



Dr. Bahar DEMİRTÜRK BİTİM

🏠 Sakarya Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik
Böl. Esentepe Kamp Sakarya
✉ demirturk@sakarya.edu.tr
☎ +90 264 295 59 95
🔍 www.demirturk.sakarya.edu.tr

EĞİTİM BİLGİLERİ

2005 - 2010	Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü <i>Matematik Anabilim Dalı Doktora</i>
2003 - 2005	Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü <i>Matematik Anabilim Dalı Yüksek Lisans</i>
1998 - 2002	Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi <i>Matematik Bölümü Lisans</i>

İŞ DENEYİMİ

Ağustos 2004 - Eylül 2010	Sakarya Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü <i>Araştırma Görevlisi</i>
Eylül 2010 - ...	Sakarya Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü <i>Öğretim Görevlisi Doktor</i>

ALINAN EĞİTİMLER

16 Temmuz 2008	Dış Değerlendirme ve Ulusal Kalite Hareketi Süreci <i>Sakarya Üniversitesi</i>
09 Eylül 2008	Süreç Yönetimi ve İyileştirilmesi <i>Sakarya Üniversitesi</i>
06 Ekim - 18 Aralık 2008	Ulusal Kalite Hareketi Özdeğerlendirme <i>Sakarya Üniversitesi</i>

TEZLER

Yüksek Lisans Tez Başlığı: 22.06.2005	Balasz Operatörleri ve Bazı Genelleşmeleri için Krovkin Tipli Hata Tahminleri <i>Tez Danışmanı : Doç. Dr. Ogün Doğru</i>
Doktora Tez Başlığı : 24.05.2010	Genelleştirilmiş Fibonacci ve Lucas Dizileri ve Bazı Uygulamaları <i>Tez Danışmanı : Prof.Dr. Refik Keskin</i>

YAYINLANAN MAKALELER

SCI ve SCI-EXPANDED İndexlerine Giren Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

R.KESKİN, B.DEMİRTÜRK	On Suborbital Graphs for the Normalizer of $\Gamma_0(N)$ <i>The Electronic Journal of Combinatorics, 16 (1), 2009, 1-18.</i>
R.KESKİN, B.DEMİRTÜRK BİTİM	Fibonacci and Lucas Congruences and Their Applications <i>Acta Mathematica Snica (Yayına Kabul Edildi.)</i>
R.KESKİN, B.DEMİRTÜRK BİTİM	Solutions of Some Diophantine Equations Using Generalized Fibonacci and Lucas Sequences <i>Ars Combinatoria (Yayına Kabul Edildi.)</i>

ULUSLARARASI HAKEMLİ Dergilerde Yayınlanan Makaleler

R.KESKİN, B.DEMİRTÜRK	Some New Fibonacci and Lucas Identities by Matrix Methods <i>International Journal of Mathematical Education in Science and Technology, 2009, 1-9.</i>
B.DEMİRTÜRK	Some Fibonacci and Lucas Identities by Matrix Methods <i>International Mathematical Forum, 5, 2010, no. 3, 99-107.</i>
B.DEMİRTÜRK, R.KESKİN	Integer Solutions of Some Diophantine Equations via Fibonacci and Lucas Numbers <i>Journal of Integer Sequences, Vol. 12 (2009), 1-14.</i>

BASILAN BİLDİRİLER

ULUSLARARASI TOPLANTILARDA Sunulan ve Özeti Basılan Bildiriler

R.KESKİN, B.DEMİRTÜRK	$\Gamma_0(N)$ 'nin Normalleyeni İçin Alt Yörüngesel Graflardaki Devrelerle İlgili Bir Konjektürün İspatı <i>II. Türk Dünyası Matematik Sempozyumu, 4-7 Temmuz 2007, Sakarya Üniversitesi, Sakarya.</i>
-----------------------	---

ULUSAL TOPLANTILARDA Sunulan ve Özeti Basılan Bildiriler

R.KESKİN, B.DEMİRTÜRK	Fibonacci ve Lucas Sayılarının Farklı Bir Karakterizasyonu <i>III. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu, 22-23 Mayıs 2008, Ankara Üniversitesi, Ankara.</i>
R.KESKİN, B.DEMİRTÜRK	Genelleştirilmiş Fibonacci ve Lucas Dizilerini Kullanarak Bazı Diophantine Denklemlerinin Çözümleri <i>21. Ulusal Matematik Sempozyumu, 1-3 Eylül 2008, Koç Üniversitesi, İstanbul.</i>
R.KESKİN, B.DEMİRTÜRK	Matris Metoduyla Yeni Fibonacci ve Lucas Özdeşlikleri <i>XXII. Ulusal Matematik Sempozyumu, 31.08-03.09.2009, Nesin Matematik Köyü, Şirince, İzmir.</i>
R.KESKİN, B.DEMİRTÜRK	Fibonacci ve Lucas Kongrüansları ve Uygulamaları <i>5. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu, 3-4 Haziran 2010, TOBB ETU, Ankara.</i>