

ÖZGEÇMİŞ



Adı-Soyadı: Ahmet Suha Yalçın

Doğum Yeri: Eskişehir

Doğum Tarihi: 14.11.1955

Medeni Hali: Evli, bir çocuklu

İş Adresi: Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı
Başbüyük Yerleşkesi Temel Tıp Bilimleri Binası Kat 2
34854 Maltepe-İstanbul

Tel: 216 421 22 22 – 1819

Faks: 216 421 22 22 – 1817

E-posta : asyalcin@marmara.edu.tr

Öğrenim Durumu

- **Ortaokul-Lise:** Tarsus Amerikan Koleji (1966-1973)
- **Lisans:** Boğaziçi Üniversitesi Temel Bilimler Fakültesi Kimya Bölümü (1973-1978)
- **Tıpta Uzmanlık:** İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı (1979-1982)
- **Doktora:** İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı (1981-1985)
- **Yüksek Lisans:** Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı, Kozmetoloji Bilim Dalı (2005-2008)

Akademik Ünvanlar:

- **Yardımcı Doçent:** Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı (1985)
- **Doçent:** Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı (1986)
- **Profesör:** Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı (1993)

AKADEMİK VE İDARİ GÖREVLER

- 1986-1991 Dönem II Koordinatörü (Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi)
- 1988-1990 Deneysel Araştırma ve Hayvan Laboratuvarları Başkanı,
(Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi)
- 1988-1990 Multidisipliner Öğrenci Laboratuvarları Başkanı,
(Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi)
- 1989-1992 Başkoordinatör Yardımcısı, (Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi)

1990-1999	Bölüm Başkanı, (Marmara Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Laboratuvar Bölümü)
1990-1999	Yüksekokul Kurulu ve Yönetim Kurulu Üyesi, (Marmara Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu)
1992-1993	Fakülte Kurulu ve Yönetim Kurulu Üyesi, Doçent Temsilcisi, (Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi)
1992-1998	Müdür Yardımcısı, Biyolojik ve Klinik Bilimler Araştırma Merkezi, (Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi)
1995-1996	Müdür Yardımcısı, Yönetim Kurulu Üyesi, (Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü)
1995-1999	Müdür Yardımcısı, (Marmara Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu)
1995-1998	Etik Kurul Üyesi, (Marmara Üniversitesi Hastanesi)
1998-2001	Fakülte Kurulu ve Yönetim Kurulu Üyesi, Profesör Temsilcisi, (Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi)
1998-2001	Araştırma Etik Kurulu Üyesi, (Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi)
2001-2002	Dekan Yardımcısı, Başkoordinatör (Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi)
2001-2003	Etik Kurul Üyesi, (Marmara Üniversitesi Hastanesi)
2004-2007	Temel Tıp Bilimleri Bölümü Başkanı (Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi)
2004-2007	Fakülte Kurulu Üyesi, (Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi)
2004-2007	Biyokimya Anabilim Dalı Başkanı (Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi)

DİĞER GÖREVLER

1998-2009	Klinik Laboratuvar Sorumlusu, (MÜTF Vakfı, Academic Hospital)
2006-2010	Ar-Ge ve Üretim Sorumlusu, (Oksante Ar-Ge Laboratuvarı)
2010-	Yönetim Kurulu Üyesi (Marmara Üniversitesi, Genetik ve Metabolik Hastalıklar Araştırma ve Uygulama Merkezi – GEMHAM)
2013-	Mentor (İnovita – Kuluçka, Sağlık Teknolojileri Kuluçka Merkezi)
2014-	Danışma Kurulu Üyesi (İstanbul Üniversitesi, Gıda Antioksidanları Ölçümü Uygulama ve Araştırma Merkezi)

MEZUNİYET SONRASI EĞİTİM

- International Training Course, International Cell Research Organization/UNESCO, The metabolism of xenobiotics and its relationship to chemical carcinogenesis, June 6-17, 1983, Stockholm, Sweden.
- International Training Course, International Cell Research Organization/UNESCO, Selected Topics of Modern Biology, October 1983-August 1984, Szeged, Hungary.
- Winter School, FEBS, The Biochemistry of Ageing, March 11-17, 1984, Maria Alm, Austria.
- Klinik Eğitim Becerileri Kursu, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Mayıs 1996, İstanbul.
- Ölçme Değerlendirme Kursu, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Mayıs 2001, İstanbul.
- Proje Yürütücüleri Proje Yönetimi Çalıştayı, TÜBİTAK-TÜSSİDE, 18-22 Eylül 2005, Gebze-Kocaeli.

BURS VE ÖDÜLLER

- Swedish Institute Research Scholarship, November 1982 - August 1983
- Hungarian Academy of Sciences/ICRO/UNESCO Fellowship, (November 1983 – September 1984)
- FEBS Travel Grant (March 1984)
- FEBS Short-term Fellowship (November 1987 – January 1988)
- Türk Hematoloji Derneği Bilimsel Araştırma Ödülü (1989)
- Eczacıbaşı Bilimsel Araştırma ve Ödül Fonu Tıp Teşvik Ödülü (1992)
- Türk Toksikoloji Derneği Araştırma Ödülü (1992)
- Marmara Üniversitesi Rektörlüğü Üstün Başarı Ödülü (1993)
- Türk Biyokimya Derneği Ödülü (1994)
- Beyin Araştırmaları Derneği Bilimsel Araştırma Ödülü (1997)
- Marmara Üniversitesi Rektörlüğü Uluslararası Yayın Ödülü (1997)
- International Federation of Clinical Chemistry, IFCC-AVL Award National Winner (1999)
- Marmara Medical Journal En İyi Makale Ödülü (1999)
- Marmara Üniversitesi Rektörlüğü Uluslararası Yayın Ödülü (2001)
- Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı Eğitim Ödülü (2001)
- Marmara Üniversitesi Rektörlüğü Uluslararası Yayın Ödülü (2002)
- TÜBİTAK-BAD Wyeth Proje Destek Ödülü (2002)
- Marmara Üniversitesi Rektörlüğü Uluslararası Yayın Ödülü (2003)
- Ulusal Hematoloji Kongresi İlaç Endüstrisi Özel Ödülü (2003)
- Marmara Üniversitesi Rektörlüğü Uluslararası Yayın Ödülü (2004)
- Ulusal Biyokimya Kongresi Poster Ödülü (2004)
- Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü – Tez Kaynaklı Uluslararası ve Ulusal Yayın Ödülü (2007)
- Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü – Tez Kaynaklı Uluslararası Yayın Ödülü (2008)
- Bayındır Hastaneleri 9. Tıp Ödülleri, Bilim Ödülü (2008)
- Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü – Tez Kaynaklı Ulusal Yayın Ödülü (2010)
- Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü – Tez Kaynaklı Ulusal Yayın Ödülü (2011)
- Ulusal Biyokimya Kongresi Poster Ödülü (2011)
- Ulusal Biyokimya Kongresi Poster Ödülü (2013)

BİLİMSEL KURULUŞ-DERNEK ÜYELİKLERİ

- Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği
 - Kurucu Üye, Yönetim Kurulu Başkanı (1995-2003)
 - Yönetim Kurulu Üyesi (2005-2007)
 - Yönetim Kurulu Başkanı (2008-)
- Türk Biyokimya Derneği
 - İstanbul Şubesi Genel Sekreteri (1990-1992)
- Kozmetik Araştırmacıları Derneği
- Türk Fizyolojik Bilimler Derneği
- Türk Hematoloji Derneği
- Society for Free Radical Research-Europe
- International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

