

# AHMET MENTEŞE

## PROF.

Email : [amentese28@ktu.edu.tr](mailto:amentese28@ktu.edu.tr)

Office Phone : [+90 462 377 7876](tel:+904623777876)

Fax Phone : [+90 462 377 5344](tel:+904623775344)

Address : Karadeniz Teknik Üniversitesi SHMYO 61080 TRABZON

### International Researcher IDs

ScholarID: yc1uOiwAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2036-5317

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-2342-2020

ScopusID: 23489347700

Yoksis Researcher ID: 19857

### Learning Knowledge

Undergraduate 2018 - 2022	Istanbul University, Open And Distance Education Faculty, İş Sağlığı ve Güvenliği, Turkey
Doctorate 2005 - 2011	Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, Turkey
Postgraduate 2002 - 2005	Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, Turkey
Undergraduate 1998 - 2002	Karadeniz Technical University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Turkey
Associate Degree 1995 - 1997	Firat University, Teknik Bilimler Myo, Bilgisayar Donanımı, Turkey

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, DU 530 Spektrofotometre Kullanıcı Eğitim Programı, KTÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, 2005

### Dissertations

Doctorate, Homosisteinin Yağ Dokusunda Oxide LDL(OxLDL) Reseptörü Gen Expresyonu Üzerine Etkisi, Karadeniz Technical University, -, Tıbbi Biyokimya, 2011

Postgraduate, Otoimmün Hastalıklarda Karbonik Anhidraz II Otoantikörlerinin Belirlenmesi, Karadeniz Technical

## Academic Titles / Tasks

Professor 2020 - Continues	Karadeniz Technical University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler
Associate Professor 2014 - 2020	Karadeniz Technical University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler
Assistant Professor 2011 - 2014	Karadeniz Technical University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler
Lecturer 2010 - 2011	Karadeniz Technical University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler
Research Assistant 2004 - 2010	Giresun University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya
Research Assistant 2003 - 2004	Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı

## Supported Projects

- ÇOLAK F., GEÇİCİ Ö. F., MENTEŞE A., DEMİR S., KERİMOĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut iskemik priapism modelinde kafeik asit fenetil esterinin iskemi reperfüzyon hasarı üzerine olası koruyucu etkilerinin değerlendirilmesi, 2023 - Continues
- TORAMAN B., YAYLI S., KASAP B. K., ERMİŞ H., AKSU ARICA D., MENTEŞE A., Project Supported by Higher Education Institutions, Pemfigus vulgaris hastalarında FCGR2B ve HLADRB1 gen varyantlarının hastalığa etkisinin araştırılması, 2022 - Continues
- YILMAZ N., TÜZÜNER T., BAYGIN Ö., MENTEŞE A., DEMİR S., TUBITAK Project, İki farklı dental anestezi metodunun çocuk hastalarda ağrı düzeyine etkisinin tayin edilmesi; Bir cross-over,randomize çalışma, Continues
- TÜREDİ S., MENTEŞE A., EYÜBOĞLU İ., GAZİOĞLU S., DEMİR S., KIZILAY E., TUBITAK Project, İskemik İnme Hastalarında Penumbra / İnfarkt Alanın Tespitinde Isı Şok Protein-70 (HSP-70), Nöron spesifik Enolaz (NSE) ve S-100B Proteinlerinin Değeri, Continues
- DEMİR S., AYAZOĞLU DEMİR E., ALİYAZICIOĞLU Y., MENTEŞE A., TÜRKMEN N., TÜRKMEN USTA Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Sisplatin Kaynaklı Testis Hasarı Üzerine Pinenin Etkisinin İncelenmesi, 2023 - 2024
- MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y., AYDIN MÜNGAN S., DEMİR S., AYAZOĞLU DEMİR E., TÜRKMEN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Gentsik Asitin Sisplatin Kaynaklı Rat Testis Hasarını Azaltıcı Etkisi Var mıdır?, 2023 - 2024
- KAZAZ İ. O., BÜYÜK A., KERİMOĞLU G., DEMİR S., MENTEŞE A., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut iskemik priapism modelinde şiringik asitin iskemi reperfüzyon hasarı üzerine olası koruyucu etkilerinin değerlendirilmesi, 2023 - 2024
- DEMİR S., MENTEŞE A., TÜRKMEN N., LİVAOĞLU A., ALİYAZICIOĞLU Y., AYAZOĞLU DEMİR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçan Yumurtalık Dokusunda Metotreksatın Neden Olduğu Oksidatif Stres,

Endoplazmik Retikulum Stresi, İnflamasyon ve Apoptoza Karşı Kuersetinin Koruyucu Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2023

9. ÇOLAK F., GEÇİCİ Ö. F., KERİMOĞLU G., ÖZYAVUZ R., MENTEŞE A., DEMİR S., KARTAL M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, AKUT İSKEMİK PRIAPİZM MODELİNDE GALLİK ASİDİN İSKEMİ REPERFÜZYON HASARI ÜZERİNE OLASI KORUYUCU ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2022 - 2023
10. MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., AYAZOĞLU DEMİR E., TÜRKMEN N., KÜÇÜK H., Project Supported by Higher Education Institutions, Gentsik Asitin 5-Fluorourasil Kaynaklı Rat Over Hasarını Azaltıcı Etkisi Var mıdır?, 2022 - 2023
11. DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., MENTEŞE A., TÜRKMEN N., LİVAOĞLU A., AYAZOĞLU DEMİR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Usnik Asidin Sisplatin-İndüklü Over Toksisitesi Üzerindeki Potansiyel Koruyucu Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2023
12. AYAZOĞLU DEMİR E., MENTEŞE A., LİVAOĞLU A., TÜRKMEN N., Project Supported by Higher Education Institutions, 5Florourasil Kaynaklı Testiküler Hasar Üzerine Arbutinin Etkisi Nedir, 2022 - 2023
13. CİVİL ARSLAN F., MANZAK SAKA I., MENTEŞE A., DEMİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Tedaviye Dirençli Şizofreni Hastalarında Serum Il6 Il18 Il2 Eotaxin1 CCL11 CCL2 MCP1 Seviyeleri İle Bilişsel İşlevler Arasındaki İlişki, 2021 - 2023
14. ÖZYAVUZ R., KAZAZ İ. O., KERİMOĞLU G., DEMİR S., BOSTAN S. A., MENTEŞE A., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut iskemik priapizm modelinde klorojenik asitin iskemi reperfüzyon hasarı üzerine olası koruyucu etkilerinin değerlendirilmesi, 2021 - 2023
15. KAZAZ İ. O., MENTEŞE A., DEMİR S., KERİMOĞLU G., ÇEKÜÇ O. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut iskemik priapizm modelinde ferulik asitin iskemi reperfüzyon hasarı üzerine olası koruyucu etkilerinin değerlendirilmesi, 2021 - 2023
16. MENTEŞE A., YULUĞ E., DEMİR S., DOĞRAMACI Ş., YAZICI E., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Fare Modelinde Hiperhomosisteinemi Kaynaklı Oksidatif Strese Bağlı Karaciğer Hasarına Karşı Bergamottinın Koruyucu Etkilerinin İncelenmesi, 2020 - 2023
17. Ayazoğlu Demir E., Menteşe A., Türkmen Alemdar N., Livaoğlu A., Project Supported by Higher Education Institutions, 5 Florourasil Kaynaklı Testiküler Hasar Üzerine Arbutinin Etkisi Nedir?, 2022 - 2022
18. MENTEŞE A., DEMİR S., AYAZOĞLU DEMİR E., LİVAOĞLU A., Project Supported by Higher Education Institutions, Rat Over Dokusunda Sisplatin Kaynaklı Over Hasarı Üzerine Krisinin Etkisinin İncelenmesi, 2021 - 2022
19. Menteşe A., Yuluğ E., Şahin E., Yazıcı E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farelerde Kafeterya Diyeti Kaynaklı Karaciğer Hasarına Karşı Bergamottinin Etkilerinin İncelenmesi, 2021 - 2022
20. TATLI Ö., GÜVERCİN A. R., MENTEŞE A., DEMİR S., BURMA E., Project Supported by Higher Education Institutions, Subaraknoid kanama şüphesi olan hastalarda bakılan GRP78 (Glucose-regulated protein 78) ve CHOP (C/EBP homologous protein) düzeyinin tanı ve prognozadaki yeri, 2019 - 2022
21. Kazaz İ. O., Demir S., Menteşe A., Kerimoğlu G., Project Supported by Higher Education Institutions, Krisinin ratlarda testis torsiyon/detorsiyonun neden olduğu testiküler hasar üzerine etkilerinin incelenmesi, 2020 - 2021
22. YILMAZ ALTINTAŞ N., YILMAZ O., MENTEŞE A., YAZICI E., Project Supported by Higher Education Institutions, Temporomandibular Eklemden Deneysel Olarak Oluşturulan Osteoartrit Kemik Morfogenez Protein Düzeylerinin İncelenmesi, 2019 - 2020
23. CİVİL ARSLAN F., SELÇUK E., MENTEŞE A., DEMİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Şizofreni hastalarında klinik belirti ve bilişsel yetilerle triptofan kinürenin yolağı arasındaki ilişkinin incelenmesi, 2019 - 2020
24. ALVER A., MENTEŞE A., ŞAHİN E., SAĞLAM N., Project Supported by Higher Education Institutions, Oleuropeinin 3T3L1 ve Makrofaj Hücre Serisinde CD36 Gen Ekspresyonu Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2019 - 2020
25. KARAGÜZEL E., KAZAZ İ. O., ÇOLAK F., KARAHAN S. C., YULUĞ E., CANSEVER Y., MENTEŞE A., DEMİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Priapizmde resveratrolün iskemireperfüzyon hasarı üzerine olası koruyucu etkilerinin araştırılması, 2018 - 2020
26. ŞAHİN A., ERDİL G., BAYRAK TAMER S., ARAN T., MENTEŞE A., DEMİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Serum siklofilin A SCUBE1 ve PAF seviyelerinin preeklampsi tanı şiddeti ve prognozu ile ilişkisinin incelenmesi, 2016 - 2019
27. Çapkn E., Menteşe A., TUBITAK Project, Romatoid Artritli Hastalarda SCUBE1 ve SCUBE3 Düzeyleri ve Hastalık Aktivitesi ile İlişkisi, 2015 - 2019

28. ŞAHİN A., KARAHAN S. C., MENTEŞE A., SAĞLAM B., KESKİN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Özafagus Korozif Yanık Modelinde Silibinin Terapötik Etkisinin İncelenmesi, 2017 - 2018
29. TATLI Ö., YADİGAROĞLU M., MENTEŞE A., DEMİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Subaraknoid kanama şüphesi olan hastalarda bakılan GFAP Glial Fibrillary Acidic Protein düzeyinin tanı ve prognozdaki yeri, 2017 - 2018
30. KARAHAN S. C., ERDEM M., MENTEŞE A., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Tüplere Alınan Kan Örneklerinde Tayin Edilen Oksidatif Stres Biyobelirteçlerinin Değerlendirilmesi, 2017 - 2018
31. KARAHAN S. C., BAYRAMI M., MENTEŞE A., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Örnek saklama koşullarının serum oksidatif stres biyobelirteç düzeyleri üzerine etkisi, 2017 - 2018
32. KAZAZ İ. O., MENTEŞE A., TÜREDİ S., BODUR A., YULUĞ E., DEMİR S., KERİMOĞLU G., ALVER A., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Testis Torsiyon Modelinde Endoplazmik Retikulum Stresi ile İlişkili Apoptoz Üzerine N-Asetil Sistein, Etil Pirüvat ve Berberine'nin Akut Dönemde Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - 2018
33. ŞAHİN A., MENTEŞE A., DEMİR S., TATLI Ö., KARACA Y., TÜREDİ S., KARAHAN S. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Pulmoner emboli şüphesi olan hastalarda Siklofilin A ve VAP-1'in tanıs ve prognostik değeri, 2017 - 2018
34. ŞAHİN A., MENTEŞE A., AYDIN ALTAY D., YULUĞ E., TÜREDİ S., DEMİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel mezenter iskemi modelinde VAP 1'in tanıs değerin IFABP ile karşılaştırılması, 2016 - 2018
35. TÜREDİ S., TÜRKMEN S., ÇEKİÇ A. B., YILDIRIM M., YULUĞ E., MENTEŞE A., DEMİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Hemorajik şokun erken tanısında ve şiddetinin belirlenmesinde iskemi modifiye albümin ölçümünün değeri, 2015 - 2018
36. TÜREDİ S., TATLI Ö., KARACA Y., GÜNDÜZ A., AŞIK O., MENTEŞE A., DEMİR S., KAPLAN Ş., ŞAHİN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Pulmoner emboli tanısında şiddetinin belirlenmesinde ve prognozunda serum copeptin seviyelerinin değeri, 2016 - 2017
37. GÜNDÜZ A., MENTEŞE Ü., EROL Y., DEMİR S., MENTEŞE A., Project Supported by Higher Education Institutions, Derin Ven Trombozunda Pentraxin 3 ün tanısındaki yeri, 2016 - 2017
38. IŞIK A. Ü., MENTEŞE A., FAZLI Ö., YULUĞ E., ABDİOĞLU FAZLI E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda fasiyal sinirin ezilme yaralanmasında Edaravone'nin iyileşmeye olan etkilerinin değerlendirilmesi, 2016 - 2017
39. MENTEŞE A., ALVER A., DEMİR S., US ALTAY D., ÖZER YAMAN S., TURAN İ., ERDEM M., DOĞRAMACI Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Homosisteinin Diyetle İndüklenmiş Obez Farelerin Yağ Dokusunda OksideLDL Alınımında Rol Oynayan CD 36nın Gen Ekspresyonu Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2015 - 2017
40. GÜNDÜZ A., ARGİN C. E., ÖREM A., MENTEŞE A., Project Supported by Higher Education Institutions, Spontan Subaraknoid Hemoraji ve İntraserebral Hemoraji Hastalarında Pentraxin 3 ve High Sensitivite C Reaktif Proteinin tanıs değeri, 2015 - 2017
41. TÜREDİ S., GÜNDÜZ A., MENTEŞE A., YULUĞ E., US ALTAY D., VURAN H. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Karbon monoksit zehirlenmesinde kardiyak ve serebral hasarın tespitinde Signal PeptidCUBEGF Domaincontaining protein 1 SCUBE1 İskemi Modifiye Albumin IMA S100B ve Nöron Spesifik Enolaz NSE düzeylerinin tanıs değeri, 2015 - 2017
42. KARACA Y., KEHA KURT N. B., MENTEŞE A., BEYHUN N. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Pulmoner emboli şüphesi olan hastalarda senescence marker protein 30 (SMP30) ve peroxiredoxin 1 (PRDX 1 ) in tanıs değerin belirlenmesi, 2016 - 2016
43. GÜNDÜZ A., ÇEBİ N., TÜREDİ S., TÜRKMEN S., KARACA Y., ALTUNAYOĞLU ÇAKMAK V., US ALTAY D., ÖREM A., MENTEŞE A., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut iskemik inme hastalığında Pentraxin3 PTX3ün tanıs değeri, 2015 - 2016
44. GÜNDÜZ A., MENTEŞE Ü., KATİPOĞLU B., DEMİR S., ÖREM A., MENTEŞE A., Project Supported by Higher Education Institutions, Periferik Arter Hastalığında Serum PTX3 Pentraxin3 tanısındaki yeri, 2015 - 2016

## Awards

1. MENTEŞE A., En iyi Üçüncü Sözlü Bildiri Ödülü, TÜRKİYE ACİL TIP DERNEĞİ, November 2018
2. MENTEŞE A., En iyi Sözlü Bildiri Ödülü, TÜRK HİPERTANSİYON ve BÖBREK HASTALIKLARI DERNEĞİ, May 2016
3. MENTEŞE A., 11. Ege Dermatoloji Günleri Sözlü Bildiri Birincilik Ödülü, 11. Ege Dermatoloji Günleri düzenleme komitesi, May 2016
4. MENTEŞE A., Türk Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Derneği sözlü Bildiri ikincilik Ödülü, Türk Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Derneği, May 2015
5. MENTEŞE A., 9. Türkiye Acil Tıp Kongresi'nde Sözel Bildiri İkincilik Ödülü, 9. Türkiye Acil Tıp Derneği, October 2013
6. MENTEŞE A., 9. Türkiye Acil Tıp Kongresi En iyi üçüncü sözlü bildiri ödülü, 9. Türkiye Acil Tıp Kongresi düzenleme komitesi, October 2013
7. MENTEŞE A., 18.Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal Kongresi'nde En iyi üçüncü sözlü bildiri ödülü, 18.Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal Kongresi düzenleme komitesi, August 2012
8. MENTEŞE A., Beşinci Ulusal Acil Tıp Kongresi'nde En iyi ikinci sözlü bildiri ödülü, Beşinci Ulusal Acil Tıp Kongresi düzenleme komitesi, September 2009
9. MENTEŞE A., "The First Euroasian Congress on Emergency Medicine" isimli kongrede En iyi ikinci sözlü bildiri ödülü, "The First Euroasian Congress on Emergency Medicine" Kongre düzenleyicileri, September 2008
10. MENTEŞE A., Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü 2001-2002 Eğitim-Öğretim Yılı XVIII. Dönem Bölüm İkinciliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, June 2002
11. MENTEŞE A., Fırat Üniversitesi Teknik Bilimler M.Y.O Bilgisayar Donanımı Bölümü 1996-1997 Eğitim- Öğretim Yılı Bölüm Birinciliği, Fırat Üniversitesi, June 1997

## Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, June, 2024

Doctorate, Doctorate, Karadeniz Teknik Üniversitesi, March, 2024

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Bayburt Üniversitesi, January, 2024

Post Graduate, Post Graduate, Karadeniz Teknik Üniversitesi, September, 2023

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, December, 2022

Post Graduate, Yüksek Yağlı Diyetin Karaciğer Karbonik Anhidraz Aktivitesi Üzerine Etkisinin İncelenmesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, July, 2018

Post Graduate, Örnek Saklama Kos,ullarının Serum Oksidatif Stres Biyobelirteç Düzeyleri Üzerine Etkisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, March, 2018

Post Graduate, Sigaraya Maruziyetin Anne Sütü Total Antioksidan Düzeyi ve Total Oksidan Düzeyi Üzerine Etkisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, January, 2018

