

# Prof.Dr. ÇİĞDEM GÜNDÜZ

## Kişisel Bilgiler

**Fax Telefonu:** [+90 262 303 2003](tel:+902623032003)

**E-posta:** [caras@kocaeli.edu.tr](mailto:caras@kocaeli.edu.tr)

**Posta Adresi:** Kocaeli Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Anabilim Dalı, Türkiye 1995 - 1997

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ODTÜ Matematik Yaz Okulu, Matematik, 1997

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ODTÜ Matematik Yaz Okulu, Matematik, 1996

## Yaptığı Tezler

Doktora, Homotopi Bağlılığının Genelleştirilmesi ve Onun Bazı Uygulamaları, Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik/ Topoloji, 2002

Yüksek Lisans, Topolojik Uzayların CW-kompleksleriyle yaklaşımı problemi ve homotopya bağıntısı, Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik/ Topoloji, 1997

## Araştırma Alanları

Matematik, Cebirsel Topoloji, Genel Topoloji, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2012 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2002 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1994 - Devam Ediyor

## Yönetilen Tezler

GÜNDÜZ Ç., Esnek Topolojik Uzaylarda Ayırma Aksiyomları, Yüksek Lisans, N.Kyl(Öğrenci), 2017

GÜNDÜZ Ç., Olasılıklı Esnek Kümeler, Yüksek Lisans, H.Poşul(Öğrenci), 2014

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Mersin Üniversitesi, Temmuz, 2016

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Kafkas Üniversitesi, Haziran, 2016  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Kocaeli Üniversitesi, Nisan, 2016  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Kafkas Üniversitesi, Temmuz, 2015  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Kafkas Üniversitesi, Haziran, 2013

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

- **Separation axioms on neutrosophic soft topological spaces**  
Gunuuz C. A. , Ozturk T. Y. , BAYRAMOV S.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.43, ss.498-510, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Soft bigeneralized topological spaces**  
ÖZTÜRK T. Y. , GÜNDÜZ Ç., YOLCU A.  
Filomat, cilt.32, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Separation axioms in supra soft bitopological spaces**  
GÜNDÜZ Ç., BAYRAMOV S.  
Filomat, cilt.32, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Fixed Point Theorems of Soft Contractive Mappings**  
MURAT İBRAHİM Y., GÜNDÜZ Ç., BAYRAMOV S.  
FILOMAT, cilt.30, ss.269-279, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **A new approach to inverse and direct systems of soft topological spaces**  
BAYRAMOV S., GÜNDÜZ Ç., DEMİRCİ N.  
Maejo International Journal Of Science And Technology, cilt.10, ss.51-65, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Singular homology theory in the category of soft topological spaces**  
Bayramov S., GÜNDÜZ Ç., Mdzinarishvili L.  
GEORGIAN MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.22, ss.457-467, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Some Results on Fuzzy Soft Topological Spaces**  
Gunduz (Aras) C., BAYRAMOV S.  
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Intuitionistic fuzzy soft modules**  
GÜNDÜZ Ç., BAYRAMOV S.  
Computers & Mathematics With Applications, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The universal coefficient theorem in the category of intuitionistic fuzzy modules**  
GÜNDÜZ Ç., Bawaz B.  
UTILITAS MATHEMATICA, cilt.81, ss.131-156, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Soft D– Metric Spaces**  
GÜNDÜZ Ç., Bayramov S., YAZAR M. İ.  
BOLETIM SOCIEDADE PARANAENSE DE MATEMATICA, cilt.38, ss.137-147, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A new approach to operations on neutrosophic soft topological spaces**  
Ozturk T. Y. , GÜNDÜZ Ç., Bayramov S.  
COMMUNICATIONS IN MATHEMATICS AND APPLICATIONS, cilt.1, ss.11-21, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Results on soft Hilbert spaces**  
Yazar M. İ. , GÜNDÜZ Ç., Bayramov S.  
TWMS JOURNAL OF APPLIED AND ENGINEERING MATHEMATICS, cilt.9, ss.159-164, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Soft countable topological spaces**  
Bayramov S., GÜNDÜZ Ç., Cafarli V.

