

Prof. DANYAL SOYBAŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 37116

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 37030

Fax Phone: [+90 352 437 8834](tel:+903524378834)

Email: danyal@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/danyal>

Address: danyal@erciyes.edu.tr danyal soybas@gmail.com

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8140-9435

Yoksis Researcher ID: 27307

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Turkey 1999 - 2005

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Eğitimi, Turkey 1996 - 1998

Undergraduate, Gazi University, Eğitim Fakültesi, Matematik Öğretmenliği, Turkey 1992 - 1996

Foreign Languages

Arabic, C1 Advanced

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Foreign Language, PROFICIENCY, ODTÜ YABANCI DİLLER OKULU, 1999

Dissertations

Doctorate, Genel Banach Uzaylarının ve Kompakt Operatörler Uzayının Geometrik Özellikleri, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2005

Postgraduate, Yaklaşılabilir Operatörler Cebiri üzerindeki Çarpan Operatörleri, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Eğitimi, 1998

Research Areas

Mathematics, Functional Analysis, Mathematics Education, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2019 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2013 - 2019
Assistant Professor, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2007 - 2013
Assistant Professor, Auburn University, College of Sciences and Mathematics, Department of Mathematics and Statistics, 2012 - 2012
Research Assistant, Gazi University, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Eğitimi , 1997 - 2005

Academic and Administrative Experience

Fakülte Kurulu Üyesi, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, 2019 - Continues
Head of Department, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2019 - Continues
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, --, 2019 - Continues
Head of Department, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2007 - 2016
Head of Department, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2007 - 2016
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 2007 - 2015
Erciyes University, 2007 - 2015
Erciyes University, 2007 - 2015
Erciyes University, 2007 - 2015

Courses

İSTATİSTİK VE OLASILIK-I, Undergraduate, 2019 - 2020
ELEŞTİREL VE ANALİTİK DÜŞÜNME, Undergraduate, 2019 - 2020
İNSAN İLİŞKİLERİ VE İLETİŞİM, Undergraduate, 2019 - 2020
LİNEER CEBİR-I, Undergraduate, 2019 - 2020
MATEMATİKSEL MUHAKEME VE KANIT YÖNTEMLERİ, Doctorate, 2019 - 2020
MATEMATİK EĞİTİMİNDE DİL VE DÜŞÜNCE GELİŞİMİ, Postgraduate, 2018 - 2019
TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI, Undergraduate, 2018 - 2019
PROBLEM ÇÖZME VE MODELLEME TEKNİKLERİ, Postgraduate, 2019 - 2020
SOYUT MATEMATİK, Undergraduate, 2018 - 2019
CEBİRE GİRİŞ, Undergraduate, 2019 - 2020
İLERİ FONKSİYONEL ANALİZ-I, Postgraduate, 2015 - 2016
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ İÇİN İLERİ MATEMATİK, Doctorate, 2015 - 2016
ANALİZ-III, Undergraduate, 2012 - 2013
MATEMATİK ÖĞRETİMİ-I, Undergraduate, 2011 - 2012
TOPOLOJİK VEKTÖR UZAYLARI-I, Postgraduate, 2010 - 2011

Advising Theses

Soybaş D., UZAKTAN TERS YÜZ EDİLMİŞ SINIF MODELİNİN 12. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN MATEMATİK DERSİNDEKİ AKADEMİK BAŞARILARINA VE MOTİVASYONLARINA ETKİSİ , Doctorate, E.BAYSAL(Student), Continues
Soybaş D., 8.SINIF ÖĞRENCİLERİNİN ZEKÂ TÜRLERİ İLE MATEMATİK PROBLEMİ ÇÖZME STRATEJİLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, C.ŞİMŞEK(Student), Continues
Soybaş D., LİSELERE GEÇİŞ SİSTEMİ (LGS) SINAVLARINDAKİ MATEMATİK SORULARININ MATEMATİK DERSİ ÖĞRETİM PROGRAMI VE YENİLENMİŞ BLOOM TAKSONOMİSİNE GÖRE İNCELENMESİ, Postgraduate, M.BALTAT(Student), Continues
Soybaş D., İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ GEOMETRİ PROBLEMİ KURMA BECERİLERİNİN VE GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, Z.YAKIŞIKLI(Student), Continues
Soybaş D., Ortaokul matematik öğretmen adaylarının problem kurma ve problem çözme becerilerinin solo taksonomisi

göre incelenmesi , Postgraduate, A.Görpe(Student), Continues

Soybaş D., 8.SINIF ÖĞRENCİLERİNİN PROBLEM KURMA BECERİLERİ İLE LGS BAŞARILARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, N.DAŞGIN(Student), Continues

