

Özgeçmiş

---CV---

Adı Soyadı: Ümit SARP

Doğum tarihi / yeri: 05 Ağustos 1988 / Kepsut, Balıkesir, TÜRKİYE

Email: umitsarp@ymail.com

Web Sayfası: <http://www.umitsarp.com>

İş: Sosyal Güvenlik Denetmen Yrd. (Sosyal Güvenlik Kurumu)

Yabancı Dil: 82,5 (İngilizce)

Öğrenim Durumu	Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Matematik	Selçuk Üniversitesi	2007-2011
Özel Öğrenci	Matematik	Selçuk Üniversitesi	2011-2012
P. Formasyon	Eğitim Bilimleri	Afyon Kocatepe Üniversitesi	2011-2012
Yüksek Lisans	Matematik	Balıkesir Üniversitesi	2012-2014
Doktora	Matematik	Balıkesir Üniversitesi	2014-2019
Lisans	Elektrik Elektronik Mühendisliği	Balıkesir Üniversitesi	2019 - ...

Lisans Tezi: "Lineer Cebir Kitabının Beamer Slaytını Hazırlama", 2011 Konya, TÜRKİYE

Yüksek Lisans Tezi: "Bazı Kısmi Türevli Diferansiyel Denklemlerin Diferansiyel Dönüşüm Yöntemi ile Çözülmesi Diğer Yöntemlerle Karşılaştırılması", 2014 Balıkesir, TÜRKİYE

Doktora Tezi: "Mutlak Möbius Bölen Fonksiyonu ve Özellikleri", 2019, Balıkesir, TÜRKİYE.

A. Uluslararası (SCI, SCI-Expanded) Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler:

A1. Kim D., Sarp U. and İkikardes S., "Iterating the Sum of Möbius Divisor Function and Euler Totient Function", Mathematics,7,1083,(2019), DOI:10.3390/math7111083

A2. D. Kim, U. Sarp and S. İkikardes, "Certain combinatoric convolution sums arising from Bernoulli and Euler Polynomials", Miskolc Mathematical Notes, Vol. 20 (2019), No. 1, pp. 311-33, DOI: 10.18514/MMN.2019.2470

A3. Kim D., Sarp U. ve İkikardes S., Möbius-Stirling Numbers, (preparing).

B. TÜBİTAK-ULAKBİM Tarafından Taranan Dergilerde Yayımlanan Makaleler:

B1. U. Sarp, F. Evirgen and S. İkikardes, “*Applications of differential transformation method to solve systems of ordinary and partial differential equations*”, J. BAUN Inst. Sci. Technol., 20(2), 135-156, (2018). DOI:10.25092/baunfbed.423145 (Maple Kod)

C. Ulusal Organizasyon Görevleri:

C1. SARP U., Balıkesir Büyükşehir Belediyesi ve Karesi İlçe Belediyesi, Matematik Cepte; Mobil Cihaz Uygulaması ”, 2015-... Balıkesir, TÜRKİYE.

D. Uluslararası Organizasyon Görevleri:

D1. SARP U., The 24th International Conference of Jangjeon Mathematical Society, Temmuz 20-23 2011, Konya, TÜRKİYE. (Websitesi ve Basılı Görseller Sorumlusu)

D2. SARP U., International Congress in Honour of Professor Hari M. Srivastava, Ağustos 23-26, 2012 Bursa, TÜRKİYE. (Komite Üyesi)

D3. SARP U., International Conference on Algebra in Honour of Patrick Smith and John Clark’s 70th Birthdays, Ağustos 12-15 2013, Balıkesir, TÜRKİYE (Komite Üyesi)

D4. SARP U., International Congress in Honour of Professor Ravi P. Agarwal at The Auditorium at the Campus of Uludag University, Haziran 23-26 2014, Bursa, TÜRKİYE. (Komite Üyesi)

D5. SARP U., Introductory Workshop on Modular Methods in Diophantine Equations, Eylül 08-11, 2014, Bilecik, TÜRKİYE. (Komite Üyesi)

D6. SARP U., 2nd International Conference on Algebra in Honour of Leonid BOKUT and Surender K. JAIN, Ağustos 26-29 2016 (İleri bir tarihe ertelendi), Balıkesir, TÜRKİYE (Komite Üyesi)

D7. SARP U., International Autumn School on Computational Number Theory Ekim 30 2017 - Kasım 03 2017 Izmir Institute of Technology, İzmir, TÜRKİYE (Poster Tasarımı)

D8. SARP U., International Workshop on Elliptic Curves, Modular Forms and Langlands Functoriality, 10-11 Mayıs, 2018, Bilecik, TÜRKİYE (Poster Tasarımı)

D9. SARP U., Summer School, Explicit and Computational Approaches to Galois Representations, Temmuz 3-7 2018, University of Luxembourg, LÜKSEMBURG (Poster Tasarımı)

D10. SARP U., Friendly Workshop on Diophantine Equations and Related problems (FWDERP-2019), Temmuz 6-8 2019, Bursa Uludağ University, Bursa, TÜRKİYE (Komite Üyesi)

E. Ulusal Konferanslar; Bildiriler ve Sunumlar:

E1. SARP U., 3. Ulusal Konya Ereğli Kemal Akman Meslek Yüksek Okulu Tebliğ Günleri, Nisan 2011, Konya, TÜRKİYE.

