

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Selçuk Kayacan

Doğum Tarihi: 18/10/1981

Doğum Yeri: Balıkesir

Akademik Unvanı: Doktora

İş Telefonu:

Cep Telefonu: +90 541 133 3375

İş Adresi: Bahçeşehir Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İstanbul

Askerlik Durumu (Terhis Tarihi/Tecil Tarihi/Muaf): Bedelli

E-postası: selcuk.kayacan@eng.bau.edu.tr

Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce, 2021 YÖKDİL/2 puanı: 93,75; Fransızca, 2020-YÖKDİL/2 puanı: 78,75

Aldığı Sertifikalar:

Uzmanlık Alanı: Cebir ve Sayılar Teorisi

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Matematik	Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi	2006
Yüksek Lisans	Matematik Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2010
Doktora	Matematik Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2016
Doçent			

Yüksek Lisans Tezi Başlığı ve Tez Danışman(lar)ı: CR-Submanifolds Of Locally Conformal Kaehler Manifolds, Prof. Dr. Zerrin Şentürk

Doktora Tezi Başlığı ve Tez Danışman(lar)ı: Intersection Graphs Of Finite Groups, Doç. Dr. Ergün Yaraneri

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araştırma Görevlisi	İstanbul Teknik Üniversitesi	2009 - 2016
Ziyaretçi Araştırmacı	Graz Teknik Üniversitesi	2015 - 2016

Uzman Araştırmacı	TÜBİTAK BİLGEM	2016 - 2019
Doktora sonrası Araştırmacı	ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampüsü	2019 - 2021
Dr. Öğretim Üyesi	Bahçeşehir Üniversitesi	2021 - Devam ediyor

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

.....
.....

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :

.....
.....

Projelerde Yaptığı Görevler:

.....
.....

İdari Görevler:

.....
.....

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

Ödüller:

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz_döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2019-2020	Güz				
	Bahar	Applied Mathematics for Engineers (MATH-210)	4	2	20

2020-2021	Güz	Calculus with Analytic Geometry (MATH-119)	4	2	35
		Calculus with Analytic Geometry (MATH-119)	4	2	44
	Bahar	Applied Mathematics for Engineers (MATH-210)	4	2	32
		Applied Mathematics for Engineers (MATH-210)	4	2	37
	Yaz	Applied Mathematics for Engineers (MATH-210)	4	2	19

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1.** Finite groups whose intersection graphs are planar, (Ergün Yaraneri ile), J. Korean Math. Soc. 52 (2015), No. 1, pp. 81–96.
- A2.** Abelian groups with isomorphic intersection graphs, (Ergün Yaraneri ile), Acta Mathematica Hungarica, 146 (2015), No. 1, pp 107-127.
- A3.** $K_{3,3}$ -free intersection graphs of finite groups, Communications in Algebra, 45 (2017), No. 6, pp. 2466–2477.
- A4.** Connectivity of intersection graphs of finite groups, Communications in Algebra, 46 (2018), No. 4, pp. 1492–1505.
- A5.** Dominating sets in intersection graphs of finite groups, Rocky Mountain J. Math. 48 (2018), No. 7, pp. 2311–2335.
- A6.** Recovering information about a finite group from its subrack lattice, Journal of Algebra, 582 (2021), 26-38.
- A7.** On a conjecture about profiles of finite connected racks, arXiv preprint: 2006.10327, Basıma sunuldu.
- A8.** A short note on conjugacy class racks, arXiv preprint: 1812.10554, Basım öncesi.

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

- B1.** Finite Groups Whose Intersection Graphs are Planar, The International Congress in Honour of Professor Ravi P. Agarwal, Bursa, Haziran 2014.

B2. Connectivity of Intersection Graphs of Finite Groups, Antalya Algebra Days XVIII, İzmir, Mayıs 2016.

B3. K 3,3 -free intersection graphs of finite groups, 3rd Istanbul Design Theory, Graph Theory and Combinatorics Conference, İstanbul, Haziran 2016.

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

C1.1.

.....
.....

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

C2.1.

.....
.....

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1.

.....
.....

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

E1.

.....
.....

F. Sanat ve tasarım etkinlikleri:

F1.

.....
.....

G. Diğer yayınlar:

(Yukarıdaki maddelerde yer alan başlıklardaki kategorilere girmeyen ve belirtilmek istenen tüm eserler bu maddenin altında belirtilecektir.)

G1.

.....
.....