

## Arş.Gör. YUSUF DÖĞÜŞ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Dahili: 3466

Fax Telefonu: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060)

E-posta: [ydogus@cu.edu.tr](mailto:ydogus@cu.edu.tr)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, Türkiye 2010 - 2014

Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, 2015 - Devam Ediyor

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **MPO G-463A Gene Polymorphism and Circulating Matrix Metalloproteinase-9, Myeloperoxidase Levels in Coronary Artery Disease Patients**  
DÖĞÜŞ Y., İLHAN N., KAMAN D., doğuş s., AKBULUT M.  
jhmn, cilt.1, sa.83, ss.11-19, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Yaşlanmanın mitokondrial bütünlüğünün denetlenmesi**  
DÖĞÜŞ Y., ÇÜRÜK M. A.  
Adıyaman Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **The Pregnancy variable in women with heterozygous Beta Thalassaemia**  
ÖZBOLAT G., YILMAZ N., DÖĞÜŞ Y., TULİ A.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICALAND MEDICAL RESEARCH, cilt.5, sa.4, ss.98-100, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **The investigation of electrochemical effect of Nitrilotriacetic Acid Fe III Complex on platin electrode surface**  
ÖZBOLAT G., DÖĞÜŞ Y., ÇETİN İ., TULİ A.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Demir yükünün azaltılması amacıyla Tıbbi şelasyon da kullanılabilme potansiyeli olan Sodyum Oksalat ligandının ön değerlendirmesi**  
ÖZBOLAT G., DÖĞÜŞ Y., TULİ A.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **GLİKOLİZ**  
DÖĞÜŞ Y.  
SAĞLIK BİLİMLERİ İÇİN BİYOKİMYA, GÜLÜZAR ÖZBOLAT, Editör, AKADEMİSYEN KİTABEVİ, Ankara, ss.121-130, 2020
- II. **OKSİDADİF FOSFORİLASYON**  
DÖĞÜŞ Y.  
SAĞLIK BİLİMLERİ İÇİN BİYOKİMYA, GÜLÜZAR ÖZBOLAT, Editör, AKADEMİSYEN KİTABEVİ, Ankara, ss.161-172, 2020
- III. **GLUKONEOGENEZ**  
DÖĞÜŞ Y.  
SAĞLIK BİLİMLERİ İÇİN BİYOKİMYA, GÜLÜZAR ÖZBOLAT, Editör, AKADEMİSYEN KİTABEVİ, Ankara, ss.131-144, 2020
- IV. **GLİKOJEN METABOLİZMASI**  
DÖĞÜŞ Y.  
SAĞLIK BİLİMLERİ İÇİN BİYOKİMYA, GÜLÜZAR ÖZBOLAT, Editör, AKADEMİSYEN KİTABEVİ, Ankara, ss.151-160, 2020
- V. **KARBOHİDRAT METABOLİZMASI**  
DÖĞÜŞ Y.  
SAĞLIK BİLİMLERİ İÇİN BİYOKİMYA, GÜLÜZAR ÖZBOLAT, Editör, AKADEMİSYEN KİTABEVİ, Ankara, ss.109-120, 2020
- VI. **PENTOZ FOSFAT YOLU**  
DÖĞÜŞ Y.  
SAĞLIK BİLİMLERİ İÇİN BİYOKİMYA, GÜLÜZAR ÖZBOLAT, Editör, AKADEMİSYEN KİTABEVİ, Ankara, ss.145-150, 2020

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Genetic Heterogeneity of Beta Thalasemia Mutations in Kahramanmaras City [OP-113]**  
AKSAN A. E. , BELGE KURUTAŞ E., DÖĞÜŞ Y., ÇÜRÜK M. A.  
International Biochemistry Congress - 2017 /28 th National Biochemistry Congress, Ataturk University, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, cilt.42
- II. **GENETIC HETEROGENETIY OF BETA THALASEMIA MUTATIONS IN KAHRAMANMARAS CITY**  
AKSAN M. E. , BELGE KURUTAŞ E., DÖĞÜŞ Y., ÇÜRÜK M. A.  
28th National Biochemistry Congress, 19 - 23 Eylül 2017
- III. **Cyclic voltammetric and Spectrophotometric study of Fe(III) with 2,6-pyridinedicarboxylic acid.**  
ÖZBOLAT G., ÇETİN İ., DÖĞÜŞ Y., TULİ A.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies., 26 - 29 Nisan 2017
- IV. **Bis(dimetilglioksimato)demir(III) kompleksi ve dimetilglioksim ligandının elektrokimyasal davranışları.**  
ÖZBOLAT G., DÖĞÜŞ Y., TULİ A.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies., 26 - 29 Nisan 2017
- V. **Electrochemical study of glycine complexes with Fe(III) ions at modified carbon paste electrood.**  
ÖZBOLAT G., DÖĞÜŞ Y., TULİ A.  
International dna day and genome congress., 24 - 28 Nisan 2017
- VI. **Cyclic voltammetric and spectrophotometric study of Fe(III) with 8-hydroxyquinoline-5-sulfonic acid.**  
ÖZBOLAT G., DÖĞÜŞ Y., TULİ A.  
International dna day and genome congress., 24 - 28 Nisan 2017

