

Prof. Dr. Cesim Temel

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Dahili: 27818

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 27818

Fax Telefonu: [+90 432 225 1802](tel:+904322251802)

E-posta: cesimtemel@yyu.edu.tr

Diğer E-posta: cesimtemel@gmail.com

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/cesimtemel>

Posta Adresi: Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 65080, Kampüs, Van

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [GiL3uEQAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?hl=tr&user=GIL3uEQAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-9015-4155](https://orcid.org/0000-0002-9015-4155)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAM-5279-2020](https://publons.com/author/urn:lsid:imsl.org:urn:lsid:imsl.org:AAM-5279-2020)

ScopusID: [26434538300](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=26434538300)

Yoksis Araştırmacı ID: 18125

Biyografi

1969 yılında Van'da doğdu. İlk, orta ve lise öğrenimini Van'da tamamladı. 1988 yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesi Fizik Mühendisliği Bölümü'nde hazırlık sınıfını okudu. 1994 yılında Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi Matematik Bölümünde Lisansını tamamladı. 1996 yılında Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Anabilim Dalında Yüksek Lisansını tamamladı. 2003 yılında Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Anabilim Dalında Doktor unvanını aldı. 2003-2013 yıllarında Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Fakültesi'nde Yardımcı Doçent kadrosunda çalıştı. 2013 yılında Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi Anabilim Dalında Doçent unvanını aldı. 2018 yılında Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi Anabilim Dalında Profesör unvanını aldı. 2013 yılından beri Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi Anabilim Dalı Başkanlığını, 2015 yılından beri Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi senato üyesi ve Eğitim-Öğretim Koordinatörlüğü akademik görevleri devam etmektedir. Halen Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi'nde öğretim üyesi kadrosunda çalışmaktadır. Evli ve dört çocuk babasıdır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1997 - 2003

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, İngilizce Pratik Programı, Ireland, Swan Training Institute, 2016

Yabancı Dil, İngilizce Pratik Programı, YÜZEM, 2016

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı Sınıf Banach Cebirlerinin Tamamen Sürekliliği Üzerine, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2003

Yüksek Lisans, Mutlak Hemen Hemen Yakınsaklık Yardımıyla Tanımlanan Dizi Uzayları, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 1996

Araştırma Alanları

Matematik, Fonksiyonel Analiz , Operatör Kuramı, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2013 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2004 - 2013

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2003 - 2004

Akademik İdari Deneyim

Yükseköğretim Müdürü, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

Senato Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rektörlük, 2019 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Koordinatör, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rektörlük, Eğitim - Öğretim Koordinatörlüğü Temsilcisi, 2017 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Analiz-IV, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017

Banach Cebirler-I, Doktora, 2018 - 2019

Operatörler Teorisi-II, Doktora, 2018 - 2019

Banach Cebirler-II, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Operatörler Teorisi II, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Banach Cebirler-I, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Operatörler Teorisi I, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

İleri Analiz-II, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Banach Cebirleri-II, Doktora, 2016 - 2017

Operatörler Teorisi-I, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Analiz-IV, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Operatörler Teorisi-II, Doktora, 2015 - 2016

Banach Cebirleri-II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Operatörler Teorisi-I, Doktora, 2015 - 2016

İleri Analiz-II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Analiz-III, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Operatörler Teorisi-II, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

- Temel C., KRASNOSEL'SKİİ TİPİ KÜME DEĞERLİ OPERATÖRLER İÇİN VARLIK SONUÇLARI , Doktora, M.Selah(Öğrenci), Devam Ediyor
- Temel C., On Some Fixed Point Theorems of Krasnoselskii, Yüksek Lisans, R.İssa(Öğrenci), 2017
- Temel C., Bir Operatör Cebirinin Kompakt Operatörleri Kapsaması Üzerine, Yüksek Lisans, F.Çakır(Öğrenci), 2013
- Temel C., Hilbert uzayları üzerinde Adjoint, Self-Adjoint ve Kompakt Operatörler, Yüksek Lisans, S.Yüksek(Öğrenci), 2009
- Temel C., Banach Uzaylarının Bazı Özellikleri, Yüksek Lisans, G.Ş.(Öğrenci), 2009

