINAZTEPE G.
IV. Academic Research Congress INES-2018, ALANYA, Türkiye, 30 Ekim 2018
- VIII. **The Comparison B-Convexity and B-1 Convexity Concepts**
KEMALİ S., ADILOV G., Yeşilce İ.
Mathematical Analysis, Diferantıol Equations and Their Applications, Mersin, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2012, ss.15
- IX. **Some Inequalities for Increasing Positively Homogeneous Convex Functions**
ADILOV G., KEMALİ S.
14th International Congress on Computational and Applied Mathematics, Antalya, Türkiye, 29 Eylül 2009
- X. **Increasing -Convex Along Rays Functions and Hermite-Hadamard Type Inequalities**
ADILOV G., KEMALİ S.
IV. International Workshop on Applications on Wawelets to Real World Problems IWW2009, Kocaeli, Türkiye, 05 Haziran 2009, ss.269-275
- XI. **On The Solution Of An Optimization Problem Expressed Via Increasing Positively Homogeneous Functions**
ADILOV G., TINAZTEPE G., KEMALİ S.
Proceedings of The 16th Jangjeon Mathematical Society, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2005, ss.1-6
- XII. **On The Solution Of An Optimization Problem Expressed Via Increasing Positively Homogeneous Functions**
ADILOV G., TINAZTEPE G., KEMALİ S.
Proceedings of The 16th Jangjeon Mathematical Society, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2005, ss.1-6

Desteklenen Projeler

2015 - 2018	B-Convexity, $B^{\wedge}(-1)$ Convexity and their comparision, Diğer Uluslararası Fon Programları
2015 - 2017	B-convexity $B^{\wedge}\{-1\}$ -convexity and Their Comparison, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

Metrikler

Yayın: 47
Atıf (WoS): 28
Atıf (Scopus): 56
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2019	TÜBİTAK 4004 DOĞA EĞİTİMİ VE BİLİM OKULLARI KAPSAMINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN "HAYATIMIZDAKİ MATEMATİK: TARIM" PROJESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Katılımcı, Antalya, Türkiye
2018	Türkiye, Finlandiya ve Almanya'daki Mesleki Eğitimde Matematik Programlarının Karşılaştırılması, Katılımcı, Türkiye
2018	Türkiye ve Finlandiya'daki Mesleki Eğitimde Matematik Programlarının Karşılaştırılması, Katılımcı, Antalya, Türkiye
2012	THE COMPARISON B-CONVEXİTY AND B-1 CONVEXİTY CONSEPTS, Katılımcı, Mersin, Türkiye

- 2009 SOME INEQUALITIES FOR INCREASING POSITIVELY HOMOGENEOUS FUNCTIONS,
Katılımcı, Antalya, Türkiye
- 2009 HERMITE-HADAMARD TYPE INEQUALITIES AND INCREASING-CONVEX-ALONG RAYS
FUNCTIONS, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye
- 2008 SOME ABSTRACT CONVEX FUNCTIONS AND HERMITE-HADAMARD TYPE
INEQUALITIES, Katılımcı, Bursa, Türkiye
- 2005 ON THE SOLUTION OF AN OPTIMIZATION PROBLEM EXPRESSED VIA INCREASING
POSITIVELY HOMOGENEOUS FUNVTIONS, Katılımcı, Antalya, Türkiye