

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ**ÖZGEÇMİŞ****T.C. Kimlik Nu : 11926121328****Adı Soyadı : Ahmet ÇEVİK****Doğum Tarihi: 24.05.1985****Tel.Nu./Mail Adresi : 05354530759. Email: a.cevik@hotmail.com****Y.Dil ve ALES Puan Bilgileri: YDS: 82.5**

Yabancı Dili	İngilizce		
YDS/KPDS/ YÖKDİL Tarihi	Mayıs 2013	Puanı	82.5
ALES Tarihi		Puanı	

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Tezli/Tezsiz	Üniversite	Yıl
Lisans	Bilgisayar Müh.		Atılım Üniversitesi	2007
Y. Lisans	Bilgisayar Müh	Tezli	Atılım Üniversitesi	2009
Doktora	Matematik	Tezli	Leeds Üniversitesi	2014
YÖK Doçentlik	Matematik			2020

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı : State Change Languages Algebraic and Languages Class Properties, Danışman: Doç. Dr. Hürevren KILIÇ

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı : Degrees of members of Π_0^1 classes, Danışman: S. Barry Cooper, Andrew Lewis

****Not: Lisansüstü eğitimine ilişkin transkript belgeleri özgeçmiş ve eserler listesine eklenerek gönderilecektir.**

Sahip olduğu sertifika ve diğer diplomalar:

Sıra Nu.	Sertifika/Eğt.Adı	Yılı	Süresi	Eğt.Aldığı Kurum	Başarı Durumu
	Eğiticilerin Eğitimi	2008	2 gün	Atılım Üniversitesi	Katıldı

****Not: Sahip olduğu sertifika ve diğer diplomaların tıpkıçekimi özgeçmiş ve eserler listesine eklenerek gönderilecektir.**

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Ar.Gör.	Atılım Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	2007-2010
Ek Görevli Öğr. Elemanı	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	2015-Halen
Dr. Öğr. Üyesi	Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi, Güvenlik Bilimleri Fakültesi	2018-Halen

Varsa Projelerde Yaptığı Görevler :

TÜBİTAK 2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Programı (bkz. Bilimsel Ödüller)

Varsa İdari Görevler :

JSGA, Fakülte Dekanlığı, Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği (2021-Halen)

Bilimsel Ödüller :

1. TÜBİTAK 2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu (2015-2016), University of California at Berkeley, Matematik Bölümü

3. Lisans projesi birincilik ödülü, Atılım Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.

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	
2021-2022	Güz	Matematik	2	0	310
	İlkbahar	Mantık	2	0	310
2020-2021	Güz	Mantık	2	0	260
	İlkbahar	Soyut Matematik	2	0	260

Bu zamana kadar herhangi bir eğitim kurumunda ders vermiş ise;

Sıra Nu.	Ders Adı	Ders Verdiği Kurum	Ders Verdiği Program	Ders Verdiği Süre
1	Intro to Mathematical Logic and Model Theory	ODTÜ, Matematik Bölümü	Lisans	2018 Güz dönemi
2	Quantum Computing	ODTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	Doktora	2018, 2019, 2020 bahar dönemi

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- 1) A. Çevik, S. Topal: *Most-Intersection of Countable Sets*, Journal of Applied Non-Classical Logics, 31(3-4), s. 343-354 (2021).
- 2) A. Çevik: *An effectively closed set with no join property*, Mathematical Logic Quarterly, 67(3), s. 313-320 (2021).
- 3) S. Topal, A. Çevik: *Natural Density and the Quantifier "Most"*, Journal of Logic, Language and Information, 29(4), s. 511-523 (2020).
- 4) S. Topal, A. Çevik, F. Smarandache: *A New Group Decision Making Method with Distributed Indeterminacy Form Under Neutrosophic Environment: An Introduction to Neutrosophic Social Choice Theory*, IEEE Access, Sayı 8, s. 42000-42009 (2020).
- 5) A. Çevik: *ω -circularity of Yablo's paradox*, Logic and Logical Philosophy, Cilt 29, Sayı 3, s. 325-333 (2020).