- VII. **The investigation of electrochemical effect of Nitrilotriacetic Acid Fe III Complex on platin electrode surface**  
Gülüzar Ö., DÖĞÜŞ Y., Çetin İ., TULİ A.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, 26 - 28 Ekim 2016
- VIII. **THE INVESTIGATION OF DIMETHYLGLOXIME LIGAND WHICH CAN BE USED FOR ACCUMULATION OF IRON IN THE BODY ON GLUTATATHIONE PEROXIDASE ENZYME**  
Özbolat G., ULUSAL H., DÖĞÜŞ Y., TULİ A.  
The 6th Catalysis Conference, 27 - 30 Nisan 2016
- IX. **IMMOBILIZATION OF GLUTAMATE DEHYDROGENASE ONTO AMINATED CARBON NANOTUBE AND INVESTIGATION OF CATALYTIC ACTIVITY**  
DÖĞÜŞ Y., Özbolat G., Ulusal H., YILMAZ N., TULİ A.  
The 6th Catalysis Conference, 27 - 30 Nisan 2016
- X. **Immobilization of glutamate dehydrogenase onto aminated carbon nanotube and investigation of catalytic activity**  
DÖĞÜŞ Y., ÖZBOLAT G., ULUSAL H., YILMAZ N., TULİ A.  
6. Kataliz Kongresi. Bursa, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016
- XI. **IMMOBILIZATION OF XANTHINE OXIDASE ONTO AMINATED CARBON NANOTUBE AND INVESTIGATION OF CATALYTIC ACTIVITY AND STABILIZATION**  
DÖĞÜŞ Y., Özbolat G., ULUSAL H., YILMAZ N., TULİ A.  
The 6th Catalysis Conference, 27 - 30 Nisan 2016
- XII. **The investigation of dimethyloxime ligand which can be used for accumulation of iron in the body on glutathione peroxidase enzyme**  
ÖZBOLAT G., ULUSAL H., DÖĞÜŞ Y., TULİ A.  
6. Kataliz Kongresi. Bursa, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016
- XIII. **THE INVESTIGATION OF DIMETHYLGLOXIME LIGAND WHICH CAN BE USED FOR ACCUMULATION OF IRON IN THE BODY ON XANTHINE OXIDASE ENZYME**  
Özbolat G., ULUSAL H., DÖĞÜŞ Y., TULİ A.  
The 6th Catalysis Conference, 27 - 30 Nisan 2016
- XIV. **The investigation of dimethyloxime ligand which can be used for accumulation of iron in the body on xanthine oxidase enzyme**  
ÖZBOLAT G., ULUSAL H., DÖĞÜŞ Y., TULİ A.  
6. Kataliz Kongresi. Bursa, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016
- XV. **Association Between Plasma MPO and MMP 9 Levels And Risk of Coronary Artery Disease**  
DÖĞÜŞ Y., İLHAN N., İLHAN N., AKBULUT M.  
Balkan Journal of Clinical Laboratory, 7 - 09 Ekim 2015
- XVI. **Myeloperoxidase 463G A gene polymorphism in coronary artery disease**  
DÖĞÜŞ Y., İLHAN N., İLHAN N., AKBULUT M.  
V. International Congress of Molecular Medicine, 20 - 22 Mayıs 2015
- XVII. **Miyokardiyal iskemi Reperfüzyonda Kaptopril Losartan ve novokinin in ATI 2 ADE1 2 Renin Aldosteron ADMA ve NADPH Oksidaz Düzeylerine Etkileri**  
ŞAHNA E., GÜNDÜZ E., MUTLU E., İLHAN N., İLHAN S., DÖĞÜŞ Y., İLHAN N.  
kongrelabEXPO 2013, 24 - 28 Eylül 2013