

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Elif YAVUZ DOKGÖZ

Doğum Tarihi: 01.05.1987

Akademik Unvanı: Doktor Öğretim Üyesi

Aldığı Sertifikalar: R ile Veri Analizi ve Görselleştirme Sertifikası, The International Summer School-Lifelong Learning Programme 10-EIP-PRO, RT-PCR Eğitim Sertifikası, Akım Sitometri Uygulamalı Workshop Sertifikası, TS EN ISO / IEC 17025:2005 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Dökümantasyon Eğitimi Sertifikası, Deney Hayvanları Sertifikası (80 Saatlik)

Uzmanlık Alanı:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji Eğitimi	Marmara Üniversitesi	2010
Y. Lisans	Tıbbi Biyoloji	İstanbul Üniversitesi	2013
Doktora	Tıbbi Biyokimya	İstanbul Medipol Üniversitesi	2020
Doç. / Prof.	-	-	-

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı:

Baş ve Boyun Kanseri Hastalarda DLEC1 Geninin Araştırılması. İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Tıp Fakültesi. Sağlık Bilimleri Enstitüsü. Tıbbi Biyoloji ABD. (2010-2013). Yüksek Lisans Tezi. Tez Danışmanı: Prof. Dr. Turgut Ulutin

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı ve Danışmanı:

Pterostilben ve LDH inhibitörünün Kanser Hücre Hatlarında Tümör Metabolizmasına Etkisinin Araştırılması. İstanbul Medipol Üniversitesi. Sağlık Bilimleri Enstitüsü. Tıbbi Biyokimya ABD. (2014-2020). Doktora Tezi. Tez Danışmanı: Prof. Dr. Türkan Yiğitbaşı

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Aplikasyon Uzmanı	Aka Biyoteknoloji Ltd. Şti.	2013-2016
Öğretim Görevlisi	İstinye Üniversitesi- Sağlık Bilimleri Fakültesi-Beslenme ve Diyetetik Bölümü	2016-2017
Öğretim Görevlisi	İstinye Üniversitesi- Eczacılık Fakültesi- Temel Bilimler Bölümü - Biyokimya Anabilim Dalı	2017- 2021
Doktor Öğretim Üyesi	İstinye Üniversitesi- Eczacılık Fakültesi- Temel Bilimler Bölümü - Biyokimya Anabilim Dalı	2021- Halen

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri : -

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları : -

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Farklı Kardiyolipinlerin C. Elegans Yaşlanmasına Etkisi. İstinye Üniversitesi BAP. (2020-2022) **Araştırmacı**. Proje Numarası: 2020/B1
- Pterostilben ve LDH inhibitörünün Kanser Hücre Hatlarında Tümör Metabolizmasına Etkisinin Araştırılması. TÜBİTAK 1002. (2019- 2021). **Yürütücü**. Proje Numarası: 219S069.
- Deneysel Prostat Kanseri Tümör Metabolizmasının Laktat Dehidrojenaz İlişkili Değişiminin Apoptoz ve Epitelyal Mezenkimal Dönüşüm (EMT) Üzerindeki Rolü. TÜBİTAK 1002. (2019- 2021). **Araştırmacı**. Proje Numarası: 119S850.
- Baş ve Boyun Kanseri Hastalarda DLEC1 Geninin Araştırılması. İstanbul Üniversitesi BAP. (2010-2013). **Araştırmacı**. Proje Numarası: 21634.

İdari Görevler:

Eczacılık Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı Başkanı - (Ağustos 2021 – Devam Ediyor)

Eczacılık Fakültesi Yatay Geçiş ve İntibak Komisyonu Koordinatörü– (2017- Devam Ediyor)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

Moleküler Kanser Araştırma Derneği - MOKAD, Üye, (2019-Devam Ediyor)

European Association for Cancer Research (EACR), Üye, (2019-Devam Ediyor)

Tıbbi Biyoloji Derneği, Üye, (2012- Devam Ediyor)

Ödüller:

Çaykara Eğitim Vakfı Eğitim Bursu Ödülü (2005-2010) - Lisans

Çaykara Eğitim Vakfı Eğitim Bursu Ödülü (2010-2013) - Yüksek Lisans

Verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler:

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2023-2024	Güz	Mezuniyet Projesi-1 (Eczacılık Fakültesi)	1	0	14
2023-2024	Güz	Graduation Project-1 (Pharmacy Faculty)	1	0	2
2023-2024	Güz	Biyokimya (Eczacılık Fakültesi)	2	0	100
2023-2024	Güz	Biyokimya (Sağlık Bilimleri Fakültesi)	2	0	274
2022-2023	Bahar	Klinik Biyokimya ve Laboratuvarı (Eczacılık Fakültesi)	2	2	97
2022-2023	Bahar	Clinical Biochemistry Laboratory (Pharmacy Faculty)	0	2	95
2022-2023	Güz	Biyokimya (Eczacılık Fakültesi)	2	0	85
2022-2023	Güz	Tıbbi Biyokimya 1 (Diş Hekimliği Fakültesi)	2	0	69
2020-2021	Güz	Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik Laboratuvarı (Eczacılık Fakültesi)	0	2	128
2020-2021	Bahar	Biyokimya (Eczacılık Fakültesi)	3	0	128
2016-2017	Güz	Beslenme İlkeleri (Sağlık Bilimleri Fakültesi)	3	2	61
2016-2017	Güz	Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik Laboratuvarı (Eczacılık Fakültesi)	0	2	40

