



1. Adı Soyadı : Semail Ülgen

2. Doğum Tarihi : 02.03.1973

3. Unvanı : Doç. Dr.

4. Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Matematik	Bilkent Üniversitesi	1991-1995
Y. Lisans	Matematik	Purdue Üniversitesi	1998-2000
Doktora	Matematik	Purdue Üniversitesi	2000-2005

5. Akademik Unvanlar:

- Doçentlik unvanı (27 Eylül 2018)
- Yardımcı doçentlik unvanı (1 Eylül 2005)

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

6.2. Doktora Tezleri

- Güz 2014 - 2016, Hakan Şimşek, Akdeniz Üniversitesi'nde Doktora öğrencisi (AÜ) ve Antalya Bilim Üniversitesi (ABÜ)'de araştırma görevlisi. (Ph.D. Yardımcı Danışmanlığını yaptım.)
- Güz 2008 - 2009, Anita Dani, Wollongong Üniversitesi, Avustralya. (Uzaktan Online Ph.D. Yardımcı Danışmanlığını yaptım.)

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 1.** S. ÜLGEN and E. ŞENGELEN SEVİM, “A class of Ricci flat Finsler metrics,” *Annales Polonici Mathematici*, vol. 121, no. 1, pp. 73–83, Jan. 2018. DOI: 10.4064/Ap170602-20-12 (Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)).
- 2.** E. ŞENGELEN SEVİM and S. ÜLGEN, “Some Ricci Flat (Alpha, Beta)-Metrics” *Periodica Mathematica Hungarica*, vol. 72, no. 2, pp. 151–157, Jun. 2016. DOI: 10.1007/S10998-016-0115-6. (Science Citation Index-Expanded (SCI-Expanded))

3. S. ÜLGEN, Z. SHEN, and E. ŞENGELEN SEVİM, “Spherically symmetric Finsler metrics with constant Ricci and flag curvature,” *Publicationes Mathematicae Debrecen*, vol. 87, no. 3–4, pp. 463–472, Oct. 2015. DOI: 10.5486/Pmd.2015.7358. (Science Citation Index (SCI)).
4. J. Long, D. Li, S. O. Memik, and S. ÜLGEN, “Theory and Analysis for Optimization of On Chip Thermoelectric Cooling Systems,” *IEEE Transactions on Computer-Aided Design of Integrated Circuits and Systems*, vol. 32, no. 10, pp. 1628–1632, Oct. 2013. DOI: 10.1109/Tcad.2013.2261436. (Science Citation Index-Expanded (SCI-Expanded))
5. S. ÜLGEN, “K-exact groups and coarsely embeddable groups,” *Proceedings of the American Mathematical Society*, vol. 137, no. 7, pp. 2393–2402, Jul. 2009. DOI: 10.1090/S0002-9939-09-09870-0. (Science Citation Index (SCI)).

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

1. S. ÜLGEN, S. WEINBERGER, and J. BELISSARD, “DISORDERED SOLIDS AND THE DYNAMICS OF BOUNDED GEOMETRY,” presented at the 2011 ETH ZURICH FIM-INSTITUTE FOR MATHEMATICAL RESEARCH:APPLIED ALGEBRAIC TOPOLOGY, CHICAGO, 2011.
2. S. ÜLGEN, S. WEINBERGER, and J. BELISSARD, “DISORDERED SOLIDS AND THE DYNAMICS OF MANIFOLDS OF BOUNDED GEOMETRYD,” presented at the 2012 TOPOLOGY:QUANTITATIVE AND APPLIED, TULANE UNIVERSITY, NEW ORLEANS, 2012.
3. S. ÜLGEN, “TILING SPACES AND THE BAUM CONNES CONJECTURE,” presented at the 2010 JOINT MATHEMATICS MEETINGS, SAN FRANCISCO, CA, SAN FRANCISCO, 2010.
4. S. ÜLGEN, “GAP LABELING THEOREMS,” presented at the 2010 AMS SECTIONAL MEETING 2010 SPRING SOUTHEASTERN SECTIONAL MEETING, LEXINGTON, 2010
5. S. ÜLGEN, “K EXACT GROUPS AND COARSELY EMBEDDABLE GROUPS,” presented at the 2007 Seminer, ROCHESTER ÜNİVERSİTESİ, ROCHESTER, NY, 2007.
6. S. ÜLGEN, “ON WARPED f PRODUCT FINSLER METRICS,” presented at the 2013 DIFFERENTIAL GEOMETRY and ITS APPLICATIONS, BRNO, 2013.
7. S. ÜLGEN, “CALCULUS STUDENTS LEARN FROM OTHERS MISTAKES,” presented at the 2010 SPRING CENTRAL AMS SECTION MEETING, ST. PAUL, MN, ST. PAUL, MN, 2010.
8. S. ÜLGEN, “COMMON INNOVATIVE USES OF ONLINE HOMEWORK SYSTEMS WEBASSIGN MYMATHLAB and WEBWORK,” presented at the 2010 JOINT MATHEMATICS MEETINGS, SAN FRANCISCO, CA, SAN FRANCISCO, 2010.
9. S. ÜLGEN, “TILINGS MODIFIED BELLISSARD ALGEBRA and K THEORY,” presented at the 2009 SPRING CENTRAL SECTIONAL MEETING, URBANA, IL, Urbana, IL, 2009.