- National Representative (2000-2002)
- New York Academy of Sciences
- European Cooperation in Science and Technology
 - COST Action: BM 1203 EU-ROS
 - Member of Management Committee
 - Chair of Dissemination Committee

YÖNETTİĞİ TEZLER

- Parkinson hastalığında plazma ve eritrosit lipit peroksidasyonu, eritrosit ozmotik fragilitesi ve antioksidan savunma sistemindeki değişiklikler (Ahmet Kılınç), Yüksek Lisans Tezi, 1988.
- Sağlıklı kontrollarda ve kronik böbrek hastalarında glutatyon, glutatyon redüktaz, glutatyon peroksidaz, glutatyon transferaz düzeylerinin otomasyona uyarlanmış yöntemlerle belirlenmesi (Dr. Göksel Gülcan), Tıpta Uzmanlık Tezi, 1991.
- Normal ve patolojik durumlarda eritrosit zar lipit ve proteinlerindeki değişiklikler (Ahmet Kılınç), Doktora Tezi, 1992.
- Kronik böbrek hastalarında oksidan etkinin değişik yöntemlerle ölçülmesi (Dr. Goncagül Haklar), Tıpta Uzmanlık Tezi, 1994.
- Glutamat/NMDA eksitotoksitesisi ile serbest radikal oluşumu arasındaki ilişkinin in vitro ve ex vivo incelenmesi (Dr. Belgin Küçükaya), Tıpta Uzmanlık Tezi, 1997.
- Sürekli ayaktan periton diyalizi hastalarında peritonit erken tanısı için reaktif oksijen türlerinin kemilüminesans yöntemi ile ölçümü (Dr. Gönül Dalaman), Tıpta Uzmanlık Tezi, 1998.
- Nörodejeneratif hastalıkların patogeneğinde serbest radikallerin rolü (Meral Yüksel), Doktora Tezi, 2001.
- Süt ve süt proteinlerinin antioksidan etkileri (Ayliz Velioglu Öğünç), Doktora Tezi, 2004.
- Peynir altı suyundaki süt proteinlerinin ayrıştırılması ve antioksidan etkilerinin incelenmesi (Derya Ars), Yüksek Lisans Tezi, 2004.
- Süt serumu proteinlerinin peynir altı suyundan elde edilmesi (Tuğba Bayram), Yüksek Lisans Tezi, 2007.
- Deneysel meme kanseri modelinde süt serumu proteinlerinin koruyucu etkisi (Ayşe Mine Yılmaz), Yüksek Lisans Tezi, 2010.
- Oksidatif stres ve serbest radikal hasarının göstergesi olarak idrarda malondialdehit ölçümü (Dr. Bahadır Eker), Tıpta Uzmanlık Tezi, 2011.

- Metal raf üretim fabrikasında çalışan işçilerde oksidatif stres parametrelerinin incelenmesi (Naci Polat), Yüksek Lisans Tezi, 2011.
- Antioksidan moleküllerin farklı yöntemler ile lipozomlanması (Ziba Mokhberi Oskouei), Yüksek Lisans Tezi, 2012.
- Oksidatif stres ve antioksidan kapasite ile ilişkili gen polimorfizmlerinin değişik yöntemlerle belirlenmesi (Gökhan Biçim), Yüksek Lisans Tezi, 2013.
- Migren hastalığının patogeneğinde oksidatif stres, damar fizyopatolojisini etkileyen faktörler ve inflamasyonun rolünün araştırılması (Eray Metin Güler), Yüksek Lisans Tezi, 2013.
- Tiroit kanserinde ısı şok proteinlerinin rolünün araştırılması (Dr. Tolga Kasacı), Tıpta Uzmanlık Tezi, 2013.
- Tavuk yumurtasından immünoglobulin Y (IgY) eldesi ve etkinliğinin gösterilmesi (Mustafa Kesmen), Yüksek Lisans Tezi, 2014.

ARAŞTIRMA PROJELERİ

Marmara Üniversitesi Araştırma Fonu

1. Sıçanlarda stres ile oluşturulan gastrik ülserde çeşitli antioksidan bileşiklerin sitoprotektif etkilerinin incelenmesi, Marmara Üniversitesi Araştırma Fonu, 1987-1988.
2. Eritrosit zar yapısındaki peroksidatif değişikliklerin oluşum mekanizması, Marmara Üniversitesi Araştırma Fonu, 1991-1992.
3. Deneysel epilepsi modellerinde reaktif oksijen metabolitlerinin rolünün incelenmesi, Marmara Üniversitesi Araştırma Fonu (1995/SAĞ-3), 1995-1996.
4. Deneysel Alzheimer hastalığı modelinde reaktif oksijen türleri ve nitrik oksitin hasar oluşturucu etkileri ile apoptoz-nekroz oluşumundaki rollerinin incelenmesi (1998/33), Marmara Üniversitesi Araştırma Fonu, 1998-1999.
5. Nörodejeneratif hastalıkların patogeneğinde serbest radikallerin rolünün incelenmesi, Marmara Üniversitesi Araştırma Fonu (HEA-087/131200), 2001-2002.
6. Süt ve süt proteinlerinin antioksidan etkisinin *in vitro* koşullarda incelenmesi, Marmara Üniversitesi Araştırma Fonu (SAĞ-056/131102), 2003-2004.
7. Peynir altı suyundaki süt proteinlerinin ayrıştırılması ve antioksidan etkilerinin incelenmesi, Marmara Üniversitesi Araştırma Fonu (SAĞ-YLP-1295), 2003-2005.
8. Süt serumu proteinlerinin ve onlardan elde edilecek biyoaktif fraksiyonların lipozom içerisine yerleştirilmesi, Marmara Üniversitesi Araştırma Fonu (SAG-YYP-290906-0208), 2006-2007.
9. Peyniraltı suyundan elde edilen süt serumu proteinlerinin antioksidan aktivitelerinin karşılaştırılması, Marmara Üniversitesi Araştırma Fonu (SAG-YLS-290506-0092), 2006-2007.

10. Oksidatif stres ve serbest radikal hasarının göstergesi olarak idrarda malondialdehit ölçümü, Marmara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi (SAG-C-TUP-040609-0162), 2009-2010.
11. Deneysel meme kanseri modelinde süt proteinlerinin koruyucu etkisi, Marmara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi (SAG-C-YLP-270109-0011), 2009-2010.
12. Metal raf üretim fabrikasında çalışan işçilerde oksidatif stres parametrelerinin incelenmesi, Marmara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi (SAG-C-YLP-031210-0277), 2010-2011.
13. Oksidatif stres ve antioksidan kapasite ile ilişkili gen polimorfizmlerinin değişik yöntemlerle belirlenmesi, Marmara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi (SAG-C-YLP-161111-0296), 2011-2012.
14. Migren hastalığının patogenezinde oksidatif stres, damar fizyopatolojisini etkileyen faktörler ve inflamasyonun rolünün araştırılması, Marmara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi (SAG-C-YLP-110412-0070), 2012-2013.
15. Antioksidan moleküllerin farklı yöntemler ile lipozomlanması, Marmara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi (SAG-C-YLP-090512-0139), 2012-2013.
16. Siyah ve yeşil çay ekstraktının UV radyasyonu ile indüklenmiş primer keratinosit hücre kültüründe, HaCaT, bazal hücre karsinoma ve skuamöz hücreli karsinoma hücre hatlarında etkisinin incelenmesi, Marmara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi (SAG-B-090512-0127), 2012-2014.
17. Tiroit kanserinde ısı şok proteinlerinin rolünün araştırılması, Marmara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi (SAG-C-TUP-130313-0063), 2013-2014.
18. Tavuk yumurtasından immüoglobülin (IgY) eldesi ve etkinliğinin gösterilmesi, Marmara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi (SAG-C-YLP-041213-0453), 2013-2014.
19. Kronik myeloid lösemi hücrelerinde (K562) apoptotik süreç ve reaktif oksijen türleri arasındaki ilişkinin araştırılması, Marmara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi (SAG-C-DRP-120613-0248), 2013-2015.
20. Meme Kanseri Hücre Hatlarında Çay Kaynaklı Polifenollerin Faz I Ve Faz II Enzim Aktiviteleri İle Hücre Ölüm Mekanizmaları Üzerine Etkisi, Marmara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi (SAG-C-DRP-140115-0004), 2015-2017.

