

YASA EKŞİOĞLU ÖZOK

DOÇENT

E-Posta Adresi : yasa.eksioglu@altinbas.edu.tr
Telefon (İş) : 2126040100-4111
Telefon (Cep) : 5326963458
Adres : Altınbaş Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği
Bölümü, Mahmutbey Dilmenler Caddesi, No:26, 34217, Bağcılar,
İstanbul

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2007 Eylül/2011	KOÇ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FİZİK (DR) Tez adı: Nonlinear dynamical aspects of the dielectric waveguide surface plasmon josephson junction (2011) Tez Danışmanı:(KAAN GÜVEN)
Yüksek Lisans 2002 1/Haziran/2006	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FİZİK (YL) (TEZLİ) Tez adı: Bose-Einstein yoğunlaşması ile lineer sıralanmış çeşitli potansiyel kuyularından madde iletimi (2006) Tez Danışmanı:(ZEHRA AKDENİZ)
Lisans 1998 Haziran/2002	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/FİZİK BÖLÜMÜ

Akademik Görevler

DOÇENT 2019	ALTINBAŞ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
YARDIMCI DOÇENT 2015	ALTINBAŞ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ (DR) 2013-2015	Brno Yüksek Teknik Okulu/makine mühendisliği/fizik mühendisliği/optik (Excellent young researcher at BUT no. CZ.1.07/2.3.00/30.0039 of Brno University of Technology (2013 - 2015))
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ (DR) 2014-2014	Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, EPFL (The Federal Institute of Technology, Lausanne)/Biyomühendislik (visiting postdoctoral researcher)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans
2021

1. ALDGMAN ABDULMOHSIN, (2021). DISASTER RESCUE AND MANAGEMENT USING WIRELESS AD-HOC NETWORKS, Altınbaş Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı
2. MOHAMED SAAD ABDALLA AGAILI, (2021). AD HOC WIRELESS NETWORKS WITH QOS GUARANTEES FOR LTE FEMTOCELL-MACROCELL NETWORKS, Altınbaş Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı

2017

3. ALAZZAWI NOOR ABDULKHALEQ, (2017). Classification system ids alerts by using data mining technique, Altınbaş Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Elektrik ve Bilgisayar Ana Bilim Dalı
4. AL BAIDHANI AZHAR HATEM JEBUR, (2017). Estimation of heart disease based on data mining using patients health database, Altınbaş Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Elektrik ve Bilgisayar Ana Bilim Dalı

Doktora

2018

5. AL JANABI MOHANAD HASAN ALI, (2018). MELANOMA SKIN CANCER SEGMENTATION BASED ON HEURISTIC METHOD COMPARED WITH CONVENTIONAL METHODS, İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
6. AL-OGAIDI AHMED SULAIMAN ABDULLAH, (2018). OPTIC DISC LOCALIZATION AND SEGMENTATION IN THE HUMAN RETINAL IMAGE USING NEW ALTERNATIVE METHODS, Altınbaş Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

İdari Görevler

MYO/Yüksekokul Müdürü 2020	ALTINBAŞ ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU
Bölüm Başkanı 2016-2016	İSTANBUL KEMERBURGAZ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Dersler *

2020-2021

Lisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
ELK 207 DC Devre Analizi ve Tasarımı	ngilizce	3
EE 491 Elektrik-Elektronik Mühendisliği Tasarım Projesi I	ngilizce	1
EE 207 DC Devre Analizi ve Tasarımı	ngilizce	3
EE 309 Analog Elektronik ve Tasarım	ngilizce	3

Yüksek Lisans

ECE 573 Yarı İletken Cihazlar ve Teknoloji	ngilizce	3
--	----------	---

2019-2020

Lisans

EE 309 Analog Elektronik ve Tasarımı	ngilizce	3
EE 208 AC Devre Analizi	ngilizce	3
EE 222 Elektromanyetik Teori	ngilizce	3
ELK 207 DC Devre Analizi ve Tasarımı	Türkçe	3
EE 207 DC Devre Analizi ve Tasarımı	ngilizce	3
EE 491 Elektrik-Elektronik Mühendisliği Tasarım Projesi I	ngilizce	1
EE 492 Elektrik-Elektronik Mühendisliği Tasarım Projesi II	ngilizce	1

