

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı : Barış Erdoğan
Doğum Tarihi : 24.04.1977
Unvanı : Öğr. Gör.

Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi	Marmara Üniversitesi	2002
Y. Lisans	Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi	Marmara Üniversitesi	2005
Doktora			

Akademik Ünvanlar:

Öğretim Görevlisi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Bahçesehir Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi (2014 – ...)
Öğretim Görevlisi, Teknik Programlar, Bahçesehir Üniversitesi Meslek Yüksekokulu (2009 – 2014)
Öğretim Görevlisi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Bahçesehir Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi (2004 – 2008)
Araştırma Görevlisi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Bahçesehir Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi (2002 – 2004)

Yayımlar:

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler:

ÖZDENER, N. ERDOĞAN, B. “Fen Öğretimi Amaçlı Sanal Laboratuvarlarda Kullanılmak Üzere Geliştirilmiş Bir Simülasyon”, Uluslar arası Eğitim Teknolojileri Sempozyumu, Sakarya Üniversitesi, Kasım 2001.

Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler:

ÖZDENER, N. ERDOĞAN, B. “Deneysel Verileri Değerlendirme İmkânı Tanıyan ve Dönüt Verebilen Sanal Laboratuvarların Geliştirilmesi”, Marmara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Dergisi, 2002-14

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler:

ÖZDENER, N. ERDOĞAN, B. “Oluşturmacı Yaklaşımına Dayalı Bir Simülasyonun Kavram Yanılgılarının Tespiti ve Ortadan Kaldırılması Üzerine Etkisi”, VI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Marmara Üniversitesi, Eylül 2004.

ÖZDENER, N. ERDOĞAN, B. “Bilgisayar Destekli Eğitimde Kullanım Amaçlı Bir Simülasyonun Tasarlanması ve Geliştirilmesi”, Fen Bilimleri Eğitimi Sempozyumu, Maltepe Üniversitesi, Eylül 2001.

Kitaplar:

Arduino ile Fiziksel Programlama, Uğur Yayınları 2018

Small Basic ile Programlama, Uğur Yayınları 2018

App Inventor ile Mobil Programlama, Uğur Yayınları 2018

EV3 ile Robotik Maceraları, Uğur Yayınları 2018

Çocuklar için Arduino ile Programlama, Pusula Yayıncılık 2017

Çocuklar için App Inventor ile Mobil Programlama, Pusula Yayıncılık 2017

Çocuklar İçin Small Basic ile Programlama, Pusula Yayıncılık 2017

Robotik Öğreniyorum – 1. Sınıf, (Bahçeşehir Kolejleri) Pusula Yayıncılık 2017

Robotik Öğreniyorum – 2. Sınıf, (Bahçeşehir Kolejleri) Pusula Yayıncılık 2017

Robotik Öğreniyorum – 3. Sınıf, (Bahçeşehir Kolejleri) Pusula Yayıncılık 2017

Robotik Öğreniyorum – 4. Sınıf, (Bahçeşehir Kolejleri) Pusula Yayıncılık 2017

Temel Robotik– 1. Sınıf, (Uğur Kolejleri) Pusula Yayıncılık 2017

Temel Robotik– 2. Sınıf, (Uğur Kolejleri) Pusula Yayıncılık 2017

Temel Robotik– 3. Sınıf, (Uğur Kolejleri) Pusula Yayıncılık 2017

Temel Robotik– 4. Sınıf, (Uğur Kolejleri) Pusula Yayıncılık 2017

Temel Robotik Eğitimi 1, Pusula Yayıncılık, 2016

Temel Robotik Eğitimi 2, Pusula Yayıncılık, 2016

Projeler :

- “Garanti ile Geleceği Kodla”, Garanti Bankası & BAU, Ağustos 2016- Devam
“Smurfs”, Eğitsel Yazılım (18 kitap için uygulama ve oyun), GNR Kitap, 2014
“Eğitsel Materyal Geliştirme”, Bahçeşehir Kolejleri, 2005 -2006

Kurumsal Danışmanlık, Seminer ve Eğitimler

- LEGO EV3 ile Robotik Kodlama Eğitimi, 2018 İstanbul Milli Eğitim
Arduino ile Kodlama Eğitimi, 2017-2018 Beşiktaş Sakıp Sabancı Anadolu Lisesi
LEGO WeDo 2.0 Eğitimi, 2018 Hasan Kalyoncu Üniversitesi Eğitim Fakültesi
LEGO WeDo 2.0 ve LEGO EV3 ile Robotik Kodlama Eğitimi, 2018 Açık Okulları
BT Müfredat Geliştirme, 2017 Bahçeşehir Koleji
FLL Robotik Eğitimi, 2017 Uğur Okulları Ankara, İzmir ve Antalya Kampüsleri
Kodlama ve Robotik Eğitimci Eğitimi, 2017 Işık Okulları Erenköy Kampüsü
Temel Arduino Eğitimi, 2017 Beşiktaş İlçe Milli Eğitim Öğretmenleri (BAU Kampüsünde)
Eğitsel Uygulama Geliştirme Eğitimi, 2007 Çevre Koleji Erenköy Kampüsü
Eğitsel Uygulama Geliştirme Semineri, 2006 Beşiktaş İlçe Milli Eğitim

Katılan Mesleki Gelişim Etkinlikleri:

- Adobe Tasarım ve Geliştirme Araçları Eğitimi, Medyasoft, 2004
LEGO Robotik Eğitimi, Teknokta, 2016.

Son İki Yılda Verilen Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler:

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2016-2017	Güz	CET1001_ Information Technologies in Education	2	2	20
		CET4051_Special Topics in Instructional Technologies I	3	0	14
		EDS3005_Special Instructional Methods I	2	2	15
		EDS4004_Teaching Application	2	6	12
	İlkbahar	EDT5119_ Eğitimde Bilgi ve İletişim Teknolojileri YL	3	0	10
		CET1002_Introduction	2	2	17

		to Web Programming			
		CET2028_Graphics and Animation in Education	2	2	21
		CET4052_Special Topics in Instructional Technologies II	3	0	24
		EDS3007_School Experience	1	4	11
2017-2018	Güz	CET1001_Information Technologies in Education	2	2	13
		CET4051_Special Topics in Instructional Technologies I	3	0	18
		EDS3005_Special Instructional Methods I	2	2	20
		EDS4004_Teaching Application	2	6	11
	İlkbahar	CET2028_Graphics and Animation in Education	2	2	18
		CET4005_Web Design	2	2	15
		CET4052_Special Topics in Instructional Technologies II	3	0	14
		CMP1002_Object Oriented Programming (C++)	2	2	35
		EDS3007_School Experience	1	4	20