Ulusal Kuruluşlar

21. Hiperlipidemik kişilerde plazma ve eritrosit antioksidan savunma sisteminin otomasyona uyarlanmış yöntemlerle belirlenmesi, Eczacıbaşı Bilimsel Araştırma ve Ödül Fonu, 1990-1991.
22. Deneysel Huntington hastalığı modelinde reaktif oksijen türleri ve nitrik oksitinin hasar oluşturucu etkileri ile apoptoz-nekroz oluşumundaki rollerinin incelenmesi, Eczacıbaşı Bilimsel Araştırma ve Ödül Fonu, 1998-1999.
23. Sıçan organotipik hipokampal kesit kültürlerinde kolşisin ve amiloid β -peptid uygulamasına bağlı reaktif oksijen ve azot türleri oluşumu ve β -östradiolün koruyucu etkisi, Beyin Araştırmaları Derneği Araştırma Desteği ve Ödül Fonu, 2002-2003.

24. 2010 Yılı Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırma Alt Yapı Projesi: Genetik ve Metabolik Hastalıklar Araştırma ve Uygulama Merkezi (GEMHAM), Devlet Planlama Teşkilatı (DPT) – Kalkınma Bakanlığı (Proje no. 2010K121170), 2010-2013.

Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu

25. Sıçan beyin dokusunda glutamat, oksidan stres ve nitrik oksidin nöronal dejenerasyon ve nörotoksisite ile ilişkileri (195S234), Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu, 1995-1996.
26. Proksimal tübüllerde *in vitro* anoksi-reoksijenizasyon modeli : süperoksit radikallerinin rolü (195S059), Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu, 1995-1996.
27. Sürekli ayaktan periton diyalizi hastalarında gelişen peritonitin erken tanısında reaktif oksijen türleri ile sitokinlerin ölçümü (198S243), Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu, 1999-2000.
28. Süt serumu proteinlerinin ve hidrolizatlarının antioksidan, antiviral ve antimikrobiyal aktivitelerinin belirlenmesi ve yapısal özelliklerinin aydınlatılması (104S507), Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu, 2005-2008.

Sanayi Ar-Ge Projeleri

29. Oksidatif stres ve serbest radikal hasarının göstergesi olarak idrarda malondialdehit ölçüm kitinin geliştirilmesi, TÜBİTAK-TEYDEB 1507-KOBİ Ar-Ge Destek Programı (7070041), 2007-2008.
30. Bakteriyel yapay kromozom (BAC) kültürü DNA kolonilerinden hastalık grubuna spesifik mikro array (Array CGH) tasarım ve üretimi, TÜBİTAK-TEYDEB 1501-Sanayi Ar-Ge Destek Programı (3060144), 2007-2009.
31. Lipozomlanmış antioksidan moleküllerin üretimi, TÜBİTAK-TEYDEB 1507-KOBİ Ar-Ge Destek Programı (7081153), 2008-2010.
32. Oksidatif stres ve antioksidan kapasite ile ilişkili gen polimorfizmlerinin belirlenmesine yönelik bir mikroarray kiti geliştirilmesi, TÜBİTAK-TEYDEB 1501-Sanayi Ar-Ge Destek Programı (3100615), 2010-2012.
33. Lipozomlanmış antioksidan moleküllerin üretimi, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, KOSGEB Ar-Ge, İnovasyon ve Endüstriyel Uygulama Destek Programı, 2011-2012.

YAYINLAR

Uluslararası Dergilerdeki Yayınlar

1. **Yalçın S.**, Koçak-Toker N., Uysal M., Sivas A., Aykaç G., Öz H.: Changes in glutathione levels and glutathione S-transferase activities in mouse liver after carbon tetrachloride intoxication, IRCS Medical Science-Biochemistry, 10: 640, 1982.
2. Koçak-Toker N., **Yalçın S.**, Sivas A., Uysal M., Aykaç G., Öz H.: The relation between lipid spectrum and sodium content in rat erythrocytes treated with sunflower-seed oil, IRCS Medical Science-Biochemistry, 10: 1011-1012, 1982.
3. Uysal M., Aykaç G., Koçak-Toker N., **Yalçın S.**, Sivas A., Öz H.: The in vitro conjugation of acetaldehyde with glutathione, cysteine and mercaptopropionylglycine, IRCS Medical Science-Biochemistry, 11: 879, 1983.
4. Koçak-Toker N., Uysal M., Aykaç G., **Yalçın S.**, Sivas A., Öz H.: Effect of acute ethanol intoxication on the liver lipid peroxide and glutathione levels in the rat, IRCS Medical Science-Biochemistry, 11: 915-916, 1983.
5. **Yalçın S.**, Jensson H., Mannervik B.: A set of inhibitors for discrimination between the basic isozymes of glutathione transferase in rat liver, Biochemical Biophysical Research Communications, 114: 829-834, 1983.
6. Koçak-Toker N., Aykaç G., Uysal M., Sivas A., **Yalçın S.**, Öz H.: Glutathione, glutathione peroxidase and lipid peroxidation in erythrocytes of rats acutely treated with ethanol, IRCS Medical Science-Biochemistry, 12: 851-852, 1984.
7. Koçak-Toker N., Uysal M., Aykaç G., Sivas A., **Yalçın S.**, Öz H.: Influence of acute ethanol administration on hepatic glutathione peroxidase and glutathione transferase activities in the rat, Pharmacological Research Communications, 17: 233-239, 1985.
8. Aykaç G., Uysal M., **Yalçın A.S.**, Koçak-Toker N., Sivas A., Öz H.: The effect of chronic ethanol ingestion on hepatic lipid peroxide, glutathione, glutathione peroxidase and glutathione transferase in rats, Toxicology, 36: 71-76, 1985.
9. **Yalçın A.S.**, Koçak-Toker N., Uysal M., Aykaç G., Sivas A., Öz H.: Influence of carbon tetrachloride-ethanol treatment on hepatic lipid peroxidation and glutathione-dependent enzymes in rats, IRCS Medical Science-Biochemistry, 13: 1143-1144, 1985.
10. Uysal M., Aykaç G., Koçak-Toker N., Sivas A., **Yalçın S.**, Öz H.: Lipid peroxidation in liver, plasma and erythrocytes of rats chronically treated with ethanol, Biochemical Medicine, 34: 370-372, 1985.
11. **Yalçın A.S.**, Koçak-Toker N., Uysal M., Aykaç G., Sivas A., Öz H.: Stimulation of lipid peroxidation and impairment of glutathione dependent defence system in the liver of rats repeatedly treated with carbon tetrachloride, Journal of Applied Toxicology, 6: 303-306, 1986.