10. S. Ülgen, "THE ONLINE CLASS EXPERIENCE IN MATHEMATICS AT THE UNIVERSITY OF MISSISSIPPI," presented at the 2006 PROCEEDINGS OF THE 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE TEACHING OF MATHEMATICS AT THE UNDERGRADUATE LEVEL, İSTANBUL, TÜRKİYE, İSTANBUL, 2006.
11. S. ÜLGEN, "TILINGS THE MODIFIED BELLISSARD ALGEBRA and K THEORY," presented at the 2009 THE FIRST PACIFIC RIM MATHEMATICAL ASSOCIATION (PRIMA) CONGRESS 2009, SİDNEY, 2009.
12. S. ÜLGEN, "THE K EXACTNESS OF GROUP C ALGEBRAS," presented at the 2006 GEOMETRY SEMINAR SPRING, Tucson, ARIZONA, 2006.
13. S. ÜLGEN, "ONLINE CLASS EXPERIENCE IN MATHEMATICS AT THE UNIVERSITY OF MISSISSIPPI," presented at the 2007 JOINT MATHEMATICS MEETINGS, NEW ORLEANS, LA, NEW ORLEANS, LA, 2007.
14. S. ÜLGEN, "TILINGS and BAUM CONNES CONJECTURE," presented at the 2009 WABASH EXTRAMURAL MODERN ANALYSIS MINICONFERENCE, WABASH, 2009.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

1. ÜLGEN, Semail, Fadi Al-Turjman, Reda Daboul, Hadi Zahmatkesh (2019), *Cost-Effective Framework for the Optimal Placement of Drones in Smart Cities*, July 2019, DOI: [10.1201/9780429294327-8](https://doi.org/10.1201/9780429294327-8), In book: Drones in IoT-enabled Spaces, pp.139-158
2. ÜLGEN SEMAİL, BAŞARIR ALİ CEM,ALTAN CANSU,KARATAŞ HÜSEYİN,KOÇYİĞİT MELİH,YAHYAOĞLU ÖZGÜL,ÇIKDIN MERVE,ÇELİK NESRİN, **ANTALYA FİRMALARINA YÖNELİK ENDÜSTRİ 4.0 DURUM TESPİTİ Ölçeğinin Geliştirilmesi ve Pilot Uygulama Projesi (2017).**, ANTALYA TİCARET VE SANAYİ ODASI, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 64, Türkçe(Araştırma (Tez Hariç) Kitabı), (Yayın No: 6596824)
3. ÜLGEN, Semail (2017), *Researches on Science in 21st Century Turkey*, (Bölüm adı: *Fourth Root Metrics in Finsler Geometry*), Gece Kitaplığı, Birinci Basım, İngilizce (Bilimsel Kitap).
4. ÜLGEN, Semail (2017), *Researches on Science in 21st Century Turkey*, (Bölüm adı: *Einstein Finsler Metrics*), Gece Kitaplığı, Birinci Basım, (İngilizce Bilimsel Kitap).
5. ÜLGEN, Semail (2012), *K-Exactness Group C*-Algebras*, LAP Lambert Academic Publishing GmbH & Co. KG, Birinci Basım, ISBN: 978-3848408931

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. S. ÜLGEN, "Some Ricci flat Finsler metrics," *Anadolu Üniversitesi Bilim Ve Teknoloji Dergisi - B Teorik Bilimler*, vol. 5, no. 2, pp. 129–137, Jul. 2017.

