

## Prof. Dr. Kevser KÖKLÜ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ozkoklu@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/ozkoklu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8609-8787

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-4780-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 174572

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Mühendisliği, Türkiye 1995 - 1999

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 1993 - 1995

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 1986 - 1991

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş planı, Ticarileşme, Çin ile Türkiye arasındaki Ticari İlişkiler, Genç Liderler ve Girişimciler (JCI) semineri, 2019

Marka Geliştirme, Marka Kent Niğde Projesi Arama Konferansı, Ahiler kalkınma ajansı, 2018

Kalite Yönetimi, Yükseköğretimde Akademisyenlerin Güncel Sorunları ve Çözümleri Çalıştayı, ÖGESEN, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uzaktan Eğitim ve Eğitim Teknolojileri Konferansı, Beykoz Üniversitesi, 2018

Kişisel Gelişim, YTÜ Ses Topluluğu, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2017

İş Sağlığı ve Güvenliği, Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2017

Yabancı Dil, Callan Method, Callan Method, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Diksiyon Kursu, Milli Eğitim Bakanlığı-Hayat boyu öğrenme genel müdürlüğü, İSMEK, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, II. Matematik-Fen Eğitimi Konferansı, Maltepe Üniversitesi, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Mathematics Workshop Days at İstanbul Commerce University, İstanbul Ticaret Üniversitesi, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Pedagojik Formasyon (Öğretmenlik Sertifikası), YÜ, Fen-Edebiyat Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 1992

### Yaptığı Tezler

Doktora, Dördüncü Mertebeden Normal Operator Katsayılı Diferansiyel Operatörün Rezolventinin Varlığı ve Özellikleri, Yıldız Teknik Üniversitesi, Matematik Mühendisliği, Matematik Mühendisliği, 1999

Yüksek Lisans, Sınır Şartlarında Parametre Bulunan Sturm-Liouville Tipli Diferansiyel Denklemin Spektral Analizi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Matematik, Matematik, 1995

## Araştırma Alanları

Matematik, İntegral Denklemleri, İntegral Dönüşümler, İşlemsel Hesaplama, Özel Foksiyonlar, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Müh.Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Müh.Bölümü, 2002 - 2014

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Müh.Bölümü, 1992 - 2002

## Verdiği Dersler

Mesleki Terminoloji, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2010 - 2011, 2009 - 2010

İntegral Denklemler, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2008 - 2009

İntegral Dönüşümler, Lisans, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Fourier Analizi, Lisans, 2018 - 2019

Matematik Analiz 2, Lisans, 2015 - 2016, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2002 - 2003

Matematik Analiz 1, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005

İntegral Dönüşümler ve Uygulamaları, Doktora, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2002 - 2003

Matematik Lojik, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2002 - 2003

Lineer Cebir, Lisans, 2013 - 2014

Matematik 2, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2004 - 2005

Özel Diferansiyel Denklemler, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011

İşletme Matematiği 2, Lisans, 2009 - 2010

İşletme Matematiği 1, Lisans, 2010 - 2011

Matematik 1, Lisans, 2004 - 2005

## Yönetilen Tezler

Köklü K., Naturel ve Sumudu dönüşümleri üzerine, Yüksek Lisans, E.Çalışkan(Öğrenci), Devam Ediyor

Köklü K., SIRS, Doktora, Y.UCAKAN(Öğrenci), Devam Ediyor

Köklü K., Optik Dalga Klavuzlarının Analizi için Yarı-Analitik bir Yöntemin Geliştirilmesi, Doktora, S.GÜLEN(Öğrenci), Devam Ediyor

Köklü K., A Brief Review of Transferring of Transient Signals Along Hollow Waveguide, Yüksek Lisans, S.Şemşit(Öğrenci), 2016

Köklü K., Hartley Dönüşümleri ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, P.Usta(Öğrenci), 2016

Köklü K., Special Functions in Transferring of Energy and Surplus of Energy, Doktora, N.Eren(Öğrenci), 2016

Köklü K., Probleme Dayalı Öğrenmenin Anadolu Liselerindeki Matematik Dersinde Öğrencilerin Başarılarına ve Davranışlarına Etkisi, Yüksek Lisans, U.Aytaç(Öğrenci), 2014

