Prof.Dr. BASRİ ÇELİK

Kişisel Bilgiler

E-posta: basri@uludag.edu.tr
Web: https://avesis.uludag.edu.tr/basri

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: gpTOx-0AAAAJ
ORCID: 0000-0001-7234-8063
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-2600-2019
ScopusID: 23026643900
Yoksis Araştırmacı ID: 52217

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, Matematik Bölümü, Türkiye 1989 - 1995
Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1986 - 1989
Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1982 - 1986

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, MATEMATİK, 2014 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, MATEMATİK, 2009 - 2014
Yrd.Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, MATEMATİK, 1997 - 2009
Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, MATEMATİK, 1995 - 1997
Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, MATEMATİK, 1986 - 1995

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, MATEMATİK, 2018 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, Matematik Bölümü, 2019 - 2022
Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, Matematik Bölümü, 2017 - 2017
Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, Matematik Bölümü, 2009 - 2012

Verdiği Dersler

Matematik Tarihi, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022
SOYUT MATEMATİK-II, Lisans, 2022 - 2023
Matematiksel Programlama, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Soyut Matematik II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Aksiyomatik Geometriye Giriş, Lisans, 2022 - 2023
Soyut Matematik-I, Lisans, 2022 - 2023
Doktora Uzmanlık Alan Dersi IV, Doktora, 2021 - 2022
Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi IV, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Algoritma Geliştirme, Lisans, 2022 - 2023
Doktora Uzmanlık Alan Dersi VI, Doktora, 2021 - 2022
Tez Danışmanlığı IV, Doktora, 2021 - 2022
Tez Danışmanlığı IV, Doktora, 2021 - 2022
Tez Danışmanlığı IV, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Geometriye Vektörel Yaklaşım Metotları, Doktora, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

ÇELİK B., Bazı hiperbolik düzlem modelleri ve hiperbolik klıngenberg düzlem sınıfları, Yüksek Lisans, B.Doğan(Öğrenci), 2019
ÇELİK B., Sonlu Klingenberg düzlemleri üzerine, Yüksek Lisans, E.Demirci(Öğrenci), 2019
ÇELİK B., Bazı lokal halkalar ile koordinatlanan düzlem sınıfları üzerine, Doktora, A.Dayıoğlu(Öğrenci), 2018
ÇELİK B., Matematikteki bazı dizayn çeşitleri, Yüksek Lisans, E.SELMANAJ(Öğrenci), 2016
ÇELİK B., Projektif yapıların koordinatlaması üzerine, Yüksek Lisans, F.ÖZEN(Öğrenci), 2009
ÇELİK B., Matematiksel dizayn teori üzerine, Yüksek Lisans, A.Demirtola(Öğrenci), 2000
ÇELİK B., Matematiksel dizayn teorisi üzerine, Yüksek Lisans, A.DEMİRTOLA(Öğrenci), 2000

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **On the hyperbolic Klingenberg plane classes constructed by deleting subplanes**
ÇELİK B.
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, 2013 (SCI-Expanded)
II. **On addition and multiplication of points in a certain class of projective Klingenberg planes**
ÇELİK B., Erdogan F.
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, 2013 (SCI-Expanded)
III. **The collineations which act as addition and multiplication on points in a certain class of projective Klingenberg planes**
ÇELİK B., DAYIOĞLU A.
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, 2013 (SCI-Expanded)
IV. **CROSS-RATIOS OF POINTS AND LINES IN SOME MOUFANG-KLINGENBERG PLANES**
AKPINAR A., ÇELİK B., Ciftci S.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.40, sa.1, ss.1-13, 2011 (SCI-Expanded)
V. **On harmonicity in some Moufang-Klingenberg planes**
ÇELİK B., AKPINAR A., Ciftci S.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.34, sa.2, ss.249-260, 2010 (SCI-Expanded)
VI. **Cross-ratios and 6-figures in some Moufang-Klingenberg planes**
AKPINAR A., ÇELİK B., Ciftci S.
BULLETIN OF THE BELGIAN MATHEMATICAL SOCIETY-SIMON STEVIN, cilt.15, sa.1, ss.49-64, 2008 (SCI-Expanded)
VII. **4-Transitivity and 6-figures in some Moufang-Klingenberg planes**
ÇELİK B., AKPINAR A., Ciftci S.
MONATSHEFTE FUR MATHEMATIK, cilt.152, sa.4, ss.283-294, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **4-Transitivity and 6-figures in finite klingenberg planes of parameters (p2k-1, p)**
AKPINAR A., ÇELİK B., Ciftci S.
International Journal of Computational and Mathematical Sciences, cilt.4, sa.1, ss.48-51, 2010 (Scopus)

