

Prof.Dr. MUAMMER KULA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 33221

E-posta: kulam@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/kulam/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik / Topoloji, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Topolojik Kategorilerde Bağlantılılık, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik / Topoloji, 2003

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Matematik, Genel Topoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Böl., 2018 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2012 - 2018

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2019 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2017 - Devam Ediyor

İntibak Komisyon Başkanlığı, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2011 - 2019

Yönetilen Tezler

KULA M., T0 VE T1 PSEUDO-QUASI-SEMİ METRİK UZAYLAR, Doktora, T.Meryem(Öğrenci), 2018

KULA M., Hausdorff ve Regüler Proximity Uzaylar, Doktora, S.ÖZKAN(Öğrenci), 2018

KULA M., Cauchy Uzayların Topolojik Kategorisinde Kapalı, Kompakt ve Bağlantılı Objeler, Yüksek Lisans, M.Kaya(Öğrenci), 2016

KULA M., Proximity Uzaylar Kategorisinde Ayrılma Aksiyomları, Doktora, T.Maraşlı(Öğrenci), 2015

KULA M., Proximity Uzaylar, Yüksek Lisans, S.Özkan(Öğrenci), 2013

KULA M., Bitopolojik Uzaylar, Yüksek Lisans, A.Kut(Öğrenci), 2012
KULA M., Baire Uzayları, Yüksek Lisans, S.Atak(Öğrenci), 2011
KULA M., Yiğınlar ve Süzgeçler, Yüksek Lisans, A.Kılıç(Öğrenci), 2010
KULA M., Precauchy Uzayların Kategorisi, Yüksek Lisans, E.Kılıç(Öğrenci), 2009
KULA M., Süzgeç Uzaylar, Yüksek Lisans, S.Yazgan(Öğrenci), 2008
KULA M., Cauchy Uzayı Kategorisi, Yüksek Lisans, S.Aktaş(Öğrenci), 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ST₂, ?T₂, ST₃, ?T₃, Tychonoff, compact and ?-connected objects in the category of proximity spaces**
KULA M.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.48, ss.490-500, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Pre-Hausdorff and Hausdorff Proximity Spaces**
KULA M., Ozkan S., Marasli T.
FILOMAT, cilt.31, ss.3837-3846, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A Note on Closedness and Connectedness in the Category of Proximity Spaces**
KULA M., Marasli T., Ozkan S.
FILOMAT, cilt.28, ss.1483-1492, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Separation properties at p for the topological category of Cauchy spaces**
Kula M.
ACTA MATHEMATICA HUNGARICA, cilt.136, ss.1-15, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A note on Cauchy spaces**
Kula M.
ACTA MATHEMATICA HUNGARICA, cilt.133, ss.14-32, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **CONNECTEDNESS AND SEPARATION IN THE CATEGORY OF CLOSURE SPACES**
Baran M., Tokat D., KULA M.
FILOMAT, cilt.24, ss.67-79, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **CONDITIONS IMPLYING CONTINUITY OF MAPS**
Baran M., KULA M., Erciyas A.
JOURNAL OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.46, ss.813-826, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **A note on connectedness**
Baran M., Kula M.
PUBLICATIONES MATHEMATICAE-DEBRECEN, cilt.68, ss.489-501, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **A note on Separation and Compactness in Categories of Convergence Spaces**
Baran M., KULA M.
APPLIED GENERAL TOPOLOGY, cilt.4, ss.1-13, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **T₂ AND T₃ OBJECTS AT p IN THE CATEGORY OF PROXIMITY SPACES**
Kula M., Özkan S.
Mathematica Bohemica, cilt.145, ss.177-190, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A note on the category of quasi-proximity spaces**
Kula M., Özkan S.
Publications de l'Institut Mathématique, cilt.107, ss.75-83, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **LOCAL PRE-HAUSDORFF EXTENDED PSEUDO-QUASI-SEMI METRIC SPACES**
Baran T. M., KULA M.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS,