Yüksek Lisans

ECE 573 Yarı İletken Cihazlar ve Teknoloji	ngilizce	3
2018-2019		
Lisans		
EE 309 Analog Elektronik ve Tasarım	ngilizce	3
EE 207 DC Devre Analizi ve Tasarımı	ngilizce	3
EE 491 Elektrik-Elektronik Mühendisliği Tasarım Projesi I	ngilizce	1
EE 222 Elektromanyetik Teori	ngilizce	4
ELK 207 DC Devre Analizi ve Tasarımı	Türkçe	3
EE 208 AC Devre Analizi	ngilizce	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Abdullah Ahmad S., RAHEBİ CEVAT, EKŞİOĞLU ÖZOK YASA, Aljanabi Mohanad (2019). Correction to: A new and effective method for human retina optic disc segmentation with fuzzy clustering method based on active contour model. *Medical & Biological Engineering & Computing*, 58, Doi: 10.1007/s11517-019-02086-8 (Yayın No: 6969626)
2. EKŞİOĞLU ÖZOK YASA, Cetin Arif E, DURMAZ HABİBE (2018). Multi-Band Plasmonic Platform Utilizing UT-Shaped Graphene Antenna Arrays. *Plasmonics*, Doi: 10.1007/s11468-017-0607-0 (Yayın No: 3759693)
3. Aljanabi Mohanad, EKŞİOĞLU ÖZOK YASA, RAHEBİ CEVAT, Abdullah Ahmad S. (2018). Skin Lesion Segmentation Method for Dermoscopy Images Using Artificial Bee Colony Algorithm. *Symmetry*, 10, Doi: 10.3390/sym10080347 (Yayın No: 6969658)
4. Abdullah Ahmad S., EKŞİOĞLU ÖZOK YASA, RAHEBİ CEVAT (2018). A novel method for retinal optic disc detection using bat meta-heuristic algorithm. *Medical & Biological Engineering & Computing*, 56, Doi: 10.1007/s11517-018-1840-1 (Yayın No: 6969676)
5. EKŞİOĞLU ÖZOK YASA, Çetin Arif Engin, Petracek Jiri (2016). Optical Response of Plasmonic Nanohole Arrays Comparison of Square and Hexagonal Lattices. *Plasmonics*, 11(3), 851-856., Doi: 10.1007/s11468-015-0118-9 (Yayın No: 2611189)
6. ÇETİN ARİF ENGİN, DRASATA MARTIN, EKŞİOĞLU ÖZOK YASA, JIRI PETRACEK (2016). Extraordinary Transmission Characteristics of Subwavelength Nanoholes with Rectangular Lattice. *Plasmonics*, Doi: 10.1007/s11468-016-0311-5 (Yayın No: 2858391)
7. Çetin Engin Arif, Etezadi Dordaneh, Galarreta Betty C, Busson Mickael P, EKŞİOĞLU ÖZOK YASA, Altuğ Hatice (2015). Plasmonic Nanohole Arrays on a Robust Hybrid Substrate for Highly Sensitive Label Free Biosensing. *ACS Photonics*, 2(8), 1167-1174., Doi: 10.1021/acsphotonics.5b00242 (Yayın No: 2611243)
8. EKŞİOĞLU ÖZOK YASA, Petracek Jiri (2015). Dynamical analysis of double ring resonator with non instantaneous Kerr response and effect of loss. *Optical and Quantum Electronics*, 47(10), 3323-3335., Doi: 10.1007/s11082-015-0210-6 (Yayın No: 2611197)
9. Petracek Jiri, EKŞİOĞLU ÖZOK YASA, Sterkhova Anna (2014). Simulation of self pulsing in Kerr nonlinear coupled ring resonators. *Optics Communications*, 318, 147-151., Doi: 10.1016/j.optcom.2013.12.035 (Yayın No: 2611258)
10. EKŞİOĞLU ÖZOK YASA, MÜSTECAPLIOĞLU ÖZGÜR ESAT, GÜVEN KAAN (2013). Dissipative Josephson junction of an optical soliton and a surface plasmon. *Physical Review A*, 87(2), Doi: 10.1103/PhysRevA.87.023823 (Yayın No: 2611271)
11. EKŞİOĞLU ÖZOK YASA, MÜSTECAPLIOĞLU ÖZGÜR ESAT, GÜVEN KAAN (2011). Dynamical analysis of a weakly coupled nonlinear dielectric waveguide Surface plasmon model as another type of Josephson junction. *Physical Review A*, 84(3), Doi: 10.1103/PhysRevA.84.033805 (Yayın No: 2611284)
12. EKŞİOĞLU ÖZOK YASA, VIGNOLO PATRIZIA, TOSI MARIO (2004). Matter wave interferometry in periodic and quasi periodic arrays. *Optics Communications*, 243(1-6), 175-181., Doi: 10.1016/j.optcom.2004.10.036 (Yayın No: 2614366)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. EKŞİOĞLU ÖZOK YASA,Cetin Arif E (2017). Investigation of plasmonic transmission in UT shaped graphene arrays. SPIE OPTICS OPTOELECTRONICS, Doi: 10.1117/12.2265503 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3759847)
2. EKŞİOĞLU ÖZOK YASA,Petracek Jiri (2015). Self pulsing in nonlinear Kerr type coupled ring resonators with effect of loss. Nonlinear Optics and Applications IX, Doi: 10.1117/12.2178798 (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2611225)
3. EKŞİOĞLU ÖZOK YASA,PETRACEK JIRI (2014). Self pulsing and chaos in coupled ring resonators with non instantaneousKerr nonlinear response. NUSOD14 (/)(Yayın No:2614449)
4. Richter Ivan,Kwiecien Pavel,Jan Fiala,JIRI PETRACEK,EKŞİOĞLU ÖZOK YASA,Vladimr Kuzmiak,Ctyroky Jiri (2014). Physics and advanced simulations of photonic and plasmonic structures. 2014 16th International Conference on Transparent Optical Networks (ICTON), Doi: 10.1109/ICTON.2014.6876460 (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2614480)
5. EKŞİOĞLU ÖZOK YASA,petracek jiri (2014). Self pulsing and chaos in Kerr nonlinear coupled ring resonators. 2014 16th International Conference on Transparent Optical Networks (ICTON), Doi: 10.1109/ICTON.2014.6876330 (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2614404)
6. EKŞİOĞLU ÖZOK YASA,MÜSTECAPLIOĞLU ÖZGÜR ESAT,GÜVEN KAAN (2011). Dynamical properties of a coupled nonlinear dielectric waveguide x2014 Surface plasmon system as a new type of Josephson junction. 16th International Conference on Optical MEMS and Nanophotonics, 107-108., Doi: 10.1109/OMEMS.2011.6031097 (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2614492)
7. vingolo patrizia,EKŞİOĞLU ÖZOK YASA,tosi mario (2004). Condensate Localization in a Quasi Periodic Structure. the Thirteenth International Laser Physics Workshop (LPHYS'04), 15(2), 356-360. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2614546)