Trans. Natl. Acad. Sci. Azerb. Ser. Phys.-Tech. Math. Sci. Mathematics, cilt.39, ss.15-23, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **A new approach to operations on neutrosophic soft sets and to neutrosophic soft topological spaces**  
ÖZTÜRK T. Y. , GÜNDÜZ Ç., BAYRAMOV S.  
Communications in Mathematics and Applications, cilt.10, ss.481-493, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Results of some separation axioms in supra soft topological spaces**  
GÜNDÜZ Ç., Bayramov S.  
TWMS JOURNAL OF APPLIED AND ENGINEERING MATHEMATICS, cilt.9, ss.58-63, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A study on intuitionistic fuzzy soft supra topological spaces**  
GÜNDÜZ Ç.  
Proceedings of the Institute of Mathematics and Mechanics, National Academy of Sciences of Azerbaijan, cilt.44, ss.187-197, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A study on soft generalized continuity in soft bigeneralized topological spaces**  
GÜNDÜZ Ç., YOLCU A., ÖZTÜRK T. Y.  
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS, 2018
- **A Study on Soft S-Metric Spaces**  
Aras C. G. , BAYRAMOV S., CAFARLI V.  
COMMUNICATIONS IN MATHEMATICS AND APPLICATIONS, cilt.9, ss.713-723, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A new approach to separability and compactness in soft topological spaces**  
BAYRAMOV S., GÜNDÜZ Ç.  
TWMS Journal of Pure and Applied Mathematics, 2018
- **Fixed Point Theorems on Soft S-Metric Spaces**  
Aras C. G. , BAYRAMOV S., CAFARLI V.  
COMMUNICATIONS IN MATHEMATICS AND APPLICATIONS, cilt.9, ss.725-735, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Soft Pair-Wise Continuity in Soft Bitopological Spaces**  
ÖZTÜRK T. Y. , GÜNDÜZ Ç.  
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, ss.413-422, 2017
- **On The Tietze Extension Theorem in Soft Topological Spaces**  
GÜNDÜZ Ç., BAYRAMOV S.  
Proceedings of the Institute of Mathematics and Mechanics, National Academy of Sciences of Azerbaijan, cilt.43, ss.105-111, 2017
- **$\lambda$ -Statistically ward continuity**  
ÇAKALLI H., SÖNMEZ A., GÜNDÜZ Ç.  
The Scientific Annals of Al.I. Cuza University of Iasi , LXIII, ss.313-321, 2017
- **ON THE TIETZE EXTENSION THEOREM IN SOFT TOPOLOGICAL SPACE**  
Aras C. G. , Bayramov S.  
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTE OF MATHEMATICS AND MECHANICS, cilt.43, ss.105-115, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An approach to soft functions**  
GÜNDÜZ Ç., SÖNMEZ A., ÇAKALLI H.  
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS, cilt.8, ss.129-138, 2017
- **Soft Ideal Extension**  
GÜNDÜZ Ç., ÖZTÜRK T. Y. , SADİ B.  
Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics, cilt.13, ss.629-640, 2017
- **Some notes on compact sets in soft metric spaces**  
GÜNDÜZ Ç., YAZAR M. İ. , BAYRAMOV S.  
Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics, cilt.14, ss.331-341, 2017
- **On some new operations in probabilistic soft set theory**  
GÜNDÜZ Ç., POŞUL H.  
European Journal of Pure and Applied Mathematics, 2016

