

## Prof. Dr. DANYAL SOYBAŞ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 37116

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 37030

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

E-posta: [danyal@erciyes.edu.tr](mailto:danyal@erciyes.edu.tr)

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

Posta Adresi: [danyal@erciyes.edu.tr](mailto:danyal@erciyes.edu.tr) [danyalsoybas@gmail.com](mailto:danyalsoybas@gmail.com)

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8140-9435

Yoksis Araştırmacı ID: 27307

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1999 - 2005

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Eğitimi, Türkiye 1996 - 1998

Lisans, Gazi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Öğretmenliği, Türkiye 1992 - 1996

### Yabancı Diller

Arapça, C1 İleri

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, PROFICIENCY, ODTÜ YABANCI DİLLER OKULU, 1999

### Yaptığı Tezler

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

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

### Araştırma Alanları

Matematik, Fonksiyonel Analiz , Matematik Eğitimi, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2019 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2013 - 2019  
Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2007 - 2013  
Dr. Öğr. Üyesi, Auburn University, College of Sciences and Mathematics, Department of Mathematics and Statistics, 2012 - 2012  
Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Eğitimi , 1997 - 2005

## Akademik İdari Deneyim

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, --, 2019 - Devam Ediyor  
Fakülte Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2019 - Devam Ediyor  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2007 - 2016  
Bölüm Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2007 - 2016  
Erciyes Üniversitesi, 2007 - 2015  
Erciyes Üniversitesi, 2007 - 2015  
Erciyes Üniversitesi, 2007 - 2015  
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 2007 - 2015

## Verdiği Dersler

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

## Yönetilen Tezler

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

göre incelenmesi , Yüksek Lisans, A.Görpe(Öğrenci), Devam Ediyor  
Soybaş D., 8.SINIF ÖĞRENCİLERİNİN PROBLEM KURMA BECERİLERİ İLE LGS BAŞARILARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, N.DAŞGIN(Öğrenci), Devam Ediyor  
SOYBAŞ D., Beşinci sınıf öğrencilerinin matematik dersi yüzde kavramı konusunun öğretimi için animasyon tekniğinin kullanılmasının akademik başarıya etkisi, Yüksek Lisans, E.Şadiye(Öğrenci), Devam Ediyor  
Soybaş D., 7. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN EŞİTLİK VE DENKLEM KONUSUNDA ÇOKLU TEMSİLLER ARASINDAKİ GEÇİŞ BECERİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, Ş.KARAKÖSE(Öğrenci), Devam Ediyor  
Soybaş D., ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN BOYUT KONUSUNDA MATEMATİKSEL KAVRAMLARA YÜKLEDİĞİ MANALAR İLE MATEMATİKSEL DİLİ KULLANABİLME BECERİLERİNİN İNCELENMESİ, Doktora, M.ZİHAR(Öğrenci), Devam Ediyor  
Soybaş D., Ortaöğretim Kurumlarına İlişkin Merkezi Sınav Sorularının Matematik Öğretim Programı ve SOLO Taksonomisinde Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.BAL(Öğrenci), 2022  
Soybaş D., ORTAOKUL MATEMATİK ÖĞRETMENLERİNİN CEBİR ÖĞRENME ALANINDAKİ ALAN VE PEDAGOJİK ALAN BİLGİLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, H.ÖZER(Öğrenci), 2022  
Soybaş D., Üstün zekâlı ve normal zekâlı öğrencilerin problem kurma becerilerinin problem türlerine göre karşılaştırılması, Yüksek Lisans, A.Burak(Öğrenci), 2021  
Soybaş D., 12. Sınıf Öğrencileri İçin Boyut Belirleme Süreci ve Boyut Kavramının Uzunluk, Alan ve Hacim Ölçmedeki Rolü, Yüksek Lisans, N.TAT(Öğrenci), 2021  
SOYBAŞ D., İlköğretim Öğrencilerinin Çarpanlar ve Katlar Konusundaki Öğrenme Güçlüklerinin ve Kavram Yanılgılarının İncelenmesi, Yüksek Lisans, H.DOĞRUCAN(Öğrenci), 2019  
SOYBAŞ D., 7. Sınıf Öğrencilerinin Yüzdeler Konusundaki Öğrenme Güçlükleri, Kavram Yanılgıları ve Nedenlerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.AKPINAR(Öğrenci), 2018  
SOYBAŞ D., İlköğretim 7. Sınıf Merkezi Eğilim Ölçüleri Konusunda Probleme Dayalı Öğrenme Yaklaşımının Öğrencilerin Üst Düzey Düşünme Becerilerine Etkisi, Yüksek Lisans, A.Fikriye(Öğrenci), 2018  
SOYBAŞ D., Szasz-Mirakyan-beta operatörlerinin yakınsaklık özellikleri, Yüksek Lisans, A.TUNCER(Öğrenci), 2018  
SOYBAŞ D., Oyunlaştırma yöntemiyle öğrenmenin öğrencilerin matematik başarılarına ve derse yönelik tutumlarına etkisi, Yüksek Lisans, G.Pelin(Öğrenci), 2017  
SOYBAŞ D., İlköğretim 8. sınıf öğrencilerinin problem kurma becerilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.ÇETİNKAYA(Öğrenci), 2017  
SOYBAŞ D., Farklı dağılımlar üzerindeki integral operatörlerinin yakınsaklık özellikleri, Yüksek Lisans, O.YILMAZ(Öğrenci), 2016  
SOYBAŞ D., İlköğretim matematik öğretmen adaylarının katı cisimler ile ilgili kavram tanımı ve kavram imajlarının fenomenografik yaklaşımla incelenmesi, Yüksek Lisans, E.YILMAZ(Öğrenci), 2015  
SOYBAŞ D., Bazı Durrmeyer tipi operatör sınıflarının karakterizasyonları, Yüksek Lisans, E.MURKOYUNLU(Öğrenci), 2015  
SOYBAŞ D., Arens Cebirlerinin türevleri, Yüksek Lisans, İ.DAŞAN(Öğrenci), 2015  
SOYBAŞ D., İlköğretim 6.sınıf öğrencilerinin eşlik benzerlik ve dönüşüm geometrisi konusundaki imajlarının fenomenografik yaklaşımla ele alınıp zihin haritaları ile gelişiminin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.KARA(Öğrenci), 2014

