

Dr. Öğretim Üyesi
SERKAN ASLIYÜCE



E-posta: serkan.asliyuce@amasya.edu.tr

Web: <https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/viewAuthor.jsp>

Kurum: İnsan Ve Toplum Bilimleri Fakültesi / Matematik Bölümü / Uygulamalı Matematik Anabilim Dalı

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

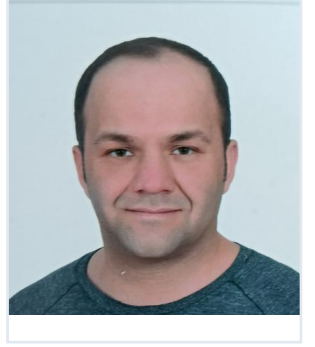
ORCID: 0000-0003-1729-3914

ScopusID: 56674803900

Web of Science: B-7633-2018

Google Scholar: BBq5EJYAAAAJ

YÖKSİS Araştırmacı ID: 23965



Eğitim Bilgileri

- I. ANADOLU ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2016–2020 · HUKUK FAKÜLTESİ · HUKUK PR. (2016–2020)
- II. ANKARA ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2013–2019 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · MATEMATİK (DR) · Kesirli basamaktan denklemler için bazı eşitsizlikler (2013–2019)
- III. ANKARA ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2011–2013 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · MATEMATİK (YL) (TEZLİ) · Ayırık kesirli basamaktan denklemler için başlangıç ve sınır değer problemleri (2011–2013)
- IV. ERCİYES ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2006–2010 · FEN FAKÜLTESİ · MATEMATİK BÖLÜMÜ (2006–2010)

Araştırma Alanları

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı · Matematik · Uygulamalı Matematik ; Matematiksel Analiz

Yönetilen Tezler

- I. Kesirli Diferansiyel Denklemlerin Nümerik Çözümleri (2023)

Makaleler

- I. Novel Definition of Conformable Delta Fractional Derivative and Its Applications in Variational Calculus on Time Scales (2026)
ASLIYÜCE SERKAN
- II. Herglotz Type Variational Problems on Conformable Calculus (2026)
ASLIYÜCE SERKAN, ÖĞREKÇİ SÜLEYMAN
- III. ULAM TYPE STABILITY FOR A CLASS OF SECOND ORDER NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS (2023)
ASLIYÜCE SERKAN, ÖĞREKÇİ SÜLEYMAN
- IV. A note for the Ulam-Hyers-Rassias stability of differential equations on bounded intervals (2021)
ASLIYÜCE SERKAN, ÖĞREKÇİ SÜLEYMAN
- V. Fractional variational Problems on Conformable Calculus (2021)
ÖĞREKÇİ SÜLEYMAN, ASLIYÜCE SERKAN
- VI. New Fractional Order Discrete Grüss type Inequality (2021)
ASLIYÜCE SERKAN, GÜVENİLİR AYŞE FEZA
- VII. Chebyshev type inequalities with fractional delta and nabla h-sum operators (2021)
ASLIYÜCE SERKAN, GÜVENİLİR AYŞE FEZA
- VIII. Wirtinger type inequalities via fractional integral operators (2019)
ASLIYÜCE SERKAN
- IX. Fractional Jensen's inequality (2018)
ASLIYÜCE SERKAN, GÜVENİLİR AYŞE FEZA
- X. Oscillation criteria for a certain class of fractional order integro-diferential equations (2017)
ASLIYÜCE SERKAN, GÜVENİLİR AYŞE FEZA, ZAFER AĞACIK
- XI. Chebyshev type inequality on nabla discrete fractional calculus (2016)

XII. Discrete Grüss type inequality on fractional calculus (2015)

AKIN ELVAN,ASLIYÜCE SERKAN,GÜVENİLİR AYŞE FEZA,KAYMAKÇALAN BİLLUR

Bildiriler

I. On the Problems of Calculus of Variations with Fractional Derivatives (2020)

ASLIYÜCE SERKAN,ÖĞREKÇİ SÜLEYMAN

II. On Fractional Calculus and Inequalities (2018)

ASLIYÜCE SERKAN,GÜVENİLİR AYŞE FEZA

III. Fractional order inequalities for synchronous functions (2018)

ASLIYÜCE SERKAN,GÜVENİLİR AYŞE FEZA

IV. Fractional analogues of some inequalities (2017)

ASLIYÜCE SERKAN

V. Inequalities with Fractional Operators (2017)

ASLIYÜCE SERKAN,GÜVENİLİR AYŞE FEZA

VI. Chebyshev's Inequality with Fractional Summation Operator (2017)

ASLIYÜCE SERKAN,GÜVENİLİR AYŞE FEZA

VII. Kesirli Basamaktan Türev Operatörünün Geometrik ve Fiziksel Yorumu (2016)

ASLIYÜCE SERKAN

VIII. Oscillation results for a class of nonlinear fractional orderequations (2016)

ASLIYÜCE SERKAN

IX. Grüss Inequality on Discrete Fractional Calculus with delta operator (2015)

ASLIYÜCE SERKAN,GÜVENİLİR AYŞE FEZA

X. Oscillation Criteria for FractionalOrder Integro-Differential Equations (2014)

ASLIYÜCE SERKAN

XI. On the oscillation theory on fractional calculus (2014)

ASLIYÜCE SERKAN

XII. Ayrık Kesirli Analizde Laplace Dönüşümü (2013)

ASLIYÜCE SERKAN