12. Devay P., Pinter M., **Yalçın A.S.**, Friedrich P.: Altered autophosphorylation of adenosine 3',5'-phosphate-dependent protein kinase in the Duncce memory mutant of *Drosophila melanogaster*, Neuroscience, 18: 193-203, 1986.
13. Uysal M., **Yalçın A.S.**, Koçak-Toker N., Keyer-Uysal M., Aykaç G.: Lipid peroxidation in liver and plasma of rats treated with benzene, IRCS Medical Science-Biochemistry, 14: 772, 1986.
14. Kılınç A., **Yalçın A.S.**, Yalçın D., Taga Y., Emerk K.: Increased erythrocyte susceptibility to lipid peroxidation in human Parkinson's disease. Neuroscience Letters, 87: 307-310, 1988.
15. **Yalçın A.S.**, Yurtkuran M., Dilek K., Kılınç A., Taga Y., Emerk K.: The effect of vitamin E therapy on plasma and erythrocyte lipid peroxidation in chronic hemodialysis patients, Clinica Chimica Acta. 185: 109-112, 1989.
16. **Yalçın A.S.**, Kılınç A., Gülcan G., Sabuncu N., Emerk K.: Cumene hydroperoxide induced in vitro peroxidative changes in human red blood cell membranes, Biochemical Archives, 5: 147-152, 1989.
17. **Yalçın A.S.**, Sabuncu N., Kılınç A., Gülcan G., Emerk K.: Increased plasma and erythrocyte lipid peroxidation in hyperlipidemic individuals, Atherosclerosis, 80: 169-170, 1989.
18. Bilsel S., Taga Y., **Yalçın A.S.**, Emerk K., Ulutin O.N.: Effect of defibrotide and endothelial cell growth supplement on human endothelial cells in culture, Hematology Reviews and Communications, 3: 29-34, 1989.
19. Oktay Ş., Yeğen B.Ç., Kurtel H., Dedeoğlu A., **Yalçın A.S.**: Verapamil prevents gastric lipid peroxidation and ulcer formation induced by cold-restraint stress in rats, European Journal of Pharmacology, 183: 305, 1990.
20. Yeğen B., Dedeoğlu A., Aykaç İ., Oktay Ş., **Yalçın A.S.**: Effect of cold-restraint stress on glutathione and lipid peroxide levels in the liver and glandular stomach of rats, Pharmacological Research, 22: 45-48, 1990.
21. Bilsel S., **Yalçın A.S.**, Taga Y., Emerk K.: Interaction of ³H-defibrotide with cultured human umbilical vein endothelial cells, Thrombosis Research, 58: 455-460, 1990.
22. Toker K., Özer N.K., **Yalçın A.S.**, Tüzüner S., Göğüş F.Y., Emerk K.: Effect of chronic halothane exposure on lipid peroxidation, osmotic fragility, and morphology of rat erythrocytes, Journal of Applied Toxicology, 10: 407-409, 1990.
23. **Yalçın A.S.**, Sabuncu N., Emerk K.: Chemiluminescence measurements as an indicator of cumene hydroperoxide-induced lipid peroxidation in human erythrocytes, Hematology Reviews and Communications, 4: 147-150, 1990.
24. Taga Y., Bilsel S., **Yalçın A.S.**, Emerk K., Yurtkuran M., Yavuz M., Dilek K.: Effect of vitamin E supplementation on lipid profile in chronic renal patients on maintenance hemodialysis, Clinical Chemistry Enzymology Communications, 3: 295-298, 1990.

25. **Yalçın A.S.**, Sabuncu N., Emerk K.: Cumene hydroperoxide induced chemiluminescence in human erythrocytes: effect of antioxidants and sulfhydryl compounds, International Journal of Biochemistry, 24: 499-502, 1992.
26. Yeğen B.Ç., Alican İ., **Yalçın A.S.**, Oktay Ş.: Calcium channel blockers prevent stress-induced ulcers in rats, Agents Actions, 35: 130-134, 1992.
27. Gülcan G., **Yalçın A.S.**, Emerk K.: Glutathione and related enzyme levels in the erythrocytes of chronic hemodialysis patients, Medical Science Research, 20: 625-626, 1992.
28. Döşlüoğlu H.H., Aktan A.Ö., Yeğen C., Okboy N., **Yalçın A.S.**, Yalın R., Ercan S.: The cytoprotective effects of verapamil and iloprost (ZK 36374) on ischemia / reperfusion injury of kidneys, Transplant International, 6: 138-142, 1993.
29. Alican İ., Toker F., Yeğen B.Ç., **Yalçın S.**, Oktay Ş.: Effect of verapamil analogs on ulcer healing, Gastroenterology, 104: A32, 1993.
30. **Yalçın A.S.**, Haklar G., Emerk K.: Simple colorimetric method for determination of peroxide, Clinical Chemistry, 39: 2534-2535, 1993.
31. Aktan A.Ö., Büyükgebiz O., Yeğen C., **Yalçın S.**, Haklar G., Yalın R., Ercan S.: Does PGE₂ act as a mediator for endothelin release, Prostaglandins Leukotrienes and Essential Fatty Acids, 50: 37-41, 1994.
32. Yeğen C., Aktan A.Ö., Büyükgebiz O., Haklar G., **Yalçın A.S.**, Yalın R., Ercan S.: Effect of verapamil and iloprost (ZK 36374) on endothelin release after mesenteric ischemia reperfusion injury, European Surgical Research, 26: 69-75, 1994.
33. Alican İ., Toker F., Arbak S., Yeğen B.Ç., **Yalçın A.S.**, Oktay Ş.: Gastric lipid peroxidation, glutathione and calcium channel blockers in the stress-induced ulcer model in rats, Pharmacological Research, 30: 123-135, 1994.
34. Yalçın A.D., Onaran İ., **Yalçın A.S.**: Effect of antiepileptic drugs on erythrocyte osmotic fragility and lipid peroxidation, Epilepsy Research, 19: 249-252, 1994.
35. Büyükgebiz O., Aktan A.Ö., Yeğen C., **Yalçın A.S.**, Haklar G., Yalın R., Ercan S.: Captopril increases endothelin serum concentrations and preserves intestinal mucosa after mesenteric ischemia-reperfusion injury, Research in Experimental Medicine, 194: 339-348, 1994.
36. Haklar G., Erşahin Ç., Moini H., Süngün M., Doğan N., Bilsel S., Emerk K., **Yalçın A.S.**: Protective effects of cilazapril against free radical injury in myocardial ischemia-reperfusion, Pharmacological Research, 31: 33-36, 1995.
37. Haklar G., Yeğenağa I., **Yalçın A.S.**: Evaluation of oxidant stress in chronic hemodialysis patients: use of different parameters, Clinica Chimica Acta, 234: 109-114, 1995.