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Eylül, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ON SOME RESULTS OF KRASNOSELSKII THEOREM FOR WEAK TOPOLOGY IN BANACH SPACES**
Temel C.
FIXED POINT THEORY, cilt.21, sa.1, ss.309-318, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **MULTIVALUED TYPES OF KRASNOSELSKII'S FIXED POINT THEOREM FOR WEAK TOPOLOGY**
Temel C.
UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST SCIENTIFIC BULLETIN-SERIES A-APPLIED MATHEMATICS AND PHYSICS, cilt.81, sa.2, ss.139-148, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Contractions on Hilbert space with the smallest local unitary spectra**
Temel C.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.7, sa.33, ss.2977-2982, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Homomorphisms of C^* -Algebras**
Temel C.
Applied Mathematics and Information Sciences, cilt.6, sa.1, ss.71-73, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Compact homomorphisms of regular banach algebras**
Mustafayev H., Temel C.
Mathematische Nachrichten, cilt.284, sa.4, ss.518-525, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Local spectral properties of generators of C_0 -groups and Bernstein type inequalities**
Mustafayev H., Temel C.
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.357, sa.1, ss.273-283, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **SOME FIXED POINT THEOREMS FOR MULTIVALUED KRASNOSEL'SKII-TYPE EQUATIONS UNDER WEAK TOPOLOGY**
Temel C., Selah M.
Journal of Mathematical Analysis, cilt.15, sa.1, ss.1-12, 2024 (ESCI)
- II. **Some fixed points results for sum of generalized contractive multivalued mappings**
Temel C., Selah M.
Journal of Analysis, 2024 (ESCI)
- III. **Mutlak ve Kuvvetli Hemen Hemen Yakınsaklık Yardımıyla Tanımlanan Dizi Uzayları**
Kara H., Temel C.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.83-88, 1998 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Some New Fixed Point Theorems for Nonlinear inclusions**
Temel C., Polat S.
8th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2019), Baku, Azerbaycan, 27 - 30 Ağustos 2019, cilt.1, sa.1, ss.49
- II. **Krasnoselskii fixed point theorem for singlevalued operators and multivalued operators,**
Temel C.
2nd International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM-VAN 2018), Van, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2018, cilt.1, sa.1, ss.133
- III. **Krasnoselskii's fixed point theorem for multivalued operators,**
Temel C.
7th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications(IECMSA-2018), Kiyev, Ukrayna, 28 - 31 Ağustos 2018, cilt.1, sa.1, ss.43
- IV. **Some results of Krasnoselskii's theorem on general Banach spaces**
Temel C.
Caucasian Mathematics Conference (CMC-II), Van, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2017, cilt.1, sa.1, ss.128
- V. **The Fixed Point of the Sum of Nonlinear Operators in WC-Banach Algebras Relative to the Weak Topology**
Temel C., Çakır M.
6th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Budapest, Macaristan, 15 - 18 Ağustos 2017, ss.49
- VI. **Some Results on Fixed Points of Contractive Operator in Banach Spaces**
Temel C., Çakır M.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017, ss.161
- VII. **Uniform Convergence of a Finite Difference Method for a Singularly Perturbed Semilinear Boundary Value Problem With Integral Boundary Conditions, İstanbul Gelişim Üniversitesi,**
Çakır M., Temel C., Isleyen S.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling ICAAMM17, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017, cilt.1, sa.1, ss.150
- VIII. **Some Results on Fixed Points of Contractive Operator in Banach Spaces, July 3-7, 2017, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Istanbul-Turkey**
Temel C., Çakır M.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling ICAAMM17, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017, cilt.1, sa.1, ss.161
- IX. **Uniform Convergence of a Finite Difference Method for a Singularly Perturbed Semilinear Boundary Value Problem with Integral Boundary Conditions**
Çakır M., Temel C., İşleyen Ş.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017, ss.150
- X. **On Fixed Point Theorem of Krasnoselskii Type**
Temel C.
2nd International Conference on Pure and Applied Sciences, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Haziran 2016, cilt.1, sa.1, ss.173
- XI. **Multipliers with Natural Spectra on Commutative Banach Algebras**
Temel C.
Temel C., Multipliers with Natural Spectra 4th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2015), Atina, Yunanistan, 31 Ağustos - 03 Eylül 2015, cilt.1, sa.1, ss.67
- XII. **Mixing type theorem for power bounded measures**
Temel C., Mustafayev H.