Post Graduate, Farklı Tüplere Alınan Kan Örneklerinde Tayin Edilen Oksidatif Stres Biyobelirteçlerinin Değerlendirilmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, December, 2017

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Gentisic acid attenuates 5-fluorouracil-induced ovotoxicity in rats via modulating Nrf2 signalling: An experimental approach**  
MENTEŞE A., DEMİR S., YULUĞ E., Kucuk H., Alemdar N. T., Demir E. A., ALİYAZICIOĞLU Y.  
Reproductive Toxicology, vol.128, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Uronic acid alleviates testicular ischemia/reperfusion injury in rats by modulating endoplasmic reticulum stress**

- DEMİR S., KAZAZ İ. O., AYDIN MUNGAN S., Alemdar N. T., PEROLLI N., AYAZOĞLU DEMİR E., MENTEŞE A.  
REPRODUCTIVE TOXICOLOGY, vol.128, 2024 (SCI-Expanded)
3. **Gallic acid attenuates torsion/detorsion-induced testicular injury in rats through suppressing of HMGB1/NF- $\kappa$ B axis and endoplasmic reticulum stress**  
Demir S., Kazaz I. O., Kerimoglu G., Alemdar N. T., Colak F., Arici T., Mentese A., Aliyazicioglu Y.  
REVISTA INTERNACIONAL DE ANDROLOGIA, vol.22, no.1, pp.1-7, 2024 (SCI-Expanded)
  4. **Protective effect of clotrimazole on lung injury in an experimental model of ruptured abdominal aortic aneurysm**  
PULATHAN Z., Ergene S. M., ALTUN G., YULUĞ E., MENTEŞE A.  
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, 2024 (SCI-Expanded)
  5. **Alpha-pinene neutralizes cisplatin-induced reproductive toxicity in male rats through activation of Nrf2 pathway**  
DEMİR S., MENTEŞE A., Usta Z. T., Alemdar N. T., Demir E. A., ALİYAZICIOĞLU Y.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.56, no.2, pp.527-537, 2024 (SCI-Expanded)
  6. **Ethyl pyruvate attenuates cisplatin-induced ovarian injury in rats via activating Nrf2 pathway**  
DEMİR S., MENTEŞE A., Kucuk H., YULUĞ E., Turkmen Alemdar N., AYAZOĞLU DEMİR E., ALİYAZICIOĞLU Y.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.47, no.2, pp.218-226, 2024 (SCI-Expanded)
  7. **Chlorogenic acid attenuates cisplatin-induced ovarian injury in rats**  
AYAZOĞLU DEMİR E., MENTEŞE A., Livaoglu A., ALEMDAR YAYLA N., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.47, no.2, pp.213-217, 2024 (SCI-Expanded)
  8. **Evaluation of the therapeutic effects of arbutin on cisplatin-induced ovarian toxicity in rats through endoplasmic reticulum stress and Nrf2 pathway**  
Demir E. A., MENTEŞE A., Yilmaz Z. S., Alemdar N. T., DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y.  
REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol.23, no.4, 2023 (SCI-Expanded)
  9. **Gentisic acid ameliorates cisplatin-induced reprotoxicity through suppressing endoplasmic reticulum stress and upregulating Nrf2 pathway**  
MENTEŞE A., DEMİR S., Mungan S. A., Alemdar N. T., Demir E. A., ALİYAZICIOĞLU Y.  
TISSUE & CELL, vol.85, 2023 (SCI-Expanded)
  10. **Vanillic acid abrogates cisplatin-induced ovotoxicity through activating Nrf2 pathway**  
MENTEŞE A., DEMİR S., Kucuk H., YULUĞ E., Alemdar N. T., Demir E. A., ALİYAZICIOĞLU Y.  
TISSUE & CELL, vol.84, 2023 (SCI-Expanded)
  11. **The therapeutic effect of silibinin against 5-fluorouracil-induced ovarian toxicity in rats**  
AYAZOĞLU DEMİR E., MENTEŞE A., Kucuk H., Turkmen Alemdar N., DEMİR S.  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.37, no.9, 2023 (SCI-Expanded)
  12. **Propolis ameliorates ischemia/reperfusion-induced testicular damage by reducing oxidative stress**  
DEMİR S., KAZAZ İ. O., KERİMOĞLU G., Demir E. A., ÇOLAK F., Biyik A. F., CANSEVER Y., MENTEŞE A.  
REVISTA INTERNACIONAL DE ANDROLOGIA, vol.21, no.3, 2023 (SCI-Expanded)
  13. **Syringic acid ameliorates ischemia/reperfusion-induced testicular injury in rats via suppressing of HMGB1/NF- $\kappa$ B axis and endoplasmic reticulum stress**  
Demir E. A., Demir S., Kazaz I. O., Kucuk H., Alemdar N. T., Gecici O. F., Mentese A., Aliyazicioglu Y.  
EUROPEAN JOURNAL OF TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY, vol.49, no.3, pp.1595-1602, 2023 (SCI-Expanded)
  14. **Arbutin abrogates testicular ischemia/reperfusion injury in rats through repression of inflammation and ER stress**  
Demir E. A., Demir S., Kazaz I. O., Kucuk H., Alemdar N. T., Buyuk A., Mentese A., Aliyazicioglu Y.  
TISSUE & CELL, vol.82, 2023 (SCI-Expanded)
  15. **Bergamottin reduces liver damage by suppressing inflammation, endoplasmic reticulum and oxidative stress in cafeteria diet-fed mice**  
Yazıcı E., Şahin E., Alvuroğlu E., Yuluğ E., Mentese A.  
FOOD BIOSCIENCE, vol.52, 2023 (SCI-Expanded)
  16. **Ameliorative effect of gallic acid on cisplatin-induced ovarian toxicity in rats**  
Ayazoğlu Demir E., Mentese A., Livaoglu A., Turkmen Alemdar N., Demir S.

DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.46, no.1, pp.97-103, 2023 (SCI-Expanded)

17. **An Investigation of the Protective Effect of *Rhododendron luteum* Extract on Cisplatin-Induced DNA Damage and Nephrotoxicity and Biochemical Parameters in Rats**  
Turan I., Canbolat D., DEMİR S., KERİMOĞLU G., ÇOLAK F., Alemdar N. T., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y.  
PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, vol.43, no.3, pp.442-448, 2023 (SCI-Expanded)
18. **Determination of the Effect of Two Different Methods of Dental Anesthesia on Pain Level in Pediatric Patients: A Cross-Over, Randomized Trial**  
YILMAZ N., BAYGIN Ö., TÜZÜNER T., MENTEŞE A., DEMİR S.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.25, no.11, pp.1853-1863, 2022 (SCI-Expanded)
19. **Chlorogenic acid ameliorates torsion/detorsion-induced testicular injury via decreasing endoplasmic reticulum stress**  
KAZAZ İ. O., DEMİR S., KERİMOĞLU G., ÇOLAK F., Turkmen Alemdar N., YILMAZ DOĞAN S., BOSTAN S., MENTEŞE A.  
JOURNAL OF PEDIATRIC UROLOGY, vol.18, no.3, 2022 (SCI-Expanded)
20. **Effect of Chrysin on Endoplasmic Reticulum Stress in a Rat Model of Testicular Torsion**  
KAZAZ İ. O., DEMİR S., KERİMOĞLU G., ÇOLAK F., Alemdar N. T., Akman A. U., ÇEKÜÇ O. C., MENTEŞE A.  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, vol.35, no.5, pp.1106-1111, 2022 (SCI-Expanded)
21. **Astaxanthin Protects Testicular Tissue against Torsion/Detorsion-Induced Injury via Suppressing Endoplasmic Reticulum Stress in Rats**  
DEMİR S., KAZAZ İ. O., KERİMOĞLU G., Demir E., ÇOLAK F., YILMAZ S., MENTEŞE A.  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, vol.35, no.5, pp.1044-1049, 2022 (SCI-Expanded)
22. **An Investigation of the Antiproliferative Effect of *Rhododendron luteum* Extract on Cervical Cancer (HeLa) Cells via Nrf2 Signaling Pathway**  
Turan I., DEMİR S., Yaman S. O., Canbolat D., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y.  
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.74, no.5, pp.1882-1893, 2022 (SCI-Expanded)
23. **The value of glial fibrillary acidic protein levels in the diagnosis and prognosis of subarachnoid hemorrhage**  
TATLI Ö., Yadigaroglu M., DEMİR S., DOĞRAMACI Ş., Cicek M., İMAMOĞLU M., PASLI S., Ardic S., MENTEŞE A., TÜREDİ S.  
HONG KONG JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.29, no.3, pp.151-160, 2022 (SCI-Expanded)
24. **p-Coumaric acid alleviates cisplatin-induced ovarian toxicity in rats**  
Ayazoğlu Demir E., Menteşe A., Kucuk H., Turkmen Alemdar N., Demir S.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, vol.48, no.2, pp.411-419, 2022 (SCI-Expanded)
25. **Suppression of cisplatin-induced ovarian injury in rats by chrysin: an experimental study**  
Menteşe A., Alemdar N. T., Livaoglu A., Demir E., Aliyazicioğlu Y., Demir S.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, vol.42, no.8, pp.3584-3590, 2022 (SCI-Expanded)
26. **The effect of homocysteine on the expression of CD36, PPAR gamma, and C/EBP alpha in adipose tissue of normal and obese mice**  
Menteşe A., Doğramacı Ş., Demir S., Özer Yaman S., Ince I., Altay D. U., Erdem M., Turane I., Alver A.  
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.127, no.5, pp.437-444, 2021 (SCI-Expanded)
27. **Plasma and Erythrocyte Oxidative Stress Markers in Children with Frequent Breath-Holding Spells**  
Dilber B., Akbulut U. E., Serin H. M., Alver A., Menteşe A., Kolayli C. C., Cansu A.  
KLINISCHE PADIATRIE, vol.233, no.04, pp.173-180, 2021 (SCI-Expanded)
28. **Oxidative stress status in severe OHSS patients who underwent long agonist protocol intracytoplasmic sperm injection cycles**  
Duraker R., Guven E. S., Dilbaz S., MENTEŞE A., Aydin S., GÜVEN S.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OBSTETRICS & GYNECOLOGY, vol.48, no.2, pp.312-316, 2021 (SCI-Expanded)
29. **Carbonic anhydrase I and II autoantibody levels in primary hypertension: Our preliminary results**  
Pinar Kara S., Özkan G., Kübra Emeksiz G., Menteşe A., Demir S., Ulusoy Ş.  
European Review for Medical and Pharmacological Sciences, vol.25, no.24, pp.12821-12826, 2021 (SCI-Expanded)
30. **Effect of ethyl pyruvate on oxidative state and endoplasmic reticulum stress in a rat model of testicular torsion**

Demir S., Kazaz İ. O., Aliyazıcıoğlu Y., Kerimoğlu G., Teoman A. S., Özer Yaman S., Arslan A., Menteşe A.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.95, no.4, pp.317-322, 2020 (SCI-Expanded)

31. **Effects of topiramate on adipocyte differentiation and gene expression of certain carbonic anhydrase isoenzymes**  
SÜMER A., Keha E. E., MENTEŞE A., ALVER A.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.45, no.2, 2020 (SCI-Expanded)
32. **Dorycnium pentaphyllum Extract Has Antiproliferative Effect on Human Cervix and Colon Cancer Cells**  
Demir S., Yaman S. O., Şener S. Ö., Demir E., Aliyazıcıoğlu R., Özgen U., Menteşe A., Değer O., Aliyazıcıoğlu Y.  
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.72, no.3, 2020 (SCI-Expanded)
33. **Ischemia-modified albumin and the IMA/albumin ratio in the diagnosis and staging of hemorrhagic shock: A randomized controlled experimental study**  
Türedi S., Şahin A., Akca M., Demir S., Kose G. D. R., Çekiç A. B., Yildirim M., Yulug E., Menteşe A., Türkmen S., et al.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.26, no.2, pp.153-162, 2020 (SCI-Expanded)
34. **Renoprotective potential of exogen erythropoietin on experimental ruptured abdominal aortic aneurysm model: An animal study**  
Altun G., Çakroğlu Y., Pulathan Z., Yuluğ E., Menteşe A.  
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.23, pp.271-276, 2020 (SCI-Expanded)
35. **Rosa canina Extract has Antiproliferative and Proapoptotic Effects on Human Lung and Prostate Cancer Cells**  
KILINÇ K., DEMİR S., TURAN İ., MENTEŞE A., ÖREM A., SÖNMEZ M., ALİYAZICIOĞLU Y.  
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.72, no.2, pp.273-282, 2020 (SCI-Expanded)
36. **Berberine inhibits the ischemia-reperfusion induced testicular injury through decreasing oxidative stress**  
Kazaz İ. O., Menteşe A., Demir S., Kerimoğlu G., Çolak F., Bodur A., Alver A., Kutlu Ö., Türedi S.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.38, pp.33-37, 2020 (SCI-Expanded)
37. **Biotin deficiency in hyperemesis gravidarum**  
Onder A. B., GÜVEN S., Demir S., MENTEŞE A., GUVEN E. S. G.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, vol.39, no.8, pp.1160-1163, 2019 (SCI-Expanded)
38. **Comparison of the diagnostic values of vascular adhesion protein-1 and intestinal fatty acid-binding protein in the diagnosis of acute mesenteric ischemia**  
ŞAHİN A., ALTAY D. A., DEMİR S., YULUĞ E., MENTEŞE A., TATLI Ö., KARACA Y., Ardic S., GÜNDÜZ A., TÜREDİ S.  
EUROPEAN JOURNAL OF TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY, vol.45, no.3, pp.545-553, 2019 (SCI-Expanded)
39. **Endoplasmic reticulum stress markers are of no value in predicting cardiopulmonary resuscitation success and survival in out-of hospital cardiac arrest**  
Ardiç Ş., Yılmaz S., DEMİR S., DOĞRAMACI Ş., Altuntaş G., İmamoğlu M., MENTEŞE A., TÜREDİ S.  
TURKISH JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.19, no.2, pp.58-63, 2019 (SCI-Expanded)
40. **N-acetylcysteine protects testicular tissue against ischemia/reperfusion injury via inhibiting endoplasmic reticulum stress and apoptosis**  
Kazaz İ. O., Demir S., Yulug E., Colak F., Bodur A., Yaman S. O., Karaguzel E., Mentese A.  
JOURNAL OF PEDIATRIC UROLOGY, vol.15, no.3, 2019 (SCI-Expanded)
41. **Is ovarian volume a good predictor to determine metabolic syndrome development in polycystic ovary patients**  
SİPAHİ M., Tokgoz V. Y., Keskin O., ATASEVER M., MENTEŞE A., DEMİR S.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, vol.39, no.3, pp.372-376, 2019 (SCI-Expanded)
42. **Biochemical and morphological evaluation of the effects of propolis on cisplatin induced kidney damage in rats**  
Yulug E., Turedi S., Yildirim O., Yenilmez E., Aliyazicioglu Y., Demir S., Ozer-Yaman S., Mentese A.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.94, no.3, pp.204-213, 2019 (SCI-Expanded)
43. **The value of endoplasmic reticulum stress markers (GRP78 and CHOP) in the diagnosis of acute**



## mesenteric ischemia

Ardic S., Gumrukcu A., Cekic O. G., Erdem M., Kose G. D. R., DEMİR S., Kose B., YULUĞ E., MENTEŞE A., TÜREDİ S.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.37, no.4, pp.596-602, 2019 (SCI-Expanded)

44. **Diagnostic Value of Plasma Pentraxin-3 in Acute Appendicitis**  
Aygün A., Katipoglu B., Imamoglu M., Demir S., Yadigaroglu M., Tatlı Ö., Yurtsever S., Usta A., Menteşe A., Türkmen S.  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, vol.32, no.2, pp.143-148, 2019 (SCI-Expanded)
45. **Dimethyl Sulfoxide Extract of Dianthus carmelitarum Induces S Phase Arrest and Apoptosis in Human Colon Cancer Cells**  
TURAN İ., DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU R., KILINÇ K., ÖZER YAMAN S., Cakiroglu K. A., KANBOLAT Ş., Demir E., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y., et al.  
Nutrition and Cancer, vol.71, no.7, pp.1181-1188, 2019 (SCI-Expanded)
46. **Cytotoxic effect of Rosa canina extract on human colon cancer cells through repression of telomerase expression**  
TURAN İ., DEMİR S., KILINÇ K., ÖZER YAMAN S., Misir S., Kara H., Genc B., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL ANALYSIS, vol.8, no.6, pp.394-399, 2018 (SCI-Expanded)
47. **Circulating parameters of oxidative stress and hypoxia in normal pregnancy and HELLP syndrome**  
MENTEŞE A., GÜVEN S., DEMİR S., Sumer A., YAMAN S. O., ALVER A., SÖNMEZ M., KARAHAN S. C.  
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.27, no.11, pp.1567-1572, 2018 (SCI-Expanded)
48. **The clinical importance of serum galectin-3 levels in breast cancer patients with and without metastasis.**  
TOPÇU T., Kavgaci H., GUNALDI M., KOCOĞLU H., AKYOL M., Mentese A., Yaman S., Orem A., Ozdemir F., Aydin F.  
Journal of cancer research and therapeutics, vol.14, 2018 (SCI-Expanded)
49. **The diagnostic value of FNDC5/Irisin in Renal Cell Cancer**  
ALTAY D. U., KEHA E. E., KARAGÜZEL E., MENTEŞE A., YAMAN S. O., ALVER A.  
INTERNATIONAL BRAZ J UROL, vol.44, no.4, pp.734-739, 2018 (SCI-Expanded)
50. **Diagnostic value of signal peptide-Complement C1r/C1s, Uegf, and Bmp1-epidermal growth factor domain-containing protein 1 on serum and tissue samples in non-small cell lung cancer**  
Gurz S., ÇELİK B., MENTEŞE A., Altay D. U.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.26, no.2, pp.246-253, 2018 (SCI-Expanded)
51. **The clinical importance of serum urokinase plasminogen activator receptor and carbonic anhydrase IX levels and the effect of anthracycline-based adjuvant chemotherapy on these biomarkers in breast cancer.**  
TOPÇU T., Ozdemir F., Kavgaci H., GUNALDI M., KOCOĞLU H., IMAMOĞLU G., Mentese A., Yaman S., Orem A., Aydin F.  
Journal of cancer research and therapeutics, vol.14, pp.608-613, 2018 (SCI-Expanded)
52. **Carbonic anhydrase I-II autoantibodies and oxidative status in long-term follow-up of patients with Crimean-Congo hemorrhagic fever**  
Yılmaz H., Kostakoğlu U., DEMİR S., AKSOY F., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., KÖKSAL İ., ALVER A., YILMAZ G.  
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.124, no.1, pp.69-74, 2018 (SCI-Expanded)
53. **Serum carbonic anhydrase I and II autoantibodies in patients with chronic lymphocytic leukaemia**  
MENTEŞE A., ERKUT N., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., Sumer A., Erdem M., ALVER A., SÖNMEZ M.  
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.43, no.3, pp.276-280, 2018 (SCI-Expanded)
54. **A Comparison of the Effects of Grayanotoxin-Containing Honey (Mad Honey), Normal Honey, and Propolis on Fracture Healing**  
Şahin A., Türkmen S., Guzel N., Menteşe A., Türedi S., Karahan S. C., Yuluğ E., Demir S., Aynaci O., Değer O., et al.  
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, vol.27, no.2, pp.99-106, 2018 (SCI-Expanded)
55. **Investigation of the relationship between oxidative stress and SCUBE1 levels in high fat diet-induced obese rats**  
Bodur A., KAHRAMAN C., Us Altay D., Rendi T. A., MENTEŞE A., Alver A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.48, no.1, pp.196-201, 2018 (SCI-Expanded)
56. **Importance of endothelial dysfunction biomarkers in patients with Crimean-Congo hemorrhagic**

fever

Arslan M., YILMAZ G., MENTEŞE A., YILMAZ H., KARAHAN S. C., Koksal I.