- **Lacunary statistical ward continuity**  
ÇAKALLI H., GÜNDÜZ Ç., SÖNMEZ A.  
AIP Conference Proceedings, 2015
- **A New View on Soft Normed Spaces**  
MURAT İBRAHİM Y., BİLGİN T., SADİ B., GÜNDÜZ Ç.  
International Mathematical Forum, 2014
- **On Intuitionistic Fuzzy Soft Topological Spaces**  
SADİ B., GÜNDÜZ Ç.  
TWMS Journal of Pure and Applied Mathematics, 2014
- **Inverse and direct systems in the category of intuitionistic fuzzy submodules**  
GÜNDÜZ Ç.  
Notes on IFS, 2014
- **Soft locally compact spaces and soft paracompact spaces**  
Bayramov S., GÜNDÜZ Ç.  
Journal of Mathematics and System Science, cilt.3, ss.122-130, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Inverse and direct systems of soft modules**  
Ozturk T. Y. , GÜNDÜZ Ç., Bayramov S.  
Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics, cilt.5, ss.73-85, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The Extension of Singular Homology on the Category of Soft Topological Space**  
BAYRAMOV S., MDZİNARİSHVİLİ L., GÜNDÜZ Ç.  
International Journal of Engineering and Innovative Technology (JEIT), 2013
- **Intuitionistic fuzzy topology on function spaces**  
Bayramov S., GÜNDÜZ Ç.  
Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics, cilt.3, ss.19-30, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Inverse system of fuzzy soft modules**  
Bayramov S., GÜNDÜZ Ç., Yazar M. I.  
Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics, cilt.4, ss.349-363, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The Universal Coefficient Theorem for Fuzzy Homology Modules**  
Bayramov S., GÜNDÜZ Ç.  
Fuzzy Sets, Rough Sets Multivalued Operations and Applications, cilt.3, ss.41-50, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Inverse and direct systems in category of fuzzy modules**  
GÜNDÜZ Ç., Bayramov S.  
Fuzzy Sets, Rough Sets Multivalued Operations and Applications, cilt.3, ss.11-25, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Fuzzy soft modules**  
GÜNDÜZ Ç., Bayramov S.  
International Mathematical Forum, cilt.6, ss.517-527, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **On Fuzzy Exact Homotopy Sets**  
GÜNDÜZ Ç., Bayramov S.  
SOUTHEAST ASIAN BULLETIN OF MATHEMATICS, cilt.34, ss.1009-1022, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Inverse System in the category of Šostak fuzzy topological spaces**  
GÜNDÜZ Ç.  
University of Istanbul Faculty of Science the Journal of Mathematics, Physics and Astronomy, cilt.3, ss.77-96, 2009
- **The Cech Homology Theory in the Category of Sostak Fuzzy Topological Spaces**  
Bayramov S., GÜNDÜZ Ç.  
Int. J. Contemp. Math. Sciences, cilt.5, ss.433-448, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Inverse and Direct Systems in the Category of Intuitionistic M-Fuzzy Groups**  
Bayramov S., GÜNDÜZ Ç.  
International Mathematical Forum, cilt.4, ss.897-918, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Inverse and Direct Systems in Intuitionistic Fuzzy Topological Spaces**  
GÜNDÜZ Ç.

Proceedings of the Jangjeon Mathematical Society, cilt.11, ss.171-189, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Algebraic structures on fuzzy homotopy sets**

GÜNDÜZ Ç., Bayramov S.

Proceedings of the Jangjeon Mathematical Society, cilt.9, ss.161-173, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **On Fuzzy Homotopy Sets**

GÜNDÜZ Ç., Bayramov S.

Advances in Theoretical and Applied Mathematics, cilt.1, ss.201-210, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Homotopy Relation on the Category of Inverse and Direct Spectra of Topological spaces**

GÜNDÜZ Ç., Bayramov S.

Azerbaijan National Academy of Sciences, XXIV, cilt.7, ss.29-38, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Homology Theory in the category of fuzzy topological spaces**

SADİ B., GÜNDÜZ Ç., ÖZTÜRK T. Y.

Lambert Academic Publishing, 2012

- **Genel Topoloji**

Bayramov S., GÜNDÜZ Ç.

Çağlayan Çağlayan Çağlayan Kitabevi, İstanbul, 2004

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Lacunary statistical ward continuity**

Cakalli H., Aras C. G. , Sonmez A.

International Conference on Advancements in Mathematical Sciences (AMS), Antalya, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2015, cilt.1676

- **On soft isomorphism theorems of soft groups Cigdem Gunduz (Aras), Sadi Bayramov**

GÜNDÜZ Ç., Bayramov S.

International Conference on Mathematical Sciences, Bolu, Türkiye, 23 - 27 Kasım 2010, cilt.1309, ss.336-337

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Editör, 2017 - Devam Ediyor

## Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):49

h-indeksi (WOS):4