



Akar Karakoç

Dr. Öğr. Üyesi · Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Başkanlığı

ORCID: [0000-0002-1222-8091](#) · Scopus Yazar ID: [27867777000](#) · Publons / ResearcherID: [FBE-4315-2022](#) ·

Google Scholar ID: [P3zs7GwAAAAJ](#) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 54072

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/akar.karakoc>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Başkanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Biochemistry & Molecular Biology · Biochemical Research Methods

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology · Biochemistry (medical) · Molecular Biology

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2008 – 2015)
Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Yüksek Lisans** (2004 – 2008)
Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Yüksek Lisans** (2003 – 2005)
Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (1999 – 2003)
Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2008)
B2 — Orta Üstü · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Lisansüstü Danışmanlık Eğitimi** (2021)
Mesleki Eğitim · Türkiye

Yaptığı Tezler

- Hipertiroidili Sıçanların Kalp Dokusundaki Oksidatif Stres Parametreleri Üzerine Egzersizin Etkisinin Araştırılması** (2015)
Akar Karakoç
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Abdulkadir Yıldırım · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Paraoksonaz Polimorfizmleri ile Tip 2 Diabetin Makro ve Mikrovasküler Komplikasyonları Arasındaki İlişkinin Araştırılması** (2008)
Akar Karakoç
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Abdulkadir Yıldırım · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Vitaminler ve Mineraller** (2024)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Vitaminler ve Mineraller** (2023)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Vitaminler ve Mineraller** (2023)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Tıbbi Biyokimya** (2023)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Vitaminler ve Mineraller** (2023)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Vitaminler ve Mineraller** (2023)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Vitaminler ve Mineraller** (2023)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Beslenme Biyokimyası** (2022)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Tıbbi Biyokimya** (2022)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
- İlaç Hazırlama ve Analiz Teknikleri** (2022)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans

11. **Genel Kimya** (2022)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
12. **Genel Kimya** (2022)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
13. **Biyoistatistik** (2022)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
14. **Tıbbi Biyokimya** (2022)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
15. **Temel Laboratuvar Uygulamaları II** (2021)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
16. **İlaç Hazırlama ve Analiz Teknikleri** (2021)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
17. **Temel Laboratuvar Uygulamaları I** (2021)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
18. **Uzmanlık Alan Dersi V** (2021)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
19. **Genel Kimya** (2021)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
20. **Genel Kimya** (2021)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
21. **Uzmanlık Alan Dersi III** (2020)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
22. **Uzmanlık Alan Dersi IV** (2020)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
23. **Tıbbi Biyokimya** (2019)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
24. **Danışmanlık** (2019)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Yüksek Lisans

25. **Uzmanlık Alan Dersi 1** (2019)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
26. **Akılcı İlaç Kullanımı** (2019)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
27. **Uzmanlık Alan Dersi 2** (2019)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
28. **Akılcı İlaç Kullanımı** (2019)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
29. **Tıbbi Biyokimya** (2018)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
30. **Akılcı İlaç Kullanımı** (2018)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
31. **Akılcı İlaç Kullanımı** (2018)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
32. **Kozmetik, Doğal ve İlaç Dışı Ürünler** (2017)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
33. **Tıbbi Biyokimya** (2017)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
34. **Akılcı İlaç Kullanımı** (2017)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
35. **Akılcı İlaç Kullanımı** (2017)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
36. **Laboratuvar Aletleri ve Cihazları I** (2017)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
37. **Biyoistatistik** (2017)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
38. **Temel Laboratuvar Uygulamaları I** (2017)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans

39. **Genel Kimya** (2016)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
40. **Biyokimya** (2016)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
41. **Tıbbi Biyokimya** (2016)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
42. **Güncel Kimyasallar ve İlaçlar** (2016)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
43. **Genel Biyokimya (Uygulama)** (2015)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
44. **Analitik Kimya** (2015)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
45. **Beslenme** (2015)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
46. **Laboratuvar Kimyası (Uygulama)** (2014)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
47. **Beslenme İlkeleri** (2014)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
48. **Yaşlılarda Beslenme** (2013)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
49. **Moleküler Biyolojik Yöntemler** (2012)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans
50. **Moleküler Biyolojik Yöntemler** (2012)
Akar Karakoç
Verdiği Ders · Ön Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Dr. Öğr. Üyesi** (2017 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Başkanlığı