Journal of Medical Virology, vol.89, no.12, pp.2084-2091, 2017 (SCI-Expanded)

57. **Medical ozone therapy reduces oxidative stress and testicular damage in an experimental model of testicular torsion in rats**  
Tusat M., MENTEŞE A., DEMİR S., ALVER A., İMAMOĞLU M.  
INTERNATIONAL BRAZ J UROL, vol.43, no.6, pp.1160-1166, 2017 (SCI-Expanded)
58. **Autoantibodies against Carbonic Anhydrase I and II in Patients with Acute Myeloid Leukemia**  
MENTEŞE A., ERKUT N., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., SÜMER A., DOĞRAMACI Ş., ALVER A., SÖNMEZ M.  
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.34, pp.307-313, 2017 (SCI-Expanded)
59. **Platelet-endothelial molecule SCUBE1 levels in patients with Behcet's disease: A preliminary study**  
Örem A., Arica D. A., Menteşe A., Özer Yaman S., Ural Z. K., Bahadır S.  
CLINICA CHIMICA ACTA, vol.473, pp.157-159, 2017 (SCI-Expanded)
60. **Dipyridamole reduces penile apoptosis in a rat model of post-prostatectomy erectile dysfunction**  
KUTLU Ö., KARAGÜZEL E., Okatan A. E., MENTEŞE A., YULUĞ E., KAZAZ İ. O., Kutlu S., Dil E., Eren H., ALVER A.  
INTERNATIONAL BRAZ J UROL, vol.43, no.5, pp.966-973, 2017 (SCI-Expanded)
61. **Farklı safhalardaki diyabetik retinopati hastalarda oksidan-antioksidan dengesinin değerlendirilmesi**  
TÜRK A., NUHOĞLU İ., MENTEŞE A., KOLA M., DURAN H., KARAHAN S. C., ERDÖL H., EREM C.  
MN Oftalmoloji, vol.24, pp.154-159, 2017 (SCI-Expanded)
62. **SCUBE1: a promising biomarker in renal cell cancer**  
KARAGÜZEL E., MENTEŞE A., KAZAZ İ., DEMİR S., ÖREM A., Okatan A. E., ALTAY D. U., YAMAN S. O.  
INTERNATIONAL BRAZ J UROL, vol.43, no.4, pp.638-643, 2017 (SCI-Expanded)
63. **Predictive values of Ischemia modified albumin in neonatal sepsis**  
HEKIMOĞLU B., ASLAN Y., MUTLU M., MENTEŞE A., KARAHAN S. C.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.42, no.3, pp.245-250, 2017 (SCI-Expanded)
64. **The Role of Ischemia Modified Albumin and D-dimer as Early or Late Biochemical Markers in Ovarian Torsion**  
GURGUN A. K., KABAN I., AKA N., Mentese A., AKER F., URAS A. R.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, vol.43, no.5, pp.895-901, 2017 (SCI-Expanded)
65. **Can signal peptide-CUB-EGF domain-containing protein (SCUBE) levels be a marker of angiogenesis in patients with psoriasis?**  
Capkin A. A., DEMİR S., MENTEŞE A., Bulut C., AYAR A.  
ARCHIVES OF DERMATOLOGICAL RESEARCH, vol.309, no.3, pp.203-207, 2017 (SCI-Expanded)
66. **Plasma Malondialdehyde and Ischemia-modified Albumin levels in breast cancer patients before and after adjuvant chemotherapy**  
Topcu T. O., Kavgacı H., Özdemir F., Menteşe A., Örem A., Aydın F.  
BREAST, vol.32, 2017 (SCI-Expanded)
67. **The Prognostic Significance of Serum TGF-beta 1 Levels in Patients With Crimean-Congo Hemorrhagic Fever**  
YILMAZ G., YILMAZ H., ARSLAN M., Kostakoglu U., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., KOKSAL I.  
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, vol.89, no.3, pp.413-416, 2017 (SCI-Expanded)
68. **Antiproliferative and apoptotic effect of Morus nigra extract on human prostate cancer cells**  
Turan I., DEMİR S., Kilinc K., Burnaz N. A., Yaman S. O., AKBULUT K., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.25, no.2, pp.241-248, 2017 (SCI-Expanded)
69. **Morus Rubra Extract Induces Cell Cycle Arrest and Apoptosis in Human Colon Cancer Cells Through Endoplasmic Reticulum Stress and Telomerase**  
DEMİR S., Turan I., ALİYAZICIOĞLU Y., Kilinc K., Yaman S. O., DEMİR E., Arslan A., MENTEŞE A., DEĞER O.  
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.69, no.1, pp.74-83, 2017 (SCI-Expanded)
70. **Carbonic anhydrase I and II autoantibodies in Behcet's disease**  
Mentese A., Alver A., Demir S., Sumer A., Yaman S O., Karkucak M., Capkin A A., Us A. D., Turan I.

ACTA REUMATOLOGICA PORTUGUESA, vol.42, no.1, pp.26-31, 2017 (SCI-Expanded)

71. **Can ischemia-modified albumin be used to differentiate between generalized seizures and pseudoseizures?**  
Kamasak T., TÜREDİ S., Serin H. M., MENTEŞE A., GÜNDÜZ A., ALVER A., CANSU A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.47, no.1, pp.282-286, 2017 (SCI-Expanded)
72. **Detection of autoantibodies against carbonic anhydrase I and II in the plasma of patients with gastric cancer**  
MENTEŞE A., Fidan E., Alver A., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., Sumer A., FİDAN S., Kavgacı H., TURAN İ.  
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.42, no.1, pp.73-77, 2017 (SCI-Expanded)
73. **Morus rubra Extract Induces G(1) Cell Cycle Arrest and Apoptosis in Human Lung and Prostate Cancer Cells**  
Turan I., DEMİR S., Kilinc K., ALİYAZICIOĞLU Y., ALVER A., Mısır S., Yaman S. O., AKBULUT K., MENTEŞE A., DEĞER O.  
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, vol.51, no.1, pp.51-58, 2017 (SCI-Expanded)
74. **Autoantibodies Against Carbonic Anhydrase I and II in Patients with Acute Myeloid Leukemia**  
MENTEŞE A., ERKUT N., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., Sumer A., DOĞRAMACI Ş., ALVER A., SÖNMEZ M.  
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.34, no.4, pp.307-313, 2017 (SCI-Expanded)
75. **Investigation of the expression of irisin and some cachectic factors in mice with experimentally induced gastric cancer**  
Altay D. U., Keha E. E., ÖZER YAMAN S., Ince I., ALVER A., Erdogan B., CANPOLAT S., ÇOBANOĞLU Ü., MENTEŞE A.  
QJM-AN INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINE, vol.109, no.12, pp.785-790, 2016 (SCI-Expanded)
76. **Prognostic Impact of Platelet Distribution Width in Patients With Crimean-Congo Hemorrhagic Fever**  
Yılmaz H., YILMAZ G., MENTEŞE A., Kostakoglu U., KARAHAN S. C., KOKSAL I.  
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, vol.88, no.11, pp.1862-1866, 2016 (SCI-Expanded)
77. **The effect of ethyl pyruvate and N-acetylcysteine on ischemia-reperfusion injury in an experimental model of ischemic stroke**  
Turkmen S., Gonenc O. C., Karaca Y., Menteşe A., Demir S., Beyhun E., Şahin A., Gündüz A., Yuluğ E., Türedi S.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.34, no.9, pp.1804-1807, 2016 (SCI-Expanded)
78. **Signal peptide-CUB-EGF domain-containing protein 1 (SCUBE1) levels in patients with overt and subclinical hyperthyroidism: effects of treatment**  
EREM C., CİVAN N., COSKUN H., MENTEŞE A., SÜLEYMAN A. K., ALTAY D. U., AKGUL Z., DEĞER O.  
CLINICAL ENDOCRINOLOGY, vol.84, no.6, pp.919-924, 2016 (SCI-Expanded)
79. **Effects of homocysteine on adipocyte differentiation and CD36 gene expression in 3T3-L1 adipocytes**  
MENTEŞE A., ALVER A., Sumer A., DEMİR S.  
JOURNAL OF CELL COMMUNICATION AND SIGNALING, vol.10, no.1, pp.55-60, 2016 (SCI-Expanded)
80. **Investigation of the relation between carbon monoxide exposure/intoxication and tobacco-free narghile products**  
TUREDİ S., AKSUT N., TATLI Ö., KARACA Y., TURKMEN S., MENTEŞE A., GUNDUZ A.  
HONG KONG JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.23, no.2, pp.17-27, 2016 (SCI-Expanded)
81. **The effect of erythrocyte membranes from diabetic and hypercholesterolemic individuals on human carbonic anhydrase II activity**  
YILDIRMIŞ S., ALVER A., Yandi Y. E., DEMİR S., ŞENTÜRK A., Bodur A., MENTEŞE A.  
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.122, no.1, pp.14-18, 2016 (SCI-Expanded)
82. **The prognostic significance of soluble urokinase plasminogen activator receptor in acute myeloid leukemia Akut miyeloid lösemili hastalarda solubl ürokinaz plazminojen aktivatör reseptörünün prognozadaki önemi**  
Erkut N., MENTEŞE A., Özbaş H. M., Ermantaş N., Sümer A., ÖREM A., SÖNMEZ M.  
Turkish Journal of Hematology, vol.33, no.2, pp.135-140, 2016 (SCI-Expanded)
83. **The effect of mad honey on testosterone levels of male rats**  
TATLI Ö., KARACA Y., TURKMEN S., Gulgen G. S., ŞAHİN A., ERYIGIT U., FAZLI O., KARAGÜZEL E., MENTEŞE A., ÖREM

A., et al.

BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.117, no.11, pp.677-680, 2016 (SCI-Expanded)

84. **Antiproliferative and proapoptotic activity of Turkish propolis on human lung cancer cell line**  
DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., Turan I., Mısır S., MENTEŞE A., Yaman S. O., AKBULUT K., Kilinc K., DEĞER O.  
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.68, no.1, pp.165-172, 2016 (SCI-Expanded)
85. **The effect of L-thyroxine replacement therapy on ischemia-modified albumin and malondialdehyde levels in patients with overt and subclinical hypothyroidism**  
EREM C., SÜLEYMAN A. K., CİVAN N., MENTEŞE A., NUHOĞLU İ., UZUN A., COSKUN H., DEĞER O.  
ENDOCRINE RESEARCH, vol.41, no.4, pp.350-360, 2016 (SCI-Expanded)
86. **The possible protective effects of dipyridamole on ischemic reperfusion injury of priapism**  
KARAGÜZEL E., Bayraktar C., KUTLU O., YULUĞ E., MENTEŞE A., Okatan A. E., ÇOLAK F., OZER S., KAZAZ İ. O.  
International Braz J Urol, vol.42, no.1, pp.146-153, 2016 (SCI-Expanded)
87. **Diagnostic value of suPAR in differentiating noncardiac pleural effusions from cardiac pleural effusions.**  
Ozsu S. S., Oztuna F., Mentese A., ABUL Y., Ozlu T.  
The clinical respiratory journal, vol.10, pp.61-6, 2016 (SCI-Expanded)
88. **A new predictor of mortality in hemodialysis patients; Tenascin-C**  
ULUSOY Ş., OZKAN G., MENTEŞE A., GÜVERCİN B., KARAHAN S. C., YAVUZ A., ALTAY D. U.  
LIFE SCIENCES, vol.141, pp.54-60, 2015 (SCI-Expanded)
89. **Elevated Serum Levels of SCUBE1, a Marker for Coagulation, in Patients with Breast Cancer**  
TOPCU T. O., KAVGACI H., ÖZDEMİR F., Aksoy A., ERDEM D., MENTEŞE A., YAMAN H., TUFAN G., ÖREM A., AYDIN F.  
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.237, no.2, pp.127-132, 2015 (SCI-Expanded)
90. **A new player in chronic kidney disease mineral and bone disorder: tenascin-C**  
OZKAN G., ULUSOY Ş., GÜVERCİN B., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., YAVUZ A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS, vol.38, no.9, pp.481-487, 2015 (SCI-Expanded)
91. **The Diagnostic Value of Plasma SCUBE1, a Novel Biomarker of Platelet Activation, in Testicular Torsion: A Randomized, Controlled, Experimental Study**  
Turedi S., Tatli O., Alver A., Karaguzel E., Karaca Y., TÜRKMEN S., Yulug E., SUMER A., ALTAY D. U., Mentese A.  
UROLOGY, vol.86, no.3, pp.516-520, 2015 (SCI-Expanded)
92. **The Value of Signal Peptide-CUB-EGF Domain-containing Protein-1 (SCUBE1) in the Diagnosis of Pulmonary Embolism: A Preliminary Study**  
Turkmen S., Şahin A., Gunaydin M., Sahn S., Mentese A., Turedi S., Karahan S. C., Ozsu S. S., Gündüz A.  
ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE, vol.22, no.8, pp.922-926, 2015 (SCI-Expanded)
93. **Anti-carbonic anhydrase antibodies in iron deficiency anemia**  
MENTEŞE A., ERKUT N., Sumer A., Altay D. U., ALVER A., SÖNMEZ M.  
HEMATOLOGY, vol.20, no.6, pp.363-367, 2015 (SCI-Expanded)
94. **Diagnostic Value of Procalcitonin Levels in Acute Mesenteric Ischemia**  
KARACA Y., GÜNDÜZ A., TURKMEN S., MENTEŞE A., TÜREDİ S., Eryigit U., KARAHAN S. C.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.32, no.3, pp.291-295, 2015 (SCI-Expanded)
95. **Ischemia-modified albumin and malondialdehyde levels in patients with overt and subclinical hyperthyroidism: effects of treatment on oxidative stress**  
Erem C., SÜLEYMAN A. K., CİVAN N., MENTEŞE A., NUHOĞLU İ., UZUN A., Ersoz H. Ö., DEĞER O.  
ENDOCRINE JOURNAL, vol.62, no.6, pp.493-501, 2015 (SCI-Expanded)
96. **Cytotoxic Effect of Turkish Propolis on Liver, Colon, Breast, Cervix and Prostate Cancer Cell Lines**  
TURAN İ., DEMİR S., Misir S., KILINÇ K., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, vol.14, no.5, pp.777-782, 2015 (SCI-Expanded)
97. **Ischemia-modified albumin and malondialdehyde levels in patients with overt and subclinical hyperthyroidism: effects of treatment on oxidative stress.**  
EREM C., SÜLEYMAN A. K., CİVAN N., MENTEŞE A., NUHOĞLU İ., UZUN A., ERSÖZ H. Ö., DEĞER O.  
ENDOCRINE JOURNAL, vol.62, no.6, pp.493-501, 2015 (SCI-Expanded)