SOYBAŞ D., Beşinci sınıf öğrencilerinin matematik dersi yüzde kavramı konusunun öğretimi için animasyon tekniğinin kullanılmasının akademik başarıya etkisi, Postgraduate, E.Şadiye(Student), Continues

Soybaş D., 7. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN EŞİTLİK VE DENKLEM KONUSUNDA ÇOKLU TEMSİLLER ARASINDAKİ GEÇİŞ BECERİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, Ş.KARAKÖSE(Student), Continues

Soybaş D., ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN BOYUT KONUSUNDA MATEMATİKSEL KAVRAMLARA YÜKLEDİĞİ MANALAR İLE MATEMATİKSEL DİLİ KULLANABİLME BECERİLERİNİN İNCELENMESİ, Doctorate, M.ZİHAR(Student), Continues

Soybaş D., Ortaöğretim Kurumlarına İlişkin Merkezi Sınav Sorularının Matematik Öğretim Programı ve SOLO Taksonomisi Kapsamında Değerlendirilmesi, Postgraduate, B.BAL(Student), 2022

Soybaş D., ORTAOKUL MATEMATİK ÖĞRETMENLERİNİN CEBİR ÖĞRENME ALANINDAKİ ALAN VE PEDAGOJİK ALAN BİLGİLERİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, H.ÖZER(Student), 2022

Soybaş D., Üstün zekâlı ve normal zekâlı öğrencilerin problem kurma becerilerinin problem türlerine göre karşılaştırılması, Postgraduate, A.Burak(Student), 2021

Soybaş D., 12. Sınıf Öğrencileri İçin Boyut Belirleme Süreci ve Boyut Kavramının Uzunluk, Alan ve Hacim Ölçmedeki Rolü, Postgraduate, N.TAT(Student), 2021

SOYBAŞ D., İlköğretim Öğrencilerinin Çarpanlar ve Katlar Konusundaki Öğrenme Güçlüklerinin ve Kavram Yanılgılarının İncelenmesi, Postgraduate, H.DOĞRUCAN(Student), 2019

SOYBAŞ D., 7. Sınıf Öğrencilerinin Yüzdelere Konusundaki Öğrenme Güçlükleri, Kavram Yanılgıları ve Nedenlerinin İncelenmesi, Postgraduate, S.AKPINAR(Student), 2018

SOYBAŞ D., İlköğretim 7. Sınıf Merkezi Eğilim Ölçüleri Konusunda Probleme Dayalı Öğrenme Yaklaşımının Öğrencilerin Üst Düzey Düşünme Becerilerine Etkisi, Postgraduate, A.Fikriye(Student), 2018

SOYBAŞ D., Szasz-Mirakyan-beta operatörlerinin yakınsaklık özellikleri, Postgraduate, A.TUNCER(Student), 2018

SOYBAŞ D., Oyunlaştırma yöntemiyle öğrenmenin öğrencilerin matematik başarılarına ve derse yönelik tutumlarına etkisi, Postgraduate, G.Pelin(Student), 2017

SOYBAŞ D., İlköğretim 8. sınıf öğrencilerinin problem kurma becerilerinin incelenmesi, Postgraduate, A.ÇETİNKAYA(Student), 2017

SOYBAŞ D., Farklı dağılımlar üzerindeki integral operatörlerinin yakınsaklık özellikleri, Postgraduate, O.YILMAZ(Student), 2016

SOYBAŞ D., İlköğretim matematik öğretmen adaylarının katı cisimler ile ilgili kavram tanımı ve kavram imajlarının fenomenografik yaklaşımla incelenmesi, Postgraduate, E.YILMAZ(Student), 2015

SOYBAŞ D., Bazı Durrmeyer tipi operatör sınıflarının karakterizasyonları, Postgraduate, E.MURKOYUNLU(Student), 2015