2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2005 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Başkanlığı

3. **Uzman** (2012 – 2014)

Atatürk Üniversitesi > Tıp Fakültesi Dekanlığı > Temel Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı

4. **Uzman** (2012 – 2017)

Atatürk Üniversitesi > Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Başkanlığı

5. **Araştırma Görevlisi** (2005 – 2012)

Atatürk Üniversitesi > Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)

Akar Karakoç

Akademik İdari Deneyim · Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2023)

Akar Karakoç

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2023)

Akar Karakoç

Akademik İdari Deneyim · Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Sağlıklı Yaşam Kulübü** (2023 – Devam ediyor)

Akar Karakoç

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

2. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2021 – Devam ediyor)

Akar Karakoç

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

3. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2021 – Devam ediyor)

Akar Karakoç

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

4. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2015 – 2021)

Akar Karakoç

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

5. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2012 – 2015)

Akar Karakoç

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı Öğrencilerinin Hemogram Testi Hakkında Bilgi ve Farkındalıklarının Arttırılması (2024)

Akar Karakoç, Elif Kant, Ömer Ömeroğlu, Duygu Sade, Zeynep Yıldırım

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Birliktelik Yaşatır (2023)

Elif Kant, Necati Utlu, **Akar Karakoç**, Ömer Ömeroğlu, Ecem Uysal, Tuğçe Turhan, Ali Alperen Öğülmüş

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Akılcı İlaç Kullanımı ve Antibiyotik Direnci (2019 – 2020)

Akar Karakoç, Esra Laloğlu, DİLUBA KARAGÖZ, SELİM TUNÇ, ESRA ÜNAL, NEŞE FETHİOĞLU

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. TRACE ELEMENT LEVELS IN SALIVA IN SUBJECTS WITH COMPOSITE FILLING (2021)

Neslihan Çelik, Pınar Gül, **Akar Karakoç**, Nilgün Akgül

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, Cilt 31, ss. 59-64 · DOI: [10.17567/ataunidfd.814181](https://doi.org/10.17567/ataunidfd.814181)

Tam Makale · Ulusal

2. Investigation of serum and brain superoxide dismutase levels depending on atomoxetine used in attention-deficit/hyperactivity disorder treatment: A combination of in vivo and molecular docking studies (2020)

Fatma Gür, Bahri Gür, Beyzagül Erkeyman, Zekai Halıcı, **Akar Karakoç**

Bioorganic Chemistry, Cilt 105 · DOI: [10.1016/j.bioorg.2020.104435](https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2020.104435)

Tam Makale · Uluslararası

3. Investigation of Serum NO, ADMA and Apelin Levels in Thyroid Dysfunction (2020)

Arzu Şahin, Mustafa Gül, Ömer Akyol, Elif Şimşek, Fikret Çelebi, **Akar Karakoç**

Journal of Medicine, Physiology and Biophysics, Cilt 67, ss. 19-25 · DOI: [10.7176/jmpb/67-03](https://doi.org/10.7176/jmpb/67-03)

Tam Makale · Uluslararası

4. Relationship of Serum Paraoxonase Enzyme Activity and Thermal Burn Injury (2012)

Serap Yıldırım, Songül Doğanay, Abdulkadir Yıldırım, Osman Enver Aydın, **Akar Karakoç**, Esra Laloğlu

EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 44, Sayı 3, ss. 153-156 · DOI: [10.5152/eajm.2012.36](https://doi.org/10.5152/eajm.2012.36)

Tam Makale · Uluslararası

5. Serum thyroid hormone profile and trace elements in children receiving valproic acid therapy: A longitudinal and controlled study (2012)

Hakan Döneray, Ilknur Surucu Kara, **Akar Karakoç**, Hüseyin Tan, Zerrin Orbak

JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, Cilt 26, Sayı 4, ss. 243-247 · DOI:

[10.1016/j.jtemb.2012.03.001](https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2012.03.001)

Tam Makale · Uluslararası

6. Efficacy of vitamin E plus selenium and vitamin A plus D plus E combinations on oxidative stress induced by long-term transportation in Holstein dairy cows (2011)

Mustafa Sinan Aktaş, Seçkin Özkanlar, **Akar Karakoç**, Fatih Akçay, Yunusemre Ozkanlar