38. Eskitürk A., Söyletir G., Peker Ö., Haklar G., **Yalçın A.S.**, Demirel M., İşgör A.: The effects of experimental splenic autotransplantation and imipenem-cilastatin treatment in postsplenectomy *Pseudomonas aeruginosa* sepsis, Research in Experimental Medicine, 195: 163-169, 1995.
39. Yeğen C., Aktan A.Ö., **Yalçın S.**, Yalın R.: Prostaglandin E1 treatment, Annals of Surgery, 222: 767-768, 1995.
40. Büyükgebiz O., Aktan A.Ö., Haklar G., **Yalçın A.S.**, Yeğen C., Yalın R., Ercan Z.S.: BQ-123, a specific endothelin (ET_A) receptor antagonist, prevents ischemia reperfusion injury in kidney transplantation, Transplant International, 9: 201-207, 1996.
41. Haklar G., Erşahin Ç., Moini H., Sungün M., Doğan N., Bilsel S., Emerk K., **Yalçın A.S.**: Involvement of free radicals in the cardioprotective effect of defibrotide, Arzneimittel-Forschung/Drug Research, 46: 381-384, 1996.
42. Yalçın A.D., Kısadere G., Güzel Ö., **Yalçın A.S.**: Effect of carbamazepine therapy on erythrocyte and plasma antioxidant levels in children with benign partial epilepsy, Medical Science Research, 24: 223-224, 1996.
43. Küçükkaya B., Haklar G., **Yalçın A.S.**: NMDA excitotoxicity and free radical generation in rat brain homogenates: application of a chemiluminescence assay, Neurochemical Research, 21: 1533-1536, 1996.
44. Alkan İ., Şimşek F., Haklar G., Kervancıoğlu E., Özveri H., **Yalçın A.S.**, Akdaş A.: Reactive oxygen species production by the spermatozoa of idiopathically infertile patients: relationship to seminal plasma antioxidants, Journal of Urology, 157: 140-143, 1997.
45. Haklar G., Demirel M., Peker Ö., Eskitürk A., İşgör A., Söyletir G., **Yalçın A.S.**: The functional assessment of autotransplanted splenic tissue by its capacity to remove oxidatively modified erythrocytes, Clinica Chimica Acta, 258: 201-208, 1997.
46. Onaran İ., **Yalçın A.S.**, Sultuybek G.: Effect of donor age on the susceptibility of erythrocytes and erythrocyte membranes to cumene hydroperoxide-induced oxidative stress, Mechanisms of Ageing and Development, 98: 127-138, 1997.
47. Kısadere G., Küçükkaya B., Güzel Ö., **Yalçın A.S.**: Colorimetric assay of peroxidatic activity of catalase in human erythrocytes, Clinical Chemistry and Enzymology Communications, 7: 359-363, 1997.
48. Haklar G., Ulukaya-Durakbaşa Ç., Yüksel M., Dağlı T., **Yalçın A.S.**: Oxygen radicals and nitric oxide in rat mesenteric ischemia-reperfusion: modulation by L-arginine and N^G-nitro-L-arginine methyl ester, Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology, 25: 908-912, 1998.
49. Küçükkaya B., Aker R., Yüksel M., Onat F., **Yalçın A.S.**: Low dose MK-801 protects against iron-induced oxidative changes in a rat model of focal epilepsy, Brain Research, 788: 133-136, 1998.

50. Dalaman G., Haklar G., Sipahiu A., Özener Ç., Akoğlu E., **Yalçın A.S.**: Early detection of peritonitis in continuous ambulatory peritoneal dialysis patients by use of chemiluminescence: evaluation of diagnostic accuracy by receiver-operating characteristic curve analysis, Clinical Chemistry, 44: 1680-1684, 1998.
51. Haklar G., Şirikçi Ö., Özer N.K., **Yalçın A.S.**: Measurement of reactive oxygen species by chemiluminescence in diet-induced atherosclerosis: protective roles of vitamin E and probucol on different radical species, International Journal of Clinical and Laboratory Research, 28: 122-126, 1998.
52. **Yalçın A.S.**, Saybaşılı H., Yüksel M., Haklar G.: Depolarization induced superoxide radical formation in rat hippocampal slices: effect of calcium channel modulators and agents interfering with intracellular calcium stores, Epilepsia, 41 (suppl.): 174-175, 2000.
53. Oymak Y., Velioglu A., Haklar G., Özener Ç., **Yalçın A.S.**: The use of cytokines for the early detection of peritonitis in CAPD patients, Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 39: S221, 2001.
54. Haklar G., Sayın-Özveri E., Yüksel M., Aktan A.Ö., **Yalçın A.S.**: Different kinds of reactive oxygen and nitrogen species were detected in colon and breast tumors, Cancer Letters, 165: 219-224, 2001.
55. Saybaşılı H., Yüksel M., Haklar G., **Yalçın A.S.**: Effect of mitochondrial electron transport chain inhibitors on superoxide radical generation in rat hippocampal and striatal slices, Antioxidants and Redox Signalling, 3: 1099-1104, 2001.
56. Haklar U., Yüksel M., Velioglu A., Türkmen M., Haklar G., **Yalçın AS.**: Oxygen radicals and nitric oxide levels in chondral or meniscal lesions or both. Clinical Orthopaedics and Related Research, 403: 135-142, 2002.
57. Saybaşılı H., Yüksel M., Haklar G., **Yalçın A.S.**: Depolarization-induced superoxide radical formation in rat hippocampal slices. Neurochemical Research, 27: 473-476, 2002.
58. Gogas-Yavuz D., Küçükkaya B., Ersöz H.Ö., **Yalçın A.S.**, Emerk K.: Effects of aminoguanidine on lipid and protein oxidation in diabetic rat kidneys, International Journal of Experimental Diabetes Research, 3: 145-151, 2002.
59. Haklar G., Saybaşılı H., Yüksel M., **Yalçın A.S.**: Measurement of nitric oxide in hippocampal slices: induction with nitroso-compounds and the effect of depolarization. Acta Neurobiologiae Experimentalis, 63: 319-325, 2003.
60. Oymak Y., Velioglu A., Haklar G., Özener Ç., **Yalçın A.S.**: Early detection of peritonitis in continuous ambulatory peritoneal dialysis patients by cytokine measurements, Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 41: 640-646, 2003.
61. Öztürk L., Mansour B., Yüksel M., **Yalçın A.S.**, Çelikoğlu F., Gökhan N.: Lipid peroxidation and osmotic fragility of red blood cells in sleep-apnea patients, Clinica Chimica Acta, 332: 83-88, 2003.

62. Erkan E., Şakarcan A., Haklar G., **Yalçın A.S.**: Thyroxine prevents reoxygenation injury in isolated proximal tubule cells, Pediatric Nephrology, 18: 636-643, 2003.
63. Çam K., Şimşek F., Yüksel M., Türkeri L., Haklar G., **Yalçın A.S.**, Akdaş A.: The role of reactive oxygen species and apoptosis in the pathogenesis of varicocele in a rat model and efficiency of vitamin E treatment, International Journal of Andrology, 27, 228-233, 2004.
64. Orhan G., Yapıcı N., Yüksel M., Sargın M., Senay S., **Yalçın A.S.**, Aykaç Z., Aka S.A.: Effects of N-acetylcysteine on myocardial ischemia-reperfusion injury in bypass surgery, Heart Vessels, 21: 42-47, 2006.
65. Öner O.Z., Velioglu-Öğünç A., Cingi A., Bozkurt Uyar S., **Yalçın A.S.**, Aktan Ö.: Whey feeding suppresses the measurement of oxidative stress in experimental burn injury, Surgery Today, 36: 376-381, 2006.
66. **Yalçın A.S.**: Emerging therapeutic potential of whey proteins and peptides, Current Pharmaceutical Design, 12: 1637-1643, 2006.
67. Bayram T., Pekmez M., Arda N., **Yalçın A.S.**: Antioxidant activity of whey proteins isolated by gel exclusion chromatography and protease treatment, Talanta, 75: 705-709, 2008.
68. Velioglu-Öğünç A., Manukyan M., Cingi A., Ekşioğlu-Demiralp E., Aktan A.Ö., **Yalçın A.S.**: Dietary whey supplementation in experimental models of wound healing, International Journal for Vitamin and Nutrition Research, 78: 70-73, 2008.
69. **Yalçın A.S.**, Kılınç A., Cöbek B.: Evaluation of a simple colorimetric test for urinary malondialdehyde determination, Pathology and Laboratory Medicine International, 2: 23-26, 2010.
70. Türkoğlu M., Uğurlu T., Gedik G., Yılmaz A.M., **Yalçın A.S.**: In vivo evaluation of black and green tea dermal products against UV radiation, Drug Discoveries and Therapeutics, 4: 362-367, 2010.
71. Attaallah W., Yılmaz A.M., Erdoğan N., **Yalçın A.S.**, Aktan A.Ö.: Whey protein versus whey protein hydrolyzate for the protection of azoxymethane and dextran sodium sulfate induced colonic tumors in rats, Pathology and Oncology Research, 18: 817-822, 2012.
72. Önay-Uçar E., Arda N., Pekmez M., Yılmaz A.M., Böke-Sarıkahya N., Kırmızıgül S., **Yalçın A.S.**: Comparison of antioxidant capacity, protein profile and carbohydrate content of whey protein fractions, Food Chemistry, 150: 34-40, 2014.
73. Mutlu Altundağ E., Yılmaz A.M., Çörek C., **Yalçın A.S.**, Taga Y., Koçtürk S.: Synergistic effects of methotrexate and suberoylanilide hydroxamic acid in triggering apoptosis of chronic myeloid leukemia cells, International Journal of Hematology and Oncology, 25: 1-11, 2015.