98. **Importance of Serum Adipokine and Ghrelin Levels in Patients With Crimean-Congo Hemorrhagic Fever**  
YILMAZ G., MENTEŞE A., YILMAZ H., KOKSAL I.  
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, vol.87, no.2, pp.310-314, 2015 (SCI-Expanded)
99. **Diagnostic value of plasma signal peptide-Cub-Egf domain-containing protein-1 (SCUBE-1) in an experimental model of acute ischemic stroke**  
TURKMEN S., ERYIGIT U., KARACA Y., MENTEŞE A., SUMER U. A., YULUĞ E., AKSUT N., GAZİOĞLU S., GÜNDÜZ A.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.33, no.2, pp.262-265, 2015 (SCI-Expanded)
100. **The indicator of hypoxia in acute leukemia: Ischemia-modified albumin**  
Erkut N., MENTEŞE A., OZBAS H. M., SUMER A., ÖREM A., TOPBAŞ M., SÖNMEZ M.  
CANCER BIOMARKERS, vol.15, no.5, pp.559-565, 2015 (SCI-Expanded)
101. **Is the Measurement of Serum Ischemia-Modified Albumin the Best Test to Diagnose Ovarian Torsion?**  
GÜVEN S., KART C., GUVEN E. S. G., CETIN E. C., MENTEŞE A.  
GYNECOLOGIC AND OBSTETRIC INVESTIGATION, vol.79, no.4, pp.269-275, 2015 (SCI-Expanded)
102. **Evaluation of oxidative stress balance in acute deep vein thrombosis**  
MENTEŞE U., Turan I., DOĞAN S., SUEMER A., COSKUN C., ALVER A., Dogan O. V., MENTEŞE S. O., MENTEŞE A.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.40, no.1, pp.51-57, 2015 (SCI-Expanded)
103. **Carbonic Anhydrase IX in the Prediction of Right Ventricular Dysfunction in Patients With Hemodynamically Stable Acute Pulmonary Embolism**  
Abul Y., Ozsu S. S., MENTEŞE A., DURMUŞ İ., BEKTAS H., PEHLIVANLAR M., TURAN O. E., SUMER A., ÖREM A., ÖZLÜ T.  
CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS, vol.20, no.8, pp.838-843, 2014 (SCI-Expanded)
104. **Serum Anti-carbonic Anhydrase Antibodies and Oxidant-Antioxidant Balance in Patients with Acute Anterior Uveitis**  
TÜRK A., AYKUT M., AKYOL N., KOLA M., MENTEŞE A., Sumer A., ALVER A., ERDÖL H.  
OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION, vol.22, no.2, pp.127-132, 2014 (SCI-Expanded)
105. **The short term effects of resveratrol on ischemia-reperfusion injury in rat testis**  
YULUĞ E., Turedi S., KARAGÜZEL E., Kutlu O., MENTEŞE A., ALVER A.  
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.49, no.3, pp.484-489, 2014 (SCI-Expanded)
106. **Malondialdehyde and CA II autoantibody levels are elevated in children with undescended testes**  
ALVER A., İMAMOĞLU M., MENTEŞE A., ŞENTÜRK A., Bulbul S. S., Kahraman C., Sumer A.  
WORLD JOURNAL OF UROLOGY, vol.32, no.1, pp.209-213, 2014 (SCI-Expanded)
107. **The Effect of Dexmedetomidine on Oxidative Stress during Pneumoperitoneum**  
ÇEKİÇ B., Geze S., OZKAN G., BEŞİR A., SÖNMEZ M., KARAHAN S. C., MENTEŞE A.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2014 (SCI-Expanded)
108. **Can intestinal fatty acid binding protein (I-FABP) Be a marker in the diagnosis of abdominal pathology?**  
Uzun O., Turkmen S., Eryigit U., MENTEŞE A., TÜRKYILMAZ S., TÜREDİ S., KARAHAN S. C., GÜNDÜZ A.  
Turkiye Acil Tıp Dergisi, vol.14, no.3, pp.99-103, 2014 (SCI-Expanded)
109. **Role of Ethyl Pyruvate in Systemic Inflammatory Response and Lung Injury in an Experimental Model of Ruptured Abdominal Aortic Aneurysm**  
PULATHAN Z., ALTUN G., HEMSİNLİ D., MENTEŞE A., YULUĞ E., CİVELEK A.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2014 (SCI-Expanded)
110. **Anti-Carbonic Anhydrase II Antibodies in End-Stage Renal Disease Patients**  
ALVER A., MENTEŞE A., Mentese U., Sumer A., Ucar F., Altay D. U.  
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, vol.23, no.4, pp.331-335, 2014 (SCI-Expanded)
111. **The Comparison of the Effects of Sevoflurane Inhalation Anesthesia and Intravenous Propofol Anesthesia on Oxidative Stress in One Lung Ventilation**  
ERTÜRK E., TOPALOĞLU S., DOHMAN D., Kutanis D., BEŞİR A., DEMİRCİ Y., KAYIR S., MENTEŞE A.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2014 (SCI-Expanded)
112. **The diagnostic value of ischemia-modified albumin in the diagnosis of aortic pathology**

- Eroglu O, Turkmen S, MENTEŞE A., ALTUN G., TÜREDİ S., Eryigit U., KARAHAN S. C., GÜNDÜZ A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.44, no.1, pp.62-67, 2014 (SCI-Expanded)
113. **Ischemia Modified Albumin Levels in Spinal Cord Ischemia/Reperfusion Injury: an Experimental Study**  
KERTMEN H., GURER B., HASANBASOĞLU A., MENTEŞE A., YILMAZ E. R., Uzun O., Altay D. U., ARIKOK A. T., SEKERCİ Z., TÜREDİ S.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.31, no.1, pp.115-125, 2014 (SCI-Expanded)
114. **Investigation of tyrphostin AG 556 for testicular torsion-induced ischemia reperfusion injury in rat**  
KARAGÜZEL E., SİVRİKAYA A., MENTEŞE A., YULUĞ E., Turkmen S., Kutlu O., Guler Y., Us D., TÜREDİ S., ALVER A., et al.  
Journal of Pediatric Urology, vol.10, no.2, pp.223-229, 2014 (SCI-Expanded)
115. **The Effects of Spinal, Inhalation, and Total Intravenous Anesthetic Techniques on Ischemia-Reperfusion Injury in Arthroscopic Knee Surgery**  
KOŞUCU M., Coskun I., EROĞLU A., Kutanis D., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., Baki E., KERİMOĞLU S., TOPBAŞ M.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2014 (SCI-Expanded)
116. **The diagnostic value of SCUBE1 levels in acute ischemic stroke**  
Gunaydin M., Turkmen S., Sahin A., Sumer A., Menteşe A., Türedi S., Gündüz A., Karahan S. C.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.39, no.1, pp.107-112, 2014 (SCI-Expanded)
117. **The Thrombotic Events in Polycythemia Vera Patients May Be Related to Increased Oxidative Stress**  
DURMUS A., MENTEŞE A., YILMAZ M., Sumer A., AKALIN İ., Topal C., ALVER A.  
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, vol.23, no.3, pp.253-258, 2014 (SCI-Expanded)
118. **The significance of serum urokinase plasminogen activation receptor (suPAR) in the diagnosis and follow-up of febrile neutropenic patients with hematologic malignancies**  
KAYA S., KOKSAL I., MENTEŞE A., SÖNMEZ M., SUMER A., YILDIRIM S. S., YILMAZ G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.17, no.11, 2013 (SCI-Expanded)
119. **The diagnostic and prognostic significance of SCUBE1 levels in Crimean-Congo hemorrhagic fever**  
MENTEŞE A., YILMAZ G., SUMER A., ARSLAN M., KARAHAN S. C., KOKSAL I.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.17, no.11, 2013 (SCI-Expanded)
120. **Increased oxidative stress in patients with essential thrombocythemia**  
DURMUS A., MENTEŞE A., YILMAZ M., Sumer A., Akalin I., Topal C., ALVER A.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.17, no.21, pp.2860-2866, 2013 (SCI-Expanded)
121. **The effect of cabergoline on follicular microenvironment profile in patients with high risk of OHSS**  
GUVEN E. S. G., DILBAZ S., DURAKER R., MENTEŞE A., CINAR O., OZDEGIRMENCI O.  
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol.29, no.8, pp.749-753, 2013 (SCI-Expanded)
122. **The Diagnostic Value of Serum Ischemia-modified Albumin Levels in Experimentally Induced Carbon Monoxide Poisoning and Their Correlation With Poisoning Severity**  
TÜREDİ S., YILMAZ S. E., MENTEŞE A., TURKMEN S., KARACA Y., SEN O., YULUĞ E., GÜNDÜZ A.  
ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE, vol.20, no.7, pp.652-658, 2013 (SCI-Expanded)
123. **New Marker of Platelet Activation, SCUBE1, Is Elevated in Hypertensive Patients**  
Özkan G., ULUSOY Ş., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., CANSIZ M.  
AMERICAN JOURNAL OF HYPERTENSION, vol.26, no.6, pp.748-753, 2013 (SCI-Expanded)
124. **Diagnostic and prognostic significance of CA IX and suPAR in gastric cancer**  
FIDAN E., MENTEŞE A., ÖZDEMİR F., DEĞER O., Kavgaci H., KARAHAN S. C., AYDIN F.  
MEDICAL ONCOLOGY, vol.30, no.2, 2013 (SCI-Expanded)
125. **Pentraxin-3: A novel biomarker for discriminating parapneumonic from other exudative effusions**  
Ozsu S. S., Abul Y., Mentese A., BEKTAS H., UZUN A., Ozlu T., PORCEL J. M.  
RESPIROLOGY, vol.18, no.4, pp.657-662, 2013 (SCI-Expanded)
126. **Cord blood oxidative stress markers correlate with umbilical artery pulsatility in fetal growth restriction**  
GUVEN E. S. G., KARCAALTINCABA D., KANDEMİR O., KIYKAC S., MENTEŞE A.

- JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.26, no.6, pp.576-580, 2013 (SCI-Expanded)
127. **Diagnostic and prognostic value of Ischemia-modified albumin in patients with Crimean-Congo hemorrhagic fever**  
MENTEŞE A., KOKSAL I., Sumer A. U., ARSLAN M., KARAHAN S. C., YILMAZ G.  
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, vol.85, no.4, pp.684-688, 2013 (SCI-Expanded)
128. **The Value of Signal Peptide-CUB-EGF Domain-containing Protein 1 and Oxidative Stress Parameters in the Diagnosis of Acute Mesenteric Ischemia**  
TURKMEN S., MENTEŞE S., MENTEŞE A., SUMER A. U., SAGLAM K., YULUĞ E., TÜREDİ S., GÜNDÜZ A.  
ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE, vol.20, no.3, pp.257-264, 2013 (SCI-Expanded)
129. **Thrombin activatable fibrinolysis inhibitor (TAFI) levels in hypertensive patients and a comparison of the effects of amlodipine and ramipril on TAFI levels.**  
Özkan G., ULUSOY Ş., SÖNMEZ M., KARAHAN S. C., MENTEŞE A., KAYNAR K., Bektas Ö.  
Clinical and experimental hypertension (New York, N.Y. : 1993), vol.35, no.2, pp.134-40, 2013 (SCI-Expanded)
130. **Serum anti-carbonic anhydrase I and II antibodies and polycystic ovary syndrome**  
MENTEŞE A., GÜVEN S., Sumer A., Turan I., DEMİR S., KARAHAN S. C., ALVER A.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.38, no.1, pp.43-48, 2013 (SCI-Expanded)
131. **Signal peptide-CUB-EGF domain-containing protein 1 (SCUBE1) level in hemodialysis patients and parameters affecting that level**  
ULUSOY Ş., Özkan G., MENTEŞE A., YAVUZ A., KARAHAN S. C., Sumer A. U.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.45, pp.1444-1449, 2012 (SCI-Expanded)
132. **Use of Dexmedetomidine to Prevent Pulmonary Injury After Pneumoperitoneum in Ventilated Rats**  
Geze S., ÇEKİÇ B., İMAMOĞLU M., Yoruk M. F., YULUĞ E., ALVER A., MENTEŞE A., ERTÜRK E., Tusat M.  
SURGICAL LAPAROSCOPY ENDOSCOPY & PERCUTANEOUS TECHNIQUES, vol.22, no.5, pp.447-453, 2012 (SCI-Expanded)
133. **The Predictive Value of Ischemia-modified Albumin in Long-term Results of Ischemia-reperfusion Injury in an Experimental Testicular Torsion Model**  
Menteşe A., TURKMEN S., KARAGÜZEL E., Karaca Y., Tatlı O., SUMER A. U., Yulug E., Turedi S.  
UROLOGY, vol.80, no.3, pp.689-694, 2012 (SCI-Expanded)
134. **Pentraxin-3: A novel biomarker for the differentiation of parapneumonic effusion and malignant pleural effusion**  
Ozsü S., Abul Y., MENTEŞE A., Bektas H., Uzun A., ÖZLÜ T.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.40, 2012 (SCI-Expanded)
135. **A comparison of the effects of N-acetylcysteine and ethyl pyruvate on experimental testicular ischemia-reperfusion injury**  
TURKMEN S., MENTEŞE A., KARAGÜZEL E., KARACA Y., Kucuk A., UZUN A., YULUĞ E., TÜREDİ S.  
FERTILITY AND STERILITY, vol.98, no.3, pp.626-631, 2012 (SCI-Expanded)
136. **Diagnostic value of ischaemia-modified albumin in pulmonary contusion in rats**  
Celik B., Yardan T., Kefeli M., MENTEŞE A., TÜREDİ S., Baydin A., KARAHAN S. C.  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, vol.43, no.3, pp.357-361, 2012 (SCI-Expanded)
137. **Ovarian-Protective Effects of Clotrimazole on Ovarian Ischemia/Reperfusion Injury in a Rat Ovarian-Torsion Model**  
OSMANAĞAOĞLU M. A., KESİM M., YULUĞ E., MENTEŞE A., KARAHAN S. C.  
GYNECOLOGIC AND OBSTETRIC INVESTIGATION, vol.74, no.2, pp.125-130, 2012 (SCI-Expanded)
138. **Is SCUBE 1 a new biomarker for gastric cancer?**  
MENTEŞE A., Fidan E., Sumer A. U., KARAHAN S. C., SÖNMEZ M., Altay D. U., Kavgacı H., ALVER A.  
CANCER BIOMARKERS, vol.11, no.5, pp.191-195, 2012 (SCI-Expanded)
139. **Increased ischemia-modified albumin levels in patients with gastric cancer**  
FİDAN E., MENTEŞE A., Kavgacı H., ÖREM A., FİDAN S., UZUN A., ÖZDEMİR F., AYDİN F.  
NEOPLASMA, vol.59, no.4, pp.393-397, 2012 (SCI-Expanded)
140. **Ischemia-Modified Albumin Levels in Children with Chronic Liver Disease**  
ÇAKIR M., KARAHAN S. C., MENTEŞE A., Sag E., ÇOBANOĞLU Ü., POLAT T. B., ERDURAN E.

GUT AND LIVER, vol.6, no.1, pp.92-97, 2012 (SCI-Expanded)

141. **The Effect of High Dose Methylprednisolone on Experimental Ovarian Torsion/Reperfusion Injury in Rats**  
OSMANAĞAOĞLU M. A., KESİM M., YULUĞ E., MENTEŞE A., KARAHAN S. C.  
GEBURTSHILFE UND FRAUENHEILKUNDE, vol.72, no.1, pp.70-74, 2012 (SCI-Expanded)
142. **Carbonic anhydrase II autoantibody and oxidative stress in rheumatoid arthritis**  
ALVER A., ŞENTÜRK A., Cakırbay H., MENTEŞE A., Gokmen F., Keha E. E., Ucar F.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.44, pp.1385-1389, 2011 (SCI-Expanded)
143. **The diagnostic and prognostic significance of soluble urokinase plasminogen activator receptor in systemic inflammatory response syndrome**  
YILMAZ G., Koksal I., KARAHAN S. C., MENTEŞE A.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.44, pp.1227-1230, 2011 (SCI-Expanded)
144. **Serum Anti-Carbonic Anhydrase II Antibodies and Oxidant-Antioxidant Balance in Pre-eclampsia**  
ALİYAZICIOĞLU R., GÜVEN S., MENTEŞE A., KOLAYLI S., Cengiz S., DEĞER O., ALVER A.  
AMERICAN JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY, vol.66, no.4, pp.297-303, 2011 (SCI-Expanded)
145. **Untitled Reply**  
TÜRK A., NUHOĞLU İ., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., ERDÖL H., Erem C.  
RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES, vol.31, no.9, pp.1979-1980, 2011 (SCI-Expanded)
146. **Predictive Value of Plasma Total Carnitine, Arginine, Asymmetric Dimethylarginine and Ischemia-modified Albumin Levels and Their Combined Use in the Early Detection of Preeclampsia**  
OSMANAĞAOĞLU M. A., KARAHAN S. C., ARAN T., GÜVEN S., KART C., Pekgoz I., MENTEŞE A., Bozkaya H.  
GEBURTSHILFE UND FRAUENHEILKUNDE, vol.71, no.9, pp.773-778, 2011 (SCI-Expanded)
147. **Oxidative stress markers are not valuable markers in lean and early age of polycystic ovary syndrome patients**  
CAKIR E., OZBEK M., OZKAYA E., COLAK N., CAKAL E., SAYKI M., GUNGUNES A., ALİYAZICIOĞLU Y., MENTEŞE A., DELIBASI T.  
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, vol.34, no.7, 2011 (SCI-Expanded)
148. **Ischemia-modified albumin levels in carbon monoxide poisoning**  
TÜREDİ S., Cinar O., Kaldırım U., MENTEŞE A., Tatlı Ö., Cevik E., Tuncer S. K., GÜNDÜZ A., Yamanel L., KARAHAN S. C.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.29, no.6, pp.675-681, 2011 (SCI-Expanded)
149. **Rat serum albumin is not equal to human serum albumin Reply**  
MENTEŞE A., TÜREDİ S., Turkmen S., GÜNDÜZ A., Uzun A., Kutlu O.  
FERTILITY AND STERILITY, vol.95, no.8, 2011 (SCI-Expanded)
150. **Relation Between Serum Ischemia-Modified Albumin Levels and Rectus Abdominis Muscle Flap Viability**  
LİVAOĞLU M., ARVAS L., Karacal N., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., SOZEN E.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.22, no.3, pp.826-829, 2011 (SCI-Expanded)
151. **Increased plasma lipoprotein-associated phospholipase A(2) (Lp-PLA(2)) levels are related to good collateral development in patients with isolated left coronary artery disease**  
ÖREM C., KAHRAMAN N., ÖREM A., UCAR U., YUCESAN F., MENTEŞE A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.148, no.1, pp.117-119, 2011 (SCI-Expanded)
152. **The diagnostic and prognostic significance of soluble urokinase plasminogen activator receptor in Crimean-Congo hemorrhagic fever**  
YILMAZ G., MENTEŞE A., KAYA S., UZUN A., KARAHAN S. C., KOKSAL I.  
JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY, vol.50, no.3, pp.209-211, 2011 (SCI-Expanded)
153. **THE RELATIONSHIP BETWEEN DIABETIC RETINOPATHY AND SERUM LEVELS OF ISCHEMIA-MODIFIED ALBUMIN AND MALONDIALDEHYDE**  
TÜRK A., NUHOĞLU İ., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., ERDÖL H., Erem C.  
RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES, vol.31, no.3, pp.602-608, 2011 (SCI-Expanded)
154. **Investigation of the possibility of using ischemia-modified albumin in testicular torsion: an experimental study**