- 6) A. Çevik: *Palindromic Characteristic of Committed Graphs and Some Model Theoretic Properties*, International J. Foundations of Computer Science, Cilt 31, Sayı 4, s. 483-498, SCI-E, (2020).
- 7) A. Çevik: *Axiom of Neutrosophic Choice*, International Journal of Unconventional Computing, Sayı 14, s. 467-478 (2019).
- 8) A. Çevik, S. Topal, F. Smarandache: *Neutrosophic Logic Based Quantum Computing*, DOI: 10.3390/sym10110656, Symmetry, 10(11), 656 (2018).
- 9) A. Çevik, S. Topal, F. Smarandache: *Neutrosophic Computability and Enumeration*, DOI: 10.3390/10110643, Symmetry, 10, 643 (2018).
- 10) A. Çevik: *Hypercomputation and Non-Computable Functions*, Journal of Logic, Mathematics, and Linguistics in Applied Sciences, 2(1), p.1-14 (2017).
- 11) A. Çevik: Π_1^0 choice classes, DOI 10.1002/malq201500055, Mathematical Logic Quarterly, Sayı 62, No 6, pp. 563-574 (2016).
- 12) A. Çevik: *Antibasis theorems for Π_1^0 classes and the jump hierarchy*, DOI: 10.1007/s00153-012-0310-y, Archive for Mathematical Logic, Sayı 52, No: 1-2, s. 137-143 (2013).
- 13) A. Çevik: *On the possibility of supertasks*, Beytulhikme An International Journal of Philosophy, Sayı 5, s. 171-180 (2013).
- 14) H. Koyuncu, A. Çevik: *Indoor Localization by using Particle Filtering Approach with Wireless Sensor Nodes*, JCOMMS – Journal of Communications Software and Systems, Sayı 9, No: 1, s. 74-83 (2013).

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler:

1. A. Çevik: *Degree spectrum properties of Π_1^0 choice classes*, ASL Southeastern Logic Symposium 2016 (SEALS 2016), University of Florida, FL, ABD, 26-28 Şubat 2016.
2. A. Çevik ve H. Kılıç: *An Infinite Proper Subset of Regular Languages as a State Change Based Coupling of Finite Automata*, International Conference on Computer Science and Applications 2015 (ICCSA 2015), Bildiriler Kitabı, Cilt I, s. 55-58, San Francisco, Ekim 2015.
3. A. Çevik: *A Variant of Π_1^0 classes*, British Logic Colloquium 2015, University of Cambridge, Cambridge, İngiltere, Eylül 2-4, 2015.
4. A. Çevik: *Is the Church-Turing Thesis the new Pythagoreanism?*, 5th World Congress and School on Universal Logic (Unilog 2015), Bildiriler Kitabı, s. 85-86, İstanbul, Haziran 2015, (*Davetli esas konuşmacı*)
5. A. Çevik: *Recent Degree Theoretic Developments in Effectively Closed Sets*, Computability in Europe, CiE 2015, Bükreş, Romanya, Haziran 2015.
6. A. Çevik: *A Linear-Time Algorithm for the Prediction of Compression During Multimedia Transmissions*, TMFCS 09 – Theoretical and Mathematical Foundations of Computer

Science 2009, Bildiriler Kitabı, s. 49-53, Orlando FL, ABD, Temmuz 2009.

7. A. Çevik: *Cryptology in Quantum Computing*, TMFCS 09 – Theoretical and Mathematical Foundations of Computer Science 2009, Bildiriler Kitabı, s. 54-58. Orlando FL, ABD, Temmuz 2009.
8. İ. K. Öcal, A. Çevik, İ. Cereci, H. Kılıç: *F-Actor: A Multiagent Gaming Environment For Controlling Virtual Flow Networks*, The 13th International Games Conference – CGAMES 2008, Bildiriler Kitabı, s. 86-91, Wolverhampton, İngiltere, Kasım 2008.