Köklü K., Polimerik Yalıtkan Materyallerde Çatlak Büyümesinin Matematik Modellemesi, Yüksek Lisans, E.Bali(Öğrenci), 2013

Köklü K., Dikdörtgen Dalga Klavuzlar Boyunca Sinyal Transferi, Yüksek Lisans, Ü.Şahin(Öğrenci), 2011

Köklü K., Dalga Klavuzlar Boyunca Sinyal Transferi ve WALSH fonksiyonu, Yüksek Lisans, E.Şener(Öğrenci), 2011

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Neşe Özdemir, İTÜ, Mayıs, 2017

Doktora Yeterlik Sınavı, Günay Aslanova, İTÜ, Mayıs, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Betül Özbay, Gebze TÜ, Haziran, 2016

Doktora Yeterlik Sınavı, Serap Avcioğlu, YTÜ, Ekim, 2013

## Tasarladığı Dersler

Köklü K., Fourier Analizi, Lisans, 2018 - 2019

Köklü K., Mesleki Terminoloji, Lisans, 2009 - 2010

Köklü K., İntegral Dönüşümler ve Uygulamaları, Doktora, 2008 - 2009

Köklü K., İntegral Dönüşümler, Lisans, 2002 - 2003

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

- I. **Comparison of the first four weak and moderate geomagnetic storms of the 2022 using artificial neural networks**  
KÖKLÜ K.  
Advances in Space Research, cilt.74, sa.12, ss.6292-6308, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Using artificial neural networks for comparison of the 09 March 2012 intense and 08 May 2014 weak storms**  
Köklü K.  
Advances in Space Research, cilt.70, sa.10, ss.2929-2940, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Mathematical Analysis of the 08 May 2014 Weak Storm**  
KÖKLÜ K.  
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, cilt.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Analysing of Tuberculosis in Turkey through SIR, SEIR and BSEIR Mathematical Models**  
Ucakan Y., Gulen S., KÖKLÜ K.  
MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING OF DYNAMICAL SYSTEMS, cilt.27, sa.1, ss.179-202, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Resolvent, Natural and Sumudu Transformations; Solution of Logarithmic Kernel Integral Equations with Natural Transform**  
Köklü K.  
Mathematical Problems In Engineering, cilt.2020, ss.1-7, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Mathematical Analysis of the 09 March 2012 Intense Storm**  
Köklü K.  
Advances In Space Research, cilt.66, sa.4, ss.932-941, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **A Quantum Perspective Model to Genetic Codes Through Various Sciences**  
KÖKLÜ K.  
NEUROQUANTOLOGY, cilt.17, sa.3, ss.12-15, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Is Relativity Theory Also Valid In Biogenetics And Mathematics?**  
Köklü K.  
Neuroquantology, cilt.17, sa.3, ss.73-78, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Special functions in transferring of energy; a specific case: "Airy function"**  
EROGLU E., AK N., KÖKLÜ K., ÖZDEMİR Z., ÇELİK N., EREN N.

ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, cilt.30, sa.1, ss.719-726, 2012 (SCI-Expanded)