cilt.68, ss.862-870, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **REGULAR AND NORMAL OBJECTS IN THE CATEGORY OF PROXIMITY SPACES**
KULA M., ÖZKAN S.
KRAGUJEVAC JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.43, ss.127-137, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Tychonoff Objects in the Topological Category of Cauchy Spaces**
KULA M., KULA S.
MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS E-NOTES, cilt.6, ss.28-37, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **T1 Extended Pseudo-Quasi-Semi Metric Spaces**
Baran T. M., KULA M.
Mathematical Sciences and Applications E-Notes (MSAEN), cilt.5, ss.40-45, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **T3 AND T4-objects in the topological category of cauchy spaces**
KULA M.
Communications, Series A1:Mathematics and Statistics (ESCI), cilt.66, ss.29-42, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **T3 and T4-Objects at p in the Category of Cauchy Spaces**
KULA M.
MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS E-NOTES, cilt.4, ss.6-14, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Pretopolojik Uzaylar Kategorisinde τ -Bağlantılılık**
KULA M.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, ss.47-53, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- X. **Pericardial invasion by diffuse malignant pleural mesothelioma causing ST segment elevation ST segment yükselmesi ile seyreden diffuz malign plevral mezotelyomanin perikard invazyonu**
ÇETİN M., Eser B., ÜNAL A., Er O., KULA M., Oztork O., Coskun H., Altınbas M.
Erciyes Tıp Dergisi, cilt.21, ss.229-234, 1999 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Local T0 Extended Quasi-Pseudo-Semi Metric Spaces**
KULA M., BARAN T. M.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education ICMME-2017 on May 11-13, 2017 at Şanlıurfa, 11 - 13 Mayıs 2017
- II. **Local Pret2 and T2 Objects in The Categories of Cauchy Spaces**
KULA M.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education ICMME-2017 on May 11-13, 2017 at Şanlıurfa, 11 - 13 Mayıs 2017
- III. **Regular Objects at p in the Category of Proximity Spaces**
KULA M., ÖZKAN S.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education ICMME-2017 on May 11-13, 2017 at Şanlıurfa, 11 - 13 Mayıs 2017
- IV. **Local T0 and T1 Objects in The Categories of Cauchy Spaces**
KULA M.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education ICMME-2017 on May 11-13, 2017 at Şanlıurfa, 11 - 13 Mayıs 2017
- V. **T3-Objects in the Category of Cauchy Spaces**
KULA M.
1st International Conference of Applied Sciences Engineering and Mathematics - ICASEM on May 5-7, 2017 at Izgrev Hotel Struga, 5 - 07 Mayıs 2017
- VI. **Local T3-Objects in the Category of Cauchy Spaces, (Abstract, pp. 31), Mayıs 2017**

KULA M.

1st International Conference of Applied Sciences Engineering and Mathematics - ICASEM on May 5-7, 2017 at Izgrev Hotel Struga, 5 - 07 Mayıs 2017

VII. Local T1 Pseudo-Semi Metric Spaces

KULA M., BARAN T. M.

1st International Conference of Applied Sciences Engineering and Mathematics - ICASEM on May 5-7, 2017 at Izgrev Hotel Struga, 5 - 07 Mayıs 2017

VIII. Cauchy Uzaylar Kategorisinde Kuvvetli Bağlantılılık

KULA M.

11. Ankara Matematik Günleri, AMG 2016 , ANKARA ÜNİV. Ankara, Türkiye, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2016

IX. T2 OBJECTS IN THE CATEGORIES OF CAUCHY SPACES

KULA M.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2016), 12 - 14 Mayıs 2016

X. Connected Cauchy Spaces

KULA M.

International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE'16) March, 19 - 20 Mart 2016

XI. PROXİMİTY UZAYLAR KATEGORİSİNDE KUVVETLİ KAPALILIK

KULA M., ÖZKAN S., TUĞBA M.

10. Ankara Matematik Günleri, Türkiye, 11 - 12 Haziran 2015

Desteklenen Projeler

KULA M., BARAN T. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, T0 ve T1 pseudoquasisemi metrik uzayları, 2017 - 2018

KULA M., KAYA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cauchy Uzayların Topolojik Kategorisinde Kapalı Kompakt ve Bağlantılı Objeler, 2015 - 2016

KULA M., ÖZKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PROXİMİTY UZAYLARIN TOPOLOJİK KATEGORİSİNDE LOKAL VE GENEL AYIRMA AKSİYOMLARI, 2015 - 2015

KULA M., KILIÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PRECAUCHY UZAYLAR KATEGORİSİ, 2007 - 2009

Bilimsel Hakemlikler

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temmuz 2016

Turkish Journal Of Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2015

Turkish Journal Of Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015

Turkish Journal Of Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2015

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2015

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS "An Istanbul Meeting for World Mathematicians" 3 -5 July 2019, Istanbul, Turkey, Pr eT2 , T2 and T3 Proximity Spaces, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2019