- Kutlu O., MENTEŞE A., Turkmen S., TÜREDİ S., GÜNDÜZ A., YULUĞ E., ALVER A., KARAHAN S. C.  
FERTILITY AND STERILITY, vol.95, no.4, pp.1333-1337, 2011 (SCI-Expanded)
155. **Diagnostic value of pleural effusion ischaemia-modified albumin in patients with cardiac failure**  
Ozsu S., GULSOY A., KARAHAN S. C., MENTEŞE A., NUHOĞLU İ., ÖZLÜ T.  
ANNALS OF CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.48, pp.45-50, 2011 (SCI-Expanded)
156. **Combined risk stratification with computerized tomography /echocardiography and biomarkers in patients with normotensive pulmonary embolism**  
Ozsu S. S., Karaman K., Mentese A., Ozsu A., Karahan S. C., Durmus I., ÖZTUNA F., Kosucu P., BÜLBÜL Y., ÖZLÜ T.  
Thrombosis Research, vol.126, no.6, pp.486-492, 2010 (SCI-Expanded)
157. **Treatment related changes in antifibrinolytic activity in patients with polycythemia vera**  
SÖNMEZ M., SAĞLAM F., KARAHAN S. C., ERKUT N., MENTEŞE A., SÖNMEZ B., UÇAR F., TOPBAŞ M., Ovali E.  
HEMATOLOGY, vol.15, no.6, pp.391-396, 2010 (SCI-Expanded)
158. **Results of ethyl pyruvate application in an experimental ischemia reperfusion model**  
KAKLIKKAYA İ., Mentese U., Koramaz I., ALTUN G., MENTEŞE A., Cakiroglu Y., ÖZCAN F.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.18, no.4, pp.310-314, 2010 (SCI-Expanded)
159. **Investigation of relationship between the D-dimer and ischemiamodified albumin levels with the radiological imaging-based pulmonary embolism severity score in acute pulmonary embolism Akut pulmoner embolizmde D-dimer ve iskemi modifiye albümin değerleri ile radyolojik görüntüleme- esasli pulmoner embolizm şiddet skoru arasindaki ilişkinin incelenmesi**  
Turedi S., Karahan S. C., MENTEŞE A., Gunduz A., TOPBAŞ M., KOŞUCU P., ÖZTUNA F., Tatli O.  
Anadolu Kardiyoloji Dergisi, vol.10, no.4, pp.346-352, 2010 (SCI-Expanded)
160. **Ischemia-Modified Albumin as an Early Diagnostic Marker for Acute Renal Ischemia and Infarction**  
KARAHAN S. C., TURKMEN S., MENTEŞE A., ZENGİN A., GÜNDÜZ A., TÜREDİ S., YULUĞ E., ÇOBANOĞLU Ü., ULUSOY H., ULUSOY Ş., et al.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.30, no.4, pp.1230-1235, 2010 (SCI-Expanded)
161. **Can ischemia-modified albumin be a valuable indicator of tissue ischemia in polycythemia vera?**  
KARAHAN S. C., SÖNMEZ M., SAGLAM F., MENTEŞE A., ERKUT N., TOPBAŞ M., KOPUZ M., ÇOBANOĞLU Ü.  
HEMATOLOGY, vol.15, no.3, pp.151-156, 2010 (SCI-Expanded)
162. **Differences in ischemia-modified albumin levels between end stage renal disease patients and the normal population**  
TÜREDİ S., Cinar O., Yavuz I., MENTEŞE A., GÜNDÜZ A., KARAHAN S. C., TOPBAŞ M., Cevik E., Yildirim A. O., Uzun A., et al.  
JOURNAL OF NEPHROLOGY, vol.23, no.3, pp.335-340, 2010 (SCI-Expanded)
163. **Serum ischemia-modified albumin as a novel marker of ovarian torsion: An experimental study**  
ARAN T., GÜVEN S., Unsal M. A., ALVER A., MENTEŞE A., YULUĞ E.  
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol.150, no.1, pp.72-75, 2010 (SCI-Expanded)
164. **The effects of carbon dioxide pneumoperitoneum on ovarian blood flow, oxidative stress markers, and morphology during laparoscopy: a rabbit model**  
GÜVEN S., Muci E., Unsal M. A., YULUĞ E., ALVER A., Duman M. K., MENTEŞE A.  
FERTILITY AND STERILITY, vol.93, no.4, pp.1327-1332, 2010 (SCI-Expanded)
165. **Ischemia-Modified Albumin Reduction after Coronary Bypass Surgery Is Associated with the Cardioprotective Efficacy of Cold-Blood Cardioplegia Enriched with N-Acetylcysteine: A Preliminary Study**  
KARAHAN S. C., Koramaz I., Altun G., Ucar U., TOPBAŞ M., MENTEŞE A., Kopuz M.  
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH, vol.44, no.1, pp.30-36, 2010 (SCI-Expanded)
166. **Serum carbonic anhydrase autoantibodies in metabolic syndrome**  
ALVER A., MENTEŞE A., Erem C., DEĞER O., Koçak M., Keha E. E.  
Diabetes and Metabolic Syndrome: Clinical Research and Reviews, vol.3, no.4, pp.211-213, 2009 (SCI-Expanded)
167. **Serum anti-carbonic anhydrase I and II antibodies and idiopathic recurrent pregnancy loss**

KARAHAN S. C., GÜVEN S., MENTEŞE A., BACAK A., KOPUZ M., OZEREN M.

REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE, vol.19, no.6, pp.859-863, 2009 (SCI-Expanded)

168. **Investigation of the possibility of using ischemia-modified albumin as a novel and early prognostic marker in cardiac arrest patients after cardiopulmonary resuscitation**  
Türedi S., Gündüz A., Menteşe A., Dasdibi B., Karahan S. C., Sahin A., Tuten G., Kopuz M., Alver A.  
RESUSCITATION, vol.80, no.9, pp.994-999, 2009 (SCI-Expanded)
169. **Ischemia-modified albumin in the diagnosis of pulmonary embolism: an experimental study**  
TÜREDİ S., PATAN T., GÜNDÜZ A., MENTEŞE A., TEKİNBAŞ C., TOPBAŞ M., KARAHAN S. C., YULUĞ E., TURKMEN S., UCAR U.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.27, no.6, pp.635-640, 2009 (SCI-Expanded)
170. **Time-dependent Variations in Ischemia-modified Albumin Levels in Mesenteric Ischemia**  
GÜNDÜZ A., TURKMEN S., TÜREDİ S., MENTEŞE A., YULUĞ E., ULUSOY H., KARAHAN S. C., TOPBAŞ M.  
ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE, vol.16, no.6, pp.539-543, 2009 (SCI-Expanded)
171. **Comparison of the effect of propofol and N-acetyl cysteine in preventing ischaemia-reperfusion injury**  
ERTÜRK E., ÇEKİÇ B., Geze S., KOŞUCU M., Coskun I., EROĞLU A., ULUSOY H., Menteşe A., Karahan C., KERİMOĞLU S.  
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, vol.26, no.4, pp.279-284, 2009 (SCI-Expanded)
172. **The novel ischemia marker 'ischemia-modified albumin' is increased in normal pregnancies**  
GÜVEN S., ALVER A., MENTEŞE A., İlhan F. C., CALAPOĞLU M., Unsal M. A.  
ACTA OBSTETRICIA ET GYNECOLOGICA SCANDINAVICA, vol.88, no.4, pp.479-482, 2009 (SCI-Expanded)
173. **Ischemia-Modified Albumin and Flap Viability**  
LİVAOĞLU M., KERİMOĞLU S., KARAHAN S. C., MENTEŞE A., SOEZEN E., KARACAL N., TOPBAŞ M.  
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH, vol.42, no.2, pp.87-90, 2009 (SCI-Expanded)
174. **Effect of deep vein thrombosis on ischaemia-modified albumin levels**  
MENTEŞE A., Mentese U., TÜREDİ S., GÜNDÜZ A., KARAHAN S. C., TOPBAŞ M., Turan A., Patan T., Turkmen S., Okur G., et al.  
EMERGENCY MEDICINE JOURNAL, vol.25, no.12, pp.811-814, 2008 (SCI-Expanded)
175. **Ischemia-modified albumin levels in cerebrovascular accidents**  
GÜNDÜZ A., TÜREDİ S., MENTEŞE A., Altunayoglu V., Turan I., KARAHAN S. C., TOPBAŞ M., AYDIN M., Eraydin I., Akcan B.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.26, no.8, pp.874-878, 2008 (SCI-Expanded)
176. **Serum ischaemia-modified albumin increases in critical lower limb ischaemia**  
GÜNDÜZ A., MENTEŞE A., TÜREDİ S., KARAHAN S. C., Mentese U., Eroglu O., Turkmen S., Turan I., Ucar U., Russell R., et al.  
EMERGENCY MEDICINE JOURNAL, vol.25, no.6, pp.351-353, 2008 (SCI-Expanded)
177. **The value of ischemia-modified albumin compared with d-dimer in the diagnosis of pulmonary embolism**  
TUREDİ S., GÜNDÜZ A., MENTEŞE A., TOPBAS M., KARAHAN S. C., YENIOCAK S., TURAN I., EROGLU O., UCAR U., KARACA Y., et al.  
RESPIRATORY RESEARCH, vol.9, 2008 (SCI-Expanded)
178. **Ischemia-modified albumin in the diagnosis of acute mesenteric ischemia: a preliminary study**  
GÜNDÜZ A., TÜREDİ S., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., Hos G., Tatli Ö., Turan I., Ucar U., Russell R. M., TOPBAŞ M.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.26, no.2, pp.202-205, 2008 (SCI-Expanded)
179. **Value of ischemia-modified albumin in the diagnosis of pulmonary embolism**  
Turedi S., Gunduz A., Mentese A., Karahan S. C., Yilmaz S. E., Eroglu O., Nuhoglu I., Turan I., Topbas M.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.25, no.7, pp.770-773, 2007 (SCI-Expanded)
180. **Increased serum anti-carbonic anhydrase II antibodies in patients with Graves' disease**  
Alver A., Mentese A., Karahan S. C., Erem C., Keha E. E., Arıkan M. K., Eminagaoglu M. S., Deger O.  
EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY & DIABETES, vol.115, no.5, pp.287-291, 2007 (SCI-Expanded)
181. **Ischemia-modified albumin in the diagnosis of acute mesenteric ischemia: a preliminary study.**  
GÜNDÜZ A., TÜREDİ S., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., HOŞ G., TATLI Ö., TURAN İ., UÇAR U., RUSSELL R. M., TOPBAŞ

M.

AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.26, pp.202-205, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

1. **Therapeutic Effect of Astaxanthin on 5-Fluorouracil-Induced Ovarian Damage in Rats**  
Ayazoğlu Demir E., Menteşe A., Livaoglu A., Türkmen Alemdar N., Demir S., Aliyazıcıoğlu Y.  
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.11, no.1, pp.47-55, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
2. **N-Acetylcysteine Ameliorates 5-Fluorouracil-Induced Ovarian Injury in Rats**  
AYAZOĞLU DEMİR E., MENTEŞE A., KÜÇÜK H., TÜRKMEN N., DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.13, no.4, pp.776-781, 2023 (ESCI)
3. **Therapeutic Effect of Sinapic Acid against 5-Fluorouracil-Induced Oxidative Stress and Inflammation in Rat Ovary: An Experimental Approach**  
DEMİR S., MENTEŞE A., LİVAOĞLU A., AYAZOĞLU DEMİR E., TÜRKMEN N., ALİYAZICIOĞLU Y.  
Farabi Medical Journal, vol.2, no.2, pp.1-7, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
4. **Evaluation of Therapeutic Effect of Chrysin Against 5-Fluorouracil-Induced Ovarian Damage in Rats**  
AYAZOĞLU DEMİR E., MENTEŞE A., DEMİR S., KÜÇÜK H., TÜRKMEN N., ALİYAZICIOĞLU Y.  
Farabi Medical Journal, vol.2, no.1, pp.1-7, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
5. **Effect of Chlorogenic Acid on 5-Fluorouracil-Induced Oxidative Damage in Rat Ovarian Tissue.**  
MENTEŞE A., DEMİR S., TÜRKMEN ALEMDAR N., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
FARABI TIP DERGISİ, vol.1, no.1, pp.1-7, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
6. **Diagnostic value of serum pentraxin-3 in deep vein thrombosis disease**  
Erol Y., Aygün A., Demir S., Menteşe A., Menteşe Ü., Gündüz A.  
Novel Forensic Research, vol.1, no.1, pp.1-5, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
7. **The Effect of Chlorogenic Acid on 5-Fluorouracil-Induced Oxidative Damage in Rat Ovarian Tissue**  
MENTEŞE A., DEMİR S., TÜRKMEN N., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
Farabi Medical Journal, vol.1, no.1, pp.1-7, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
8. **Vanillic acid attenuates testicular ischemia/reperfusion injury in rats**  
Menteşe A., Demir S., Kazaz İ. O., Yuluğ E., Türkmen Alemdar N., Ayazoğlu Demir E., Durmuş T. B., Kartal M. B., Aliyazıcıoğlu Y.  
BENI-SUEF UNIVERSITY JOURNAL OF BASIC AND APPLIED SCIENCES, vol.11, no.155, pp.1-6, 2022 (ESCI)
9. **Relationship Between Serum Carbonic Anhydrase Activity and Carbonic Anhydrase Autoantibody Levels in Patients with Rheumatoid Arthritis**  
SÜMER A., KEHA E. E., MENTEŞE A., SERDAROĞLU BEYAZAL M., ALVER A.  
Journal of Natural Life Medicine, vol.4, no.1, pp.1-12, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
10. **Can serum SCUBE1 levels be useful in the diagnosis of bladder cancer?**  
MENTEŞE A., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., US ALTAY D., FİDAN E., KARAGÜZEL E.  
Journal of Experimental and Clinical Medicine, vol.39, no.2, pp.525-529, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
11. **The Assessment of Oxidative Stress Biomarkers in Different Serum and Plasma Specimens**  
Erdem M., KARAHAN S. C., MENTEŞE A., Yaman S. O., DEMİR S.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.43, no.6, pp.541-547, 2021 (ESCI)
12. **Serum ischemia-modified albumin level returns to its premenopausal level with 1-year hormone therapy in healthy menopausal women**  
Cetin E. C., GÜVEN S., Sal H., Guven E. S., MENTEŞE A.  
MENOPAUSE REVIEW-PRZEGLAD MENOPAUALNY, vol.20, no.2, pp.76-80, 2021 (ESCI)
13. **The Value of Cardiotrophin-1 in the Diagnosis, Severity, and Prognosis of Pulmonary Embolism**  
Pasli S., Asik O., Imamoglu M., Cicek M., Yadigaroglu M., DOĞRAMACI Ş., MENTEŞE A., ŞAHİN M., TATLI Ö.  
EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.19, no.2, pp.71-77, 2020 (ESCI)
14. **The Value of Cardiotrophin-1 in the Diagnosis, Severity, and Prognosis of Pulmonary Embolism**  
PASLI S., AŞIK O., İMAMOĞLU M., ÇİÇEK M., YADIGAROĞLU M., DOĞRAMACI Ş., MENTEŞE A., ŞAHİN M., TATLI Ö.

EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.19, no.2, pp.71-77, 2020 (ESCI)

15. **Aksiller Sinir Bloğu Ve İntravenöz Rejyonel Anestezinin Turnike Sonucu Gelişen İskemi-Reperfüzyon Hasarına Etkileri**  
Tuğcugil E., Kutanis D., Beşir A., Koşucu M., Menteşe A., Karahan S. C., Demir S., Saylan S., Akdoğan A.  
Anestezi ve Reanimasyon Uzmanları Derneği Dergisi (JARSS), vol.28, no.2, pp.100-108, 2020 (Scopus)
16. **The Healing Effect of Resveratrol on Ischemic Tissue Injury in an Experimental Carbon Monoxide Poisoning Model**  
Şahin A., Pashı S., Çiçek M., Karahan S. C., Menteşe A., Yuluğ E., Karaca Y., Tatlı Ö.  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.4, no.3, 2020 (ESCI)
17. **The effects of axillary nerve block and intravenous regional anesthesia on ischemia-reperfusion injury induced by tourniquet Aksiller sinir bloğu ve İntravenöz rejyonel anestezinin turnike sonucu gelişen İskemi-reperfüzyon hasarına etkileri**  
TUĞCUGİL E., KUTANİS D., BEŞİR A., KOŞUCU M., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., DEMİR S., SAYLAN S., AKDOĞAN A.  
Anestezi Dergisi, vol.28, no.2, pp.100-108, 2020 (Scopus)
18. **An investigation of the use of SCUBE1 protein as an early prognostic marker in predicting prognosis after cardiopulmonary resuscitation in cardiac arrest patients**  
ALTUNTAŞ G., AYGÜN A., ÖZŞAHİN F., DEMİR S., ABANOZ B., TOP A. A., ARDIÇ Ş., TATLI Ö., MENTEŞE A., TÜREDİ S.  
Annals of Medical Research, vol.27, no.8, pp.2118-2123, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
19. **Endoplasmic reticulum stress markers are of no value in predicting cardiopulmonary resuscitation success and survival in out-of hospital cardiac arrest: A nested case-control study**  
Ardic S., Yilmaz S., DEMİR S., DOĞRAMACI Ş., Altuntas G., Imamoglu M., MENTEŞE A., TÜREDİ S.  
TURKISH JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.19, no.2, pp.58-63, 2019 (ESCI)
20. **Ischemia modified albumin: a useful marker for increased oxidative stress in Behçet's disease**  
KESKİN S., AKSU ARICA D., ÖREM A., AKCAN B., MENTEŞE A., BAHADIR S.  
Mucosa, vol.2, no.1, pp.19-27, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
21. **Relationship of Serum Pentraxin-3 with Peripheral Arterial Disease**  
Katipoglu B., Aygun A., DEMİR S., TATLI Ö., Menteşe A., Menteşe U., ALTUN G., ÖREM A., GÜNDÜZ A., Korkut S., et al.  
EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.17, no.4, pp.187-192, 2018 (ESCI)
22. **Pulmoner emboli şüphesi olan hastalarda siklofilin A ve VAP-1'in tanısal değeri**  
Şahin A., Aşık O., Tatlı Ö., Karaca Y., Demir S., Menteşe A., Karahan S. C., Türedi S.  
Ortadoğu Tıp Dergisi, vol.10, no.3, pp.228-233, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
23. **The Diagnostic Value of Scube1 in Patients Presenting to the Emergency Department Due to Angina Pectoris**  
Şahin A., Türkmen S., Menteşe A., Karahan S. C., Günaydın M., Türedi S., Gündüz A.  
Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.20, no.2, pp.131-137, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
24. **Element Levels of Bee Pollen Mixture from Northeast Anatolia Region**  
UÇAR M., KURAL B., BULUT V. N., ALİYAZICIOĞLU R., Kopuz M., DEĞER O., MENTEŞE A.  
Gümüşhane University Journal Of Health Sciences, vol.7, no.3, pp.57-62, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
25. **Diagnostic Value of Pentraxin-3 in Patients with Spontaneous Subarachnoid and Intracerebral Hemorrhage**  
ARGIN C. E., Aygun A., KATIPOGLU B., TATLI Ö., YAMAN H., MENTEŞE A., GAZIOGLU G., ÇAKMAK V. A., ÖREM A., GÜNDÜZ A.  
EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.16, no.3, pp.133-136, 2017 (ESCI)
26. **Diagnostic Value of Cyclophilin A in Acute Ischemic Stroke**  
Karaca Y., Tatlı Ö., Eryigit U., Aksut N., Şahin A., Menteşe A., Altay D. U., Beslioglu N., Karatas M., Örem A.  
EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.16, no.2, pp.54-56, 2017 (ESCI)
27. **Examination of Oxidative Stress Parameters in Experimental Mesenteric Ischemia Model**  
Tatlı Ö., Karaca Y., Alver A., Menteşe A., Yuluğ E., Günaydın M., Şahin A., Eryigit U., Vahdadi S. S., Aygün A.  
The Journal of Kırıkkale University, vol.19, no.1, pp.21-29, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
28. **The Relationship between Serum Carbonic Anhydrase I-II Autoantibody Levels and Diabetic Retinopathy in Type 1 Diabetes Patients**