- X. **A REGULARIZED TRACE FORMULA FOR SECOND ORDER DIFFERENTIAL OPERATOR EQUATIONS**  
KÖKLÜ K., Albayrak I., Bayramov A.  
MATHEMATICA SCANDINAVICA, cilt.107, sa.1, ss.123-138, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **A REGULARIZED TRACE FORMULA FOR DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH TRACE CLASS OPERATOR COEFFICIENTS**  
Albayrak I., KÖKLÜ K., Bayramov A.  
ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.40, sa.4, ss.1095-1110, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Investigation of Eigenvalues of a Differential Equation with Lag Argument and Boundary Condition Containing an Eigenvalue**  
BAYRAMOV A., BAYKAL ÜNAL O., KÖKLÜ K.  
MATHEMATICS, ss.7-14, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **On the Spectral Properties of the Regular Sturm Liouville Problem with the Lag Argument for Which its Boundary Conditions Depends on the Spectral Parameter**  
Bayramoğlu M., Özden Köklü K., Baykal Ünal O.  
Turkish Journal Of Mathematics, cilt.26, sa.4, ss.421-431, 2002 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **On the Summations of Some Special Sequences**  
KÖKLÜ K.  
International Journal of Science and Research, cilt.9, sa.2, ss.592-596, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **İş Analizi, İş Analistliği ve İş Zekası**  
KÖKLÜ K.  
Lectio Socialis, sa.2, ss.121-142, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Generalized Dual Pell Quaternions**  
TORUNBALCI AYDIN F., KÖKLÜ K., YÜCE S.  
NOTES ON NUMBER THEORY AND DISCRETE MATHEMATICS, cilt.23, sa.4, ss.66-84, 2017 (ESCI)
- IV. **On Generalizations of the Pell Sequence**  
TORUNBALCI AYDIN F., KÖKLÜ K.  
arXiv, math.CO, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **THE EFFECT OF PROBLEM BASED LEARNING ON STUDENTS' ACHIEVEMENTS AND BEHAVIORS IN MATHEMATICAL SETS OF ANATOLIAN HIGH SCHOOLS**  
Aytaç U., Özden Köklü K., Eroğlu E.  
The International Journal of Social Sciences, cilt.24, sa.1, ss.88-99, 2014 (Hakemli Dergi)
- VI. **On The Degree of Approximation of Function Belonging to The Lipschitz Class by (C,2)(E,1)**  
Albayrak I., KÖKLÜ K., Bayramov A.  
International Journal of Mathematical Analysis, cilt.1, ss.2415-2421, 2010 (Hakemli Dergi)
- VII. **Green's Function of Differential Equation with Fourth Order and Normal Operator Coefficient in Half Axis**  
Bayramoğlu M., KÖKLÜ K.  
Proyecciones, sa.22, ss.15-30, 2003 (Scopus)
- VIII. **A Comprehensive Overview and Latest Studies on the Green's Function of Some Differential Equations with Operator Coefficient**  
KÖKLÜ K.  
Pakistan Journal of Applied Sciences, ss.462-469, 2002 (Hakemli Dergi)
- IX. **Resolvent of Fourth Order Differential Equation in Half Axis**  
KÖKLÜ K.  
Pakistan Journal of Applied Sciences, ss.422-428, 2002 (Hakemli Dergi)

## X. Comparison of Neural Algorithms for Function Approximation

Özyılmaz L., Yıldırım T., Köklü K.

Pakistan Journal of Applied Sciences, sa.2, ss.288-294, 2002 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. A Solution of Airy Differential Equation via Natural Transform

Köklü K.

Prime Archives in Applied Mathematics, Leonid Shaikhet, Editör, Vide-Leaf, Haidarabad, ss.1-8, 2021

### II. Resolvent, Natural and Sumudu Transformations; Solution of Logarithmic Kernel Integral Equations with Natural Transform

Köklü K.

Prime Archives in Applied Mathematics, Leonid Shaikhet, Editör, Vide Leaf, Haidarabad, ss.1-8, 2021

### III. İntegral Denklemler

Köklü K.

Papatyabilim, İstanbul, 2018

### IV. İntegral Dönüşümler ve Uygulamaları

Köklü K.

Papatyabilim, İstanbul, 2018

### V. Reel Analiz

Yıldız A., KÖKLÜ K.

Yıldız Teknik Üniversitesi Basım-Yayın Merkezi, İstanbul, 2005

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. EVALUATION OF NOVEL DESIGNED DELICIOUS PEPTIDES FOR IMPROVING TASTE SENSATION

ANDAÇ A. C., YÜCEL S., ÖZEL C., EMİR C., KÖKLÜ K.

9th International Conference on New Trends in Chemistry, Skopje, Makedonya, 19 - 21 Mayıs 2023, ss.45

### II. Sentez, İlaç etken maddeleri, In vivo, In vitro

Canlıca M., Köklü K.

Sağlıkta Mühendislik Çözümleri Sempozyumu ve Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 22 Şubat - 22 Haziran 2023

### III. Heavy Metal Analysis of The Ergene River, Turkey

Köklü K., Benzet A., Köklü A., Koca S., Ozguven B. O., Gurer A., Dereli E. N., Ozer E., Benzet A., Aytekin E. T., et al.

International Conference on Naturel Sciences and Technologies , Baku, Azerbaycan, 20 - 22 Ağustos 2020, ss.19

### IV. Solution of Logarithmic Kernel Integral Equations by Natural Transform

Köklü K., Çalışkan E.