Uluslararası Kongre Kitaplarındaki Yayınlar

1. Guthenberg C., Alin P., Astrand I-M., **Yalçın S.**, Mannervik B.: Isozymes of glutathione transferase in rat testis, Extrahepatic Drug Metabolism and Chemical Carcinogenesis, J. Rydström, J. Montelius and M. Bengtsson, eds., pp.171-176, Elsevier, Amsterdam, 1983.
2. **Yalçın S.**, Jansson H., Mannervik B.: Inhibitors for identification of glutathione transferase subunits in the rat, Extrahepatic Drug Metabolism and Chemical Carcinogenesis, J. Rydström, J. Montelius and M. Bengtsson, eds., pp.187-188, Elsevier, Amsterdam, 1983.
3. **Yalçın A.S.**, Haklar G., Küçükkaya B., Yüksel M., Saybaşı H.: The role of free radicals in NMDA and glutamate excitotoxicity, Free Radicals, Oxidative Stress, and Antioxidants, T. Özben, ed., pp.189-193, Plenum Press, New York, 1998.
4. **Yalçın A.S.**, Haklar G., Küçükkaya B., Yüksel M., Dalaman G.: Chemiluminescence measurements for the detection of free radical species, Free Radicals, Oxidative Stress, and Antioxidants, T. Özben, ed., pp.385-390, Plenum Press, New York, 1998.
5. Haklar G., Dalaman G., Sipahiu A., Özener Ç., Akoğlu E., **Yalçın A.S.** Early detection of peritonitis in continuous ambulatory peritoneal dialysis patients by use of chemiluminescence, Advances in Critical Care Testing, eds. W.F.List, M.M. Müller, A. St. John, pp.173-174, AVL Press, Switzerland, 1999.
6. Yüksel M., Özel K., Haklar G., Dağlı T.E., **Yalçın A.S.**: The effects of endothelin-1 and PD-156252 in ischemia-reperfusion model in rat mesenteric artery: chemiluminescence determination of nitric oxide and reactive oxygen species, Chemiluminescence at the Turn of the Millennium, S.Albrecht, T.Zimmermann, H.Brandl, eds., p.162, Schweda-Werderdruck, Dresden, 2001.
7. Yüksel M., Haklar G., **Yalçın A.S.**: Chemiluminescence detection of reactive oxygen and nitrogen species in 3-nitropropionic acid-induced Huntington's disease model in rats, Chemiluminescence at the Turn of the Millennium, S.Albrecht, T.Zimmermann, H.Brandl, eds., p.167, Schweda-Werderdruck, Dresden, 2001.

Ulusal Dergilerdeki Yayınlar

1. Aykaç G., Sivas A., Uysal M., Koçak-Toker N., **Yalçın S.**, Urgancıoğlu M., Öz H.: Nükleer kataraktlı lenslerde askorbik asit ve glutatyon düzeyleri, İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası 45: 483-488, 1982.
2. **Yalçın S.**, Koçak-Toker N., Uysal M., Sivas A., Aykaç G., Öz H.: Elevation of hepatic glutathione S-transferase activities by carbon tetrachloride, Medical Bulletin İstanbul, 15: 73-80, 1982.
3. Koçak-Toker N., **Yalçın S.**, Sivas A., Uysal M., Aykaç G., Öz H.: The effect of linoleic acid on sodium content and (Na-K) ATPase activity in rat erythrocytes, Medical Bulletin İstanbul, 16: 87-92, 1983.

4. Uysal M., Koçak-Toker N., Sivas A., Aykaç G., **Yalçın S.**, Öz H.: Glutathione transferase and glutathione peroxidase activities after acute ethanol administration in the rat liver, Medical Bulletin İstanbul, 17: 89-94, 1984.
5. Koçak-Toker N., Sivas A., Uysal M., Aykaç G., **Yalçın S.**, Öz H.: The effect of acute ethanol administration on the liver, plasma and erythrocyte lipid peroxide levels in the rat, Medical Bulletin İstanbul, 17: 105-110, 1984.
6. Sivas A., Uysal M., Aykaç G., Koçak-Toker N., **Yalçın S.**, Öz H.: Age dependent changes in erythrocyte lipid composition and sodium content, Medical Bulletin İstanbul, 17: 120-125, 1984.
7. Koçak-Toker N., **Yalçın A.S.**, Uysal M.: Erythrocyte lipid peroxidation and glutathione peroxidase activities in patients with chronic renal failure, Medical Bulletin İstanbul, 19: 69-74, 1986.
8. Kılınç A., **Yalçın A.S.**, Yalçın D., Taga Y., Emerk K.: Erythrocyte susceptibility to lipid peroxidation and antioxidant system in Parkinson's disease patients, Marmara Medical Journal, 1: 6-8, 1988.
9. **Yalçın A.S.**, Özer F., Pamir N., Emerk K.: Effect of lidocaine on spinal cord lipid peroxide levels after acute spinal cord trauma in rats, Marmara Medical Journal, 4: 12-13, 1991.
10. **Yalçın A.S.**: Serbest radikaller ve patolojik etkileri, Sendrom, 4: 40-43, 1992.
11. Gülcan G., **Yalçın A.S.**, Emerk K.: Glutasyon ve ilgili enzim tayin yöntemlerinin Technicon RA-1000 otoanalizörüne uyarlanması, Biyokimya Dergisi, 17: 53-66, 1992.
12. Okboy N., Yeğen C., Aktan Ö., Döşlüoğlu H., Yalın R., **Yalçın S.**, Ercan S.: Karaciğer sıcak iskemisi ve reperfüzyon hasarında iloprost (ZK 36374) ve nordihidroguairetik asitin etkisi, Ulusal Cerrahi Dergisi, 9: 14-21, 1992.
13. Erin N., Atınç N., Özkutlu U., **Yalçın S.**, Oktay Ş.: The effects of calcitonin on stress-induced gastric ulcers, glutathione and lipid peroxidation in rats, Marmara Medical Journal, 6: 91-94, 1993.
14. Haklar G., **Yalçın A.S.**: Plazma ve eritrosit örneklerinde oksidan etkinin farklı parametrelerle değerlendirilmesi, Türk Biyokimya Dergisi, 3: 31-41, 1995.
15. **Yalçın A.S.**, Aktan A.Ö.: Scientific publishing from Marmara University: contribution of the School of Medicine, Marmara Medical Journal, 9: 124-128, 1996.
16. Haklar G., Yüksel M., **Yalçın A.S.**: Chemiluminescence in the measurement of free radicals: theory and application on a tissue injury model, Marmara Medical Journal, 11: 56-60, 1998.
17. Aktan A.Ö., **Yalçın A.S.**: Ischemia-reperfusion injury, reactive oxygen metabolites, and the surgeon, Turkish Journal of Medical Sciences, 28: 1-5, 1998.