- TÜRK A., MOLLAMEHMETOĞLU S., ALVER A., MENTEŞE A., NUHOĞLU İ., EREM C., Imamoglu H. İ.  
TURK OFTALMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.47, no.2, pp.85-88, 2017 (ESCI)
29. **Göğüs ağrısı olan hastalarda gebelikle ilişkili plazma protein a (PAPP-a) ve iskemi modifiye albümin değerinin karşılaştırılması**  
TATLI Ö., KARACA Y., DURMUŞ İ., ŞAHİN S., MENTEŞE A., TÜRKMEN S., GÜNDÜZ A., TÜREDİ S.  
TURKISH JOURNAL OF CLINICS AND LABORATORY, vol.29, pp.1-5, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
30. **A comparison of the effectiveness of erythropoietin and dexamethasone therapy in Streptococcus pneumoniae induced meningitis in rabbit**  
Çelik N., KAMAŞAK T., BURUK C. K., BAYRAMOĞLU G., ALVER A., MENTEŞE A., CANPOLAT S., ERDURAN E., CANSU A.  
Current Pediatric Research, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
31. **Comparing the value of Pregnancy Associated Plasma Protein A (PAPP-A) and ischemia modified albumin in the patients with chest pain**  
TATLI Ö., KARACA Y., DURMUŞ İ., ŞAHİN S., MENTEŞE A., TÜRKMEN S., GÜNDÜZ A., TÜREDİ S.  
TURKISH JOURNAL of CLINICS and LABORATORY, vol.8, no.3, pp.113-123, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
32. **A comparison of the effectiveness of erythropoietin and dexamethasone therapy in Streptococcus pneumoniae induced meningitis in rabbits**  
ÇELİK ERTUNÇ N., KAMAŞAK T., BURUK C. K., BAYRAMOĞLU G., ALVER A., MENTEŞE A., CANPOLAT S., ERDURAN E., CANSU A.  
Current Pediatric Research, vol.21, no.1, pp.86-92, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
33. **Comparison of the effects of melatonin and genistein on radiation-induced nephrotoxicity: Results of an experimental study**  
CANYILMAZ E., Uslu G. H., BAHAT Z., KANDAZ M., AYDIN MÜNGAN S., HACIİSLAMOĞLU E., MENTEŞE A., Yoney A.  
BIOMEDICAL REPORTS, vol.4, no.1, pp.45-50, 2016 (ESCI)
34. **Diagnostic Significance of Ischemia-Modified Albumin, S100b, and Neuron-Specific Enolase in Acute Ischemic Stroke**  
Çakmak V. A., GÜNDÜZ A., KARACA Y., ALİOĞLU Z., MENTEŞE A., TOPBAŞ M.  
EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.13, no.3, pp.112-117, 2014 (ESCI)
35. **Diagnostic Significance of Ischemia-Modified Albumin, S100b, and Neuron-Specific Enolase in Acute Ischemic Stroke**  
Altunayoglu V., GÜNDÜZ A., KARACA Y., ALİOĞLU Z., MENTEŞE A., TOPBAŞ M.  
the journal of academic emergency medicine, no.13, pp.112-117, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
36. **The Diagnostic Value of  $\beta$ -Human Chorionic Gonadotropin, Progesterone, and Ischemia-Modified Albumin and Their Combined Use in the Prediction of First Trimester Abortions.**  
OSMANAĞAOĞLU M. A., KARAHAN S. C., ARAN T., Güven S., TURGUT E., MENTEŞE A., BOZKAYA H.  
International scholarly research notices, vol.2014, pp.846531, 2014 (Scopus)
37. **Diagnostic significance of ischemia modified albumin s100b and neuron specific enolase in acute ischemic stroke**  
ALTUNAYOĞLU ÇAKMAK V., GÜNDÜZ A., KARACA Y., ALİOĞLU Z., MENTEŞE A., TOPBAŞ M.  
The Journal of Academic Emergency Medicine, vol.12, pp.112-117, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
38. **The Clinical Value of Serum Tau Protein in Sepsis-Associated Encephalopathy**  
TÜREDİ S., GÜNDÜZ A., DAŞDİBİ B., TÜRKMEN S., KARACA Y., TATLI Ö., MENTEŞE A.  
TURKISH JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.13, no.2, pp.70-75, 2013 (ESCI)
39. **The effect of combination of epidural anaesthesia and general anaesthesia on ischemia-reperfusion injury in vascular surgery Damar cerrahisinde epidural anestezinin genel anestezi ile kombinasyonunun iskemi-reperfüzyon hasarı{dotless} üzerine etkinliği**  
KOŞUCU M., ULUSOY H., TOPBAŞ M., PULATHAN Z., Menteşe A., Karahan C.  
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dergisi, vol.40, no.6, pp.310-314, 2012 (Scopus)
40. **The Effect of Combination of Epidural Anaesthesia and General Anaesthesia on Ischemia-Reperfusion Injury in Vascular Surgery**  
Koşucu M., Ulusoy H., Topbaş M., Pulathan Z., Menteşe A., Karahan S. C.  
Turkish Journal of Anaesthesiology and Reanimation, vol.40, pp.310-314, 2012 (ESCI)

41. **Oxidative Stress markers in metabolic syndrome**  
Ozbek M., Cakir E., Ozkaya E., Colak N., Cakal E., ALİYAZICIOĞLU Y., MENTEŞE A., Turan I., Delibasi T.  
TURKISH JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, vol.15, pp.57-61, 2011 (Scopus)
42. **Results of Ethyl Pyruvate Application in An Experimental Ischemia Reperfusion Model Deneysel İskemi Reperfüzyon Modelinde Etil Pirüvat Uygulamasının Sonuçları**  
KAKLIKKAYA İ., MENTEŞE Ü., KORAMAZ İ., ALTUN G., MENTEŞE A., ÖZCAN F.  
Turk Gogus Kalp Damar Cerrahisi Dergisi-Turkish Journal Of Thoracic And Cardiovascular Surgery, vol.18, no.4, pp.310-314, 2010 (Scopus)
43. **Results of Ethyl Pyruvate Application in An Experimental Ischemia Reperfusion Model**  
Mentese U., KAKLIKKAYA İ., KORAMAZ İ., PULATHAN Z., ALTUN G., MENTEŞE A., ÇAKIROĞLU Y., ÖZCAN F.  
THE HEART SURGERY FORUM, vol.12, pp.37-38, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **AKUT İSKEMİK PRİAPİZM MODELİNDE BERBERİNİN İSKEMİ REPERFÜZYON HASARI ÜZERİNE OLASI KORUYUCU ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Cansever Y., Karagüzel E., Kazaz İ. O., Mentese A., Demir S., Yuluğ E., Çolak F., Özyavuz R.  
6. Ürolojik Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 09 November 2022
2. **Romatoid artritli hastalarda Karbonik Anhidraz II otoantikorları ile eritrosit antioksidan enzimler arasındaki ilişki**  
ŞENTÜRK A., OKUR G., MENTEŞE A., ÇAKIRBAY H., GÖKMEN F., ALVER A.  
20. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Nevşehir, Turkey, vol.33, pp.152
3. **Primer Hipertansif Hastalarda Trombinle Aktive Edilen Fibrinolizis İnhibitörü (TAFİ) Düzeyi ve Amlodipin ve Ramiprilin TAFİ Üzerine Etkisinin Karşılaştırılması**  
Özkan G., ULUSOY Ş., SÖNMEZ M., KARAHAN S. C., MENTEŞE A., Bektaş Ö., KAYNAR R. K.  
14. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, pp.1
4. **Ortopedik Diz Cerrahisinde Farklı Anestezi Tekniklerinin İskemi Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması.**  
KOŞUCU M., EROĞLU A., COŞKUN İ., ERTÜRK E., KARAHAN S. C., MENTEŞE A., KERİMOĞLU S., AYNACI O., BAKI M. E., ÖZEN İ.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, Antalya, Turkey, vol.37, no.1, pp.11
5. **Turnikeye bağlı İskemi-Reperfüzyon Hasarının Önlenmesinde Propofol Ve N-Asetil Sistein Etkilerinin Karşılaştırılması.**  
ERTÜRK E., ÇEKİÇ B., GEZE Ş., KOŞUCU M., COSKUN I., EROĞLU A., ULUSOY H., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., KERİMOĞLU S., et al.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, Antalya, Turkey, vol.36, no.1, pp.13
6. **INVESTIGATION OF THE THERAPEUTIC EFFECT OF SILIBININ IN EXPERIMENTAL CORROSIVE ESOPHAGEAL BURN MODEL**  
SAĞLAM B., PASLI S., YULUĞ E., KESKİN O., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., ŞAHİN A.  
Middle East and North Africa Clinical Toxicology 9th Annual Conference, İstanbul, Turkey, 19 - 22 February 2020
7. **Subarahnoid Kanama Şüphesi Olan Hastalarda GFAP (Glial Fibriler Asidik Protein) Düzeyinin Tanı ve Prognozadaki Yeri**  
Yadigaroglu M., TATLI Ö., DEMİR S., DOĞRAMACI Ş., Çiçek M., Imamoglu M., ARDIÇ Ş., MENTEŞE A., TÜREDİ S.  
6. Avrasya Acil Tıp Kongresi 14. Türkiye Acil Tıp Kongresi, 8 - 11 November 2018
8. **Subarahnoid Kanama şüphesi Olan Hastalarda GFAP düzeyinin tanı ve prognozadaki yeri**  
YADİGAROĞLU M., TATLI Ö., DEMİR S., DOĞRAMACI Ş., ÇİÇEK M., İMAMOĞLU M., ARDIÇ Ş., MENTEŞE A., TÜREDİ S.  
6. EuroAsian Congress on Emergency Medicine, 8 - 11 November 2018
9. **Subarahnoid Kanama Şüphesi Olan Hastalarda Bakılan UCH-L1 Düzeyinin Tanı ve Prognozadaki Yeri**  
ARDIÇ Ş., USLU Z., GÖNEN ÇEKİÇ Ö., YADİGAROĞLU M., ERDEM M., MENTEŞE A., ABANOZ B., TÜREDİ S.  
6th Eurasian Congress on Emergency Medicine, 8 - 11 November 2018

10. **Endoplazmik Retikulum Stres Markerlerinin (GRP78 ve CHOP) Akut Mezenterik İskemi Tanısındaki Değeri**  
ARDIÇ Ş., GÜMRÜKÇÜ A., GÖNEN ÇEKİÇ Ö., ERDEM M., REİS KÖSE G. D., DEMİR S., KÖSE B., YULUĞ E., MENTEŞE A., TÜREDİ S.  
6th Eurasian Congress on Emergency Medicine, Antalya, Turkey, 8 - 11 November 2018
11. **Endoplazmik retikulum stres markırılarının (GRP78 ve CHOP) akut mezenterik iskemi tanısındaki değeri**  
Ardıç Ş., Gümrükçü A., Gönenç Çekiç Ö., Erdem M., Reis Köse G. D., DEMİR S., Köse B., YULUĞ E., MENTEŞE A., TÜREDİ S.  
6. Avrasya Acil Tıp Kongresi & 14. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 11 November 2018, pp.180
12. **Ratlarda deneysel olarak oluşturulmuş koroziv ösofagus yanık modelinde amnion mayisinin tedavi edici etkisi**  
Ardıç Ş., Köse B., Reis Köse G. D., DEMİR S., İmamoğlu M., YULUĞ E., MENTEŞE A., Aşık O., Gönenç Çekiç Ö., TÜREDİ S.  
6. Avrasya Acil Tıp Kongresi & 14. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 11 November 2018, pp.189
13. **Endoplasmic stress markers (PERK, GRP78 and CHOP) are of no value in predicting cardiopulmonary resuscitation success and survival in out-of hospital cardiac arrest: An observational cohort study**  
Ardıç Ş., Yılmaz S., DEMİR S., Gönenç Çekiç Ö., DOĞRAMACI Ş., Altuntaş G., İmamoğlu M., MENTEŞE A., TÜREDİ S.  
6. Avrasya Acil Tıp Kongresi & 14. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 11 November 2018, pp.10
14. **Subaraknoid kanama şüphesi olan hastalarda GFAP (glial fibriler asidik protein) düzeyinin tanı ve prognozadaki yeri**  
Yadigaroglu M., TATLI Ö., DEMİR S., DOĞRAMACI Ş., Çiçek M., İmamoğlu M., Ardıç Ş., MENTEŞE A., TÜREDİ S.  
6. Avrasya Acil Tıp Kongresi & 14. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 11 November 2018, pp.216
15. **Altered neuropeptide Y and ghrelin levels BDNF heterozygous mice**  
Erdem M., DOĞRAMACI Ş., ALVER A., MENTEŞE A., ABİDİN İ., DEMİR S., KARAHAN S. C.  
43rd FEBS Congress, Prague, Czech Republic, 7 - 12 July 2018, pp.166
16. **Evaluation of FNDC5/irisin levels of BDNF heterozygous mice**  
DOĞRAMACI Ş., ERDEM M., ALVER A., MENTEŞE A., ABİDİN S., BODUR A., KARAHAN S. C.  
FEBS OPEN BIO, 1 - 05 July 2018
17. **Deneysel Akut Mezenter İskemi Modelinde Plasma Vascular Adhezyon Protein -1(VAP-1) Düzeyinin Tanısal Değerinin Araştırılması Ve Plasma I-FABP Düzeyi ileKarşılaştırılmasıDeneysel Akut Mezenter İskemi Modelinde Plasma Vascular Adhezyon Protein -1(VAP-1) Düzeyinin Tanısal Değerinin Araştırılması Ve Plasma I-FABP Düzeyi ileKarşılaştırılması**  
ŞAHİN A., Aydın D., DEMİR S., YULUĞ E., MENTEŞE A., TATLI Ö., KARACA Y., GÜNDÜZ A., TÜREDİ S.  
9. Asian Congress, 22 November - 25 December 2017
18. **Deneysel Akut Mezenter İskemi Modelinde Plasma Vascular Adhezyon Protein-1(VAP-1) Düzeyinin Tanısal Değerinin Araştırılması ve Plasma I-FABP Düzeyi ile Karşılaştırılması.**  
ŞAHİN A., AYDIN ALTAY D., DEMİR S., YULUĞ E., MENTEŞE A., TATLI Ö., KARACA Y., GÜNDÜZ A., TÜREDİ S.  
9. Asian Conference on Emergency Medicine, 13. Turkish Emergency Medicine Congress, 22 - 25 November 2017
19. **Deneysel Akut Mezenter İskemi Modelinde Plasma Vascular Adhezyon Protein -1 (VAP-1) Düzeyinin Tanısal Değerinin Araştırılması Ve Plasma I-FABP Düzeyi ile Karşılaştırılması**  
ŞAHİN A., AYDIN ALTAY D., DEMİR S., YULUĞ E., MENTEŞE A., TATLI Ö., GÜNDÜZ A., TÜREDİ S.  
9th ASIAN CONFERENCE ON EMERGENCY MEDICINE, 22 - 25 November 2017
20. **Deneysel Akut Mezenter İskemi Modelinde Plasma Vascular Adhezyon Protein -1 (VAP-1) Düzeyinin Tanısal Değerinin Araştırılması Ve Plasma I-FABP Düzeyi ile Karşılaştırılması.**  
Şahin A., Altay Aydın D., Demir S., Yuluğ E., Menteşe A., Tatlı Ö., Karaca Y., Gündüz A., Türedi S.  
9th Asian Conference of Emergency Medicine, Antalya, Turkey, 22 - 25 November 2017
21. **Deneysel akut mezenter iskemi modelinde plazma vasküler adezyon protein-1 (VAP-1) düzeyinin tanısal değerinin araştırılması ve plazma I-FABP düzeyi ile karşılaştırılması**  
Şahin A., Aydın Altay D., Demir S., Yuluğ E., Menteşe A., Tatlı Ö., Karaca Y., Gündüz A., Türedi S.  
9th Asian Conference on Emergency Medicine & 13th Turkish Emergency Medicine Congress, Antalya, Turkey, 22 -

