

Prof. Dr. MUSTAFA KEMAL BERKTAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: mustafa.berktas@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/mustafa.berktas>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yaptığı Tezler

Doktora, Sonlu ulaşılabilir kategorilerde pür injektiflik, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2010

Yüksek Lisans, Torsiyon sınıflarında latisinde komplement ve pseudokomplementler, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2004

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Uşak Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2016 - 2021

Öğretim Görevlisi Dr., Uşak Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2010 - 2011

Öğretim Görevlisi, Uşak Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2006 - 2010

Öğretim Görevlisi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Uşak Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Pr., 2004 - 2006

Araştırma Görevlisi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Uşak Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Pr., 2001 - 2004

Akademik İdari Deneyim

Uşak Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor

Uşak Üniversitesi, 2011 - Devam Ediyor

Uşak Üniversitesi, 2017 - 2018

Verdiği Dersler

Doktora

Halka Teori II, Doktora, 2020 - 2021

Yüksek Lisans

Halkalar ve Modül Kategorileri I, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2014 - 2015

Cebir I, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2010 - 2011

Cebir II, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2010 - 2011

HOMOLOJİ CEBİRİ I, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

HOMOLOJİ CEBİRİ II, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Lisans

Soyut Matematik I, Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Soyut Matematik II, Lisans, 2020 - 2021, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Soyut Cebir I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Matematik I, Lisans, 2018 - 2019

Soyut Cebir II, Lisans, 2017 - 2018, 2014 - 2015

HALKA VE MODÜLLER I, Lisans, 2014 - 2015

HALKA VE MODÜLLER II, Lisans, 2014 - 2015

MATRİS TEORİSİ II, Lisans, 2014 - 2015

MATRİS TEORİSİ I, Lisans, 2014 - 2015

KATEGORİ II, Lisans, 2014 - 2015

Soyut Cebir II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Matematik, Lisans, 2013 - 2014

Soyut Matematik I, Lisans, 2005 - 2006

Soyut Matematik II, Lisans, 2005 - 2006

Soyut Cebir I, Lisans, 2005 - 2006

Soyut Cebir II, Lisans, 2005 - 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Pure Goldie Dimensions for Exactly Definable Categories**
BERKTAŞ M. K.
Bulletin of the Iranian Mathematical Society, cilt.48, sa.1, ss.187-192, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Uniqueness of uniform decompositions in exact categories**
BERKTAŞ M. K., Crivei S., Kaynarca F., KESKİN TÜTÜNCÜ D.
Journal of Pure and Applied Algebra, cilt.225, sa.6, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **On pure Goldie dimensions**
BERKTAŞ M. K.
Communications in Algebra, cilt.45, sa.8, ss.3334-3339, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **On complete pure-injectivity in locally finitely presented categories**
BERKTAŞ M. K., Crivei S.
Bulletin Mathematique de la Societe des Sciences Mathematiques de Roumanie, cilt.59, sa.4, ss.331-337, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **On Objects with a Semilocal Endomorphism Rings in Finitely Accessible Additive Categories**
BERKTAŞ M. K.
Algebras and Representation Theory, cilt.18, sa.5, ss.1389-1393, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **A uniqueness theorem in a finitely accessible additive category**
BERKTAŞ M. K.
Algebras and Representation Theory, cilt.17, sa.3, ss.1009-1012, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Schroder-Bernstein Problem for Objects in Grothendieck Categories**
BERKTAŞ M. K., Keskin Tütüncü D.
Asia Mathematika, cilt.6, sa.2, ss.56-60, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Pure Extending Objects**

BERKTAŞ M. K.

Konuralp Journal of Mathematics, cilt.9, sa.1, ss.100-101, 2021 (Hakemli Dergi)

III. **On pseudo pure-injective objects**

BERKTAŞ M. K.

Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A2-A3: Physical Sciences and Engineering, cilt.70, sa.1, ss.265-268, 2021 (Hakemli Dergi)

IV. **PURE CLOSED SUBOBJECTS AND PURE QUOTIENT GOLDIE DIMENSION**

BERKTAŞ M. K., DOĞRUÖZ S., Tarhan A.

JP JOURNAL OF ALGEBRA, NUMBER THEORY AND APPLICATIONS, cilt.41, sa.1, ss.49-57, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **The Pelczynski Decomposition Method for Finitely Accessible Categories**

BERKTAŞ M. K., SEYYİDOĞLU M. S.

2. Uluslararası Matematik ve Geometri Kongresi, 20 Mayıs 2021

II. **The Pelczynski decomposition method for finitely accessible additive categories**

SEYYİDOĞLU M. S., BERKTAŞ M. K.

2nd International Congress on Mathematics and Geomerty, Ankara, Türkiye, 20 Mayıs 2021

III. **Uniqueness of uniform decompositions in exact categories**

BERKTAŞ M. K., Crivei S., KAYNARCA F., Keskin Tütüncü D.

Additive categories between algebra and functional analysis, Kanada, 01 Mart 2021

IV. **Monic torsion precovers relative to a torsion theory**

BERKTAŞ M. K., DOĞRUÖZ S.

OMTSA 2019, Kütahya, Türkiye, 16 - 20 Temmuz 2019

V. **On the classical Krull Remak Schmidt theorem**

BERKTAŞ M. K.

Antalya Algebra Days XVII, 20 - 24 Mayıs 2015

VI. **Pure injectivity in accessible categories**

BERKTAŞ M. K.

Universitat Bielefeld, Faculty of Mathematics, Collaborative Research Centre 701: Spectral Structures and Topological Methods in Mathematics, Almanya, 28 Ocak 2011

Metrikler

Yayın: 16

Atıf (Scopus): 7

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Universidad de Murcia, Erasmus Öğrenci Değişim Programı Bursu, Doktora öğrencisi