

Arş.Gör. ZELİHA AYDIN KASAP

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 5679](tel:+904623775679)

E-posta: zelihaaydinkasap@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//zelihaaydinkasap>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik Ve Tıp Bilişimi Ad, Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2009 - 2012

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Online G-Power ile Uygulamalı Güç Analizi Eğitimi, İstar Danışmanlık, 2020

Bilişim, Amos ile Yapısal Eşitlik Modeli, İSTAR DANIŞMANLIK, 2020

Sağlık ve Tıp, İyi Klinik Uygulamalar Eğitimi, KTÜ/ Klinik Araştırmalar Merkezi, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, IBM SPSS Uygulamalı İleri Düzey İstatistiksel Veri Analizleri, KTÜ, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Monte Carlo Simülasyon Teknikleri, Biyoistatistik Derneği & Sanko Üniversitesi, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Meta Analizi & CMA, KTÜ SBF- Anı Yayıncılık Eğitim ve Danışmanlık, 2018

Sağlık ve Tıp, Küme Randomize Denemeler (Cluster randomised trials) ve Çok Düzeyli Modelleme (Multilevel Modelling), XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Amos ile Yapısal Eşitlik Modellemesi, KTU BAYS, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, EvIEWS ile Uygulamalı Zaman Serileri, KTU BAYS, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, PEDAGOJİK FORMASYON EĞİTİM SERTİFİKASI, KTU/FATİH EĞİTİM FAKÜLTESİ/OFMA, 2011

Bilişim, BİLGİSAYAR İŞLETMENLİĞİ SERTİFİKASI, MEB, 2002

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik Ve Tıp Bilişimi , 2016 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- The value of inflammatory markers in diagnosing acute appendicitis in pregnant patients**
Akbas A., Kasap Z., Hacim N. A. , Tokocin M., Altinel Y., Yigitbas H., Meric S., Okumus B.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, cilt.26, sa.5, ss.769-776, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Comparison of mRNA Levels of Stimulator of Interferon Genes (STING) in Individuals with Natural**

Immunity to Hepatitis B Virus (HBV), and in those with Chronic Hepatitis B Infection and without HBV

Kasap B., BURUK C. K. , KAKLIKKAYA N., ÖZKAYA E., AYDIN KASAP Z., AYDIN F.

MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.54, sa.1, ss.66-78, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

III. DISCOVERY OF METHYLATION BASED IMMUNE-ESCAPE MECHANISMS IN RARE CANCERS

TURHAN K., ÜNSAL S., Kasap B., ZİHNİ N. B. , AYDIN KASAP Z., ACAR A. C.

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BİYOKİMYA DERGİSİ, sa.44, ss.30-31, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

IV. kaphom: An R Package for Testing the Homogeneity of Intra-class Kappa Statistics

ALBAYRAK M., TURHAN K., YAVUZ Y., AYDIN KASAP Z.

COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.2018, ss.1, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Ektopik Gebelerin Retrospektif Analizi Ve Mevsimlere Göre Dağılımının Değerlendirilmesi

SAĞIR G., AKBAŞ B., ÖZDEMİR Ö., AYDIN KASAP Z.

BOZOK TIP DERGİSİ, cilt.10, sa.1, ss.43-49, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)

II. SPONTAN ABORTUSLARIN MEVSİMSEL DAĞILIMLARININ İNCELENMESİ

AKBAŞ B., SAĞIR G., ÖZDEMİR Ö., AYDIN KASAP Z.

BOZOK TIP DERGİSİ, cilt.10, sa.1, ss.88-93, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)

III. Yapay Sinir Ağları ile Öğrencilerde Alkol Tüketimi Koruyucu Tanı Sistemi

AYDIN KASAP Z., KURT B., TURHAN K.

Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi, cilt.1, ss.40-50, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Covid-19 Salgını Sürecinde Tıp Fakültesi Öğretim Üyelerinin Uzaktan Eğitime Yönelik Tutum Ve Görüşlerinin Değerlendirilmesi: Bir Anket Çalışması

Aydın Kasap Z., Kurt B., Turhan K., Pulathan Z.

13. TIP BİLİŞİMİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 24 Mart - 27 Nisan 2021, ss.223-229

II. Stres Üriner İnkontinans Cerrahi Tedavi Metotlarından Tot ve Burch Yapılan Hastaların Kontinanslarının ICIQ-SF 3,4,5 Türk Versiyonu ile Karşılaştırılması

ERDEN Ö., Şahinler ., Baki Erin K., Erin R., Yeşilçicek Ş., AYDIN KASAP Z., Bayoğlu Tekin Y.

17. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 Nisan - 28 Mayıs 2019, ss.63-65

III. "Karnofsky Performans Ölçeğinin Çeşitli Kanser Kohortlarının Sağlıkımı Üzerine Etkisinin İncelenmesi"

ZİHNİ N. B. , TURHAN K., AYDIN KASAP Z.

XX. Ulusal ve III. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 26 Ekim - 29 Kasım 2018, ss.10-12

IV. Kadınlarda HPV Gelişme Riski İçin Bir Tahmin Model Önerisi

KESKİN S., BAKI N., TURHAN K., KURT B., BULUK KUZU M., KESKİN D. D. , AYDIN KASAP Z.

XX. Ulusal ve III. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 26 Ekim - 29 Kasım 2018, ss.30

V. "Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Öğrenme Stillerinin Belirlenmesi: Kapsamlı bir Yapısal Eşitlik Modellemesi için Ön Çalışma"

TURHAN K., KURT B., AYDIN KASAP Z., ÜNSAL S., MOLLAHASANOĞLU E., KALAYCI E., ÇAKMAK ŞİLBİR M. G. , BAYKAL Y., YÜRÜYEN M., PAK A., et al.