18. **Yalçın A.S.**, Antioksidanlar, Klinik Gelişim, (Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Özel Sayısı), 11: 342-346, 1998.
19. Saybaşılı H., Yüksel M., Haklar G., **Yalçın A.S.**: Sıçan hipokampal kesitlerinde spontan epileptiform aktivite ve depolarizasyon şartlarında süperoksit radikali oluşumunun seçici kanal blokerleriyle engellenmesi, Klinik Gelişim, (Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Özel Sayısı), 11: 426-428, 1998.
20. Yalçın A.D., Yüksel M., Kabasakal L., Şatıroğlu H., Sucu H., Forta H., Keyer-Uysal M., **Yalçın A.S.**: Multipl sklerozlu hastalarda plazma lipit peroksidasyonu ile plazma ve eritrosit antioksidan savunma sistemindeki değişiklikler, Klinik Gelişim, (Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Özel Sayısı) 11: 444-446, 1998.
21. Moini H., Benli F., Ünal M., Sönmez B., Haklar G., **Yalçın A.S.**, Bilsel S.: Arteria thoracica interna ve arteria radialis anoksi/reoksijenasyonun süperoksit radikali oluşumu üzerine etkisi, Klinik Gelişim, (Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Özel Sayısı) 11: 447-449, 1998.
22. Benli F., Moini H., Yüksel M., Haklar G., **Yalçın A.S.**, Bilsel S.: 17 β -Estradiolün endotel hücrelerinde anoksi/reoksijenasyon sonrası süperoksit radikali oluşumu üzerine etkisi, Klinik Gelişim, (Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Özel Sayısı) 11: 450-451, 1998.
23. Dalaman G., Haklar G., Sipahiu A., Özener Ç., Akoğlu E., **Yalçın A.S.**: Sürekli ayaktan periton diyalizi hastalarında peritonit tedavisinin etkinliğinin kemilüminesans ölçümleri ile incelenmesi, Klinik Gelişim, (Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Özel Sayısı) 11: 510-513, 1998.
24. Küçükkaya B., Haklar G., **Yalçın A.S.**: NMDA receptor activity and its modulation by sulfhydryl compounds: chemiluminescence measurements in rat brain cortical synaptosomes, Marmara Medical Journal, 12: 70-73, 1999.
25. Saybaşılı H., Yüksel M., Haklar G., **Yalçın A.S.**: Sıçan beyni hipokampal ve striatal kesitlerinde elektron transport zinciri inhibitörlerinin süperoksit radikali oluşumu üzerine etkileri, Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi (Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Özel Sayısı), 20: 155-162, 1999.
26. Haklar G., Ulukaya-Durakbaşı Ç., Yüksel M., Saybaşılı H., Aktan Ö., **Yalçın A.S.**: Süperoksit radikali, nitrik oksit ve peroksinitritin hasar oluşturucu mekanizmadaki rolleri: sıçan mezenterik iskemi/reperfüzyon, epilepsi ve Huntington hastalığı modelleri, Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi (Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Özel Sayısı), 20: 53-65, 1999.
27. Saybaşılı H., Yüksel M., Haklar G., **Yalçın A.S.**: Superoxide radical generation in rat striatal slices: effects of depolarization and calcium ion deficiency conditions, Marmara Medical Journal, 13: 11-14, 2000.
28. **Yalçın A.S.**: Serbest radikaller ve antioksidan savunma sistemi, Aktüel Tıp Dergisi (Serbest Radikaller Özel Sayısı), 5: 1-7, 2000.

29. Yüksel M., Haklar G., **Yalçın A.S.:** Deneysel Alzheimer hastalığı modelinde reaktif oksijen türleri ve nitrik oksit düzeyleri. Türk Geriatri Dergisi (Turkish Journal of Geriatrics), 5: 39-43, 2002.
30. **Yalçın A.S.,** Veliöglü-Öğünç A.: Süt ve süt proteinlerinin antioksidan etkileri. Clinic, 1: 34-38, 2002.
31. Veliöglü-Öğünç A., Manukyan M., Cingi A., Aktan Ö., **Yalçın A.S.:** Süt serumu proteinleriyle beslenmenin sıçanlarda yara iyileşmesine etkisi, Kocatepe Tıp Dergisi (Ek Sayı), 51-54, 2004.
32. Yıldırım T., Veliöglü-Öğünç A., Çetmeli G., Türkmen S., **Yalçın A.S.:** Akut viral hepatit B olgularında serum nitrik oksit düzeyleri. Viral Hepatit, 9: 140-142, 2004.
33. Jahovic N., Veliöglü-Öğünç A., Güzel E., Ars D., Ercan F., Erkanlı G., Yeğen B.Ç., **Yalçın A.S.:** Whey pretreatment ameliorates gastric and hepatic oxidative damage in ethanol-induced gastric ulcer via a neutrophil-dependent mechanism, Marmara Medical Journal, 18: 14-21, 2005.
34. Manukyan M.N., Yavuz Y., Erbarut İ., Veliöglü Öğünç A., Ataizi Çelikel Ç., **Yalçın A.S.,** Güllüoğlu B.M.: Sıçanlarda whey proteini ile oluşturulan glutatyon önkoşullandırmasının karaciğer sıcak iskemi/reperfüzyon hasarında hem oksijenaz-1 sistemi üzerine etkisi, Ulusal Cerrahi Dergisi, 24: 137-144, 2008.
35. **Yalçın A.S.,** Türkoğlu M.: Süt serumu proteinlerinin lipozomlanması, Marmara Medical Journal, 23: 22-29, 2010.
36. Veliöglü Öğünç A., **Yalçın A.S.:** Süt serumu proteinlerinin *in vitro* koşullardaki antioksidan etkileri, Marmara Eczacılık Dergisi, 15: 18-24, 2011.
37. Yılmaz A.M., Attaallah W., Biçim G., Uçar E.Ö., Arda N., Aktan a.Ö., **Yalçın A.S.,** Deneysel meme kanseri modelinde süt proteinlerinin koruyucu etkisi, Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 1: 26-34, 2011.
38. Eker B., Aydın M., Kuşçu M.K., Sungur M.Z., **Yalçın A.S.:** Şizofreni hastalarında oksidatif stres ve serbest radikal hasarının göstergesi olarak idrarda malondialdehit ölçümü, Marmara Medical Journal, 25: 64-68, 2012.
39. Polat N., Kılınç A., **Yalçın A.S.:** Oxidative stress parameters in blood and urine of metal-shelf factory workers, Marmara Medical Journal, 26: 25-29, 2013.
40. **Yalçın A.S.,** Attaallah W., Yılmaz A.M., Aktan A.Ö.: Free radicals, whey proteins and colorectal cancer, Marmara Medical Journal, 27: 1-6, 2014.
41. Mokhberi Oskouei Z., Biçim G., **Yalçın A.S.:** C vitamini, E vitamini ve polifenol ekstresi içeren lipozomların eldesi ve antioksidan aktivitelerinin karşılaştırılması, Marmara Medical Journal, 27: 166-170, 2014.