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

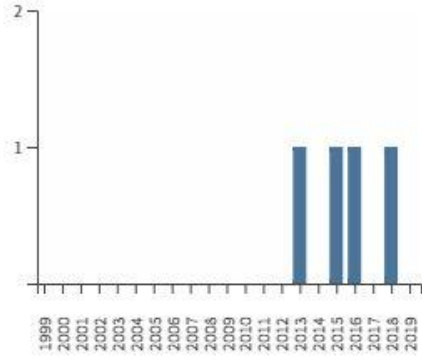
7.7. Diğer Yayınlar

7.8. Uluslararası Atıflar

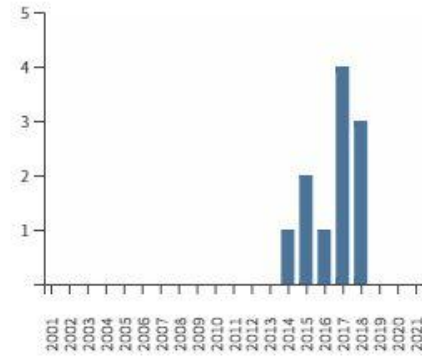
İki farklı soy ismi ile yayın yaptığımdan burada atıflarımı iki farklı bölümde sunacağım:

Yazar İsmi: SEMAİL ÜLGEN

Yayınların yapıldığı Yıllar



Her Bir Yılda Yapılan Atıf Sayıları



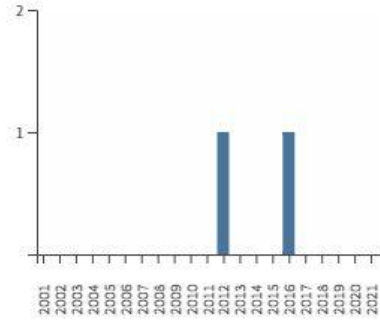
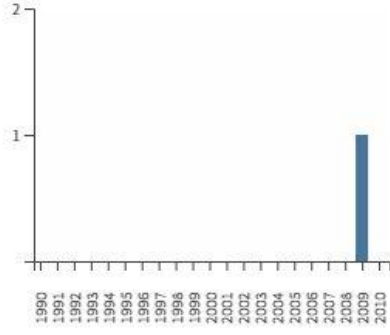
Results found	4
Sum of the Times Cited	11
Average Citations per Item	2.75
h-index	2

Article Number	DOI	Publication Year	Total Citations
1	10.5486/PMD.2015.7358	2015	6
2	10.1109/TCAD.2013.2261436	2013	3
3	10.1007/s10998-016-0115-6	2016	2
4	10.4064/ap170602-20-12	2018	0

Yazar İsmi: SEMAİL ÜLGEN YILDIRIM

Yayınların yapıldığı Yıllar

Her Bir Yılda Yapılan Atıf Sayıları



Results found	1
Sum of the Times Cited	2
Average Citations per Item	2
h-index	1

Article Number	DOI	Publication Year	Total Citations
1	10.1090/S0002-9939-09-09870-0	2009	2

Öğretim Üyesinin Adı-Soyadı	WOS Verileri			Google Scholar Verileri		
	SCIE Sayısı	Yayın	Atıf Sayısı	SCIE Sayısı	Yayın	Atıf Sayısı
Doç. Dr. Semail Ülgen	5		13	5		28

8. Projeler

- Ağustos 2020, “**TÜBİTAK Bilim ve Toplum Başkanlığı Bursu**” TÜBİTAK Verimli Elektrikli Araç Yarışması, (10.000 TL),
- Ağustos 2017, “**TÜBİTAK Bilim ve Toplum Başkanlığı Bursu**” TÜBİTAK Verimli Elektrikli Araç Yarışması, (10.000 TL),
- Nisan- Ağustos 2017, “**ANTALYA FİRMALARININ ENDÜSTRİ 4.0 DURUM TESPİTİ VE ÖLÇEĞİN GELİŞTİRİLMESİ ve PİLOT UYGULAMA PROJESİ**”, (30.000 TL)
- Ağustos 2016, “**TÜBİTAK Bilim ve Toplum Başkanlığı Bursu**” TÜBİTAK Verimli Elektrikli Araç Yarışması, (30.000 TL),