XX. Ulusal ve III. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 26 Ekim - 29 Kasım 2018, ss.20

VI. Stres Üriner İnkontinans Cerrahi Tedavi Metotlarından Tot Ve Burch Yapılan Hastaların Seksüel Fonksiyonlarının Karşılaştırılması

ERDEN Ö., ŞAHİNLER A., BAKİ ERİN K., ERİN R., YEŞİLÇİÇEK Ş., AYDIN KASAP Z., BAYOĞLU TEKİN Y.

6. Uluslararası Ürojinekoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2018, ss.54-55

VII. **Kronik hepatitis B virüsü (HBV) enfeksiyonu olan ve HBV'ye karşı doğal bağışık bireylerde Stimulator of Interferon Genes (STING) ekspresyon düzeylerinin araştırılması**

KASAP B., BURUK C. K. , KAKLIKKAYA N., ÖZKAYA E., AYDIN KASAP Z., AYDIN F.

4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2017

VIII. **İkili Sonuçlu Bağımsız Kappa İstatistiklerinin Homojenlik Testleri İçin Bir R Paketi**

ALBAYRAK M., TURHAN K., YAVUZ Y., AYDIN KASAP Z.

XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2017, ss.15

IX. **Adölesan Dönemde Alkol Tüketimi Risk Faktörlerinin Belirlenmesi ve Risk Tanı Sistemi Modeli**

AYDIN KASAP Z., KURT B., TURHAN K.

XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2017, ss.25

X. **A Clinical Decision Support System Approach In Nursing Education: Detection Of Atrial Fibrillation Using Naive Bayes**

ÖZKAN E., AYDIN KASAP Z.

International Congress Of Black Sea Nursing Education, Samsun, Türkiye, 12 - 13 Ekim 2017, ss.101

XI. **A Method Proposal for Revealing Epigenetic Immune-Escape Mechanisms Using 450k Methylation Array Data**

KASAP B., ÜNSAL S., AYDIN KASAP Z., ACAR A. C. , TURHAN K.

10. International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics (HIBIT), Güzelyurt, Kıbrıs (Kktc), 28 - 30 Haziran 2017, ss.12

XII. **Fibromiyalji Hastalığı Risk Faktörleri Tespiti: Retrospektif Çalışma**

AKTAŞ H., AYDIN KASAP Z.

Tıp Bilişiminde Yenilikler Sempozyumu,Hacettepe Üniversitesi Kültür Merkezi, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Mart 2017, ss.20

XIII. **Karar Ağacı ve Naive Bayes ile Malign Plevral Mezotelyoma Tanı Sistemi**

AYDIN KASAP Z., KURT B., TURHAN K.

Tıp Bilişiminde Yenilikler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Mart 2017, ss.10

XIV. **Selection of Appropriate Agreement Statistic in Binary Diagnostic Tests**

Aydın Kasap Z., Kurt B., Yavuz Y., Albayrak M., Turhan K.

Medical Technologies National Congress (TIPTEKNO), Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017

XV. **Discovery of Tumor Immune Escape Pathways in Non-Small Cell Lung Cancer Using Abberant DNA**

AYDIN KASAP Z., ÜNSAL S., KASAP B., ACAR A. C. , TURHAN K.

18. Ulusal Biyoistatistik Kongresi ve 1. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2016, ss.42

XVI. **Discovery of Tumor Immune Escape Pathways in Non-Small Cell Lung Cancer Using Abberant DNA Methylation Patterns With Signaling Pathway Impact Analysis**

AYDIN KASAP Z., ÜNSAL S., KASAP B., ACAR A. C. , TURHAN K.

18. Ulusal Biyoistatistik Kongresi ve 1. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2016, ss.11-12

XVII. **Uzun Süre Yatan Hastalarda Pozisyon Sıklığının Basınç Yarası Oluşumu Üzerine Etkisi**

AYDIN KASAP Z., Özkan E., TURHAN K.

18. Ulusal Biyoistatistik Kongresi ve 1. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Ekim 2016, ss.10-11

XVIII. **Yatağa Bağımlı Hastalarda Sürtünme ile Nemin Basınç Yarası Oluşumu Üzerine Etkisi**

ÖZKAN E., AYDIN KASAP Z., TURHAN K.

18. Ulusal Biyoistatistik Kongresi ve 1. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Ekim 2016, ss.11-12

Desteklenen Projeler

Turhan K., Kurt B., TÜBİTAK Projesi, Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserinde Tedavi Sonrası Tümör Gelişim Sürecinin Modellenmesi Ve Simülasyonu, 2015 - 2018

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Kanser İmmünoterapisinde Yenilikler: Hedefe Yönelik Tedaviler ve Kanser İmmünoterapisinde Yenilikler: Check-point İnhibitörleri, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2020

İleri Düzey İstatistiksel Veri Analizleri, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019

20.Ulusal 3. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2018

XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

Tıp Teknolojileri 2017, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017

KTU Bilimsel Araştırma Yaz Seminerleri Eviews ile Uygulamalı Zaman Serileri, Katılımcı, Türkiye, 2017

KTU Bilimsel Araştırma Yaz Seminerleri Amos ile SEM, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017

TIP BİLİŞİMİNDE YENİLİKLER SEMPOZYUMU,, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017

18.Ulusal ve 1. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

3. ULUSLARARASI YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ KONFERANSI, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2016

Türkiye'de Gen Haritalama Çalışmaları ve Yeni Gen Tanımlama, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2016