

## Prof. ALİRIZA ŞİŞMAN

### Personal Information

**Email:** aliriza.sisman@deu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.deu.edu.tr/aliriza.sisman>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9266-0844

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-8319-2018

Yoksis Researcher ID: 171385

### Education Information

Expertise In Medicine, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Turkey 1993 - 1999

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Turkey 1985 - 1991

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Continues

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2015

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2010

Lecturer, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2000 - 2010

Expert, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1999 - 2000

### Advising Theses

OKYAY R. E., ŞİŞMAN A., The role of serum kisspeptin level in prediction of EARLYpregnancy outcomes in patients with pregnancy using assistedreproductive techniques, Expertise In Medicine, G.AYKANAT(Student), 2022

ŞİŞMAN A., The comparison of 24-HOUR urine and spot urine tests in the evaluation of glomerular proteinuria, Expertise In Medicine, D.KARACAN(Student), 2020

ŞİŞMAN A., Patient based quality control and integration of results to the approval system, Expertise In Medicine, A.KESER(Student), 2013

### Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Ege Üniversitesi, June, 2024

Doctorate, Doctorate, Ege Üniversitesi, January, 2022

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

- I. **Elderberry (*Sambucus nigra*) and hawthorn (*Crataegus oxyacantha*) extract additives in carboxymethyl chitosan scaffolds for osteochondral tissue engineering applications**  
Baysan G., Yilmaz P. A., Husemoglu R. B., ZIYLAN A., Sisman A. R., HAVITÇIOĞLU H.  
Journal of Applied Polymer Science, vol.141, no.28, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Measuring the performance of an artificial intelligence-based robot that classifies blood tubes and performs quality control in terms of preanalytical errors: A preliminary study**  
Şişman A. R., Başok B. I., Karakoyun I., Çolak A., BİLGE U., Demirci F., Başoglu N.  
American Journal of Clinical Pathology, vol.161, no.6, pp.553-560, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Protective and Therapeutic Effects of Bovine Amniotic Fluids Collected in Different Trimesters on the Epidural Fibrosis After Experimental Laminectomy in Rats**  
Yurtal Z., Kulualp K., Özkan H., Cilaker Miçili S., Doğan H., Şişman A., Ersoy N., Kizmazoğlu C., Yakan A.  
WORLD NEUROSURGERY, vol.171, 2023 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Re-Run of Panic-Valued Tests. Is it Really Necessary or is it A Waste of Time?**  
BOZKAYA G., Kuzu K., ŞİŞMAN A.  
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, vol.21, no.3, pp.128-133, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **THE RELATIONSHIP BETWEEN HYPOTHYROIDISM-INDUCED AUTOANTIBODIES, TSH LEVELS, AND RDW, AS AN INFLAMMATION MARKER**  
Aygün K., GÖKDEMİR Ö., ŞİŞMAN A., DEMİR T.  
Çukurova Anestezi ve Cerrahi Bilimler Dergisi, vol.6, no.1, pp.56-66, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **MDRD ve CKD-EPI eGFR Arasındaki Uyum: Bir Büyük Popülasyona Dayalı Yöntem Karşılaştırma**  
TÜRKEŞ G. F., YILDIZ S., GÜRSOY DORUK Ö., KESKİNOĞLU P., KÜME T., ŞİŞMAN A.  
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, vol.21, no.1, pp.34-46, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **LABORATUVAR VERİLERİNDEN BÜYÜK VERİ'YE YOLCULUK**  
ŞİŞMAN A.  
in: Türkiye Klinikleri Biyomedikal - Özel Konular-Sağlık Bioteknolojisi, Koçdor H, Pabuççuoğlu A, Zihnioğlu F, Sağın F, Editor, Türkiye Klinikleri, İstanbul, pp.147-153, 2022
- II. **TIBBİ LABORATUVARLARDA KALİTE YÖNETİMİ**  
Çimrin D., Demirci F., Akan P., Örmən M., Küme T., Canli Ö., Gürsoy Doruk Ö., Altekin E., Abacioğlu Y. H., Çetinel A., et al.  
in: TIBBİ LABORATUVAR YÖNETİMİ, CANAN ÇOKER.PINAR AKAN,TUNCAY KÜME, Editor, META BASIM MATBAACILIK, İzmir, pp.137-169, 2019
- III. **İÇ VE DIŞ KALİTE KONTROL (BİYOKİMYA BAKIŞ AÇISI)**  
ŞİŞMAN A.  
in: TIBBİ LABORATUVAR YÖNETİMİ LABORATUVAR UZMANLARI İÇİN KILAVUZ, BANU ÖNVURAL, Editor, META BASIM MATBAACILIK HİZMETLERİ, İzmir, pp.259-280, 2019
- IV. **OBEZİTE VE DİYABETE LABORATUVAR BAKIŞI**  
ŞİŞMAN A.  
in: ENDOKRİN, METABOLİK HASTALIKLAR VE İN VİTRO DİYAGNOSTİKTANIDAN TEDAVİYE BİYOBELİRTEÇLER, HİLAL KOÇDOR, AYSUN PAPUÇÇUOĞLU, NİLGÜN YENER, Editor, DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MATBAASI, İzmir, pp.179-188, 2019
- V. **Kurşun Testi**  
ŞİŞMAN A.  
in: Klinik Toksoloji Laboratuvarı: Zehirlenme Değerlendirmesinin Çağdaş Uygulaması Kitabı, Necip İlhan, Editor,

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Anneden ayrılma stresinin spasyal belleğe ve sonradan karşılaşılan akut stresin genç sıçan beyin dokularında antioksidan enzimaktiviteleri ile lipid peroksidasyonuna etkileri  
Uysal Harzadın N., Gönenç Arda S., Şişman A., Açıkgöz O., Dayı A., Kiray M., Sönmez A., Kayatekin B. M., Şemin M. İ.  
28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 24 - 27 September 2002

## Activities in Scientific Journals

Türk Klinik Biyokimya Dergisi, Evaluation Committee Member, 2010 - Continues

## Scientific Consultations

DEU-DEPARK-LABENKO A.Ş., Project Consultancy, Dokuz Eylül University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey, 2023 - 2024

## Metrics

Publication: 190

Citation (WoS): 1302

Citation (Scopus): 1439

H-Index (WoS): 23

H-Index (Scopus): 23

## Congress and Symposium Activities

Uluslar arası katılımlı sirkadiyen ritme multidisipliner yaklaşım sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2022

XXII.Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi (Uluslar arası katılımlı), Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2022