Livestock Science, Cilt 141, Sayı 1, ss. 76-79 · DOI: [10.1016/j.livsci.2011.04.010](https://doi.org/10.1016/j.livsci.2011.04.010)

Tam Makale · Uluslararası

7. **Serum melatonin levels in ankylosing spondylitis: correlation with disease activity** (2011)

Kazim Senel, Tuba Baykal, Meltem Alkan Melikoğlu, Akın Erdal, Saliha Karatay, **Akar Karakoç**, Mahir Ugur
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, Cilt 31, Sayı 1, ss. 61-63 · DOI: [10.1007/s00296-009-1223-x](https://doi.org/10.1007/s00296-009-1223-x)

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Increasing the Level of Awareness and Knowledge of the Individuals About Rational Drug Use and Antibiotic Resistance** (2022)

Akar Karakoç, Esra Laloğlu

11. *Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi*, Ankara, 24.12.2022 – 25.12.2022, ss. 159-160, Tam
metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **The Determination of Medical Plants Used in The Treatment of Diseases in Erzurum** (2017)

SERAP ARMUT, **Akar Karakoç**, EYYUP TELCİ, AYHAN BUZTEPE, Fatma Gür

1st *International Congress On Medicinal And Aromatic Plants*, 09.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

3. **Serum sICAM 1 and E selectin Levels in Patients with Lung Cancer** (2015)

Seda Aşkın, **Akar Karakoç**, FATMA ZÜHAL UMUDUM, NURİ BAKAN, Ahmet Kızıltunç

27. *Ulusal Biyokimya Kongresi*, 03.11.2015 – 06.11.2015, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

4. **efficacy of vitamin E Selenium and Vitamin A D E Combinations on Oxidative Stress Induced By Long Term Transportation in Holstein Dairy Cows** (2015)

Mustafa Sinan Aktaş, Seçkin Özkanlar, **Akar Karakoç**, Fatih AKÇAY, Yunusemre ÖZKANLAR

DIGEST International VET İstanbul Group Congress, 07.04.2015 – 09.04.2015, Özet bildiri

Bildiri · Uluslararası

5. **The Effects of Lichen Extracts on Liver in Streptozotocin-Induced Type 1 Diabetic Rats** (2014)

Gülşah Yıldız Deniz, **Akar Karakoç**, MESUT DENİZ, FADİME GEYİKOĞLU, NURİ BAKAN

5th *International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels*,
09.09.2014 – 12.09.2014, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

6. **Investigation of The Effect of Exercise on Zinc and Copper Levels in The Heart Tissue of Hyperthyroid Rats.** (2014)

Akar Karakoç, Serap YILDIRIM, Esra Laloğlu, Abdulkadir YILDIRIM, Nuri BAKAN

5th *International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels*,
09.09.2014 – 12.09.2014, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

7. **The Biochemical and Histological Effects of Pseudevernia Furfuracea in Normal and Diabetic Rats** (2014)

Gülşah Yıldız Deniz, **Akar Karakoç**, Esra Laloğlu, MESUT DENİZ, FADİME GEYİKOĞLU

5th *International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels*,
09.09.2014 – 12.09.2014, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

