

Kişisel Bilgiler

Ad Soyadı: Burak ÖZCAN

Doğum tarihi ve yeri: 10/05/1989 - Ankara

Cinsiyet: Erkek

Medeni Durumu: Bekar

Uyruk: T.C

Askerlik: Tecilli (Ağustos 2018)



İletişim Bilgileri

Adres: Keklik pınarı mah. 889. Sok. 14/6 Dikmen Çankaya ANKARA/TURKEY

E-mail: burakoozcan@gmail.com

Tel: +905364330799

Eğitim:

(2003-2007) Yıldırım Beyazıt Lisesi

(2008-2014) ODTÜ Biyoloji bölümü

(2012-günümüz) Açık öğrenim Fakültesi işletme bölümü

(2015-günümüz) TOBB üniversitesi Biyomedikal müh. Yüksek Lisans

Mesleki Tecrübe:

- Yaz stajımı Prof. Dr. Mahinur AKKAYA'nın ODTÜ Kimya bölümündeki laboratuvarından yaptım.
- Prof. Dr. Tulin GÜRAY'ın laboratuvarında special project diye adlandırılan bir dönemlik laboratuvar projesinde bulundum. Bu projede foto-spectrometre ile çalıştım.
- IGEM 2012 sentetik biyoloji yarışmasına Türkiye'yi ve ODTÜ'yü temsilen IGEM METU 2012 takımında yer aldım. Yarışma sonucunda bronz madalya kazanıldı.
- METU IGEM 2013 kurulmasına yardımcı oldum. Bu takım altın madalya ile geri döndü.
- Günümüzde yüksek lisansımı yaptığım bio-mühendislik laboratuvarında doku mühendisliği çalışmaktayım.
- Nano Engineering for Medicine and Biology (NEMB) 2016 uluslararası konferansında çalıştığım alanda şubat ayında sözlü sunum yapacağım.
- Hücre kültürü, electrospinning, 3D printing, rheometer, gel electrophoresis, western blot, fotospectrometre kullandığım teknik ve yöntemler arasındadır.

- Sözlü sunum “**Viscoelastic Properties of Dental Pulp Tissue for Biomaterial Development**” ASME organizasyonu, Şubat-2016, Teksas ABD.

Kariyer Hedefleri:

Beni geliştirecek, rekabetçi, bilgi ve deneyimimi artıracak bir kariyer hedefliyorum.

Mesleki Olmayan Tecrübelerim:

- 10-15 yaş çocuklara 3 yıldır klasik ve pop gitar dersleri vermekteyim.
- Üniversitedeki ilk yılımda ODTÜ Biyogen topluluğunda görev aldım.
- ODTÜ bilim ve teknoloji kulübü üyesiydim.
- Katılmış olduğum öğrenci kulüplerinde ve yarışmalarda, sponsorluk ve organizasyon alt gruplarında görev yaptım.

Kişisel Yetenekler:

- Yabancı dil; ingilizce (Akıcı) (TOEFL 85, IELTS 6.5, YDS 77.5) (YDS dışındaki sınavların geçerliliği bitmiştir.)
- Kullandığım bilgisayar programları; Windows, MS Office, Image J, Model Wizard, MINITAB.
- Ödül ve Onur belgeleri; Lisemi 8. Bitirdim, IGEM 2012 bronz madalya.
- Stresli çalışma şartlarına alışığım.
- 2009 dan beri ehliyetim var ve aktif olarak araç kullanmaktayım.

BELGELER:

- Katılım belgesi: International-attended ITU 5th National Molecular Biology and Genetics Student Congress
- Katılım belgesi: 6th National Evolution Congress.
- Katılım belgesi: 7th National Evolution Congress.
- Bronz madalya belgesi: IGEM 2012 competition.
- Belgelendirilmemiş birçok kongreye ye katılma imkânı bulmuş bulunmaktayım.

Akademik Yayınlar

- Ozcan, B., Bayrak, E., Erisken, C. 2016. "Characterization of Human Dental Pulp Tissue Under scillatory Shear and Compression", Journal of Biomechanical Engineering, Vol. 138/061006-1 DOI: 10.1115/1.4033437
- Bayrak, E., Ozcan, B., Erisken, C. 2016. "Processing of Polycaprolactone and Hydroxyapetite to Fabricate Graded Electrospun Composites for Tendon-Bone Interface Regeneration", Journal of Polymer Engineering DOI: 10.1515

Aktiviteler:

Klasik ve pop gitar çalmaktayım.

Başlangıç seviyesinde Arjantin tango biliyorum.

Lisede okul takımında basketbol oynadım.