International Conference on Naturel Sciences and Technologies, Baku, Azerbaycan, 20 - 22 Ağustos 2020, ss.12

### V. On Asymptotic Behaviour of the Negative part of the Differential operator with operator Coefficients

Bayramoğlu M., Bayramov A., Köklü K.

Modern Problems of Mathematics and Mechanics, Baku, Azerbaycan, 23 - 25 Ekim 2019, ss.153-155

### VI. Türkiye'deki Tüberküloz Hastalığının SEIR Matematiksel Modeli ile Modellenmesi

Ucakan Y., Gülen S., Köklü K.

32. Ulusal Matematik Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2019, ss.20

### VII. SINIR KOŞULLARINDA PARAMETRE BULUNAN STURM-LIOUVILLE DİFERANSİYEL DENKLEMLERİNİN SPEKTRAL ANALİZİ

Köklü K.

International Conference on Multidisciplinary Sciences (icomus), İstanbul, Türkiye, 22 Ağustos - 24 Eylül 2019, ss.4

### VIII. A Comprehensive Overview and Latest Studies on the Mathematical Models About TB Disease in Turkey

Boncukçu E., KÖKLÜ K., BONCUKÇU E.

6th International Congress on Fundamental and Applied Sciences (ICFAS2019), 18 - 20 Haziran 2019

- IX. **Bazı Özel Sayı Dizilerinin Toplamları Üzerine**  
KÖKLÜ K., KÖKLÜ A.  
Zeugma II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 18 Ocak 2019, ss.123-130
- X. **Genelleştirilmiş Pell Dizilerinin Sonlu Toplamları**  
ÖZDEN KÖKLÜ K.  
Zeugma II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 18 Ocak 2019, ss.131-137
- XI. **Analyzing of SIR Models of Tuberculosis in Turkey**  
Gülen S., Uçakan Y., KÖKLÜ K.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS, İstanbul, Türkiye, 03 Haziran 2018, ss.318
- XII. **A Solution of Airy Differential Equation via Naturel Transform**  
Uçakan Y., KÖKLÜ K., Gülen S.  
International Conference On Mathematical Advances and Applications (ICOMAA-2018), İstanbul, Türkiye, 11 Mayıs 2018, ss.157
- XIII. **Finding and Analysing The Reproduction Number of the Established Sistem Considering The Constant Vaccination Situation Of Tuberculosis in Turkey**  
Uçakan Y., KÖKLÜ K., EROGLU E.  
International Conference On Mathematics and Engineering(ICOME), İstanbul, Türkiye, 10 Mayıs 2017, ss.406
- XIV. **Wave Boundary Operators for Time-Domain Electromagnetic Fields**  
Şemşit S., EROGLU E., KÖKLÜ K., Işık Ö.  
3rd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2014), Vienna, Avusturya, 25 Ağustos 2014, ss.259
- XV. **Decomposition of Components of Energy During Signal Transferring**  
Şemşit S., EROGLU E., KÖKLÜ K., Işık Ö.  
3rd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2014), Vienna, Avusturya, 25 Ağustos 2014, ss.260
- XVI. **Special Functions in Transferring of Energy; A Specific Case: "Airy Function"**  
Eroglu E., Dogan S., Köklü K., Eren N.  
International Conference on the Theory, Methods and Applications of Nonlinear Equations, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 21 Aralık 2012, ss.10-15
- XVII. **Special Functions in Transferring of Energy A Specific Case: AIRY Function**  
KÖKLÜ K., EROĞLU E., Eren N.  
1st International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications 2012 (IECMSA), 3 - 07 Eylül 2012
- XVIII. **Stereo cartosat-1(IRSP5) ve alos prism uydu verilerinden sayısal yükseklik modeli (SYM) çıkarılması: örnek çalışma, uzungöl havzası ve sapanca gölü havzası**  
Dağcı M., KÖKLÜ K.  
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi 2009, İzmir, Türkiye, 01 Kasım 2009, ss.100-110
- XIX. **DEM extraction from Stereo Cartosat-1 for a watershed hydroelectrical usage of a watershed: sample area, Uzungöl watershed**  
Dağcı M., KÖKLÜ K.  
Coğrafi Bilgi Sistemleri Günleri Sempozyumu "GIS Days", Ankara, Türkiye, 14 Kasım 2008, ss.206-213
- XX. **A trace Formula for an abstract Sturm-Liouville operator**  
Albayrak I., KÖKLÜ K., Bayramov A.  
14th International Conference on Difference Equations and Applications "Abstract Book of ICDEA 2008, İstanbul, Türkiye, 01 Temmuz 2008, ss.58
- XXI. **The Asymptotic Formula for the Eigenvalues of the Second Order Partial Differential Equation with Operator Coefficient**  
KÖKLÜ K.  
Differential Equations and Mathematical Physics "The 2002 UAB International Conference, Birmingham, Amerika