- Mart 2014-2016, “TÜBİTAK Araştırma Bursu”, (TÜBİTAK 1001 Programı)
“Einstein Finsler Metrics”, Proje Numarası: 113 F311, (133.725 TL),

9. İdari Görevler

GÖREV DÖNEMİ	ÜN VAN	ÜNİVERSİTE	BÖLÜM
2020-Gün	ABÜ Bilişim Kurulu Üyesi	Antalya Bilim Üniversitesi, Antalya	Endüstri Mühendisliği (Bölüm Başkanı)
2020-Gün	Sivil Havacılık Yüksekokulu Kalite Yönetim Sistemi Mentörü	Antalya Bilim Üniversitesi, Antalya	Endüstri Mühendisliği (Bölüm Başkanı)
2020-Gün	Psikoloji Bölümü Kalite Yönetim Sistemi Mentörü	Antalya Bilim Üniversitesi, Antalya	Endüstri Mühendisliği (Bölüm Başkanı)
2020-Gün	Teknoloji Transfer Ofisi Kalite Yönetim Sistemi Mentörü	Antalya Bilim Üniversitesi, Antalya	Endüstri Mühendisliği (Bölüm Başkanı)
2019-Gün	Mühendislik Fakültesi Kalite Temsilcisi	Antalya Bilim Üniversitesi, Antalya	Endüstri Mühendisliği (Bölüm Başkanı)
2019-Gün	Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği	Antalya Bilim Üniversitesi, Antalya	Endüstri Mühendisliği (Bölüm Başkanı)
2017-Gün	Fakülte Kurulu Üyeliği	Antalya Bilim Üniversitesi, Antalya	Endüstri Mühendisliği (Bölüm Başkanı)
2018-Gün	Doç. Dr.	Antalya Bilim Üniversitesi, Antalya	Endüstri Mühendisliği (Bölüm Başkanı)
2016-2018	Yard. Doç.	Antalya Bilim Üniversitesi, Antalya	Endüstri Mühendisliği (Bölüm Başkanı)
2012- 2015	Yard. Doç.	Antalya Bilim Üniversitesi, Antalya	Endüstri Mühendisliği
2010-2012	Yard. Doç.	Indiana Üniversitesi, Bloomington, IN	Matematik Bölümü
2007-2010	Yard. Doç.	Northwestern Üniversitesi, Evanston,IL	Matematik Bölümü

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

(2019-Gün) Member, Society for Industrial and Applied Mathematics, (SIAM), USA.

- (2018-Gün) Member, American Mathematical Society, (AMS), USA.
- (2018-Gün) Member, European Mathematical Society, (EMS), Europe.
- (2012-2016) Member, European Mathematical Society, (EMS), Europe.
- (2012-2019) Member, Turkish Mathematical Society, (TMD), Turkey.
- (2007-2011) Member, Turkish-American Scientists and Scholars Association, (TASSA), USA.
- (1998-2011) Member, American Mathematical Society, (AMS), USA.

11. Ödüller

- 2014-2016, Türk Ulusal Bilim Vakfı (TÜBİTAK), TÜBİTAK 1001 Araştırma Hibesi, Antalya Bilim Üniversitesi, Antalya, Türkiye.
- Güz 2009, Northwestern Üniversitesi, Weinberg Koleji Ders Geliştirme Ödülü, IL, ABD
- Bahar 2007, Van Andel Enstitüsü (VAI) ve Grand Valley State University (GVSU), Biyoinformatik Projesi Araştırma Ödülü, Grandrapids, MI, ABD
- Bahar 2006, TASSA Türk Amerikalı Bilim İnsanları ve Akademisyenleri Derneği. Genç Bilim İnsanı Ödülü, ABD
- Bahar 2003, Purdue Üniversitesi Bilim Okulu, En İyi Yüksek Lisans Öğrenci Ödülü, IUPUI, IN, ABD
- Bahar 2001, Purdue Üniversitesi Bilim Okulu, En İyi Yüksek Lisans Öğrenci Ödülü, IUPUI, IN, ABD
- 1999-2000, Purdue Üniversitesi Dekan Araştırma Bursu Ödülü, IUPUI, IN, ABD
- 1998-2001, Türkiye Cumhuriyeti Yüksek Öğretim Kurulu (YÖK) Eğitim Bursu Ödülü.
- 1996-1998, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Asistanlığı Ödülü, Ankara, Türkiye.