8. **Cytological and histopathologic examination of the effect of long term application of atomoxetine in terms of antioxidant system and lipid peroxidation in the rat brain** (2014)
Akar Karakoç, Fatma Gür, Zekai Halıcı, Nuri BAKAN
5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, 09.09.2014 – 12.09.2014, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
9. **SERUM HSP 70 AND VISFATIN LEVELS IN PATIENTS WITH STOMACH CANCER** (2014)
Elif POLAT, Seda Aşkın, **Akar Karakoç**, Engin ŞEBİN, Ebubekir BAKAN, YAŞAR NURİ ŞAHİN, Ahmet Kızıltunç
IFCC WorldLab Istanbul 2014, 24.06.2014 – 28.06.2014, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası
10. **Doğu Anadolu Bölgesindeki İşitme ve Görme Engelli Öğrencilerin Özsaygı ve Yaşam Doyumu** (2014)
SERAP ARMUT, **Akar Karakoç**, Deniz Öztürk, Nuri BAKAN
Uluslararası Katılımlı 8. Engelsiz Üniversiteler Çalıştayı, 01.01.2014, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
11. **The Extent of Oxidative Stress in Patient with Acute Myocardial Infarction** (2014)
Esra Laloğlu, **Akar Karakoç**, Gülşah Yıldız Deniz, Ebru ORSAL, Hülya AKSOY, Fatih AKÇAY
5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, 01.01.2014 – 02.01.2014, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
12. **F Gamma Glutamil Transferase ve Molondialdehyde Düzeyleri Arasında Bir İlişki Var mı** (2013)
Fatih Kara, **Akar Karakoç**, Ebubekir BAKAN
KBUD 5. Ulusal Kongresi, Ocak 2009 Uludağ., 01.10.2013, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
13. **Tip 2 diyabetik hastalarda atorvastatinin L-Karnitin ve Beta-hidroksi bütirik asit düzeyleri üzerine etkisi** (2013)
Akar Karakoç, Seda Aşkın, Esra Laloğlu, EMİN MURAT AKBAŞ, Habib Bilen, Ahmet Kızıltunç, NURİ BAKAN
KBUD 2013, 24.09.2013 – 28.09.2013, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
14. **TİROİD DİSFONKSİYONUNDA SERUM APELİN DÜZEYLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2013)
Arzu Şahin, Mustafa Gül, Ömer Akyol, Elif Şimşek, Fikret Çelebi, **Akar Karakoç**
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, 11.09.2013 – 13.09.2013, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
15. **SERUM S100 B AND IL 8 LEVELS IN PATIENTS WITH TYPE II DIABETES MELLITUS** (2013)
Seda Aşkın, **Akar Karakoç**, Nurinnisa ÖZTÜRK, Fatma Zühal UMUDUM, Nuri BAKAN, YAŞAR NURİ ŞAHİN
XXV. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, 03.09.2013 – 06.09.2013, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
16. **E SELECTIN AND ICAM LEVELS IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS** (2013)
Akar Karakoç, Seda Aşkın, Abdulkadir YILDIRIM, Ahmet Kızıltunç, Mehmet Ali GÜL, Ebubekir BAKAN
XXV. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, 03.09.2013 – 06.09.2013, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
17. **Crush Sendromlu Olan Hastalarda Serum PON1 ve MDA Düzeyleri** (2013)
Esra Laloğlu, Hülya AKSOY, **Akar Karakoç**, ASUMAN ÖZKAN
Klinik Biyokimya Uzmanlar Derneği, Uluslar Arası Katılımlı Kongre ve Lab Expo, 01.01.2013 – 02.01.2013, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

18. **Ankilozan Spondilitli Hastalarda Serum HSP-70 ve S100-B Düzeyleri (2013)**
Seda Aşkın, **Akar Karakoç**, ÇAĞLAR BULUT, Nurinnisa Öztürk, SALİHA KARATAY, Ahmet Kızıltunç
Klinik Biyokimya Uzmanlar Derneği, Uluslararası Katılımlı Kongre ve Lab Expo 2013, 01.01.2013 – 02.01.2013, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
19. **Tip 2 Diyabetik Hastalarda Atorvastatinin L-Karnitin ve B-Hidroksi Bütirik Asit Düzeyleri Üzerine Etkisi (2013)**
Akar Karakoç, Seda Aşkın, Esra LALOĞLU, EMİN MURAT AKBAŞ, Habib Bilen, Ahmet Kızıltunç, Nuri BAKAN
Klinik Biyokimya Uzmanlar Derneği, Uluslararası Katılımlı Kongre ve Lab Expo 2013, 01.01.2013 – 02.01.2013, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
20. **Giardiazisli Çocuklarda Serum Çinko Selenyum Bakır Magnezyum ve Demir Düzeyleri (2011)**
Nezahat KURT, Nuri BAKAN, Nurinnisa Öztürk, Zafer Bayraktutan, **Akar Karakoç**
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 7. Ulusal Kongresi, 27.09.2011 – 01.10.2011, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
21. **Serum thyroid hormone profile and trace elements in epileptic children receiving valproic acid therapy a longitudinal controlled study (2011)**
Hakan Döneray, İLKUNUR SÜRÜCÜ KARA, **Akar Karakoç**, Hüseyin Tan
Horm Res Paediatr 76 (suppl 2), 2011, 26.09.2011 – 28.09.2011, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
22. **ŞAP HASTALIĞINDA (Aphtae epizooticae) ANTİOKSİDAN SAVUNMA SİSTEMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ (2011)**
BÜLENT BALLI, Armağan HAYIRLI, CEMAL ORHAN, **Akar Karakoç**, Ahmet Kızıltunç, KAZIM ŞAHİN, Özgür KAYNAR
V.Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, 06.09.2011 – 08.09.2011, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
23. **The investigation of Serum Paraoxonase Enzyme Activities and Malondialdehyde Levels in Burn Cases Andhealthy Controls (2011)**
Serap YILDIRIM, **Akar Karakoç**, SONGÜL DOĞANAY, Esra Laloğlu, Esat Fahri AYDIN
Turkish-Febs Physiology Congress, 01.01.2011 – 02.01.2011, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
24. **Homosistein ve MCV Düzeyleri Arasında Bir ilişki Var mı? (2010)**
FATİH KARA, **Akar Karakoç**, HALİL İBRAHİM YILMAZ, Esra Laloğlu, Ebubekir BAKAN
Kromatografi 2010, 01.01.2010 – 02.01.2010, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
25. **Giardiazisli Çocuklarda Serum Çinko, Selenyum, Bakır, Magnezyum ve Demir Düzeyleri (2010)**
NEZEHA KURT, Nuri BAKAN, Nurinnisa Öztürk, VİLDAN ERTEKİN, Zafer Bayraktutan, **Akar Karakoç**, K KARABAĞ
KBUD, 01.01.2010 – 01.02.2010, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
26. **Serum Melatonin Levels in Ankylosing Spondylitis: Correlation with Disease Activity (2009)**
KAZIM ŞENEL, TUBA BAYKAL, Meltem Alkan Melikoğlu, Akın Erdal, SALİHA KARATAY, **Akar Karakoç**, MAHİR UĞUR
aaaaaaa, 01.01.2009 – 02.01.2009, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