II. **On cross-ratio in some Moufang-Klingenberg planes**
Akpinar A., Celik B.
World Academy of Science, Engineering and Technology, cilt.68, ss.10-14, 2010 (Scopus)

III. **4-transitivity and 6-figures in finite klingenberg planes of parameters (p 2k-1, p)**
AKPINAR A., ÇELİK B., Ciftci S.
World Academy of Science, Engineering and Technology, cilt.67, ss.329-332, 2010 (Scopus)

IV. **Two new collineations of some Moufang-Klingenberg planes**
AKPINAR A., ÇELİK B.
World Academy of Science, Engineering and Technology, cilt.67, ss.362-365, 2010 (Scopus)

V. **On cross-ratio in some moufang-klingenberg planes**
AKPINAR A., ÇELİK B.
International Journal of Computational and Mathematical Sciences, cilt.4, sa.6, ss.304-308, 2010 (Scopus)

VI. **Two new collineations of some Moufang-Klingenberg planes**
AKPINAR A., ÇELİK B.
International Journal of Computational and Mathematical Sciences, cilt.4, sa.2, ss.81-84, 2010 (Scopus)

VII. **On 6-figures in finite Klingenberg planes of parameters (p2k-1, p)**
Akpınar A., Çelik B., Ciftci S.
World Academy of Science, Engineering and Technology, cilt.35, ss.530-534, 2009 (Scopus)

VIII. **Some collineations preserving cross-ratio in some Moufang-Klingenberg planes**
Ciftci S., AKPINAR A., ÇELİK B.
World Academy of Science, Engineering and Technology, cilt.35, ss.991-996, 2009 (Scopus)

IX. **Some Collineations of a Certain Class of Moufang Klingenberg Planes**
ÇELİK B., ÇİFTÇİ S., AKPINAR A.
JOURNAL OF GEOMETRY, cilt.86, ss.184-185, 2006 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Soyut Matematik**
Çelik B.
Dora, Bursa, 2022

II. **Soyut Matematik**
ÇELİK B.
Dora, Bursa, 2018

III. **Sayılar**
ÇELİK B., EZENTAŞ R., BOZYOKUŞ H., ÖZDEN H., ÇELİK N.
Mesleki Matematik, BASRİ ÇELİK, Editör, Dora, Bursa, ss.36-91, 2016

IV. **Birinci ve İkinci Derece Eşitsizlikler**
ÇELİK B., CANGÜL İ. N., ÇELİK N., BİZİM O., ÖZTÜRK M.
Temel Matematik, ÇELİK BASRİ, Editör, Dora Yayıncılık, Bursa, ss.175-189, 2016

V. **Matrisler, Determinantlar ve Lineer Denklem Sistemleri**
BOZYOKUŞ H., ÇELİK B., ÇELİK N., EZENTAŞ R., ÖZDEN AYNA H.
MESLEKİ MATEMATİK, Basri ÇELİK, Editör, Dora, Bursa, ss.273-316, 2016

VI. **Türev**
ÇELİK B., CANGÜL İ. N., ÇELİK N., BİZİM O., ÖZTÜRK M.
Temel Matematik, ÇELİK BASRİ, Editör, Dora Yayıncılık, Bursa, ss.375-426, 2016

VII. **Konikler**
ÇELİK B., CANGÜL İ. N., ÇELİK N., BİZİM O., ÖZTÜRK M.

Temel Matematik, ÇELİK BASRİ, Editör, Dora Yayıncılık, Bursa, ss.211-244, 2016

VIII. **Diferensiyel Denklemler**
ÇELİK B., CANGÜL İ. N., ÇELİK N., BİZİM O.
Temel Matematik, Basri ÇELİK, Editör, Dora, Bursa, ss.559-592, 2016

IX. **Ön Bilgiler**
BOZYOKUŞ H., ÇELİK B., ÇELİK N., EZENTAŞ R., ÖZDEN H.
Mesleki Matematik, BASRİ ÇELİK, Editör, Dora Yayıncılık, Bursa, ss.1-34, 2016

X. **Temel İstetistik Kavramları**
ÇELİK B., CANGÜL İ. N., ÇELİK N., BİZİM O., ÖZTÜRK M.
Temel Matematik, ÇELİK BASRİ, Editör, Dora Yayıncılık, Bursa, ss.593-682, 2016