SOYBAŞ D., Arens Cebirlerinin türevleri, Postgraduate, İ.DAŞAN(Student), 2015

SOYBAŞ D., İlköğretim 6.sınıf öğrencilerinin eşlik benzerlik ve dönüşüm geometrisi konusundaki imajlarının fenomenografik yaklaşımla ele alınıp zihin haritaları ile gelişiminin incelenmesi, Postgraduate, M.KARA(Student), 2014

Taught Courses And Trainings

Soybaş D., Yabancılar Matematiksel Kavramların Türkçe Karşılıklarının Öğretimi, 2012 - 2013

Soybaş D., Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitimi Giriş Sınavı, 2010 - 2010

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **An improved analytical approach to establish the soliton solutions to the time-fractional nonlinear evolution models**
İLHAN O. A., İslam M. N., Akbar M. A., SOYBAŞ D.
MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, vol.46, no.17, pp.17862-17882, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Stable soliton solutions to the time fractional evolution equations in mathematical physics via the**

new generalized (G'/G)-expansion method

İlhan O. A., Baskonus H. M., Islam M. N., Akbar M. A., Soybaş D.

INTERNATIONAL JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND NUMERICAL SIMULATION, vol.24, no.1, pp.185-200, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Solitary Wave Solutions to the Modified Zakharov-Kuznetsov and the (2+1)-Dimensional Calogero-Bogoyavlenskii-Schiff Models in Mathematical Physics**
Al-Amin M., Islam M. N., İLHAN O. A., Akbar M. A., SOYBAŞ D.
JOURNAL OF MATHEMATICS, vol.2022, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **SOLVABILITY OF MIXED PROBLEMS FOR HEAT EQUATIONS WITH TWO NONLOCAL CONDITIONS**
İlhan O. A., Soybaş D., Kasimov S. G., Rakhmanov F. D.
MATHEMATICA SLOVACA, vol.72, no.6, pp.1573-1584, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Wave propagation behavior in nonlinear media and resonant nonlinear interactions**
Islam M. N., İlhan O. A., Akbar M. A., Benli F. B., Soybaş D.
COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION, vol.108, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Pure Traveling Wave Solutions for Three Nonlinear Fractional Models**
Li Q., Soyba D., İLHAN O. A., Singh G., Manafian J.
ADVANCES IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Analytical behavior of the fractional Bogoyavlenskii equations with conformable derivative using two distinct reliable methods**
Nisar K. S., İLHAN O. A., Manafian J., Shahriari M., SOYBAŞ D.
RESULTS IN PHYSICS, vol.22, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Approximation for Difference of Lupas and Some Classical Operators**
SOYBAŞ D., Malik N.
FILOMAT, vol.34, no.10, pp.3311-3318, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **On the convergence of the means spectral expansions corresponding to the pseudo-differential operators for distributions from the Sobolev-Liouville classes**
İlhan O. A., Kasimov S. G., Babaev M. M., Soybaş D.
JOURNAL OF PSEUDO-DIFFERENTIAL OPERATORS AND APPLICATIONS, vol.10, pp.187-197, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **On a Certain Subclass of Analytic Functions Involving Integral Operator Defined by Polylogarithm Function**
SOYBAŞ D., JOSHI S. B., PAWAR H.
MATHEMATICS, vol.7, no.1, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Convergence of Integral Operators Based on Different Distributions**
Gupta V., SOYBAŞ D.
FILOMAT, vol.30, no.8, pp.2277-2287, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Approximation by complex genuine hybrid operators**
Gupta V., SOYBAŞ D.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol.244, pp.526-532, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Certain new classes of Durrmeyer type operators**
Govil N. K., Gupta V., SOYBAŞ D.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol.225, pp.195-203, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **The (D) Property in Banach Spaces**
Soybas D.
ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Preservice Mathematics Teachers' Experiences about Function and Equation Concepts**
Dede Y., Soybaş D.
EURASIA JOURNAL OF MATHEMATICS, SCIENCE AND TECHNOLOGY EDUCATION, vol.7, no.2, pp.89-102, 2011 (SSCI)