27. **Egsantrik egzersize bağılı olası kas hasarının periferik kana yansıması ve eritrosit lipid peroksidasyonu ve antioksidan enzimleri üzerine östrojen süplementasyonunun ve egzersiz sonrası geçen sürenin etkisi (2008)**

Serpil Can, **Akar Karakoç**, Kenan Gümüştekin, Serap Yıldırım, Abdülkadir Yıldırım, Sedat Akar, Şenol Dane, Mustafa Gül

34. *Ulusal Fizyoloji Kongresi*, Erzurum, 06.10.2008 – 10.10.2008, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

Kitaplar

1. **Medical Biochemistry Applications: Translation From Third Edition (2019)**

Nuri Bakan, Fatma Zühal Umudum, **Akar Karakoç**, Ebubekir Bakan

Kültür Eğitim Vakfı Yayınları, Kültür Eğitim Vakfı Yayınları, Erzurum, 3. baskı, 188 sayfa

Ders Kitabı · Ulusal

2. **Medical Biochemistry Applications (2019)**

NURİ BAKAN, FATMA ZÜHAL UMUDUM, **Akar Karakoç**

Kültür Eğitim Kitap ve Kırtasiye, Kültür Eğitim Kitap ve Kırtasiye, Erzurum, 1. baskı, 188 sayfa

Ders Kitabı · Ulusal

3. **TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMALARI (2016)**

NURİ BAKAN, FATMA ZÜHAL UMUDUM, **Akar Karakoç**

Erzurum Kültür Eğitim Kitap Kırtasiye, Erzurum Kültür Eğitim Kitap Kırtasiye, 3. baskı

Ders Kitabı · Ulusal

4. **Tıbbi Biyokimya Uygulamaları (2014)**

Nuri BAKAN, Fatma Zühal UMUDUM, **Akar Karakoç**

erzurum kültür eğitim kitap kırtasiye, erzurum kültür eğitim kitap kırtasiye, Erzurum, 2. baskı, 191 sayfa

Ders Kitabı · Ulusal

5. **Tıbbi Biyokimya Uygulamaları (2012)**

NURİ BAKAN, FATMA ZÜHAL UMUDUM, **Akar Karakoç**

Aktif Yayınevi, Aktif Yayınevi, 1. baskı

Ders Kitabı · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

1. **Türk Biyokimya Derneği (2019 – Devam ediyor)**

Akar Karakoç

Mesleki Dernek · Ulusal · Üye · Türkiye