

Prof. Dr. BASRİ ÇELİK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 1754](tel:+902242941754)

E-posta: basri@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/basri>

Posta Adresi: basri@uludag.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [gpTOx-0AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=gpTOx0AAAAJ)

ORCID: [0000-0001-7234-8063](https://orcid.org/0000-0001-7234-8063)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAE-2600-2019](https://publons.com/author/26002019-AAE)

ScopusID: [23026643900](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=23026643900)

Yoksis Araştırmacı ID: [52217](https://yoksis.uludag.edu.tr/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

Doktora

Doktora Uzmanlık Alan Dersi IV, Doktora, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Doktora Uzmanlık Alan Dersi VI, Doktora, 2022 - 2023

Tez Danışmanlığı IV, Doktora, 2021 - 2022

Tez Danışmanlığı IV, Doktora, 2021 - 2022

Geometriye Vektörel Yaklaşım Metotları, Doktora, 2021 - 2022

Yüksek Lisans

MAT5193-BÇ Yüksek Lisans Tez Danışmanlığı III, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Tez Danışmanlığı IV, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022

Reel projektif geometri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi IV, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Lisans

Aksiyomatik Geometriye Giriş, Lisans, 2024 - 2025, 2022 - 2023

Matematik Tarihi, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022

Algoritma Geliştirme, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

MAT4111 Bitirme Çalışması, Lisans, 2024 - 2025

Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

SOYUT MATEMATİK-II, Lisans, 2022 - 2023

Matematiksel Programlama, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Soyut Matematik II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Soyut Matematik-I, Lisans, 2022 - 2023

Yönetilen Tezler

Çelik B., Osmanlı döneminde geometri öğretimi üzerine, Yüksek Lisans, H.AL(Öğrenci), 2023

ÇELİK B., Bazı hiperbolik düzlem modelleri ve hiperbolik klingenberglük 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 koordinatlanması 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 FÜR 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**

Akpınar A., Çelik 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)

Kitaplar

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 İstatistik 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 Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- 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 $PK_2(Q(\epsilon))$**
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 Multiplication on 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

Atf (WoS): 24

Atf (Scopus): 48

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3