25 November 2017, pp.140

22. **EFFECT OF HOMOCYSTEINE ON CD36, PPAR $\gamma$ , AND C/EBPAGENE EXPRESSIONS IN THE ADIPOSE TISSUE OF NORMAL AND OBESE MICE**  
DOĞRAMACI Ş., MENTEŞE A., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., ince i., US ALTAY D., erdem m., TURAN İ., ALVER A.  
INTERNATIONAL BIOCHEMICALCONGRESS 2017, 19 - 23 September 2017
23. **Ethanollic extract of Turkish propolis induces apoptotic cell death in human cervix cancer (HeLa) cells**  
DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., AKBULUT ÇAKIROĞLU K., ÖZER YAMAN S., Turan İ., MENTEŞE A., Kulaksız D., DEĞER O.  
45th Apimondia Congress, İstanbul, Turkey, 29 September - 04 October 2017, pp.538
24. **The assessment of oxidative stress biomarkers in blood samples taken from different tubes**  
ERDEM M., KARAHAN S. C., MENTEŞE A., ÖZER YAMAN S., DEMİR S.  
INTERNATIONAL BIOCHEMICALCONGRESS 2017, 19 - 23 September 2017
25. **Effect of homocysteine on CD36, PPAR-gamma and C/EBP-alpha gene expressions in the adipose tissue of normal and obese mice**  
DOĞRAMACI Ş., MENTEŞE A., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., İNCE İ., US ALTAY D., ERDEM M., TURAN İ., ALVER A.  
INTERNATIONAL BIOCHEMICALCONGRESS 2017, Erzurum, Turkey, 19 September 2017 - 23 September 2017
26. **Farklı tüplere alınan kan örneklerinde tayin edilen oksidatif stres biyobelirteçlerinin değerlendirilmesi**  
Erdem M., KARAHAN S. C., MENTEŞE A., ÖZER YAMAN S., DEMİR S.  
28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, pp.34
27. **Homosisteinin normal ve obez farelerin yağ dokusunda CD36, PPARY ve C/EBP? gen ekspresyonu üzerine etkisi**  
DOĞRAMACI Ş., MENTEŞE A., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., İnce İ., Us Altay D., Erdem M., Turan İ., ALVER A.  
28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, pp.23
28. **Effects of propolis against cisplatin induced experimental kidney damage in rats**  
YULUĞ E., TÜREDİ S., YENİLMEZ E., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., MENTEŞE A.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017
29. **Akut apandisit olgularında plazma pentraksin-3'ün tanıdaki yeri**  
Aygün A., Katipoğlu B., İmamoğlu M., Özşahin F., TATLI Ö., DEMİR S., MENTEŞE A., USTA M. A., Türkmen S.  
13. Ulusal Acil Tıp Kongresi-4th International Critical Care and Emergency Medicine Congress, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.173
30. **Dianthus carmelitarum extract induces cell cycle arrest and apoptosis in human colon cancer cells**  
Turan İ., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., AKBULUT ÇAKIROĞLU K., ALİYAZICIOĞLU R., Arslan A., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y.  
International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.880
31. **RA TEDAVİSİNDE KULLANILAN ANJİOGENEZ BELİRTEÇLERİ ULTRASON İL EDEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÇAPKIN E., ÇİLESİZOĞLU YAVUZ N., MENTEŞE A., GARİPOĞLU ASLAN M., ÖREM A., ALTAY D.  
TRASD, Turkey, 13 April 2017
32. **Plasma Malondialdehyde and Ischemia-modified Albumin levels in breast cancer patients before and after adjuvant chemotherapy**  
ÖZTÜRK TOPÇU T., KAVGACI H., ÖZDEMİR F., MENTEŞE A., ÖREM A., AYDIN F.  
15th St. Gallen International Breast Cancer Conference, 15 - 18 March 2017
33. **Investigating of using ischemia-modified albumin and neuron specific enolase proteins as an early prognostic marker at predicting prognosis after cardiopulmonary resuscitation in cardiac arrest patients**  
Abanoz B., Ardıç Ş., Altuntaş G., TÜREDİ S., Köse B., MENTEŞE A., DEMİR S.  
5th Eurasian Congress on Emergency Medicine & 12th Turkish Emergency Medicine Congress, Antalya, Turkey, 10 - 13 November 2016, pp.121
34. **Investigating of using SCUBE 1 and S100B proteins as an early prognostic marker at predicting prognosis after cardiopulmonary resuscitation in cardiac arrest patients**



Altuntaş G., Özşahin F., DEMİR S., Abanoz B., Top A. A., Ardiç Ş., TATLI Ö., MENTEŞE A., TÜREDİ S.

5th Eurasian Congress on Emergency Medicine & 12th Turkish Emergency Medicine Congress, Antalya, Turkey, 10 - 13 November 2016, pp.120

35. **Kronik lenfositik lösemide scube1 caix ve supar düzeylerinin diyagnostik önemi**  
SÖNMEZ M., ERKUT N., MENTEŞE A.  
42. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2016
36. **Investigating of using ischemia modified albümin and neuron specific enolase proteins as an early prognostic marker at predicting prognosis after cardiopulmonary resuscitation in cardiac arrest patients**  
BETÜL A., ARDIÇ Ş., ALTUNTAŞ G., TÜREDİ S., KÖSE B., MENTEŞE A., DEMİR S.  
5th Euroasian Congress on Emergency Medicine, 10 - 13 October 2016
37. **COMPARISON OF AXILLARY BLOCK INHALER ANAESTHESIA AND TOTAL INTRAVENOUS ANAESTHESIA IN UPPEREXTREMITY SURGERY IN TERMS OF ISCHEMIA REPERFUSION INJURY RELATED WITH TOURNIQUET USE**  
KUTANİS D., ERTÜRK E., BEŞİR A., altınbaş a., ÖREM A., KARA H., MENTEŞE A., AKDOĞAN A.  
The European Society of Regional Anaesthesia and Pain Therapy, 7 - 10 September 2016
38. **Signal peptide-cub-egf domain-containing protein (scube); a novel marker in relation with angiogenesis in rheumatoid arthritis?**  
ÇAPKIN E., ASLAN M., MENTEŞE A., KARKUCAK M.  
EULAR, London, United Kingdom, 7 - 11 June 2016, pp.1225
39. **Karbonmonoksit Zehirlenmeli Hastaların Tanısında Protein Karbonil Seviyesinin Rolü.**  
GÜNAYDIN M., TÜRKMEN S., KARACA Y., TATLI Ö., YILDIRIM F., AKCAN ALTINKAYNAK B., MENTEŞE A., ERYİĞİT U., GÜNDÜZ A.  
XII.Ulusal Acil Tıp Kongresi, 3rd Intercontinental Emergency Medicine Congress, 3rd International Critical Care and Emergency Medicine Congress, Turkey, 19 - 22 May 2016
40. **Spontan Subaraknoid ve İntraserebral Kanama Hastalarında Pentraksin 3 Tanısal Değeri**  
ARGIN C. E., GÜNDÜZ A., AYGÜN A., ERYİĞİT U., ALTUNAYOĞLU ÇAKMAK V., GAZİOĞLU G., MENTEŞE A., ÖREM A.  
XII.Ulusal Acil Tıp Kongresi, 3rd Intercontinental Emergency Medicine Congress, 3rd International Critical Care and Emergency Medicine Congress, 19 - 22 May 2016
41. **The effect of ethyl pyruvate and N-acetylcysteine on ischemia reperfusion injury in an experimental model of ischemic stroke**  
Türkmen S., Gönen Çekiç Ö., KARACA Y., MENTEŞE A., DEMİR S., BEYHUN N. E., ŞAHİN A., TÜREDİ S., YULUĞ E., GÜNDÜZ A.  
12. Ulusal Acil Tıp Kongresi-3rd International Critical Care and Emergency Medicine Congress, Antalya, Turkey, 19 - 22 May 2016, pp.93
42. **Deneysel elektrik yanığı modelinde N-asetilsistein ve etil pirüvatın iskemi-reperfüzyon hasarı üzerine etkileri**  
Türkmen S., Mutlu A., ŞAHİN A., KARACA Y., MENTEŞE A., DEMİR S., YULUĞ E., TATLI Ö., Arı N. S., TÜREDİ S.  
12. Ulusal Acil Tıp Kongresi-3rd International Critical Care and Emergency Medicine Congress, Antalya, Turkey, 19 - 22 May 2016, pp.203
43. **Üremik Hastalarda SCUBE1 Düzeyi Yüksek midir**  
CANSIZ M., ULUSOY Ş., ÖZKAN G., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y., KAYNAR R. K.  
18. ULUSAL HİPERTANSİYON VE BÖBREK HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 11 - 15 May 2016
44. **Psöriazis hastalarında signal peptide-cub domain EGF-like protein (SCUBE) 1 ve 3 seviyeleri ve hastalık aktivitesi ile ilişkisi**  
Aydin Capkin A., DEMİR S., MENTEŞE A., Bulut C.  
11. Ege Dermatoloji Günleri, İzmir, Turkey, 11 - 15 May 2016, pp.10
45. **Cytotoxic effect of morus rubra on human colon cancer cells through increased endoplasmic reticulum stress and suppressed telomerase**  
DEMİR S., TURAN İ., KILINÇ K., MISIR S., YAMAN S., EA D., ARSLAN A., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
1st International Cell Death Research Congress Turkey, 4 - 07 May 2016, pp.124

46. **Cytotoxic effect of Morus rubra extract on human colon cancer cells through increased endoplasmic reticulum stress and suppressed telomerase.**  
DEMİR S., Turan İ., Kılınç K., Mısır S., ÖZER YAMAN S., Ayazoğlu Demir E., Arslan A., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
1st International Cell Death Research Congress, İzmir, Turkey, 4 - 07 May 2016, no.56, pp.124
47. **SERUM KOLESTEROL DÜZEYİ VE İSKEMİ-MODİFİYE ALBUMİN ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**  
DEMİR S., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., ESEN M., TAT M., ERDEM M., DOĞRAMACI Ş.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015
48. **Tekrarlayan kornea erozyonu ve kalıtsal dental anomali birlikteliği**  
TÜRK A., aykut m., AKYOL N., KOLA M., MENTEŞE A., sumer a., ALVER A., ERDÖL H.  
TOD 49. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Turkey, 4 - 08 November 2015
49. **INVESTIGATION OF CYTOTOXIC EFFECT OF TURKISH PROPOLIS ON LUNG CANCER A549 CELL LINE**  
DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., TURAN İ., MISIR S., MENTEŞE A., ÖZER YAMAN S., AKBULUT K., KILINÇ K., DEĞER O.  
27th National Biochemistry Congress, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, pp.159
50. **INVESTIGATION OF ASSOCIATION BETWEEN SERUM CHOLESTEROL AND ISCHEMIA MODIFIED ALBUMIN LEVEL**  
DEMİR S., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., ESEN M., TAT M., ERDEM M., DOĞRAMACI Ş.  
27th National Biochemistry Congress, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, pp.229
51. **Akut anteriör üveitli olgularda serum iskemi modifiye albumin düzeylerinin analizi.**  
TÜRK A., AYKUT M., AKYOL N., KOLA M., MENTEŞE A., SÜMER A., ALVER A., ERDÖL H.  
TOD 49. ulusal kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 08 November 2015
52. **SERUM KOLESTEROL DÜZEYİ VE İSKEMİ-MODİFİYE ALBUMİN ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ (INVESTIGATION OF ASSOCIATION BETWEEN SERUM CHOLESTEROL AND ISCHEMIA MODIFIED ALBUMIN LEVEL)**  
DEMİR S., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., ESEN M., TAT M., ERDEM M., DOĞRAMACI Ş.  
Antalya [27th National Biochemistry Congress, Antalya / TURKEY], Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, no.1, pp.342
53. **Türk propolisinin akciğer kanseri (A549) hücre serisi üzerindeki sitotoksik etkisinin incelenmesi**  
DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., Turan İ., Mısır S., MENTEŞE A., ÖZER YAMAN S., AKBULUT K., Kılınç K., DEĞER O.  
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, pp.159
54. **DENEYSEL RÜPTÜRE ABDOMİNAL AORT ANEVİZMASI MODELİNDE ERİTROPOETİNİN BÖBREK HASARINA ETKİSİ**  
ALTUN G., YAVUZ Ç., DOĞUŞ H., MENTEŞE A., YULUĞ E., PULATHAN Z.  
17. ULUSAL VASKÜLER VE ENDOVASKÜLER CERRAHİ KONGRESİ 8. ULUSAL FLEBOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 29 October - 01 November 2015
55. **DeneySEL RÜPTÜRE Abdominal Aort Anevrizması Modelinde Eritropoetinin Böbrek Hasarına Etkisi.**  
ALTUN G., ÇAKIROĞLU Y., HEMSİNLİ D., MENTEŞE A., YULUĞ E., PULATHAN Z.  
17. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi. 8. Fleboloji Kongresi., Antalya, Turkey, 29 October - 01 November 2015, pp.18
56. **DeneySEL RÜPTÜRE abdominal aort anevrizması modelinde eritropoetinin böbrek hasarına etkisi.**  
Altun G., Çakiroğlu Y., Hemşinli D., Menteşe A., Yuluğ E., PULATHAN Z.  
17. Ulusal Vasküler Endovasküler Cerrahi Kongresi & 8. Ulusal Fleboloji Kongresi., Antalya, Turkey, 29 October - 01 November 2015, vol.24, no.2, pp.4
57. **THE SEXUAL PERFORMANCE ENHANCING POWER OF MAD HONEY**  
Karaca Y., Turkmen S., Şahin A., Eryiğit U., Tatlı Ö., Türedi S., Menteşe A., Gündüz A.  
11. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 26 - 29 October 2015, pp.96
58. **THE DIAGNOSTIC VALUE OF CYCLOPHILIN A IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
KARACA Y., TATLI Ö., ERYİĞİT U., ŞAHİN A., AKSÜT N., MENTEŞE A., US ALTAY D., BEŞLİOĞLU N., KARATAŞ M., ÖREM A.  
11. TÜRKİYE ACİL TIP KONGRESİ, Girne, Cyprus (Kktc), 26 - 29 October 2015, pp.151
59. **The Prognostic Significance of Serum TGF-β Levels in Patients with Crimean-Congo Hemorrhagic**

## Fever

YILMAZ G., Yılmaz H., Kostakoglu U., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., KÖKSAL İ.

ICAAC/ICC 2015, San Diago, United States Of America, 17 - 21 September 2015, pp.1393

60. **THE DIAGNOSTIC VALUE OF CYCLOPHILIN IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
KARACA Y., TATLI Ö., ERYİĞİT U., ŞAHİN A., AKSÜT N., MENTEŞE A., US ALTAY D., ÖREM A.  
8. Mediterranean Emergency Medicine Congress, Roma, Italy, 5 - 09 September 2015, pp.105
61. **Kırım Kongo Ateşi Hastalarında Oksidatif Durumun Değerlendirilmesi**  
HÜLYA K. Y., FIRDEVİS A., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., İFTİHAR K.  
KBUD KONGRE VE LAB EXPO, Turkey, 1 - 05 September 2015, pp.300
62. **A NEW PREDICTOR OF MORTALITY IN HEMODIALYSIS PATIENTS; TENASCIN C**  
ULUSOY Ş., Ozkan G., MENTEŞE A., GÜVERCİN B., Karahan C. S., Yavuz A., Altay D. U.  
52nd Congress of the European-Renal-Association-European-Dialysis-and-Transplant-Association, London, Canada, 28 - 31 May 2015, vol.30
63. **The prognostic impact of platelet distributionwidth in Crimean Congo haemorrhagic feverpatients**  
Yılmaz H., YILMAZ G., MENTEŞE A., KOSTAKOĞLU U., KARAHAN S. C., KÖKSAL İ.  
25.ECCMID, 25 - 28 April 2015
64. **Elektrik yanıkları sonucu oluşan hasarın derecesinin belirlenmesinde Signal Peptid CUB EGF Domain Containing Protein 1 SCUBE1 serum düzeylerinin incelenmesi**  
TÜRKMEN S., FAZLI Ö., KARACA Y., MENTEŞE A., DEMİR S., YULUĞ E., US ALTAY D., REİS KÖSE G. D., GÜNDÜZ A., TÜREDİ S.  
2nd Intercontinental Critical Care and Emergency Medicine Congress, 16 - 19 April 2015
65. **Elektrik yanıkları sonucu oluşan hasarın derecesinin belirlenmesinde Signal Ppeptid-CUB-EGF Domain-Containing Protein-1 (SCUBE1) serum düzeylerinin incelenmesi**  
TURKMEN S., FAZLI Ö., KARACA Y., MENTEŞE A., DEMİR S., YULUĞ E., US ALTAY D., REİS KÖSE G. D., GÜNDÜZ A., TÜREDİ S.  
XI. ULUSAL ACİL TIP KONGRESİ & 2ND INTERCONTİNENTAL EMERGENCY MEDİCİNE CONGRESS & 2ND INTERNATIONAL CRITICAL CARE AND EMERGENCY MEDİCİNE CONGRESS, Antalya, Turkey, 16 - 19 April 2015, pp.33-34
66. **Sisplatinin indüklediği over hasarına resveratrolün koruyucu etkisinin değerlendirilmesi**  
Bayoglu Tekin Y., Cetin N., GÜVEN S., MENTEŞE A., Süleyman B., DEMİR S., Güvendağ Güven E.  
6. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 November 2014, pp.8
67. **Akut derin ven trombozunda sistemik oksidan antioksidan dengenin tedaviye cevabı**  
Menteşe Ü., Turan I., Dogan S., Coskun C., ALVER A., Dogan O. V., Oztas Mentese S., DEMİR S., MENTEŞE A.  
13. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 30 October - 02 November 2014, pp.302
68. **PROTECTIVE EFFECTS OF CARVACROL ON CYCLOPHOSPHAMIDE INDUCED CARDIOTOXICITY IN RATS**  
ÇETİK S., AYHANCİ A., ŞAHİNTÜRK V., USLU S., ŞAHİN İ., ERTEKİN R., GÜNEŞ S., MUSUL A., MENTEŞE A.  
17th World Congress of Basic&Clinical Pharmacology, Cape-Town, South Africa, 13 - 18 July 2014, vol.115, pp.363
69. **Sıçanlarda deneysel testiküler iskemi-reperfüzyon hasarında resveratrolün uzun dönem etkileri**  
YULUĞ E., TÜREDİ S., KARAGÜZEL E., KUTLU Ö., MENTEŞE A., ALVER A., HANCI H.  
12. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014, pp.126
70. **New marker of platelet activation, SCUBE1, is elevated in hypertensive patients.**  
ÖZKAN G., ULUSOY Ş., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., CANSIZ M.  
24rd European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection., 24 - 27 May 2014
71. **Examination of oxidative stress parameters and signal peptide-cub-egf domain-containing protein 1 (scube1) in an experimental model of ischemic stroke**  
TÜRKMEN S., Eryiğit U., KARACA Y., MENTEŞE A., UZUN SÜMER A., YULUĞ E., AKSÜT N., GÜNDÜZ A.  
10. Ulusal Acil Tıp Kongresi & 1st Intercontinental Emergency Medicine Congress, Antalya, Turkey, 15 - 18 May 2014, pp.8
72. **Effect of blood sampling site on ischemia modified albümin levels during on pump coronary artery bypass surgery**  
Dogan O. V., Menteşe Ü., Dogan S., Dogan E., DEMİR S., MENTEŞE A., KARAHAN S. C.