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

Soybaş D., Yabancılara Matematiksel Kavramların Türkçe Karşılıklarının Öğretimi, 2012 - 2013  
Soybaş D., Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitimi Giriş Sınavı, 2010 - 2010

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.46, sa.17, ss.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, cilt.24, sa.1, ss.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, cilt.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, cilt.72, sa.6, ss.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, cilt.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, cilt.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, cilt.22, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Approximation for Difference of Lupas and Some Classical Operators**  
SOYBAŞ D., Malik N.  
FILOMAT, cilt.34, sa.10, ss.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, cilt.10, ss.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, cilt.7, sa.1, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Convergence of Integral Operators Based on Different Distributions**  
Gupta V., SOYBAŞ D.  
FILOMAT, cilt.30, sa.8, ss.2277-2287, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Approximation by complex genuine hybrid operators**  
Gupta V., SOYBAŞ D.  
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.244, ss.526-532, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Certain new classes of Durrmeyer type operators**  
Govil N. K., Gupta V., SOYBAŞ D.  
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.225, ss.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, cilt.7, sa.2, ss.89-102, 2011 (SSCI)
- XVI. **Preservice mathematics teachers' concept images of polynomials**  
Dede Y., SOYBAŞ D.  
QUALITY & QUANTITY, cilt.45, sa.2, ss.391-402, 2011 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ortaöğretim Kurumlarına İlişkin Merkezi Sınav (2018-2022) Matematik Sorularının Solo Taksonomisine Göre Değerlendirilmesi**  
Bal B., Soybaş D.  
Turkish Journal of Educational Studies, cilt.11, sa.1, ss.1-19, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **According to the 8th Grade Mathematics Curriculum and the Revised Bloom's Taxonomy, Investigation of the Mathematics Questions of the High School Transition System (LGS) Exams**  
Baltat M., Soybaş D.  
JOURNAL OF EDUCATION AND PRACTICE, cilt.15, sa.7, ss.155-174, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **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, cilt.14, sa.13, ss.52-59, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **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, cilt.14, sa.1, ss.289-298, 2022 (ESCI)
- V. **CONVERGENCE ESTIMATES FOR GUPTA-SRIVASTAVA OPERATORS**  
SOYBAŞ D., Malik N.  
KRAGUJEVAC JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.45, sa.5, ss.739-749, 2021 (ESCI)
- VI. **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, cilt.9, sa.3, ss.109-144, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Improved approximation on Durrmeyer-type operators**  
Gupta V., SOYBAŞ D., Tachev G.  
BOLETIN DE LA SOCIEDAD MATEMATICA MEXICANA, cilt.25, sa.2, ss.363-373, 2019 (ESCI)
- VIII. **The Effect Of Gamification Methodology On Students' Achievements and Attitudes Towards Mathematics**  
TÜRKMEN G. P., SOYBAŞ D.  
Bartın University Journal of Faculty of Education, cilt.8, sa.1, ss.258-298, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **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, cilt.18, sa.2, ss.242-247, 2018 (ESCI)
- X. **İlköğretim 8. Sınıf Öğrencilerinin Problem Kurma Becerilerinin İncelenmesi**  
SOYBAŞ D., Çetinkaya A.  
Kuramsal Eğitimbilim Dergisi - Journal of Theoretical Educational Science, cilt.11, ss.169-200, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Approximation with modified Phillips operators**  
Soybaş D.  
JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND APPLICATIONS, cilt.10, sa.11, ss.5803-5812, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **On Statistical Continuity of Functions**  
SOYBAŞ D.  
British Journal of Mathematics and Computer Science, cilt.18, sa.3, ss.1-7, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **A Partial Answer to Sidorenko's Conjecture on a Correlation Inequality for Bipartite Graphs**  
Soybaş D., İlhan O. A.  
Mathematics Letters, cilt.1, sa.3, ss.17-19, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **An Integral Inequality for Probability Spaces**  
Johnson P., SOYBAŞ D.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE, cilt.8, sa.1, ss.1-3, 2013 (ESCI)
- XV. **A different approach to the set of fuzzy numbers**