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

1. A. Çevik, *Philosophy of Mathematics: Classic and Contemporary Studies*, CRC Press/Taylor and Francis, 2021.
2. A. Çevik, *Kuantum Hesaplama Kuramı*, ODTÜ Yayıncılık, 2021.
3. A. Çevik, *Matematik Felsefesi ve Matematiksel Mantık*, Nesin Yayınevi, 2019.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. A. Çevik: *Matematik Felsefesi*, Kutadgubilig, Sayı 42, s. 187-191 (2020). *Kitap incelemesi*.
2. A. Çevik: *Aksiyomlanabilir Teorilerin Tam Tutarlı Uzantılarının Hesaplanabilirlik Dereceleri*, Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, DOI: 10.191113/sdufbed.18471, sayı 22, s. 270-276 (2018).
3. A. Çevik: *Seçim Aksiyomu'nun doğallığının ve yapaylığının belirlenmesi üzerine*, Felsefe tartışmaları, Boğaziçi Üniversitesi Yayınevi, sayı 54, s. 1-23 (2017).
4. A. Çevik: *Philosophy of Hilbert's Formalization Program*, Felsefe Dünyası, Sayı 60, s. 265-280 (2014).
5. A. Çevik: *Sayılamaz sonsuzluk, karar verilemezlik ve Gödel'in Eksiklik Teoremi*, Felsefe Dünyası, Sayı 53, s. 253-270 (2011).
6. A. Çevik: *Hesaplanabilirlik Kuramı ve Turing Derecelerine Giriş*, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Bilimsel Araştırma Dergisi, Sayı 1, s. 1-20 (2012).

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

1. A. Çevik: *Tanımlanabilir Kümeler*, VIII Mantık Çalıştayı, Bildiriler Kitabı, s. 87-98, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Zonguldak, 9-11 Mayıs 2018.
2. A. Çevik: *Seçim Aksiyomu Doğal mıdır Yapay mıdır?*, VII. Mantık Çalıştayı, Bildiriler Kitabı, s. 165-173, On Dokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun, 28-30 Haziran 2017.
3. A. Çevik: *Church-Turing Hipotezi'ndeki İfadesel Tamlik ve Hipotezin Alternatifleri*, V. Mantık Çalıştayı, Bildiriler Kitabı, s. 241-244, Bursa, 15-17 Mayıs 2015.

4. A. Çevik: *Hesaplanabilirlik Kuramı Nedir?* XXVI. Ulusal Matematik Sempozyumu, Bildiri Özetleri Kitabı, s. 50, Diyarbakır, 4-7 Eylül 2013.
5. İ. K. Öcal, A. Çevik, İ. Cereci, H. Kılıç: *Sanal Akış Ağı Ortamında Kontrol Amaçlı Çok Kullanıcılı Bir Prototip Oyun Yazılımı*, Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı – TOK 2008, Bildiriler Kitabı, s. 692-698, İstanbul, Kasım 2008.
6. M. U. Öney, A. Çevik, N. E. Çağıltay, Ö. Kılıç: *Topluluk Zekası Yönetimi ve Optimizasyonu*, Akademik Bilişim 2007, Dumlupınar Üniversitesi, Kütahya, IX. Akademik Bilişim Konferansı Bildiriler Kitabı, s. 333-340, Ocak 2007.

F. Diğer yayınlar :

1. A. Çevik: *Kant'ın Matematik Felsefesi*, Düşünbil, Sayı 71, s. 40-43 (2018).
2. A. Çevik ve Z. Ercan: *Nedir Bu 'Modern' Matematik?*, Bilim ve Gelecek, Sayı 154, s. 71-81 (2016).
3. A. Çevik: *Matematik Felsefesi: Mantıkçılık*, Matematik Dünyası, Sayı 104, s. 50-53 (2016).
4. A. Çevik: *Matematik Felsefesi: Sezgicilik*, Matematik Dünyası, Sayı 103, s. 53-58 (2016).
5. A. Çevik: *Matematik Felsefesi: Platonculuk*, Matematik Dünyası, Sayı 102, s. 51-55 (2016).
6. A. Çevik: *19. ve 20. yüzyıl bilinebilirliğinin matematiğe yansımaları*, Bilim ve Ütopya, Sayı 253, s. 62-65 (2015).
7. A. Çevik: *Kardinaller, Modeller ve Skolem Paradoksu*, Matematik Dünyası, Sayı 101, s. 81-84 (2015).
8. A. Çevik: *Sonluötesi Hesaplama*, Matematik Dünyası, Sayı 95, s. 69-72 (2013).