

BERRİN ŞENTÜRK

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : berrin.senturk@ankarabilim.edu.tr
Telefon (İş) : 4442228
Telefon (Cep) : -

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2011 17/Eylül/2018	İHSAN DOĞRAMACI BİLKENT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MATEMATİK (DR) Tez adı: A conjecture on square-zero upper triangular matrices and Carlsson's rank conjecture (2018) Tez Danışmanı:(DR. ÖGR. ÜYESİ ÖZGÜN ÜNLÜ)
Yüksek Lisans 2009 3/Ekim/2011	İHSAN DOĞRAMACI BİLKENT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MATEMATİK (YL) (TEZLİ) Tez adı: Free actions on CW-complexes and varieties of square zero matrices (2011) Tez Danışmanı:(YRD. DOÇ. DR. ÖZGÜN ÜNLÜ)
Lisans 2004 30/Mayıs/2009	İHSAN DOĞRAMACI BİLKENT ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİK PR. (İNGİLİZCE)

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 24.11.2022	ANKARA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 04.10.2020-08.09.2022	TED ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİK PR. (İNGİLİZCE)
DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMACI 22.03.2019-09.08.2020	İHSAN DOĞRAMACI BİLKENT ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİK PR. (İNGİLİZCE)
DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMACI 16.09.2019-14.09.2020	Universitaet Augsburg/Faculty of Mathematics, Natural Sciences, and Materials Engineering/Mathematics)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 22.02.2017-31.01.2018	İHSAN DOĞRAMACI BİLKENT ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİK PR. (İNGİLİZCE)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 15.09.2008-01.09.2017	İHSAN DOĞRAMACI BİLKENT ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİK PR. (İNGİLİZCE)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. 117F085, -Tübitak 1001, Bursiyer:BERRİN ŞENTÜRK, Yürütücü:ÖZGÜN ÜNLÜ, , 02/08/2020 - 01/08/2020 (ULUSAL)
2. 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Diğer (Uluslararası), Bursiyer:BERRİN SENTÜRK, , 15/09/2019 - 14/09/2020 (ULUSLARARASI)

Ödüller

1. Okul Birinciliği, Ankara/Çankaya Cumhuriyet Fen Lisesi, 2003

Dersler *

2022-2023

Önlisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
Linear Algebra Math 213	İngilizce	3
Differential Equations Math 215	İngilizce	3
Calculus I Math 101	İngilizce	4

2021-2022

Önlisans

Linear Algebra and Differential Equations Math 203	İngilizce	3
Multivariable Calculus Math 102	İngilizce	4

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ŞENTÜRK BERRİN, ÜNLÜ ÖZGÜN (2023). Minimal Models of Some Differential Graded Modules. Springer Science and Business Media LLC, 31(7), Doi: 10.1007/s10485-022-09708-7 (Yayın No: 8197955)
2. ŞENTÜRK BERRİN, ÜNLÜ ÖZGÜN (2019). Carlssons rank conjecture and a conjecture on square-zero upper triangular matrices. Elsevier BV, 223(6), 2562-2584., Doi: 10.1016/j.jpaa.2018.09.007 (Yayın No: 8197948)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. ŞENTÜRK BERRİN (2022). An algebraic approach to Rank Conjecture with examples of small rank. BANFF Rank Conjectures in Algebraic Topology and Commutative Algebra (BIRS) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8198018) <https://www.birs.ca/events/2022/5-dav-workshops/22w5088>
2. ŞENTÜRK BERRİN (2021). Which finite groups act freely on the product of 3 spheres?. Young Topologist Meeting 2021 (Stockholm) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8198016) <https://sites.aoole.com/view/vtm2021>
3. ŞENTÜRK BERRİN (2019). Construction of Carlsson minimal model via algebraic operads. Bavarian Geometry & Topology Meeting VI (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8198008)
4. ŞENTÜRK BERRİN (2018). Carlsson's rank conjecture and a conjecture on square-zero upper triangular matrices. Young Topologist Meeting 2018 (Copenhagen) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8198005) www.math.ku.dk/english/research/conferences/2018/vtm2018

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. ŞENTÜRK BERRİN (2019). Construction of minimal models for the Carlsson Conjecture via algebraic operads. Antalya Algebra Days XXI (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8198098)