- SOYBAŞ D., BENLİ F. B.  
Scientific Research And Essays, cilt.7, sa.2, ss.128-133, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVI. **On Embedding Fuzzy Numbers into a Banach Space**  
BENLİ F. B., SOYBAŞ D.  
J. Of Math. Sci. Advances and Appl, sa.5, ss.103-112, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVII. **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)), cilt.4, sa.4, ss.167-173, 2010 (Scopus)
- XVIII. **Öğretmen Adaylarının Denklem, Fonksiyon ve Polinom Kavramlarını Anlamaları**  
Dede Y., BAYAZİT I., Soybaş D.  
Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.67-88, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Integration Of Complex Calculators into Mathematics Education**  
Aksoy Y., SOYBAŞ D.  
GAZİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.26, sa.3, ss.97-112, 2006 (Hakemli Dergi)
- XX. **On The Relationship Between The Weak Phillips Property And Arens Regularity**  
SOYBAŞ D., Argün Z.  
Indian Journal Of Mathematics (INDIAN J MATH), cilt.48, sa.2, ss.139-152, 2006 (Scopus)
- XXI. **On The Topological Centers of Banach Algebras**  
Akay H., SOYBAŞ D.  
Gazi University, Journal of Science (GUJS), Volume 19 (1), pages 15-19, (2006), cilt.19, sa.1, ss.15-19, 2006 (Scopus)
- XXII. **Problem Kurma Deneyimleri Ve Matematik Öğretiminde Açık-Uçlu Soruların Kullanımı**  
Akay H., SOYBAŞ D., Argün Z.  
Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.129-146, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **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), cilt.51, sa.2, ss.7-12, 2005 (Scopus)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Results Concerning Certain Linear Positive Operators**  
Soybaş D., Malik N.  
Computational Mathematics and Variational Analysis, Themistocles M. Rassias, Nicholas J. Daras, Editör, Springer, London/Berlin, Berlin, ss.441-464, 2020
- II. **Investigation of Prospective Elementary Teachers' Opinions about Problem Concept**  
Soybaş D., Sevgi S.  
Mathematical Analysis II–Optimisation, Differential Equations and Graph Theory: ICRAPAM 2018, Naokant Deo, Vijay Gupta, Ana Maria Acu, P. N. Agrawal, Editör, Springer, London/Berlin, Singapore, ss.249-261, 2020
- III. **Certain Szász-Mirakyan-Beta Operators**  
Govil N. K., Gupta V., SOYBAŞ D.  
Topics in Mathematical Analysis and Applications, Themistocles M. Rassias, László Tóth, Editör, Springer, Berlin, ss.363-386, 2014
- IV. **Türevin Diğer Uygulamaları**  
Soybaş D.  
Matematik Analiz ve Analitik Geometri Problem Çözümleri Cilt 1, Ömer Akın, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.97-139, 2002

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015, ss.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, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2010, ss.167-173
- III. **A new kind of geometric property in Banach spaces**  
SOYBAŞ D.  
XXIII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 4 - 07 Ağustos 2010, ss.39
- IV. **The Effects of GeoGebra in Conjectures and Proofs**  
Aksoy Y., BAYAZİT İ., Soybaş D.  
First North American GeoGebra Conference, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 28 Temmuz 2010, ss.190-195

## Diğer Yayınlar

- I. **1. Sınıf Problemlere Analiz Problem Çözme Yöntem ve Teknikleri**  
Soybaş D.  
Diğer, ss.1-72, 2008
- II. **2. Sınıf Problemlere Analiz Problem Çözme Yöntem ve Teknikleri**  
Soybaş D.  
Diğer, ss.1-116, 2008

## Desteklenen Projeler

SOYBAŞ D., DOĞRUCAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlköğretim Öğrencilerinin Çarpanlar ve Katlar Konusundaki Öğrenme Güçlüklerinin ve Kavram Yanılgılarının İncelenmesi, 2018 - 2019  
SOYBAŞ D., TÜBİTAK Projesi, Harmonik Dönüşümlerde Özel Fonksiyonların Uygulamaları, 2018 - 2018  
SOYBAŞ D., BOZDOĞAN G. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oyunlaştırma Yöntemiyle Öğrenmenin Öğrencilerin Matematik Dersi Başarılarına ve Derse Yönelik Tutumlarına Etkisi, 2016 - 2017

## Metrikler

Yayın: 50  
Atıf (WoS): 61  
Atıf (Scopus): 95  
H-İndeks (WoS): 3  
H-İndeks (Scopus): 4

## Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Milli Eğitim Bakanlığı  
MEB-ÖZEL GELİŞİM DERSANESİ  
GAZİ EĞİTİM FAKÜLTESİ