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Cakici C, Daylan B, Unluer RS, Emekli-Alturfan E, Ayla S, Gozel HE, Yigit P, **Yavuz Dokgoz E**, Yigitbasi T. LDH-A Inhibitor as a Remedy to Potentiate the Anticancer Effect of Docetaxel in Prostate Cancer. Journal of Cancer. **2024** Jan 1;15(3):590-602.

A2. Senoglu S., Gulec M., **Yavuz Dokgoz E.**, Bal-Ozturk A., Izbudak B., Salih B., Olgun A., Ceyhan T. Synthesis, Characterization, in Vitro Cytotoxicity of Novel Metallo Phthalocyanines with four Methylpropiophenonyl Clusters and Their Effects on Caenorhabditis Elegans Thermotolerance. Chemical Papers, **2022**.

A3. Seven D., **Yavuz Dokgöz E.**, Kılıç E., Baltacı E. Karaman E., Ulutin T., Buyru N. DLEC1 is not silenced solely by promoter methylation in head and neck squamous cell carcinoma. Gene, 563(1), 83-86, **2015**.

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

B1. Cagri Cakici, Benay Daylan, Sule Ayla, Pakize Yigit, **Elif Yavuz Dokgoz**, Turkan Yigitbasi. Can Lactate Dehydrogenase Inhibition be Increased Efficiency of 1,25(OH)2D3 Vitamin in Prostate Cancer Animal Model? Biochemistry and Molecular Biology. Volume36, IssueS1. May 2022.

B2. **Yavuz Dokgoz E.**, Cakici C., Daskin E., Cimen S., Basbinar Y., Yigitbasi T. Combined Effects of Pterostilbene and Sodium Oxamate on Breast Cancer Energy Metabolism. 3rd International Cancer and Ion Channels Congress (CANCERION-2021). 16-18.09 2021. Turkish Journal of Biochemistry, Volume 46 Issue s1.

B3. Cakici C., Daylan B., Ayla S., Eren Gözel H., Yigit P., **Yavuz Dokgoz E.**, Yigitbasi T. The role of lactate dehydrogenase-related modification of tumor metabolism on apoptosis and epithelial mesenchymal transition (EMT) in experimental prostate cancer. 3rd International Cancer and Ion Channels Congress (CANCERION-2021). 16-18.09 2021. Turkish Journal of Biochemistry, Volume 46 Issue s1.

B4. **Yavuz Dokgoz E.**, Cakici C., Daskin E., Cimen S., Basbinar Y., Yigitbasi T. Effect of Pterostilben and Lactate Dehydrogenase-A inhibitör on Tumor Metabolism in Breast Cancer Cells. 8th Multidisciplinary Cancer Research Congress. 15-17.01, 2021. (Poster Numarası: PB0053)

B5. **Yavuz Dokgöz E.**, Tengirşek E., Güleç M, Püren Akgüner Z., Erol T., Emik S., Olgun A., Bal-Öztürk A. "Comparative toxicity assessment of cancer-targeted polymeric nanoparticles: *in vivo c. elegans* and *in vitro* cell culture models". Turkish Journal of Biochemistry, 44(s2), 1-3, 2019. 2nd International Cancer & Ion Channels Congress. 22-24.09, 2019. (Bildiri No: 11392)

B6. Buyru N., Baltacı E., **Yavuz Dokgöz E.**, Seven D., Kılıç E., Karaman E. Downregulation of the DLEC1 gene is not associated with promoter methylation in head and neck cancer. EACR-23, Scientific Programme. European Journal of Cancer 50; S93 (2014)

B7. Akıncı Ş., Özyiğit İ. İ., Çubuk S., Öztürk B., Yalçın İ.E., **Yavuz Dokgöz E.** (2007). The Effects of Water Stress on Growth Parameters and Total Phenolics of Cucumis sativus L. Cucumber Seedlings. International. Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs, Antalya. (Bildiri No: 3523624)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

C1.1. –

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

C2.1. Yavuz Dokgöz E., ‘Elektron Transfer Zinciri ve Oksidatif Fosforilasyon’, Sağlık Bilimleri için Temel Biyokimya, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Bölüm 13, 224-236, 2020.

C2.2. Yavuz Dokgöz E., Karolin Yanar. ‘Karbonhidratlar’, Sağlık Bilimleri için Temel Biyokimya, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Bölüm 7, 89-114, 2020.

C2.3. Yavuz Dokgöz E., ‘Research on Energy Metabolism in Non Hodgkin Lymphoma’, HEALTH & SCIENCE-2021, Efe Academy Publishing, 51-67,2021.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1.