XI. **Temel Geometrik Kavramlar**
BOZYOKUŞ H., ÇELİK B., ÇELİK N., EZENTAŞ R., ÖZDEN H.
Mesleki Matematik, Çelik, Basri, Editör, Dora Yayıncılık, Bursa, ss.183-271, 2016

XII. **Basit Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri**
BOZYOKUŞ H., ÇELİK B., ÇELİK N., EZENTAŞ R., ÖZDEN H.
Mesleki Matematik, Basri ÇELİK, Editör, Dora, Bursa, ss.164-180, 2016

XIII. **EŞİTSİZLİKLER**
BOZYOKUŞ H., ÇELİK B., ÇELİK N., EZENTAŞ R., ÖZDEN AYNA H.
Mesleki Matematik, ÇELİK BASRİ, Editör, Dora, ss.126-146, 2016

XIV. **Denklemler**
BOZYOKUŞ H., ÇELİK B., ÇELİK N., EZENTAŞ R., ÖZDEN H.
Mesleki Matematik, Basri Çelik, Editör, Dora, Bursa, ss.92-137, 2016

XV. **Türevin Uygulamaları**
ÇELİK B., CANGÜL İ. N., ÇELİK N., BİZİM O.
Temel Matematik, Basri ÇELİK, Editör, Dora, Bursa, ss.427-628, 2016

XVI. **SOYUT MATEMATİK**
ÇELİK B.
DORA YAYINCILIK LTD. ŞTİ., Bursa, 2015

XVII. **Maple ve Maple ile Matematik**
ÇELİK B.
Dora, Bursa, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Bilim Dili ve Türkçe**
ÇELİK B.
VI. Uluslararası Türk Dünyası Araştırmaları Sempozyumu, Baku, Azerbaycan, 11 - 13 Haziran 2019, cilt.3, ss.25-30

II. **On Graphs Obtained From Projective Planes**
ÖZEN ERDOĞAN F., DAYIOĞLU A., AKPINAR A., ÇELİK B.
16.International Geometry Symposium, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018

III. **Corresponding Graphs of Affine Planes**
DAYIOĞLU A., ÖZEN ERDOĞAN F., AKPINAR A., ÇELİK B.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELING, 2018, İstanbul, Türkiye, 20 - 24 Haziran 2018

IV. **On the Relation between Addition of Collinear Points and Collineations in PK2(Q(epsilon))**
DAYIOĞLU A., ÇELİK B.
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Rhodes, Yunanistan, 19 - 25 Eylül 2016, cilt.1863

V. **On the Addition of Collinear Points in Some PK-Planes**
DAYIOĞLU A., ÇELİK B.

International Congress in Honour of Professor Ravi P. Agarwal, 23 - 26 Haziran 2014

VI. **The Collineations which Acts as Addition and Multiplicationon Points in a Certain Class of Projective Klingenberg Planes**
ÇELİK B., DAYIOĞLU A.
International Congress in Honour of Professor Hari M.Srivastava, 23 - 26 Ağustos 2012

VII. **On Some Geometric Structures and Local Rings**
Erdogan F., ÇELİK B., Ciftci S.
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Halkidiki, Yunanistan, 19 - 25 Eylül 2011, cilt.1389

VIII. **Projective Klingenberg Planes Constructed with Dual Local Rings**
DAYIOĞLU A., ÇELİK B.
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Halkidiki, Yunanistan, 19 - 25 Eylül 2011, cilt.1389

IX. **Klingenberg ve Moufang Klingenberg Düzlemlerinde Koordinatlama**
ÇİFTÇİ S., ÇELİK B., ÖZEN ERDOĞAN F., AKPINAR A.
VII. Geometri Sempozyumu, Kırşehir, Türkiye, 7 - 10 Temmuz 2009, ss.24

X. **On The Certain Class of Moufang Klingenberg Planes**
ÇİFTÇİ S., ÇELİK B., AKPINAR A.
VI. National Geometry Symposium, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2008, ss.38

XI. **M(A) Moufang Klingenberg Düzlemlerinde Çifte Oran**
AKPINAR A., ÇİFTÇİ S., ÇELİK B.
V. Geometri Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2007, ss.6

XII. **4-Transitivity in the Certain Class of Moufang Klingenberg Planes**
ÇELİK B., ÇİFTÇİ S., AKPINAR A.
IV. International Geometry Symposium, Zonguldak, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2006, ss.24

Metrikler

Yayın: 50
Atıf (WoS): 24
Atıf (Scopus): 48
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3