

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Fatih TEMİZ
2. Doğum Tarihi : 1986
3. Unvanı : Dr.
4. Öğrenim Durumu : Doktora
5. Çalıştığı Kurum :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Matematik (İngilizce)	Dokuz Eylül Üniversitesi	2010
Y. Lisans	Matematik	Yıldız Teknik Üniversitesi	2012
Doktora	Matematik	Yıldız Teknik Üniversitesi	2018

5. Akademik Unvanlar

- Araştırma Görevliliği Tarihi : 21.02.2011 – 13.09.2018
Dr. Öğretim Üyeliği Tarihi : 24.09.2018 – 23.10.2019
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

- 6.1. Yüksek Lisans Tezleri
6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI,SSCI,Arts and Humanities)

Temiz, F., Sah, F., & Akin, H. (2019). Reversibility of a Family of 2D Cellular Automata Hybridized by Diamond and Cross Rules Over Finite Fields and an Application to Visual Cryptography. *Journal of Cellular Automata*, 14(1), 241–262.

Temiz F., Şiap İ. & Akın H. (2014). On Pseudo Random Bit Generators via Two-Dimensional Hybrid Cellular Automata. *Acta Physica Polonica A*, 125(2), 534-537.

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Ozbek, I., Temiz, F., & Siap, I. (2019). A generalization of the Mignotte's scheme over Euclidean domains and applications to secret image sharing. *Journal of Algebra Combinatorics Discrete Structures and Applications*, 6(3), 147-161.

Temiz F. & Şiap V. (2013). Linear block and array codes correcting repeated CT burst errors. *Albanian Journal of Mathematics*, 7, 77-92.

Temiz F., Şiap İ., Akın H. & Köroğlu M.E. (2012). A Family of Two Dimensional Hybrid Cellular Automata and Its Applications to Pseudo Random Number Generators. *AWER Procedia Information Technology & Computer Science* 1, 1649-1655.

Köroğlu M.E., Şiap İ., Akın H. & Temiz F. (2012). Hybrid Quadratic Cellular Automata and Its Applications to Pseudo Random Number Generators. *AWER Procedia Information Technology & Computer Science*, 1, 1166-1171.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

(Özet) Temiz F. & Özkan E. M., Structure of Cyclic Codes over Z_q+uZ_q and Some Special Family of Them, Book of Abstracts of International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Ordu, Turkey, Haziran 2018.

(Özet) Temiz F. & Özkan E.M., On Ideals of the ring $Z_{p^s}+uZ_{p^s}$, Book of Abstracts of International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2017, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Ağustos 2017.

(Tam metin) Temiz F. & Şiap İ., On Cyclic Codes over Z_q+uZ_q , Proceedings of 16th International Conference Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, Cadiz, Spain, Temmuz 2016, pp.1203-1209.

(Özet) Temiz F. & Şiap V., 2-Repeated CT Burst Error Correcting Array Codes with respect to the Euclidean Weight, Book of Abstracts of Karatekin Mathematics Days, Haziran 2014.

(Özet) Temiz F. & Şiap V., Homogenous metric block codes with respect to CT burst errors, Book of Abstracts of International Congress in Honour of Professor Hari M. Srivastava, Bursa, Turkey, Ağustos 2012.

(Özet) Temiz F. & Şiap V., Perfect codes in the Euclidean metric, Book of Abstracts of 1st International Eurasian Conference on Mathematics Sciences and Applications, Prishtine, Kosovo, Eylül 2012.

(Özet) Temiz F. & Şiap V., Bursts in Homogenous metric block codes, Book of Abstracts of International Conference on Applied Analysis and Algebra, Istanbul, Turkey, Haziran 2012.

(Özet) Temiz F., Şiap İ., Akın H. ve Köroğlu M.E., A Family of Two Dimensional Hybrid Cellular Automata and Its Applications to Pseudo Random Number Generators, Proceedings of 2nd World Conference on Information Technology, Kasım 2011.

(Özet) Köroğlu M.E., Şiap İ., Akın H., Temiz F., Hybrid Quadratic Cellular Automata and Its Applications to Pseudo Random Number Generators, Proceedings of 2nd World Conference on Information Technology, Kasım 2011.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

YTÜ-BAP Proje No: FDK-2017-3037, Bazı Halkalar Üzerinde Tanımlı Alt Modül Kodları (2018, Araştırmacı)

TÜBİTAK Proje No: 114F388, Sır Paylaşım Sistemleri Üzerine Bazı Çalışmalar, (2015-2016, Bursiyer)

9. İdari Görevler

2016-2018 Yıldız Teknik Üniversitesi Matematik Bölümü Araştırma Görevlisi Temsilcisi

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

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	Mathematics I	3x4	0	
	Güz	Statistics	3	0	
	İlkbahar	Mathematics II	3x5	0	
	İlkbahar	İleri Matematik	5	0	

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

13. Daha önce çalışılan kurum/kuruluş/şirketler

No	Kurum Adı	Görev Süresi (Gün.Ay.Yıl olarak tam aralığı veriniz)	Ünvanı
1	İstanbul Gelişim Üniversitesi	24.09.2018 – 23.10.2019	Dr. Öğretim Üyesi
2	Yıldız Teknik Üniversitesi	21.02.2011 – 13.09.2018	Araştırma Görevlisi
3			

14. Kongre, Çalıştay vb. Bilimsel Etkinlikler ve Sertifikalar

(2020) Certified Network Security Specialist (CNNS), International CyberSecuirt Institute (ISCI, UK).

(2015) Kriptoloji ve Cebirsel Kodlama Çalıştayı (Konuşmacı, McEliece Şifreleme Sistemleri), Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, Türkiye.

(2014) NATO Advanced Study Institute: Arithmetic of hyperelliptic curves and cryptography, Ohrid, Makedonya.

(2013) Crptographic Engineering, Swiss Federal Institute of Technology Lausanne, Lozan, İsviçre.

(2013) Open Problems in Mathematics and Computaitonal Sciences, İstanbul, Türkiye.

(2007, 2008) İngilizce Kursu, UK School of English, Londra, İngiltere.

Yabancı Dil: (2018) Yökdil 93.75