International Conference on Pure and Applied Mathematics(ICPAM 2015), Van, Türkiye, 25 - 28 Ağustos 2015, cilt.1, sa.1, ss.67

XIII. On Completely Continuity of the Algebra

Temel C.

3rd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Application, IECMSA-2014s, Vienna, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2014, cilt.1, sa.1, ss.67

XIV. Growth conditions for operators with one-point spectrum

Temel C., Mustafayev H.

XXIV. Ulusal Matematik Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2013, cilt.1, sa.1, ss.67

Desteklenen Projeler

Temel C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lineer Olmayan İçermeler için Bazı Yeni Sabit Nokta Teoremleri, 2019 - 2019

Temel C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok Değerli Operatörler için Krasnoselskii Sabit Nokta Teoremi, 2018 - 2018

Temel C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, WC-Banach Cebirlerinin Zayıf Topolojisi Üzerinde Lineer Olmayan Operatörlerin Toplamının Sabit Noktası Üzerine, 2017 - 2017

Mustafayev H., Temel C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tek Parametrelili ve Diskret Yarımgrupların Banach ve Hilbert Temsillerinin Üretici Operatörlerinin Yerel Spektral Özellikleri, 2013 - 2016

Mustafayev H., Temel C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Grupların Banach ve Hilbert Temsillerinin Üretici Operatörlerinin Spektral Özellikleri, 2008 - 2010

Mustafayev H., Temel C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Banach ve Hilbert Uzaylarında Operatörlerin Doğurduğu Cebirler ve Onların Spektrumu, 2006 - 2009

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Applied Mathematics and Computation, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

SCIREA Journal of Mathematics, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2017 - 2018

Bilimsel Hakemlikler

HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

JOURNAL OF TAIBAH UNIVERSITY FOR SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

Journal of the Egyptian Mathematical Society, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

Conference Proceedings of Science and Technology, Diğer Dergiler, Ekim 2019

Turkish journal of mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2018

Universal Journal of Mathematics and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2018

Universal Journal of Mathematics and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Temel C., 4th International Conference on Pure and Applied Sciences: Renewable Energy , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2017

Temel C., 2nd International Conference on Pure and Applied Sciences, Yıldız Technical University, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Temmuz 2016

Temel C., International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM 2015), Van Yuzuncu Yil University, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Van, Türkiye, Ağustos 2015

Metrikler

Yayın: 24

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

8th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications(IECMSA-2019), Baku, Azerbaijan 2019., Oturum Başkanı, Baku, Azerbaycan, 2019

Temel C., Polat S., "Some New Fixed Point Theorems for Nonlinear inclusions", 8th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2019), Katılımcı, Baku, Azerbaycan, 2019

Krasnoselskii fixed point theorem for singlevalued operators and multivalued operators, 2nd International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM-VAN 2018), September 11-13, p. 133, Van, Turkey, 2018., Katılımcı, Van, Türkiye, 2018

2nd International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM-VAN 2018), September 11-13, Van, Turkey, 2018., Oturum Başkanı, Van, Türkiye, 2018

7th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications(IECMSA-2018), Kyiv, Ukraine, 2018., Oturum Başkanı, Kyyiv, Ukrayna, 2018

Krasnoselskii's fixed point theorem for multivalued operators, 7th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications(IECMSA-2018), August 28-31, p.43, Kyiv, Ukraine, 2018., Katılımcı, Kyyiv, Ukrayna, 2018