Burs (Hibe) Ödülleri:

- Ağustos 2020, 10000 TL Burs, Türk Ulusal Bilim Vakfı (TÜBİTAK) Verimli Elektrikli Araç Yarışması, Uluslararası Antalya Üniversitesi, Türkiye.
- Ağustos 2017, 10000 TL Burs, Türk Ulusal Bilim Vakfı (TÜBİTAK) Verimli Elektrikli Araç Yarışması, Uluslararası Antalya Üniversitesi, Türkiye.
- Ağustos 2016, 30000 TL Burs, Türk Ulusal Bilim Vakfı (TÜBİTAK) Verimli Elektrikli Araç Yarışması, Uluslararası Antalya Üniversitesi, Türkiye.
- Mart 2014-2016, \$68000 Araştırma Hibesi, Türk Ulusal Bilim Vakfı tarafından ödüllendirildi, (TÜBİTAK 1001 Programı), Antalya Bilim Üniversitesi, Antalya, Türkiye
- Temmuz 2010, 3500 \$ ödül, Amerika Birleşik Devletleri, NSF Hibesi- ICM 2010 Toplantıları, Hindistan ziyareti.
- Mayıs 10-19 2010, 650 \$ Katılım Hibesi, Sekizinci Yıllık NCGOA Bahar Enstitüsü Vanderbilt Üniversitesi Matematik Bölümü-Von Neumann Cebirleri, Nashville, TN, ABD.
- Nisan 9-11 2010, 500 \$ Katılım Hibesi, Matematik bölümü Northwestern Üniversitesi tarafından ödüllendirildi, AMS Seksiyonel Toplantıları Katılım, St. Paul, MN, ABD.
- Mart 26-28 2010, 500 \$ Katılım Hibesi, Matematik bölümü Northwestern Üniversitesi tarafından ödüllendirildi, AMS Seksiyonel toplantılar, Lexington, KY, ABD.

- Ocak 2010, \$1320, Katılım Hibesi, AWM ABD NSF Hibesi, AMS-MAA toplantıları, San Francisco, ABD.
- Kasım 16-21, 2009, \$CAD 2000, Katılım Hibesi, Differential geometri, topoloji ve dinamikleri hesaplamalı Alanları Enstitüsü, Toronto, Ontario, Kanada, çalışmayı tarafından ödüllendirildi.
- Mayıs 22-24, 2009, 1500 \$, Katılım Hibesi, Hibeyi veren kurum: MIT, Matematik Bölümü, Bilimsel Ziyaret, Boston, MA,
- Temmuz 2009, Birinci Prima konferansında bir konuşma vermek için Yeni Güney Wales Üniversitesi, Avustralya ziyareti münasebetiyle \$2300 ABD NSF hibesi almıştır.

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

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uyg.	
2020	Güz	IE 467 Sağlık Yönetiminde Endüstri Mühendisliği Teknik ve Uygulamalar	3	0	12
		IE 301 Endüstri Mühendisliğinde Özel Konular	2	0	28
		Math 101 Calculus I	4	2	248
		IE 491 Bitirme Projesi I	1	0	17
		IE 492 Bitirme Projesi II	3	0	2
		IE 411 Uygulamalı Endüstri Mühendisliği	3	0	4
2020	İlkbahar	Math 201 Lineer Cebir	4	0	115
		IE 442 Uygulamalı Endüstri Müh.	3	2	5
		IE 492 Bitirme Projesi II	3	0	3
		IE 420 Endüstri Müh. Özel Konular	3	0	12
2019	Güz	IE 351 Stokastik Modellemeye Giriş	3	0	23
		GEN 100 Mühendisliğe Giriş ve Etik	0	1	180
		IE 491 Bitirme Projesi I	1	0	35
		IE 492 Bitirme Projesi II	3	0	3
		IE 419 Bağımsız Çalışma	3	0	3
	Yaz	Math 201 Lineer Cebir	4	0	7
		Math 102 Matematik II	4	0	12
		Math 202 Differensiyel Denklemler	4	0	16

	İlkbahar	IE 212 İstatistiksel Modelleme	3	2	25
		IE 382 Benzetim	4	2	34
		IE 491 Bitirme Projesi I	1	0	34
		IE 492 Bitirme Projesi II	3	0	3
		IE 102 Endüstri Mühendisliğine Giriş	2	0	35
		IE 312 Mühendislik İstatistiksel Kalite	3	0	34
Toplam Öğrenci Sayısı: 870					