F. Uluslararası Konferanslar; Bildiriler ve Sunumlar:

F1. SARP U., (KURTULDU Y.) “*Using of GAP (Groups, Algorithms and Programming) in some semigroups*”, The 24th International Conference of Jangjeon Mathematical Society, Temmuz 20-23, 2011, Konya, TÜRKİYE.

F2. SARP U., Recent Trends in Nonlinear Partial Differential Equations and Applications, Mayıs 28-30 2014 Trieste, İTALYA.

F3. SARP U., (IKIKARDES S.) “*On Solving Some Partial Differential Equations*” ,International Congress in Honour of Professor Ravi P. Agarwal at The Auditorium at the Campus of Uludag University, Haziran 23-26 2014, Bursa, TÜRKİYE.

F4. SARP U., (KIM D., IKIKARDES S.) “*A Study of Properties of the Absolute Möbius Divisor Function and Their for Leaf Veins*” ,International Workshop on Mathematical Methods İn Engineering, Çankaya University, Nisan 27-29 2017 Ankara, TÜRKİYE.

F5. SARP U., (KIM D., IKIKARDES S.) “*The Shifted Absolute Möbius Divisor Function and Euler phi-function*”, 4th International Conference on Recent Advances in Pure and Applied, Istanbul Commerce University, Mayıs 11-15 2017 Kuşadası, Aydın, TÜRKİYE.

F6. SARP U., (KIM D., IKIKARDES S.) “*Some Application About Möbius Function*”, International Conference on Pure And Applied Mathematics ICPAM 2018, Eylül 11-13 2018, Van, TÜRKİYE.

G. Görev Alınan Projeler:

G1. SARP U., (IKIKARDES S.) Destekleyen Balıkesir Üniversitesi Projeler Birimi, Proje Numarası 2014/155, “*Solving of some partial differential equations by Differential Transform Method and Comparison with other methods (Yüksek Lisans Tez Projesi)*”, 26 Mart 2014 Balıkesir- TÜRKİYE.

G2. SARP U., (IKIKARDES S.) Destekleyen Balıkesir Üniversitesi Projeler Birimi, Proje Numarası 2017/20, “*Möbiüs Fonksiyon Toplamı ve Poligon Sayılarının İlişkisi (Doktora Tez Projesi)*”, devam ediyor, Balıkesir- TÜRKİYE.

H. Sertifikalar:

- H1.** Google Genç Ajanslar Akademisi, “*Eğitim Semineri*”, 26 Mart 2011 Konya, TÜRKİYE.
- H2.** Serper Bilgisayar Kursu-Balıkesir, “*Web Tasarım (Dreamweaver, Photoshop, CorelDraw, Fireworks)*”, 02 Mart 2013 Balıkesir, TÜRKİYE.
- H3.** Serper Bilgisayar Kursu-Balıkesir, “*Delphi Programı*”, 29 Nisan 2013 Balıkesir, TÜRKİYE.
- H4.** Serper Bilgisayar Kursu-Balıkesir, “*Visual C# 2010 Programı*”, 06 Ağustos 2013 Balıkesir, TÜRKİYE.
- H5.** Serper Bilgisayar Kursu-Balıkesir, “*MS SQL SERVER*”, 10 Eylül 2013 Balıkesir, TÜRKİYE.
- H6.** Serper Bilgisayar Kursu-Balıkesir, “.NET”, 10 Eylül 2013 Balıkesir, TÜRKİYE.
- H7.** Serper Bilgisayar Kursu-Balıkesir, “*Bilgisayar Programcılığı (MEB onaylı)*”, 07 Ekim 2013 Balıkesir, TÜRKİYE.
- H8.** Sakarya Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, “*İş ve Meslek Danışmanlığı Mesleki Yeterlilik Belgesi*”, 07 Ocak 2014 Sakarya, TÜRKİYE.
- H9.** UniCertificate (Universal Certificate), “*SolidWorrks Programı*”, 04 Şubat 2014 TÜRKİYE.
- H10.** Sakarya Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, “*Bilgi İşlem Destek Elemanı Mesleki Yeterlilik Belgesi*”, 10 Eylül 2014 Sakarya, TÜRKİYE.
- H11.** Balıkesir Büyükşehir Belediyesi ve Karesi İlçe Belediyesi, “*Matematik Cepte Mobil Cihaz Uygulaması Desteği Teşekkür Belgesi*”, 22 Ekim 2016 Balıkesir, TÜRKİYE.
- H12.** Serper Bilgisayar Kursu-Balıkesir, Mikro Ticaret ve Muhasebe Uygulamaları Standart Eğitim Belgesi, 2013 Balıkesir, TÜRKİYE.

Programlar:

Office; İyi
Maple; İyi
Latex; İyi
Matematica; Orta
Matlab; Orta
Gap; Orta
Geogebra; İyi

Visual C# 2010; İyi
Dreamweaver; İyi
Photoshop; İyi
CorelDraw; Orta
Firework; Orta
...

Çalışma Alanları:

- Sayılar Teorisi
- Cebir
- Cebirsel Sayılar Teorisi
- Aritmetik Fonksiyonlar
- Kombinatorik
- Sayılar
- Polinomlar
- Mühendislik, Uygulamalı ve Hesaplamalı Matematik
- Sayısal Analiz
- Modelleme ve Simülasyon
- Optimizasyon
- Fiziksel Matematik
- Biyolojik Matematik
- Sayısal Yöntemler