Birleşik Devletleri, 26 Mart 2002, ss.25

XXII. **On Resolvent of Schrodinger Equation with Operator Coefficient Defined in Three Dimensional Space**  
KÖKLÜ K.

Differential Equations and Mathematical Physics "The 2002 UAB International Conference, Birmingham, Amerika  
Birleşik Devletleri, 26 Mart 2002, ss.40

XXIII. **On the eigenvalues and eigenfunctions of the regular Sturm-Liouville problem with the lag argument  
and the spectral parameter in the boundary conditions**

Baykal O., Bayramoğlu M., KÖKLÜ K.

International Conference on Functional Analysis "Ukrainian Mathematical Congress 2001", Kyiv, Ukrayna, 22  
Ağustos 2001, ss.12

XXIV. **Green Function of Differential Equation with Even Order and Operator Coefficient in Half Axis**  
KÖKLÜ K., Bayramoğlu M.

The 1999 International Differential Equations and Mathematical Physics "The 1999 UAB International Conference",  
Birmingham, Amerika Birleşik Devletleri, 16 Mart 1999, ss.27

## Diğer Yayınlar

I. **Sahip Çıkamadığımız bir Cevher**

KÖKLÜ K.

Diğer, ss.76, 2002

## Desteklenen Projeler

CANLICA M., ÇEVİK N., YABAŞ E., Asrak S., Yabaş F. N., Zeki K., KÖKLÜ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3,5-  
diterbutil grup içeren ftalosiyanın türevlerinin sentezi PDT özelliklerinin araştırılması ve farklı solventlerde singlet  
oksijen üretiminin incelenmesi, 2021 - 2023

YÜCEL S., EMİR C., ALTAN D., KIRGIZ Ö., SEÇİNTİ İ. E., ÖZEL C., ALTUĞ M. E., KÖKLÜ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli  
Proje, Polivinil alkol, Üre, Jelatin ve 45S5 Biyoaktif Cam içeren nanofiber membranların üretimi, karakterizasyonu ve yara  
örtüsü olarak değerlendirilmesi, 2021 - 2023

CANLICA M., Zeki K., TOPÇUL M. R., ÇETİN İ., KÖKLÜ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fotosensitizer olarak  
tertbutil grup içeren ftalosiyanınların sentezi singlet oksijen üretiminin incelenmesi ve in vitro kanser hücreleri üzerine  
etkilerinin araştırılması, 2020 - 2022

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Balkan Journal of Mathematics, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2012 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Hüseyin Avni Sözen Anadolu Lisesi, Bilim Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

Prof.Dr.Fuat Sezgin Fen Lisesi, Bilim Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Türk Matematik Derneği, Üye, 1992 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2020

ERCİYES ÜNİV. İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2019

New Trends in Mathematics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2017  
Balkan Journal of Mathematics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2017  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kırklareli Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2017  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kırıkkale Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2017  
Applications and Applied Mathematics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2014  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2012

### **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Köklü K., 5. GAP zirvesi Kongreleri, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Ocak 2020  
Köklü K., Uluslararası GAP Matematik- Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2019  
Köklü K., International Symposium on Innovations in Intelligent System and Applications, INISTA, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 2005

### **Akademik Dolaşım Faaliyetleri**

Sabbatical Araştırma İzni, Misafir Araştırmacı, Brunel University College, İngiltere, 2014 - 2014

### **Metrikler**

Yayın: 57  
Atıf (WoS): 11  
Atıf (Scopus): 9  
H-İndeks (WoS): 10  
H-İndeks (Scopus): 5

### **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Çin ile Türkiye arasındaki Ticari İlişkiler, Genç Liderler ve Girişimciler (JCI) semineri, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2019

### **Akademi Dışı Deneyim**

Brunel University / London / England