42. Yılmaz A.M., Mutlu Altundağ E., Gedik G., Koçtürk S., **Yalçın A.S.**, Tağa Y.: Effect of different culture media on isolation and differentiation of dendritic cells, Turkish Journal of Biochemistry, baskıda, 2015.

Kitap-Kitap bölümleri

1. **Yalçın A.S.**: Enzimler, Temel Biyokimya (Ed.: K. Emerk, T. Onat) Saray Medikal Yayıncılık, İzmir, 1996 (İkinci Basım: 1997).
2. Özer N.K., **Yalçın A.S.**: Temel Biyokimya, Marmara Üniversitesi Yayınları, İstanbul, 1997.
3. **Yalçın A.S.**, Gülen D., Sökmen N., Saybaşılı H., Yüksel M., Velioğlu A., Yıldız H.: Birinci Basamak Sağlık Hizmetinde Laboratuvar, Ümraniye Eğitim ve Araştırma Bölgesi Laboratuvar Personeli Hizmetiçi Eğitim Kursu Rehberi, Marmara Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Yüksek Okulu Tıbbi Laboratuvar Bölümü, 1997.
4. **Yalçın A.S.**, Gülen D., Sökmen N., Saybaşılı H., Yüksel M., Velioğlu A., Yıldız H.: Tıbbi Laboratuvarda Güvenlik, Tıbbi Laboratuvarda Güvenlik Temel Eğitim Programı Rehberi, Marmara Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Yüksek Okulu Tıbbi Laboratuvar Bölümü, 1998.
5. Kalaça S., Oktay Ş., Özer A., Şan T., **Yalçın A.S.**, Yeğen B.: İnteraktif çalışma Modülü – Eğitim Yönlendiricileri El Kitabı (Ed.: S. Kalaça) Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi Serisi No. 1, 2000.
6. Aktan A.Ö., **Yalçın A.S.**: Araştırma sonuçlarının yazılı ve sözlü sunumu, Uzmanlık Öğrencisi Temel Eğitim Kursu – Katılımcılar İçin El Kitabı (Ed.: P. Ünal) Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi Serisi No. 2, 2001.
7. **Yalçın A.S.**: Beslenme. İnsan Biyokimyası (Ed.: Onat T., Emerk K., Sözman E.Y.) Palme Yayıncılık, Ankara, 2002 (İkinci Basım: 2006).

Google Scholar: <http://scholar.google.com.tr/citations?user=FBBsvtgAAAAJ&hl=tr>

Research Gate: https://www.researchgate.net/profile/A_Yalcin

ATIFLAR

	Web of Science	Google Scholar
1 Acta Neurobiol Exp (2003-63-319)	3	3
2 Agents Actions (1992-35-130)	21	26
3 Antioxid Redox Sign (2001-3-1099)	25	35
4 Arzneimittel Forsch / Drug Res (1996-46-381)	7	8
5 Atherosclerosis (1989-80-169)	31	35
6 Biochem Arch (1989-5-147)	6	7
7 Biochem Bioph Res Co (1983-114-829)	47	57
8 Biochem Med (1985-34-370)	22	23
9 Brain Res (1998-788-133)	19	30
10 Cancer Lett (2001-165-219)	84	112
11 Clin Chem (1993-39-2534)	4	6
12 Clin Chem (1998-44-1680)	12	13
13 Clin Chem Enzymol Commun (1997-7-359)	0	4
14 Clin Chem Lab Med (2003-41-640)	6	9
15 Clin Chim Acta (2003-332-83)	47	73
16 Clin Chim Acta (1997-258-201)	2	9
17 Clin Chim Acta (1995-234-109)	42	48
18 Clin Chim Acta (1989-185-109)	32	43
19 Clin Exp Pharmacol P (1998-25-908)	23	31
20 Clin Orthop Relat R (2002-135)	31	52
21 Curr Pharm Design (2006-12-1637)	45	104
22 Drug Metabolism Chem (1983-187)	1	0
23 Drug Discov Ther (2010-4-262)	2	4
24 Epilepsy Res (1994-19-249)	2	3
25 Eur J Pharmacol (1990-183-305)	2	4
26 Eur Surg Res (1994-26-69)	22	22
27 Food Chem (2014-150-34)	1	3
28 Free Radicals Oxidat (1998-296-189)	1	1
29 Free Radicals Oxidat (1998-296-385)	2	2
30 Gastroenterology (1993-104-A32)	1	2
31 Heart Vessels (2006-21-42)	33	51
32 Hematol Rev Comm (1990-4-147)	7	10
33 Int J Androl (2004-27-228)	34	53
34 Int J Biochem (1992-24-499)	12	15
35 Int J Clin Lab Res (1998-28-122)	7	9
36 Int J Exp Diabetes Res (2002-3-145)	8	16
37 Int J Vitam Nutr Res (2008-78-70)	6	8
38 IRCS Med Sci Biochem (1986-14-772)	9	9
39 IRCS Med Sci Biochem (1985-13-1143)	2	3
40 IRCS Med Sci Biochem (1984-12-851)	5	3

	Web of Science	Google Scholar
41 IRCS Med Sci Biochem (1983-11-879)	5	8
42 IRCS Med Sci Biochem (1983-11-915)	12	11
43 IRCS Med Sci Biochem (1982-10-640)	2	4
44 J Appl Toxicol (1990-10-407)	9	12
45 J Appl Toxicol (1986-6-303)	13	15
46 J Urology (1997-157-140)	86	129
47 Klin Gelişim (1998-11-342)	3	21
48 Marmara Ecz Derg (2011-15-18)	0	2
49 Marmara Med J (1998-11-56)	6	15
50 Marmara Med J (2005-18-14)	0	5
51 Marmara Med J (2010-23-22)	0	1
52 Marmara Med J (2012-25-64)	0	1
53 Mech Ageing Dev (1997-98-127)	8	12
54 Med Sci Res (1992-20-625)	1	0
55 Neurochem Res (1996-21-1533)	23	29
56 Neurochem Res (2002-27-473)	3	4
57 Neurosci Lett (1988-87-307)	43	46
58 Neuroscience (1986-18-193)	24	22
59 Pathol Oncol Res (2012-18-817)	2	11
60 Pathol Lab Med Int (2009-1-23)	2	2
61 Pediatr Nephrol (2003-18-636)	2	4
62 Pharmacol Res (1995-31-33)	5	5
63 Pharmacol Res (1994-30-123)	11	11
64 Pharmacol Res (1990-22-45)	33	34
65 Pharmacol Res Commun (1985-17-233)	38	34
66 Prostag Leukotr Ess (1994-50-37)	13	15
67 Res Exp Med (1995-195-163)	1	4
68 Res Exp Med (1994-194-339)	26	27
69 Surg Today (2006-36-376)	13	15
70 Talanta (2008-75-705)	23	45
71 Thromb Res (1990-58-455)	7	7
72 Toxicology (1985-36-71)	172	251
73 Transplant Int (1996-9-201)	29	33
74 Transplant Int (1993-6-138)	30	36
75 Türk Geriatri Derg (2002-5-39)	0	1
76 Turk J Biochem (2011-36-S2)	0	1
77 Turk J Med Sci (1998-28-1)	9	22
78 Ulusal Cerrahi Derg (1993-9-14)	0	1
79 Ulusal Cerrahi Derg (2008-24-137)	0	3
Toplam atıf sayısı	1320	1845
i-10 endeksi	34	42
h-endeksi	23	24