



ÖZGEÇMİŞ

- Adı Soyadı** : Cafer Çalışkan
- Doğum Tarihi** : 06.04.1980
- Unvanı** : Profesör
- Öğrenim Durumu** : Doktora
- Çalıştığı Kurum** : Antalya Bilim Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Matematik Öğretmenliği (Lisansla Birleştirilmiş Tezsiz Yüksek Lisans Programı)	Boğaziçi Üniversitesi	2003
Y. Lisans	Matematik	Florida Atlantic Üniversitesi	2005
Doktora	Matematik	Florida Atlantic Üniversitesi	2010

5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi** : Şubat 2013
Doçentlik Tarihi : 10 Ekim 2014
Profesörlük Tarihi : 31 Mart 2020

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

- Some Machine Learning Techniques for Medical Diagnosis, İlhan Uysal, Temmuz 2019.
- A Hybrid Recommender System, Muhammed Sanwal, Haziran 2020.

6.2. Doktora Tezleri

- A new approach on IoT security, Tuğberk Kocatekin, devam ediyor.

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (SCI)

- Cafer Çalışkan, G. Eric Moorhouse, Subplanes of order 3 in Hughes planes, The Electronic Journal of Combinatorics 18 (2011).
- Cafer Çalışkan, Bryan Petrak, Subplanes of order 3 in Figueroa planes of odd order, Finite Fields and Their Applications 20 (2013), 24-29.

- Brian Alspach, Cafer Caliskan and Donald L. Kreher, Orthogonal Projection and Liftings of Hamilton-Decomposable Cayley Graphs on Abelian Groups, *Discrete Mathematics* 313 (2013), 1475-1489.
- Cafer Caliskan, Yeow Meng Chee, New infinite families of 2-edge-balanced graphs, *Journal of Combinatorial Designs* 22 issue 7 (2014), 291 - 305.
- Cafer Caliskan, New 2-edge-balanced graphs from bipartite graphs, *Journal of Combinatorial Designs* 24 issue 8 (2016), 343 - 351.
- Cafer Caliskan, Partitioning 3-arcs into Steiner triple systems, *Journal of Combinatorial Designs* 25 issue 12 (2017), 581-584.
- Cafer Caliskan, Stefko Miklavic and Sibel Ozkan, Domination and efficient domination in cubic and quartic Cayley graphs on Abelian groups, *Discrete Applied Mathematics* 271 (2019), 15-24.
- Ali Danandeh Mehr, Rifat Tur, Cafer Caliskan, Erkin Tas, A Novel Fuzzy Random Forest Model for Meteorological Drought Classification and Prediction in Ingauged Catchments, *Pure and Applied Geophysics* (2020),
Doi: 10.1007/s00024-020-02609-7.
- Cafer Caliskan, Stefko Miklavic, Sibel Ozkan and Primoz Sparl, Efficient domination in Cayley graphs of generalized dihedral groups, *Discussiones Mathematicae Graph Theory* (2020), doi: 10.7151/dmgt.2309.

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- Cafer Caliskan, Spyros S. Magliveras and Lucille C. Yu, Combinatorial methods for determining subgroup structures of finite groups, *Rendiconti di Matematica, serie VII*, 30, no 1 (2010), 121– 144.
- Cafer Caliskan, Spyros S. Magliveras, Subplanes of projective planes of order 121, *Journal of Geometry* 97, issue 1 (2010), 17–27.
- Cafer Caliskan, Spyros S. Magliveras, Reconstructing a VW plane from its collineation group, *J. of Combinatorial Math. and Comb. Computing (JCMCC)* 74 (2010), 117–127.
- Nalan Kozacı, Mustafa Avcı, Gulsum Caliskan, Cafer Caliskan, The effect of Vitamin D Levels on Lipid, Glucose, Vitamin B12, and C-reactive Protein in Acute Ischemic Stroke, *Annals of Medical Research*, yayımlanmak üzere kabul edildi (2020).

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- Shanzhen Gao, Cafer Caliskan and Shaun Sullivan, Some sets based on Lucas' theorem and a recent paper of George Andrews, *Congr. Numer.* 182 (2006), 183 – 191.
- Shanzhen Gao, Cafer Caliskan and Shikui Rong, Some properties of n-dimensional generalized Markoff equation, *Congr. Numer.* 177 (2005), 217 – 221.
- Enes Yigit, Mustafa Tekbas, İlhami Unal, Sercan Erdogan and Cafer Caliskan, An Analysis for the Use of Compressed Sensing Method in Microwave Imaging, *25th Signal Processing and Communications Applications Conference*, Antalya, 2017.

8. Projeler

- Araştırmacı - Cayley Çizelgelerinde Dominasyon Kavramı, TÜBİTAK 2508 – Slovenya Araştırma Kurumu (ARRS) ile İkili İşbirliği Programı, 2017 – 2020.
- Araştırmacı – Çevrimiçi Bilişsel Tanıya Dayalı İzleme Modelinin Üst Düzey Düşünme Becerilerine Etkisi, Tübitak 1001 Programı, 2020 – 2023.

9. İdari Görevler

- Müdür, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kadir Has Üniversitesi, İstanbul, Mayıs 2017 – September 2017.
- Dekan Yardımcısı, Mühendislik Fakültesi, Antalya Bilim Üniversitesi, Mart 2018 – Mart 2020.
- Bölüm Başkanı, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Antalya Bilim Üniversitesi, Mayıs 2020 – devam ediyor.

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- American Mathematical Society (AMS)

11. Ödüller

- 2007 - 2008 The Daniel B. Newell and Aurel B. Newell Doctoral Fellowship (\$5; 000:00), Florida Atlantic University, FL, USA.
- Doktora bursu, Charles E. Schmidt College of Science, Florida Atlantic University, FL, USA (August 2003 - May 2010).
- Bölüm Birinciliği (Lisans), Boğaziçi Üniversitesi, May 2003.

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2018 - 2019	Güz	CS213 Ayrık Matematiksel Yapılar	3	0	59
		CS472 Kriptoloji	3	0	40
		ECE547 İleri Makine Öğrenmesi	3	0	23
	İlkbahar	CS330 Veritabanı Sistemlerine Giriş	3	0	50
		ECE586 Çizge Kuramı ve Algoritmalar	3	0	25
		CS492 Bitirme Projesi	3	0	11
2019 - 2020	Güz	CS213 Ayrık Matematiksel Yapılar	3	0	51
		CS331 Veritabanı Sistemlerine Giriş	3	0	30
		ECE586 Çizge Kuramı ve Algoritmalar	3	0	10
	İlkbahar	CS210 Veri Yapıları	3	2	43
		CS472 Kriptoloji	3	0	30
		CS492 Bitirme Projesi	3	0	12

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.