F. Sanat ve tasarım etkinlikleri:

F1. –

G. Konferans ve Seminer Katılımları :

- 1) Protein-İlaç Etkileiminde Biyolojik Veri Bankalarının Kullanılması ve Yapısal Analizlerin Gerçekleştirilmesi. İSÜ-SEM. 6-7 Temmuz 2021.
- 2) 8.Multidisciplinary Cancer Research Congress. 16-17 Ocak 2021.
- 3) Cell Death Symposium 2019. Marmara Üniversitesi. GEMHAM. 3-4 Ekim 2019.
- 4) R ile Veri Analizi ve Görselleştirme Sertifika Programı. İSÜ. 3 Eylül-3 Ekim 2019.
- 5) Lab on a Chip Kursu. Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir. 22.09.2019 -22.09.2019
- 6) II. Uluslararası Kanser ve İyon Kanalları Kongresi. İzmir. 22-24.09.2019
- 7) II. Moleküler Kanser Zirvesi. İstinye Üniversitesi. 23-24.03.2019
- 8) Kanser Biyoinformatiğinde Yapay Zeka Kursu. İstinye Üniversitesi. 23.02.2019
- 9) Biyoinformatik Forumu 2018. Gebze Teknik Üniversitesi. 11.05.2018
- 10) Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi.19-22 Nisan 2018
- 11) İstanbul Eczacılık Zirvesi 14-15 Ekim 2017.
- 12) Seahorse Gerçek Zamanlı Hücre Analiz Sistemi Aplikasyon Eğitimi. 8 Haziran 2017.
- 13) I.Moleküler Kanser Zirvesi. İstinye Üniversitesi. 25-26.03.2017
- 14) Tıpta Yenilikler: Kök Hücre ve Diyabet Toplantısı. Akım Sitometri Uygulamalı Eğitimi. Maltepe Üniversitesi. 18.11.2016
- 15) İlaç Sentezi ve Sektörde İlaç (İSEN) Konferansı/ Türkiye Kimya Derneği Genç Kimyacılar Platformu. Harbiye / İstanbul. 14.5.2016.
- 16) Biyogüvenlik ve Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar Semineri. İstanbul, 30.04.2016.
- 17) Adım Adım Patentleme Eğitimi. İTÜ ARI Teknokent/ Ayazağa / İstanbul, 8.12.2015.
- 18) Genom Varyasyonları:Uygulama & Veri Analizleri Sempozyumu / İstanbul Üniversitesi, 15-16.09. 2014.
- 19) IFCC-WorldLab 2014'. Hamilton Bonaduz AG Company./ Robotics Platforms (Genomics, Proteomics, Cellomics, Metabolomics, Immuno-Assays, General Liquid Handling). Osmanbey, İstanbul Convention Center, İstanbul. 22- 26 Haziran 2014
- 20) Nanotechnology and Tissue Engineering: Current Challenges & Future Prospects. MOBIGEN, Ataköy, İstanbul, 20-21 Aralık 2013.
- 21) Applied Biophysics Webinars –ECIS. Signal Transduction Assays.- Toxicology with ECIS. - Cell Invasion- Real-Time Electroporation -Monitoring. 10.12.2013
- 22) TÜbitak Sağıĝa Özel Proje Destek Çaĝrılarını Bilgi/Hazırlık Çalıştayı. 14.08.2013
- 23) Recent Themes in Motor Neuron Biology and Neurodegeneration, Suna Kıraç Conferences on Neurodegeneration, İstanbul. 23-26.06, 2011.
- 24) Ege University, 1st Molecular Biology & Genetics Student Congress. Bornova, İzmir. 27-30.08.2008.
- 25) Boĝaziçi University Molecular Biology & Genetics 3rd Seminars of Weekend. 10-, Bebek, İstanbul, 11.05.2008.
- 26) Istanbul University, 5th National Molecular & Genetics Winter School.14-Beyazıt, İstanbul, 16.03.2008.

- 27) Istanbul University, 10th National Medical Biology & Genetics Congress Cerrahpasa Medical of Faculty and The Society of Genetics. Belek, Antalya, 6-9.09. 2007.
- 28) KTU, 2nd Molecular Biotechnology Spring School. Trabzon, 24-27.05.2007.
- 29) 2006-2007 Seminars of Spring Term. Yıldız Technical University, Department of Bioengineering. Davutpaşa, Istanbul, 16.5.2007.
- 30) Istanbul University, 4th National Molecular Biology & Genetics Winter School. Istanbul, 1-4.02. 2007.
- 31) KTU, 1st Molecular Biotechnology Spring School. Trabzon, 1-4.02, 2006.

H. Kurslar:

H1. Transilvania University of Brasov, Classic and Modern Methods for Molecular Diagnostics in Human Pathology. - Lifelong Learning Programme 10-EIP-RO Brasov 01, Brasov. Director: Prof. MD. PhD. LAZAR L. ONISAI., Transilvania University of Brasov, Sertifika, 15.05.2011 - 30.05.2011 (Uluslararası)

H2. Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu (80 saatlik Eğitim) Istanbul Üniversitesi, Cerrahpasa Tıp Fakültesi. Sertifika, 03.06.2007 -28.06.2007 (Ulusal)