22th Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, İstanbul, Turkey, 3 - 06 April 2014, vol.2, pp.70

73. **Clotrimazole attenuates systemic inflammatory response and lung injury in an experimental model of ruptured abdominal aortic aneurysm.**  
PULATHAN Z., ERGENE Ş. M., ALTUN G., HEMSINLI D., KILIC A., DUZCAN I., MENTEŞE A., YULUĞ E., CIVELEK A.  
14th congress of Asian Society for Vascular Surgery, İstanbul, Turkey, 26 - 29 October 2013, vol.6, pp.37
74. **Tıbbi Bitkiler Gelenekselilaçlar Ve Apiterapi**  
TURAN İ., DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O., KILINÇ K., MISIR S., SÜMER A., MENTEŞE A.  
Doğu Karadeniz 1.Organik Tarım Kongresi, Turkey, 26 - 28 June 2013
75. **Tıbbi Bitkiler, Gelenekselilaçlar ve Apiterapi**  
Turan I., DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O., Kilinc K., Misir S., Sümer A., MENTEŞE A.  
Doğu Karadeniz 1.Organik Tarım Kongresi, Gümüşhane, Turkey, 26 - 28 June 2013, pp.26
76. **DELİ BAL, NORMAL BAL VE PROPOLİSİN VE KIRIK İYİLEŞMESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
TÜRKMEN S., ŞAHİN A., GÜZEL N., TÜREDİ S., MENTEŞE A., YULUĞ E., GÜNDÜZ A., AYNACI O., KARAHAN S. C.  
Dokuzuncu Ulusal Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 May 2013, pp.57-58
77. **AKUT İSKEMİK İNME TANISINDA SİGNAL PEPTİDE - CUB-EGF DOMAIN CONTAINING PROTEİN-1 (SCUBE-1) DÜZEYİNİN DEĞERİ**  
TÜRKMEN S., Gunaydin M., ŞAHİN A., TÜREDİ S., MENTEŞE A., GÜNDÜZ A., KARAHAN S. C.  
Dokuzuncu Ulusal Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 May 2013, pp.49-50
78. **GÖĞÜS AĞRILI HASTALARDA SİGNAL PEPTİDECUB -EPİDERMAL GROWTH FAKTOR LİKE DOMAIN CONTAINING PROTEİN 1 (SCUBE-1) İLE TROPONİNİN TANISAL DEĞERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
TÜRKMEN S., ŞAHİN A., Gunaydin M., MENTEŞE A., Turedi S., GÜNDÜZ A., KARAHAN S. C.  
Dokuzuncu Ulusal Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 May 2013, pp.49
79. **AKUT MEZENTER İSKEMİ TANISINDA SİGNAL PEPTİDE-CUB-EGF DOMAIN-CONTAINING PROTEİN 1 (SCUBE-1) AND OKSİDATİF STRESS PARAMETRELERİNİN DEĞERİ**  
TÜRKMEN S., Mentese S., MENTEŞE A., Sumer A. U., Sağlam K., YULUĞ E., TÜREDİ S., GÜNDÜZ A.  
Dokuzuncu Ulusal Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 May 2013, pp.49
80. **SIGNAL PEPTIDE-CUB-EGF DOMAIN-CONTAINING PROTEIN 1 (SCUBE1) LEVEL IN HEMODIALYSIS PATIENTS AND PARAMETERS AFFECTING THAT LEVEL**  
MENTEŞE A., Yavuz A., Karahan C., Sumer A., Ozkan G., ULUSOY Ş.  
50th European-Renal-Association - European-Dialysis-and-Transplant-Association Congress, İstanbul, Turkey, 18 - 21 May 2013, vol.28, pp.454
81. **A comparison of the effects of N-acetylcysteine and ethyl pyruvate on experimental testicular ischemia-reperfusion injury**  
TÜRKMEN S., MENTEŞE A., KARAGÜZEL E., KARACA Y., Küçük A., Uzun A.  
Seventh European Congress on Emergency Medicine, Antalya, Turkey, 3 - 06 October 2012, pp.47
82. **A COMPARISON OF THE EFFECTS OF N-ACETYLCYSTEINE AND ETHYL PYRUVATE. ON EXPERIMENTAL TESTICULAR ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY**  
TURKMEN S., MENTEŞE A., KARAGÜZEL E., KARACA Y., KUCUK A., UZUN A., YULUĞ E., TÜREDİ S.  
7. European Congress on Emergency Medicine, Antalya, Turkey, 3 - 06 October 2012, pp.47
83. **Primer Hipertansif Hastalarda Trombinle Aktive Edilen Fibrinolizis İnhibitörü (TAFİ) Düzeyi ve Amlodipin ve Ramiprilin TAFİ Üzerine Etkisinin Karşılaştırılması**  
Özkan G., ULUSOY Ş., SÖNMEZ M., KARAHAN S. C., MENTEŞE A., Bektaş Ö., KAYNAR R. K.  
14. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 19 May 2012, pp.1
84. **Role of ethyl pyruvate in remote organ injury in an experimental model of ruptured abdominal aortic aneurysm**  
PULATHAN Z., ALTUN G., GÜVEN Y., HEMSINLI D., DUZCAN I., MENTEŞE A., YULUG E., CIVELEK A.  
8th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, Antalya, Turkey, 1 - 04 March 2012, vol.15, no.1, pp.78
85. **The relationship between serum anti-carbonic anhydrase I and II antibodies and intraocular**

**pressure**

AKYOL N., TÜRK A., AYKUT M., MENTEŞE A., ALVER A., KARAHAN S. C.

World glaucoma congress, Paris, France, 29 June - 02 July 2011, pp.104

86. **Akut mezenter iskemide tanısında prokalsitonin ve d-dimer seviyelerinin değeri**  
GÜNDÜZ A., KARACA Y., TÜRKMEN S., MENTEŞE A., TÜREDİ S., KARAHAN S. C.  
7. Ulusal Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 May 2011, pp.26-27
87. **Diagnostic value of ischemia modified albumin in aortic aneurysm and dissection**  
EROĞLU O., TÜRKMEN S., MENTEŞE A., ALTUN G., TÜREDİ S., GÜNDÜZ A., KARAHAN S. C.  
7. Ulusal Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 May 2011, pp.27
88. **Can intestinal fatty binding protein (I-FABP) be a marker in the diagnosis of the acute abdomen?**  
GÜNDÜZ A., UZUN Ö., TÜRKMEN S., TÜREDİ S., MENTEŞE A., TÜRKYILMAZ S., KARAHAN S. C.  
7. Ulusal Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 May 2011, pp.100-101
89. **Astımlı Hastalarda Oksidatif Stres ile Total Antioksidan Kapasite Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
ALİYAZICIOĞLU R., MENTEŞE A., ÖZTUNA F., KOLAYLI S., ALVER A., DEĞER O., YILDIRMIŞ S.  
22.Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2010
90. **Result of Ethyl Pyruvate Application in An Experimental Ischemia Reperfusion Model**  
MENTEŞE Ü., KAKLIKKAYA İ., KORAMAZ İ., PULATHAN Z., ALTUN G., MENTEŞE A., ÖZCAN F.  
5. Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, Antalya, Turkey, 24 - 28 September 2009
91. **Association between ischemia-modified albumin, oxidative stress markers and carotid intima-media thickness in patients with polycystic ovarian syndrome**  
Cakir E., Ozbek M., Colak Bozkurt N., Cakal E., Sayki M., Gungunes A., ALİYAZICIOĞLU Y., MENTEŞE A., Turan I., DEMİR S., et al.  
ENDO 2010, San Diego, United States Of America, 19 - 22 June 2010, pp.2097
92. **Association between ischemia-modified albumin and oxidative stress markers in patients with metabolic syndrome**  
Cakir E., Ozbek M., Colak Bozkurt N., Cakal E., Sayki M., Gungunes A., ALİYAZICIOĞLU Y., MENTEŞE A., Turan I., DEMİR S., et al.  
ENDO 2010, San Diego, United States Of America, 19 - 22 June 2010, pp.2097
93. **Results of Ethyl Pyruvate application in an experimental ischemia reperfusion model**  
MENTEŞE Ü., KAKLIKKAYA İ., KORAMAZ İ., PULATHAN Z., ALTUN G., MENTEŞE A., ÇAKIROĞLU Y., ÖZCAN F.  
. 5th Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, Antalya, Turkey, 24 - 28 September 2009, vol.12, no.1, pp.37-38
94. **The value of ischemia-modified albumin compared with D-dimer in the diagnosis of pulmonary embolism.**  
TÜREDİ S., GÜNDÜZ A., MENTEŞE A., TOPBAŞ M., KARAHAN S. C., YENİOCAK S., TURAN İ., EROĞLU O., UÇAR U., KARACA Y., et al.  
The First Eurasian Congress on Emergency Medicine., Ankara, Turkey, 5 - 09 November 2008, pp.86
95. **Serum Anti-CA-II Antibodies In Bipolar Feeling Disorders**  
MENTEŞE A., KARAHAN S. C., ALİYAZICIOĞLU R., ALVER A., Uzun A., KEHA E. E., Kopuz M., Uçar U.  
XX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Nevşehir, Turkey, 29 October - 01 November 2008, pp.161
96. **Laparoskopi sırasında CO2 pnömoperitoneum'un ovarian kan akımı, oksidatif stres belirleyicileri ve ovarian morfoloji üzerindeki etkisinin araştırılması: Tavşan modeli**  
GÜVEN S., MUCI E., UNSAL M. A., YULUĞ E., DUMAN M. K., ALVER A., MENTEŞE A.  
Ulusal üreme endokrinolojisi ve infertilite kongresi (TSRM 2008), Antalya, Turkey, 16 - 19 October 2008, pp.220
97. **Helikobacter Pylori enfeksiyonlu hastaların serumlarında CA II otoantikorlarının belirlenmesi**  
MENTEŞE A., Yiğit s., keha e. e., KAKLIKKAYA N., ALVER A., TURAN İ., SÜMER A., ŞENTÜRK A.  
20. ulusal biyokimya kongresi, Turkey, 29 October - 01 November 2008, vol.33, pp.160
98. **Farklı tip arı polenlerinin mineral bileşimi**  
Çolak M., KURAL B., Bulut V. N., ALİYAZICIOĞLU R., Kopuz M., DEĞER O., MENTEŞE A.  
Tıbbi Laboratuvar Sempozyumu 2. Kalite ve Akreditasyon Sempozyumu, Girne, Cyprus (Kkct), 1 - 04 November 2006, pp.89

99. **Farklı Tip Arı Polenlerinin Mineral Bileşimi**  
ÇOLAK M. S., KURAL B., BULUT V. N., ALİYAZICIOĞLU R., Kopuz M., DEĞER O., MENTEŞE A.  
Klinik Biyokimya, Tıbbi Laboratuar Sempozyumu 2. Kalite ve Akreditasyon Sempozyumu, Ulusal Standartların Hazırlanması, Girne, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.89
100. **Dorsalis pedis arter anevrizması (olgu sunumu).**  
TÜREDİ S., GÜNDÜZ A., MENTEŞE A., NUHOĞLU İ.  
Üçüncü Ulusal Acil Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 06 September 2006 - 09 June 2009, pp.35
101. **Bazı termofilik bakterilerde katalaz aktivitesinin İncelenmesi**  
SAĞLAM N., DİNÇER B., ÇOL M., Guner S., DÜLGER S., BELDÜZ A. O.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.486
102. **Termofilik Anoxybacillus gonensis A4 suşundaki asit-kararlı hücre dışı bir esterazın incelenmesi**  
FAİZ Ö., SAĞLAM N., ÇOLAK A., Guner S., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.  
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 - 19 May 2004, vol.29, no.1, pp.140
103. **Novel chemical nucleases: DNA cleavage by cu(ii)-mn(ii) complexes of an oxime-type ligand**  
SAĞLAM N., SERBEST K., DÜLGER S., Guner S., BELDÜZ A. O., KARABÖCEK S.  
1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2001, pp.112
104. **Novel chemical nucleases: DNA cleavage by cu(ii)-mn(ii) complexes of an oxime-type ligand, Proceedings of ECOMB 2001,**  
SAĞLAM N., SERBEST K., DÜLGER S., Guner S., KARABÖCEK S., BELDÜZ A. O.  
1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2001, vol.1, pp.224-227
105. **Nucleolytic activities of copper(II) and manganese(II) complexes with tetrathioether-tetrathiol moiety, Book of Abstracts**  
Guner S., DÜLGER S., SAĞLAM N., BELDÜZ A. O., KARABÖCEK S.  
Biotechnology 2000, Berlin, Germany, 3 - 08 September 2000, vol.4, pp.435-437
106. **Tetratiyoeter-Tetratiyol Grubu İçeren Homo- ve Hetero-Tetranükleer Cu(II) Komplekslerinin Nükleik Asitler Üzerine Etkisi SAMSUN**  
SAĞLAM N., ÇANAKÇI S., Guner S., BELDÜZ A. O., KARABÖCEK S.  
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 31 August - 04 September 1999, pp.270

## Courses

Obesity and Autoimmunity, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Medical Laboratory Practice, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Basic Laboratory Statistics, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Biochemistry, Undergraduate, 2021 - 2022

Laboratory Chemistry, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019

Biochemistry, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Kültürel ve Sanatsal Faliyetler, Associate Degree, 2018 - 2019

Davranış Bilimleri, Associate Degree, 2018 - 2019

Beden Eğitimi ve Vücut Geliştirme, Associate Degree, 2018 - 2019

Temel Laboratuvar İstatistiği, Postgraduate, 2018 - 2019

Moleküler Biyolojik Yöntemler, Associate Degree, 2018 - 2019

Metabolik Hastalıklarda Araştırma Teknikleri, Doctorate, 2018 - 2019

Psikolojiye Giriş, Associate Degree, 2018 - 2019

Beden Eğitimi ve Vücut Geliştirme, Associate Degree, 2018 - 2019

## Advising Theses

Menteşe A., Farelere Kafeterya Diyeti Kaynaklı Karaciğer Hasarına Karşı Bergamottin'in Etkilerinin İncelenmesi,

Doctorate, E.YAZICI(Student), 2022

MENTEŞE A., Homosisteinin Normal ve Obez Farelerin Yağ Dokusunda CD36 Gen Ekspresyonu Üzerine Etkisinin İncelenmesi, Postgraduate, Ş.Doğramacı(Student), 2016

### Activities in Scientific Journals

Farabi Medical Journal, Editor, 2022 - Continues

Journal of Dermatology Forecast, Committee Member, 2017 - Continues

Biochemistry and Modern Applications, Committee Member, 2015 - Continues

The Scientific World Journal, Committee Member, 2011 - 2017

### Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Biyokimya Derneği, Member, 2014 - Continues

### Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Erciyes University, Turkey, August 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Erciyes University, Turkey, May 2021

Biomedicine & Pharmacotherapy, SCI Journal, December 2019

BMC Anesthesiology, SCI Journal, December 2019

Life Sciences, SCI Journal, December 2019

Journal of Herbal Medicine, SCI Journal, September 2019

Gynecological Endocrinology, SCI Journal, August 2019

Theriogenology, SCI Journal, June 2019

MEDITERRANEAN JOURNAL OF INFECTION MICROBES AND ANTIMICROBIALS, Other Indexed Journal, May 2019

REPRODUCTIVE BIOLOGY, SCI Journal, May 2019

Annals of Vascular Surgery, SCI Journal, March 2019

BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, SCI Journal, February 2019

Journal of International Medical Research, SCI Journal, February 2019

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2019

TUBITAK Project, December 2018

JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH, Other Indexed Journal, July 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, July 2018

Turkish Journal of Emergency Medicine, Other Indexed Journal, June 2018

Turkish Journal of Emergency Medicine, Other Indexed Journal, June 2018

Emergency Medicine International, SCI Journal, June 2018

Biomedicine & Pharmacotherapy, SCI Journal, May 2018

JOURNAL OF APPLIED BIOMEDICINE, SCI Journal, April 2018

CLINICAL SCIENCE, SCI Journal, March 2018

Turkish Journal of Biochemistry, SCI Journal, March 2018

Cancer Biomarkers, SCI Journal, February 2018

PHYTOMEDICINE, SCI Journal, December 2017

EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, SCI Journal, December 2017

TUBITAK Project, December 2017

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2017

Food Research International, SCI Journal, November 2017

Central European Journal of Immunology, SCI Journal, September 2017

TUBITAK Project, May 2017

TUBITAK Project, April 2017

Korean Circulation Journal, SCI Journal, February 2017

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2016

Medical Virology, SCI Journal, November 2015

Turkish Journal of Biochemistry, SCI Journal, August 2015

## Scientific Consultations

TÜBİTAK, Project Consultancy, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, Turkey, 2015 - 2016

## Metrics

Publication: 337

Citation (WoS): 2767

Citation (Scopus): 2887

H-Index (WoS): 28

H-Index (Scopus): 28

## Congress and Symposium Activities

Sağlık Hizmetlerinde Engelsiz İletişim, Attendee, Turkey, 2018

Paramediklere Yönelik EKG Analizi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2018

Temel İstatistik Kursu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018

Fizyoterapide Güncel Yaklaşımlar Paneli, Attendee, Turkey, 2018

ICF: Uluslararası Fonksiyonellik Özür ve Sağlığın Sınıflandırılması ve SWOT Analizi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2016

Uluslararası Katılımlı Kongre ve Lab Expo 2016, Attendee, Turkey, 2016

Editör ve Yazar 6. Eğitim Semineri, Attendee, Trabzon, Turkey, 2015

Eğitim Formasyonu (Müfredat Geliştirme, Öğrenme, Eğitim Ölçme ve Değerlendirme Yöntemleri), Attendee, Trabzon, Turkey, 2015

Sağlık Bilimleri Alanında TÜBİTAK için Araştırma Proje Önerisi Hazırlama ve Yürütme Uygulamalı Eğitimi: Trabzon 2014, Attendee, Turkey, 2014

IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2012

XXIV. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2012

Kromatografi Kongresi 2012, Attendee, Tokat, Turkey, 2012

Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Attendee, Turkey, 2011

XX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2008

31. FEBS Congress Molecules in Health and Disease, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006

18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Turkey, 2004

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry