

Dr. Öğr. Üyesi Alper Tokay

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 6357

E-posta: alper.tokay@omu.edu.tr

Diğer E-posta: alpereposta@gmail.com

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/alper.tokay>

Posta Adresi: OMÜ, Sağlık Bilimleri Fak. Beslenme ve Diyetetik Böl. Kurupelit Kampüsü 55139, Atakum / Samsun

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: S5ywwi4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-2394-5555

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-6584-2013

ScopusID: 14520098100

Yoksis Araştırmacı ID: 12669

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya (Dr), Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1992 - 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, Vasküler düz kas hücrelerinde ras transfeksiyonu sonrasında anjiyotensin II uyarımında interferon-gama ile oluşturulan apoptoziste akt'xxnin rolü, Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya (Dr), 2009

Yüksek Lisans, 3,5,3' - Triiyodotironin ve 3,3' , 5,5' - Tetraiyodotironin (tiroksin) in 2,3 - Bifosfogliserat mutaz üzerine etkisi: Tiroid hormonlarının eritrositlerdeki Rapoport - Luebering siklusündeki mekanizmasının açıklanması, Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya (YI) (Tezli), 2002

Araştırma Alanları

Biyokimya, Beslenme ve Diyetetik, Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2011 - 2013

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya (Dr), 2003 - 2009

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya (YI) (Tezli), 1999 - 2002

Verdiği Dersler

Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Biyokimya (FTR), Lisans, 2022 - 2023
Biyokimya (Ebelik), Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Temel Kimya I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Biyokimya (Hemşirelik), Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Biyolojik Organizasyon, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2019 - 2020
Biyokimyasal Toksikoloji, Doktora, 2022 - 2023
Beslenme Biyokimyası II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Doğal Ürünler Biyokimyası ve Biyosentez, Doktora, 2022 - 2023
Temel Kimya II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Beslenme Biyokimyası I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Beslenme Hastalıklarının Biyokimyasal Temeli, Lisans, 2022 - 2023, 2017 - 2018, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Doğuştan Metabolik Hastalıklarda Beslenme, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Adli Kimyada Spektroskopik Teknikler ve Yapı Analizi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Bilimsel Araştırmalarda Etik, Proje Hazırlama Teknikleri ve Hayvan Etik Protokolleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Kimya (Ortez-Protez), Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Nükleik Asitlerin Yapı ve Fonksiyonu I, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Adli Kimyada Spektroskopik Yöntemler ve Yapı Analizi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Mezuniyet Tezi I, Lisans, 2020 - 2021
BİYOKİMYA, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Bilimsel Araştırmalarda Etik, Proje Hazırlama Teknikleri ve Deney Hayvanlarının Kullanımı, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Tıbbi Terminoloji, Lisans, 2019 - 2020
Nükleik Asitlerin Yapı ve Fonksiyonu II, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
BİTİRME TEZİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Sosyal Bilimlerde Araştırma Teknikleri, Lisans, 2017 - 2018
BİTİRME TEZİ II, Lisans, 2017 - 2018
BİYOKİMYASAL YÖNTEMLER VE DEĞERLENDİRME, Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Temel Bilgisayar Uygulamaları, Lisans, 2013 - 2014
Mesleki İngilizce, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Tokay A., SARS-COV2 PANDEMİSİ ÖNCESİ VE SÜRESİNCE ACİL SERVİSE BAŞVURAN ADLİ OLGULARIN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, B.TECİMER(Öğrenci), 2023
Tokay A., İnflamatuvar bağırsak hastası bireylerde kronotipin ilgili biyokimyasal bulgular, beslenme ve gastrointestinal semptomlar üzerindeki etkisinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.GİZEM(Öğrenci), 2019
Alper T., ŞANLIURFA İLİ VE İLÇELERİNDE FUTBOL OYNAYAN 18 YAŞ ALTI LİSANS LI ERKEK SPORCULARIN BESLENME DURUM DEĞERLENDİRME Sİ, Yüksek Lisans, S.BEZENG(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of the relationship between chronotype and biochemical findings, nutrition and gastrointestinal symptoms in inflammatory bowel patients**
KAYACAN A. G., Tokay A.
SLEEP MEDICINE, cilt.81, ss.358-364, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **The role of AT1 receptor, Ras and NAD(P)H oxidase on p38 MAPK phosphorylation by angiotensin II stimulation in primary cultured vascular smooth muscle cells**
Caglar S., Cetin A., Uzuner F., Tokay A., KIRÇA M., YEŞİLKAYA A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.37, sa.4, ss.407-416, 2012 (SCI-Expanded)
- III. **Observing better transfection efficiency in primary cultured VSMCs: Comparison and development of two different protocols Primer VDKH kültüründe daha etkili bir transfeksiyon gözlenmesi: İki farklı protokolün karşılaştırılması ve geliştirilmesi**
Tokay A., Çetin A., Uzuner F., YEŞİLKAYA A.
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.37, sa.1, ss.94-98, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **PDGF- β receptor and PKC have no effect on angiotensin II-induced JAK2 and STAT1 phosphorylation in vascular smooth muscle cells under high glucose condition**
Öztürk O. H., Çetin A., Tokay A., Uzuner F., TANRIÖVER G., Yeşilkaya A.
Journal of Receptors and Signal Transduction, cilt.31, sa.5, ss.340-349, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Angiotensin II-induced MAPK phosphorylation mediated by Ras and/or phospholipase C-dependent phosphorylations but not by protein kinase C phosphorylation in cultured rat vascular smooth muscle cells**
Çetin A., ÖZTÜRK O., Tokay A., Akçit F., Çağlar S., YEŞİLKAYA A.
Pharmacology, cilt.79, sa.1, ss.27-33, 2007 (SCI-Expanded)
- VI. **The effect of thyroid hormones on erythrocyte 2,3-diphosphoglycerate**
Tokay A., Raymondjean M., Alicigüzel Y.
Endocrinologist, cilt.16, sa.2, ss.57-60, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sürdürülebilir Beslenme Modellerinden Akdeniz Diyetinin Sürdürülebilirlikteki Yeri**
TOKAY A., Yılmaz C., Bülbül N., Boyraz Ö., Bölük S.
TOĞU Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.187-201, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **OBEZİTEDE AKDENİZ DİYETİNİN BAĞIRSAK MİKROBİYOTASINA ETKİSİ VE KİLO VERMEYE YANSIMALARI**
TOKAY A., KIVRAKDAL Ş., KAYALARLI B., ARTAR A., GANİMET Ş.
Black Sea Journal of Health Science, cilt.5, sa.2, ss.333-343, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Sosyal Ağ (Medya) Kullanımı ve Suç Mağduriyeti**
ATEŞ E. C., TOKAY A.
Online Journal Of Technology Addiction Cyberbullying, cilt.5, sa.1, ss.1-33, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Samsun İli İçerisindeki Amatör ve Profesyonel Futbolcuların Beslenme Alışkanlıkları**
İLHAN A., TOKAY A., ÖZENOĞLU A.
Samsun Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **EATING ATTITUDES OF PROFESSIONAL AND AMATEUR FOOTBALL PLAYERS WITHİN SAMSUN PROVINCE**
TOKAY A., ÖZENOĞLU A., İLHAN A.
OMU Sağlık Bilimleri Dergisi, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **Relationships of Body Image and Eating Attitudes with Sociodemographic Psychologic and Nutritional Factors in University Students Attending First Classes**
ÖZENOĞLU A., KUMCAĞIZ H., TOKAY A., Can G., ALAKUŞ K., İnce G., Tosun E.
Türkiye Klinikleri J Med Sci, cilt.33, sa.4, ss.972-980, 2013 (Hakemli Dergi)
- VII. **Relationships of body image and eating attitudes with sociodemographic, psychologic and nutritional**

factors in university students attending first classes Üniversite birinci si{dotless}ni{dotless}f öğrencilerinin beden İmgesi ve yeme tutumları{dotless}ni{dotless}n sosyodemografik, psikolojik ve beslenme faktörleri ile İlişkisi

Özenoğlu A., Kumcağız H., Tokay A., Can G., Alakuş K., Ince G., Tosun E.

Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.33, sa.4, ss.972-980, 2013 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Beslenme Biyokimyası

TÜFEKÇİ ALPHAN M. E., KILIÇ N., KÖKSAL G., PEKCAN A. G., ÖZENOĞLU A., NOĞAY N. H., TEK N., YABANCI AYHAN N., TOKAY A., ERCAN A., et al.

Beslenmenin Esasları ve Sağlığın Korunmasında Beslenme, Doç. Dr. Aliye Özenoğlu, Editör, Hatiboğlu Yayınevi, Ankara, ss.318-537, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. ÖLÜM SONRASI ARALIĞIN TAHMİNİNDE RNA’NIN KULLANILMASI

Tecimer B., TOKAY A.

11th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Türkiye, 24 Aralık 2022, cilt.1, ss.509

II. Nutritional Habits of Amateur and Professional Football Players

İLHAN A., TOKAY A.

The European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN) 2017, LAHEY, Hollanda, 9 - 12 Eylül 2017, cilt.36, ss.114

III. Hemodiyaliz hastalarında beslenme durumu ve depresyon ile ilişkisi

TOKAY A., ÖZENOĞLU A.

HACETTEPE BESLENME VE DİYETETİK GÜNLERİ ve V. MEZUNİYET SONRASI EĞİTİM KURSU, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2015

IV. Effect of Angiotensin II on the Generation of Superoxide Anion via NADPH Oxidase Enzyme Complex in Primary Cultered Vascular Smooth Muscle Cells Isolated from Spontaneously Hypertensive and Normotansive Rat Aortas and Role of Src in This metabolic Pathway

Uzuner F., TOKAY A., Çetin A., YEŞİLKAYA A.

35. FEBS Congress, Molecules of Life, 26 Haziran - 01 Temmuz 2010

V. p38 MAPK Phosphorylation by Angiotensin II Stimulation via NADPH Oxidase in Primary Cultured Vascular Smooth Muscle Cells

Çağlar S., Çetin A., TOKAY A., YEŞİLKAYA A.

35. FEBS Congress, Molecules of Life, 26 Haziran - 01 Temmuz 2010

VI. The Effect of Thyroid Hormones on Rapoport-Luebering Cycle

TOKAY A., ALICIGÜZEL Y., Raymondjean M.

28th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies (FEBS), 20 - 25 Ekim 2002

Desteklenen Projeler

Tokay A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlk Kez Koroner Arter Hastalığı Tanısı Almış Bireylerde Zonulin, Total Antioksidan Kapasitesi ve Total Oksidan Seviyesinin Beslenme ile ilişkisinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2019

Tokay A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlk Kez Koroner Arter Hastalığı Tanısı Alan Bireylerde Zonulin, Total Antioksidan Kapasite, Total Oksidatif Seviye ve Beslenme ilişkisinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2019

Kılıç N., Ünlü Söğüt M., Tokay A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlık Bilimleri Fakültesi Lisans, Yüksek Lisans,

Doktora Öğrencileri ve Akademisyenlerin Bilimsel Çalışmalarında Kullanılmak Üzere Faaliyet Gösterecek Araştırma
Labaratuar Alt Yapı Çalışması, 2018 - 2019

Tokay A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hastanelerde radyasyona maruz kalan radyoloji çalışanlarının çalışma
koşullarının adli olarak değerlendirilmesi, 2017 - 2017

Ünlü Söğüt M., Tokay A., OMÜ Samsun Sağlık Yüksekokulu ve Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Tıbbi Labaratuar Alt
Yapı Projesi, 2012 - 2013

Tokay A., Vasküler Düz Kas Hücrelerinde Ras Transfeksiyonu Sonrasında Anjiyotensin II Uyarımında İnterferon gama ile
Oluşturulan Apoptoziste AKT nin Rolü, 2007 - 2009

Tokay A., Ras transfeksiyonu ile onkojenik hale getirilmiş vasküler düz kas hücrelerinde interferon gama uyarımlı
apoptoziste Akt PKB nin rolü Vasküler düz kas hücrelerinde Ang II uyarımına bağlı olarak indüklenen ara moleküller ile
Akt PKB nin apoptozise giderken olası ilişkisi, 2006 - 2008

Tokay A., 3 5 3 Triiyodotironin ve 3 3 5 5 Tetraiyodotironin Tiroksin in 2 3 Bifosfogliserat Mutaz Üzerine Etkisi Tiroid
Hormonlarının Eritrositlerdeki Rapoport Luebering Siklüsündeki Mekanizmasının Açıklanması, 2000 - 2002