

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Buğçe Eminağa
2. Doğum Tarihi : 28.04.1986
3. Unvanı : Dr.
4. Öğrenim Durumu : Doktora
5. Çalıştığı Kurum :Girne Amerikan Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	<i>Uygulamalı Matematik Ve Bilgisayar Bilimleri</i>	<i>Doğu Akdeniz Üniversitesi</i>	2008
Y. Lisans	1) <i>Uygulamalı Matematik Ve Bilgisayar Bilimleri</i>	<i>Doğu Akdeniz Üniversitesi</i>	2010
	2) <i>Orta Öğretim Alan Öğretmenliği Tezsiz Yüksek Lisans</i>	<i>Atatürk Öğretmen Akademisi</i>	2009
Doktora	<i>Uygulamalı Matematik Ve Bilgisayar Bilimleri</i>	<i>Doğu Akdeniz Üniversitesi</i>	2015

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)

B. Bilgehan, B. Eminağa, M. Riza " New solution method for electrical systems represented by ordinary differential equations." Journal of Circuits, Systems and Computers, Volume:25 (2)

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1) Eminağa B., Riza M., 'Volterra Runge Kutta Method', International Conference On Applied Analysis and Mathematical Modelling (ICAAMM 2013) , 2-5 June 2013 Yıldız Technical University.

2) Eminağa B., Riza M., 'Multinomial Deutsch Algorithm', International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications 2013.

3) Bilgehan, B.,Eminağa, B.,“Continous time linear and nonlinear signal processing”, International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications, 2014.
4) Aktore H., Eminağa, B, "A Modified Quadratic Lorenz Attractor" Third International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications,2015. Accepted(ID: 0044-1006-0055)
5) Eminağa, B, Riza M. " The Bigeometric Taylor Theorem and its Application to 'The Bigeometric Runge Kutta Method'" Third International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications,2015. Accepted(ID: 0045-1006-0056)
6) B. Bilgehan, B. Eminaga ," New solution method for electrical systems represented by ordinary differential equations." Third International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications,2015. Accepted(ID: 0043-1005-0054)
7) Riza M., Aktore H. , Eminağa B., ‘A Modified Quadratic Lorenz Attractor in Geometric Multiplicative Calculus’, The 28th International Conference of The Jangeon Mathematical Society(ICJMS 2015) , 15-19 May 2015 Antalya Turkey

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

1) *M. Riza and B.Eminağa. Bigeometric Calculus: A-Modelling Tool ArXiv e-prints 1402.2877, Şubat 2014. (Submitted)*

2) *B.Eminağa., H. Aktore, & Riza M. , " A Modified Lorenz Attractor" ArXiv e-prints 1508.06840, (Submitted)*

8. Projeler

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati	Öğrenci
----------	-------	------------	----------------	---------

Yıl			Teorik	Uygulama	Sayısı
2013-2014	Güz	<i>Calculus 1</i>	3	2	205
		<i>Probability Theory</i>	2	1	100
	İlkbahar	<i>Calculus 1</i>	3	2	130
		<i>Numerical Analysis</i>	2	1	40
		<i>Differential Equation</i>	3	1	80
	Yaz	<i>Calculus 3</i>	3	2	21
		<i>Calculus 1</i>	3	2	37
2014-2015	Güz	<i>Calculus 1</i>	3	2	250
		<i>Probability Theory</i>	2	1	120
		<i>Kalkulus</i>	3	2	35
		<i>Numerical Analysis</i>	2	1	40