- XVI. **Preservice mathematics teachers' concept images of polynomials**
Dede Y., SOYBAŞ D.
QUALITY & QUANTITY, vol.45, no.2, pp.391-402, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of the Dimension Identification Process of 12th Grade Students; Their Success, the Methods Used, and Mistakes**
Tat N., Soybaş D.
JOURNAL OF EDUCATION AND PRACTICE, vol.14, no.13, pp.52-59, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **On generalized fractional integral operator involving Fox's H-function and its applications to unified subclass of prestarlike functions with negative coefficients**
Soybas D., Joshi S. B., Pawar H. H.
CARPATHIAN MATHEMATICAL PUBLICATIONS, vol.14, no.1, pp.289-298, 2022 (ESCI)
- III. **CONVERGENCE ESTIMATES FOR GUPTA-SRIVASTAVA OPERATORS**
SOYBAŞ D., Malik N.
KRAGUJEVAC JOURNAL OF MATHEMATICS, vol.45, no.5, pp.739-749, 2021 (ESCI)
- IV. **The Investigation of Middle School Student Learning Difficulties and Concept Misunderstandings in Multipliers and Factorization**
Doğrucan H., Soybaş D., Sevgi S.
EXCELLENCE IN EDUCATION JOURNAL, vol.9, no.3, pp.109-144, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Improved approximation on Durrmeyer-type operators**
Gupta V., SOYBAŞ D., Tachev G.
BOLETIN DE LA SOCIEDAD MATEMATICA MEXICANA, vol.25, no.2, pp.363-373, 2019 (ESCI)
- VI. **The Effect Of Gamification Methodology On Students' Achievements and Attitudes Towards Mathematics**
TÜRKMEN G. P., SOYBAŞ D.
Bartın University Journal of Faculty of Education, vol.8, no.1, pp.258-298, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **İlköğretim 8. Sınıf Öğrencilerinin Problem Kurma Becerilerinin İncelenmesi**
SOYBAŞ D., Çetinkaya A.
Kuramsal Eğitimbilim Dergisi - Journal of Theoretical Educational Science, vol.11, pp.169-200, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **On a subclass of meromorphically starlike functions with two fixed positive coefficients**
SOYBAŞ D., Joshi S., Pawar H.
JOURNAL OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE-JMCS, vol.18, no.2, pp.242-247, 2018 (ESCI)
- IX. **Approximation with modified Phillips operators**
Soybaş D.
JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND APPLICATIONS, vol.10, no.11, pp.5803-5812, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **On Statistical Continuity of Functions**
SOYBAŞ D.
British Journal of Mathematics and Computer Science, vol.18, no.3, pp.1-7, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **A Partial Answer to Sidorenko's Conjecture on a Correlation Inequality for Bipartite Graphs**
Soybaş D., İlhan O. A.
Mathematics Letters, vol.1, no.3, pp.17-19, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **An Integral Inequality for Probability Spaces**
Johnson P., SOYBAŞ D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE, vol.8, no.1, pp.1-3, 2013 (ESCI)
- XIII. **A different approach to the set of fuzzy numbers**
SOYBAŞ D., BENLİ F. B.
Scientific Research And Essays, vol.7, no.2, pp.128-133, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **On Embedding Fuzzy Numbers into a Banach Space**
BENLİ F. B., SOYBAŞ D.
J. Of Math. Sci. Advances and Appl., no.5, pp.103-112, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Öğretmen Adaylarının Denklem, Fonksiyon ve Polinom Kavramlarını Anlamaları**

Dede Y., BAYAZİT I., Soybaş D.

Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.18, no.1, pp.67-88, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. Some remarks on the weak sequential completeness in the algebra of integral operators

SOYBAŞ D.

International Journal of Mathematical Analysis (INT J MATH ANAL (RUSE)), vol.4, no.4, pp.167-173, 2010 (Scopus)

XVII. Integration Of Complex Calculators into Mathematics Education

Aksoy Y., SOYBAŞ D.

GAZİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.26, no.3, pp.97-112, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. On The Relationship Between The Weak Phillips Property And Arens Regularity

SOYBAŞ D., Argün Z.

Indian Journal Of Mathematics (INDIAN J MATH), vol.48, no.2, pp.139-152, 2006 (Scopus)

XIX. On The Topological Centers of Banach Algebras

Akay H., SOYBAŞ D.

