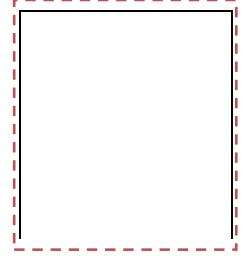


ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** KÜBRA ERDEM
2. **Doğum Tarihi:** 17.04.1984
3. **Unvanı:** Araştırma Görevlisi
4. **Öğrenim Durumu:** Yüksek Lisans



Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Matematik	Celal Bayar Üniversitesi	2007
Y. Lisans	Uygulamalı Matematik	Celal Bayar Üniversitesi	2010
Doktora	Uygulamalı Matematik	Celal Bayar Üniversitesi	-

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi :
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)

1. YALÇINBAŞ, S., ERDEM, K., (2010), "Approximate solutions of nonlinear Volterra integral equation systems", International Journal of Modern Physics B, vol:24, no: 32, s:6235-6258.

2. ERDEM K., YALÇINBAŞ S., SEZER M., "A Bernoulli Polynomial Approach with Residual Correction for Solving Mixed Linear Fredholm Integro-Differential-Difference Equations " (In Press).

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. K. ERDEM, S.YALÇINBAŞ, Bernoulli Polynomial Approach to High-Order Linear Differential-Difference Equations, AIP Conf. Proc. 1479 (2012) 360-364.

2. K. ERDEM, S.YALÇINBAŞ, Numerical approach of linear delay difference equations with variable coefficients in terms of Bernoulli polynomials, AIP Conf. Proc. 1493 (2012) 338-344.

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

1. ERDEM, K., YALÇINBAŞ, S., (2012) "Numerical approach of linear delay difference equations with variable coefficients in terms of Bernoulli polynomials", International Conference on Mathematical Problems in Engineering, Aerospace and Sciences (ICNPAA 2012), 10-14 July 2012, TU Wien, Austria.

(Bu çalışma AIP Conf. Proc. dergisinden makale olarak yayınlanmıştır.)

2. ERDEM, K., YALÇINBAŞ, S., (2012) "Bernoulli polynomial approach to High-Order Linear Differential-Difference Equations", International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2012 (ICNAAM 2012), 19-25 September 2012, Kipriotis Hotels-Conference Center, Kos, Greece.

(Bu çalışma AIP Conf. Proc. dergisinden makale olarak yayınlanmıştır.)

3. YALÇINBAŞ, S., ERDEM, K., (2012) "An efficient matrix method for solving of linear differential difference equations with variable coefficients using Euler polynomials", International Conference on Mathematical Problems in Engineering, Aerospace and Sciences (ICNPAA 2012), 10-14 July 2012, TU Wien, Austria

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

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

-TUBİTAK teşvik ödülü (1 Yurt dışı yayın için).

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	
	Güz				
	İlkbahar				
	Güz				
	İlkbahar				

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