

Dr. Öğr. Üyesi OSMAN ALAGÖZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1183](tel:+902282141183)

E-posta: osman.alagoz@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/osman.alagoz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: M8VPbgIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0587-460X

Publons / Web Of Science ResearcherID: DUC-4870-2022

ScopusID: 57192904765

Yoksis Araştırmacı ID: 47154

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analiz Ve Fonksiyonlar Teorisi (Dr), Türkiye 2011 - 2018

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Verdiği Dersler

Lisans

ANALİZ III, Lisans, 2019 - 2020, 2016 - 2017

KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ I, Lisans, 2016 - 2017

ANALİZ IV, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

ALAGÖZ O., Kapalı aralıkta tanımlı berinde dönüşümleri için iteratif yaklaşımlar, Yüksek Lisans, E.AKIN(Öğrenci), 2022

ALAGÖZ O., Genelleştirilmiş Sampling Durrmeyer operatörler ailesi ile ağırlıklı yaklaşım, Yüksek Lisans,

M.PARLAK(Öğrenci), 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Approximation by sampling Kantorovich series in weighted spaces of functions**
Acar T., ALAGÖZ O., Aral A., Costarelli D., Turgay M., Vinti G.
Turkish Journal of Mathematics, cilt.46, sa.7, ss.2663-2676, 2022 (SCI-Expanded)
- II. Approximation by Sampling Durrmeyer Operators in Weighted Space of Functions**
ALAGÖZ O., Turgay M., Acar T., Parlak M.
Numerical Functional Analysis and Optimization, cilt.43, sa.10, ss.1223-1239, 2022 (SCI-Expanded)
- III. Convergence of generalized sampling series in weighted spaces**
Acar T., ALAGÖZ O., Aral A., Costarelli D., Turgay M., Vinti G.
Demonstratio Mathematica, cilt.55, sa.1, ss.153-162, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. Approximation by Gamma type operators**

Nur Deveci S., Acar T., ALAGÖZ O.

Mathematical Methods in the Applied Sciences, cilt.43, sa.5, ss.2772-2782, 2020 (SCI-Expanded)

V. **Convergence theorems of a faster iteration process including multivalued mappings with analytical and numerical examples**

Gunduz B., ALAGÖZ O., AKBULUT S.

Filomat, cilt.32, sa.16, ss.5665-5677, 2018 (SCI-Expanded)

VI. **Convergence theorems for a family of multivalued nonexpansive mappings in hyperbolic spaces**

ALAGÖZ O., Gunduz B., AKBULUT S.

Open Mathematics, cilt.14, sa.1, ss.1065-1073, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Weighted approximations by sampling type operators: recent and new results**

ALAGÖZ O.

Constructive mathematical analysis (Online), cilt.7, sa.3, ss.114-125, 2024 (Hakemli Dergi)

II. **Approximation properties of multivariate exponential sampling series**

Kurşun S., Turgay M., ALAGÖZ O., Acar T.

Carpathian Mathematical Publications, cilt.13, sa.3, ss.666-675, 2021 (ESCI)

III. **Convergence Theorems with a Faster Iteration Process for Suzuki's Generalized Non-expansive Mapping with Numerical Examples**

ALAGÖZ O., GÜNDÜZ B., AKBULUT S.

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.Özel Sayı - 1, ss.162-174, 2020 (Hakemli Dergi)

IV. **NUMERICAL RECKONING FIXED POINTS FOR BERINDE MAPPINGS VIA A FASTER ITERATION PROCESS**

Alagöz O., Gündüz B., Akbulut S.

FACTA UNIVERSITATIS-SERIES MATHEMATICS AND INFORMATICS, cilt.33, sa.2, ss.295-305, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Approximation properties of multivariate sampling type operators**

Kurşun S., Turgay M., ALAGÖZ O., ACAR T.

International Online Workshop on Approximation Theory, Romanya, 19 Mart 2021

II. **Fixed point theorems in modular function spaces**

ALAGÖZ O.

ICMSA, 28 - 31 Ağustos 2020

III. **Küme Değerli Dönüşümler için İterasyonların Yakınsama Hızları**

GÜNDÜZ B., ALAGÖZ O., AKBULUT S.

31. Ulusal Matematik Sempozyumu, Erzincan, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2018

IV. **Comparing Convergence Rate of M -Iteration with Some Faster Iteration Processes**

ALAGÖZ O., GÜNDÜZ B., AKBULUT S.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICAL ADVANCES AND ITS APPLICATIONS, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018

V. **On the Approximation of Fixed Points of Multivalued Nonexpansive Mappings**

GÜNDÜZ B., Solmaz F., ALAGÖZ O., AKBULUT S.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICAL ADVANCES AND ITS APPLICATIONS, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018

VI. **Fixed point of continuous mappings defined on an arbitrary interval**

ALAGÖZ O., GÜNDÜZ B., AKBULUT S.

Caucasian Mathematics Conference CMC II, Van, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2017

VII. **Convergence Theorems of a Faster Iteration Process Including Multivalued Mappings with Analytical**

and Numerical Examples

GÜNDÜZ B., ALAGÖZ O., AKBULUT S.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017

VIII. **Convergence Theorems for a Faster Iteration Process for Suzuki's Generalized Nonexpansive Mapping With Numerical Examples**

ALAGÖZ O., GÜNDÜZ B., AKBULUT S.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017

IX. **Convergence Theorems for a Family of Multivalued Mappings in Hyperbolic Spaces**

ALAGÖZ O., GÜNDÜZ B., AKBULUT S.

International Conference on Analysis and its Applications, Kırşehir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2016

X. **Modüler Fonksiyon Uzaylarında Küme Değerli Dönüşümlerin Sabit Noktaları**

ALAGÖZ O., GÜNDÜZ B., AKBULUT S.

11. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2016