Kula, M., Kula, S., II. International Scientific and Vocational Studies Congress – Science and Mathematics (BILMES SCI 2018) on July 5-8, 2018 at Nevşehir, Regular Objects at p in the Topological Category of Cauchy Spaces, (Abstract, pp.183), Temmuz 2018., Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2018

Kula, M., II. International Scientific and Vocational Studies Congress – Science and Mathematics (BILMES SCI 2018) on

July 5-8, 2018 at Nevşehir, Local T4 Objects in the Topological Category of Cauchy Spaces, (Abstract, pp.181), Temmuz 2018., Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2018

Kula, M., Kula, S., II. International Scientific and Vocational Studies Congress – Science and Mathematics (BILMES SCI 2018) on July 5-8, 2018 at Nevşehir, TYCHONOFF OBJECTS IN THE CATEGORY OF PROXİMİTY SPACES, (Abstract, pp.182), Temmuz 2018., Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2018

Kula, M., Özkan S., International Conference on Mathematics and Mathematics Education ICMME-2018 on June 27-29, 2018 at Ordu, A Note on Hausdorffness and Compactness in the Category of Proximity Spaces, (Abstract, pp.813), Haziran 2018., Katılımcı, Ordu, Türkiye, 2018

Kula, M., International Conference on Mathematics and Mathematics Education ICMME-2018 on June 27-29, 2018 at Ordu, ?-CONNECTED OBJECT IN THE CATEGORY OF PROXİMİTY SPACES, (Abstract, pp.811), Haziran 2018., Katılımcı, Ordu, Türkiye, 2018

Local T3-Objects in the Category of Cauchy Spaces, Katılımcı, Ohrid, Makedonya, 2017

Local T0 Extended Quasi-Pseudo-Semi Metric Spaces, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2017

Local T1 Pseudo-Semi Metric Spaces, Katılımcı, Ohrid, Makedonya, 2017

Regular Objects at p in the Category of Proximity Spaces, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2017

T3-Objects in the Category of Cauchy Spaces, Katılımcı, Ohrid, Makedonya, 2017

Local T0 and T1 Objects in The Categories of Cauchy Spaces, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2017

Local Pret2 and T2 Objects in The Categories of Cauchy Spaces, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2017

International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2016), T2 - OBJECTS IN THE CATEGORIES OF CAUCHY SPACES, (Abstract, pp. 540), Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2016

Cauchy Uzaylar Kategorisinde (Kuvvetli) Bağlantılılık, 11. Ankara Matematik Günleri, AMG 2016, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016

11. Ankara Matematik Günleri,, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016

International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE'16), ?-Connected Cauchy Spaces, published in full-text, 83-92., March 19-20, 2016, Kilis, Katılımcı, Kilis, Türkiye, 2016

Workshop on Applications of Topology in Mathematics and Computer Science", Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

" PROXİMİTY UZAYLAR KATEGORİSİNDE (KUVVETLİ) KAPALILIK", 10. Ankara Matematik Günleri, AMG 2015 , ODTÜ. Ankara, Türkiye, (Abstract, pp. 103),., 2015., Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

8. Ankara Matematik Günleri, AMG 2013, (Bildirisiz), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2013

BAĞLANTILI PROXİMİTY UZAYLAR, XXV. Ulusal Matematik Sempozyumu , Niğde Üni. Niğde, Türkiye, Katılımcı, Niğde, Türkiye, 2012

7. Ankara Matematik Günleri, AMG 2012, Bildirisiz, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2012

PROXİMİTY UZAYLAR, XXIV. Ulusal Matematik Sempozyumu , Uludağ Üni. Bursa, Türkiye, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2011

6. Ankara Matematik Günleri, AMG 2011, (Bildirisiz), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2011

XXIII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Bildirisiz, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2010

Pre-Hausdorff closure spaces, 2nd International Conference on Topology and its Applications, Hacettepe University, 06-11 July, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009

PreTopolojik Uzaylar Kategorisinde -Bağlantılılık, XXI. Ulusal Matematik Sempozyumu, İstanbul Koç Üni., Türkiye, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008

Yakınsak Yığın Uzaylar Kategorisinde ?-Bağlantılılık, XX. Ulusal Matematik Sempozyumu, Atatürk Üniv. Erzurum, Türkiye, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2007

Tychonoff Convergence Spaces, International Conference on Applicable General Topology, Hacettepe University, 12-18 August, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2001

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):27

h-indeksi (WOS):4