Caucasian Mathematics Conference (CMC-II), August 22 - 24, Van, Turkey, 2017, Oturum Başkanı, Van, Türkiye, 2017

Temel, C., The Fixed Point of the Sum of Nonlinear Operators in WC-Banach Algebras Relative to the Weak Topology, 6th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2017), 15-18 August, Budapest, HUNGARY, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2017

C. Temel, Some results of Krasnoselskii's theorem on general Banach spaces, Caucasian Mathematics Conference (CMC-II), August 22 - 24, Van, Turkey, 2017, Katılımcı, Van, Türkiye, 2017

Caucasian Mathematics Conference (CMC-II), August 22 - 24, Van, Turkey, 2017, Oturum Başkanı, Van, Türkiye, 2017

6th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2017), 15-18 August, Budapest, HUNGARY, Oturum Başkanı, Budapest, Macaristan, 2017

M. Cakir, C. Temel, S. Isleyen , Uniform Convergence of a Finite Difference Method for a Singularly Perturbed Semilinear Boundary Value Problem With Integral Boundary Conditions, International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling ICAAMM17, July 3-7, 2017, İstanbul Gelişim Üniversitesi, İstanbul-Turkey, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

C. Temel and M. Cakir, Some Results on Fixed Points of Contractive Operator in Banach Spaces, International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling ICAAMM17, July 3-7, 2017, İstanbul Gelişim Üniversitesi, İstanbul-Turkey, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

Temel, C., On Fixed Point Theorem of Krasnoselskii Type, 2nd International Conference on Pure and Applied Sciences, Yıldız Technical University, İstanbul, Turkey, 2016, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

Temel, C., Multipliers with Natural Spectra on Commutative Banach Algebras, 4th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2015), 31 August- 03 September, Athens, GREECE, Katılımcı, Athína, Yunanistan, 2015

Mustafayev, H., Temel, C., Mixing type theorem for power bounded measures, International Conference on Pure and Applied Mathematics(ICPAM 2015), AUGUST 25-28, Van, TURKEY, Katılımcı, Van, Türkiye, 2015

International Conference on Pure and Applied Mathematics(ICPAM 2015), AUGUST 25-28, Van, TURKEY, 2015., Oturum Başkanı, Van, Türkiye, 2015

Temel, C., On Completely Continuity of the Algebra , IECMSA-2014, 3rd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, August 25-28, Vienna, AUSTRIA, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2014

Mustafayev, H. ve Temel, C., Growth conditions for operators with one-point spectrum, XXIV. Matematik Sempozyumu, 4-7 Eylül 2013, Dicle Üniversitesi, Diyarbakır, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2013

Mustafayev, H. ve Temel, C., Hilbert uzaylarında sıfır ölçümlü uniter spektre sahip daralma operatörleri üzerine, XXII. Matematik Sempozyumu, Nesin Matematik Köyü, Şirince-Selçuk, İzmir, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2009

Mustafayev, H. ve Temel, C., C-grup üreticilerinin bazı lokal spektral özellikleri, XXI. Matematik Sempozyumu, Koç Üniversitesi, İstanbul, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008

Mustafayev, H. ve Temel, C., Bir operatör sınıfının tersinir operatörler sınıfına genişletilmesi, XX. Matematik Sempozyumu, Erzurum Atatürk Üniversitesi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2007

Mustafayev, H. and Temel, C., Weakly closed algebra generated by continous semigroup of operators, Abstracts of International conference on mathematics and mechanics devoted to the 70-th anniversary of the corresponding member of NAS of Azerbaijan, Professor B.A. Isgenderov, Bakı, Azerbaijan, Katılımcı, Baku, Azerbaycan, 2006

Mustafayev, H. ve Temel, C., Regüler Banach cebirlerinden zayıf kompakt homomorfizmalar, XVIII. Matematik Sempozyumu, İstanbul Kültür Üniversitesi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005

International Conference on Pure and Applied Mathematics(ICPAM 2015), AUGUST 25-28, Van, TURKEY, 2015., Oturum Başkanı, Van, Türkiye, 2005