Gazi University, Journal of Science (GUJS), Volume 19 (1), pages 15-19, (2006), vol.19, no.1, pp.15-19, 2006 (Scopus)

XX. Problem Kurma Deneyimleri Ve Matematik Öğretiminde Açık-Uçlu Soruların Kullanımı

Akay H., SOYBAŞ D., Argün Z.

Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.14, no.1, pp.129-146, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

XXI. On The Structure Of Banach Spaces With Certain Geometric Properties

SOYBAŞ D., Argün Z., Akay H.

Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A1: Mathematics and Statistics (COMMUN FAC SCI UNIV ANK SER A1 MATH STAT), vol.51, no.2, pp.7-12, 2005 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. Results Concerning Certain Linear Positive Operators

Soybaş D., Malik N.

in: Computational Mathematics and Variational Analysis, Themistocles M. Rassias, Nicholas J. Daras, Editor, Springer, London/Berlin, Berlin, pp.441-464, 2020

II. Investigation of Prospective Elementary Teachers' Opinions about Problem Concept

Soybaş D., Sevgi S.

in: Mathematical Analysis II–Optimisation, Differential Equations and Graph Theory: ICRAAPAM 2018, Naokant Deo, Vijay Gupta, Ana Maria Acu, P. N. Agrawal, Editor, Springer, London/Berlin, Singapore, pp.249-261, 2020

III. Certain Szász-Mirakyan-Beta Operators

Govil N. K., Gupta V., SOYBAŞ D.

in: Topics in Mathematical Analysis and Applications, Themistocles M. Rassias, László Tóth, Editor, Springer, Berlin, pp.363-386, 2014

IV. Türevin Diğer Uygulamaları

Soybaş D.

in: Matematik Analiz ve Analitik Geometri Problem Çözümleri Cilt 1, Ömer Akın, Editor, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, pp.97-139, 2002

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. İlköğretim 6. Sınıf Öğrencilerinin Öteleme Simetrisi Konusundaki İmajlarının Fenomenografik

Yaklaşımla ele alınıp Zihin Haritaları İle Gelişiminin İncelenmesi

SOYBAŞ D., Kara M.

14. Matematik Sempozyumu, Niğde, Turkey, 14 - 16 May 2015, pp.341-342

II. Öğretmen Adaylarının Fonksiyonlar Konusundaki Kavramsal ve İşemsel Bilgi Yeterliliklerinin

İncelenmesi

SOYBAŞ D., İLHAN O. A.

IX. Matematik Sempozyumu Sergi ve Şenlikleri, Trabzon, Turkey, 20 - 22 October 2010, pp.167-173

III. A new kind of geometric property in Banach spaces

SOYBAŞ D.

XXIII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 4 - 07 August 2010, pp.39

IV. The Effects of GeoGebra in Conjectures and Proofs

Aksoy Y., BAYAZİT I., Soybaş D.

First North American GeoGebra Conference, New York, United States Of America, 27 - 28 July 2010, pp.190-195

Other Publications

I. 1. Sınıf Problemlere Analiz Problem Çözme Yöntem ve Teknikleri

Soybaş D.

Other, pp.1-72, 2008

II. 2. Sınıf Problemlere Analiz Problem Çözme Yöntem ve Teknikleri

Soybaş D.

Other, pp.1-116, 2008

Supported Projects

SOYBAŞ D., DOĞRUCAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, İlköğretim Öğrencilerinin Çarpanlar ve Katlar Konusundaki Öğrenme Güçlüklerinin ve Kavram Yanılgılarının İncelenmesi, 2018 - 2019

SOYBAŞ D., TUBITAK Project, Harmonik Dönüşümlerde Özel Fonksiyonların Uygulamaları, 2018 - 2018

SOYBAŞ D., BOZDOĞAN G. P., Project Supported by Higher Education Institutions, Oyunlaştırma Yöntemiyle Öğrenmenin Öğrencilerin Matematik Dersi Başarılarına ve Derse Yönelik Tutumlarına Etkisi, 2016 - 2017

Metrics

Publication: 48

Citation (WoS): 48

Citation (Scopus): 74

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4

Non Academic Experience

Other Public Institution, Milli Eğitim Bakanlığı

MEB-ÖZEL GELİŞİM DERSANESİ

GAZİ EĞİTİM FAKÜLTESİ