

## Dr. Öğr. Üyesi ABBAS ALI HUSSEINI

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** ahusseini@gelisim.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gelisim.edu.tr/ahusseini>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8861-7106

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-9955-2019

ScopusID: 56194505100

Yoksis Araştırmacı ID: 311474

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Türkiye 2013 - 2019

Ön Lisans, İran Tıp Bilimleri Üniversitesi, Halk Sağlığı, İran 2002 - 2014

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Kashan Tıp Bilimleri Üniversitesi, Halk Sağlığı, İran 2004 - 2006

### Yabancı Diller

Farsca, C2 Ustalık

İngilizce, C1 İleri

Türkçe, C2 Ustalık

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Veri Analizi, yeni nesil sekanslama ve veri analizi, Ankara üniversitesi, 2023

Girişimcilik , Girişimcilik ve İş Modeli Geliştirme Eğitimi, Bilgiyi Ticarileştirme Merkezi, 2022

Kişisel Gelişim, Elsevier Türkiye 5N1K Online Seminer Serisi, TÜBİTAK ULAKBİM EKUAL, 2020

Mesleki Eğitim, deney hayvanları kullanım sertifikası, Ankara üniversitesi, 2015

### Yaptığı Tezler

Doktora, Afganistan popülasyonunda HBV, HCV ve HDV moleküler epidemiyolojisi, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, 2019

Yüksek Lisans, HCV viral yükünün saptanmasında real time PZR temelinde bir yöntem geliştirilmesi, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, 2013

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Sosyal ve Beşeri Bilimler, Tarımsal Bilimler, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

## AKADEMİK UNVANLAR / GÖREVLER

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİSİ , 2019 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

BASIC HEALTH INFORMATION AND FIRST AID, Lisans, 2023 - 2024  
HEALTH INFORMATION AND FIRST AID, Ön Lisans, 2023 - 2024  
LITERATURE REVIEW II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
LITERATURE REVIEW I, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020  
STATISTICS, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
STERİLİZASYON VE DEZENFAKSİYON YÖNTEMLERİ, Ön Lisans, 2019 - 2020  
MİKROBİYOLOJİ VE STERİLİZASYON ESASLARI, Ön Lisans, 2019 - 2020  
INTRODUCTION TO STATISTICS, Lisans, 2019 - 2020  
BIOSTATISTICS, Lisans, 2019 - 2020

## Yönetilen Tezler

Hussein A. A., Şişman A., Biyolojik numune hazırlama için yüzey akustik dalgasının yeni uygulamaları, Doktora, A.Mohammad(Öğrenci), Devam Ediyor  
ABBAS ALI H., The effect of an educational program for midwives based on the PRECEDE-PROCEED model to improve breast cancer control behavior among women in urban Kabul, Doktora, N.Mohammadi(Öğrenci), Devam Ediyor  
ABBAS ALI H., Makine öğrenmesi yöntemleri ile Karaciğer NASH hastalığının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, F.GHADIRI(Öğrenci), 2020

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Ocak, 2023

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Genotypic variation in CYP2E1, GCKR, and PNPLA3 among nonalcoholic steatohepatitis patients of Turkish origin**  
HUSSEINI A. A.  
Molecular Biology Reports, cilt.51, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Unveiling the etiological impact of GST-M1, GST-T1, and P53 genotypic variations on brain carcinogenesis**  
DİRİCAN O., Kaygın P., Oğuztüzün S., HUSSEINI A. A., Sarıaltın S. Y., Yılmaz C., ÜNLÜ N., İzci Y.  
Molecular Biology Reports, cilt.51, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Sonographic cortical bone thickness measurement: can it predict bone mineral density in the pediatric population?**  
Işın U. U., Çakmakçı E., Buluş A. D., Yaşartekin Y., Ünal Ö., DİRİCAN O., HUSSEINI A. A.  
Diagnostic and interventional radiology (Ankara, Turkey), cilt.30, sa.3, ss.200-204, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis, Molecular Modeling and Biological Assessment of Aryloxymethyl 1,3,4-Thiadiazole and 1,2,4-Triazole-5-Thione Derivatives as Potential Cox Inhibitors**  
Shirzad M. M., Ozadali-Sari K., ÜNSAL TAN O., HUSSEINI A. A., PALASKA E.  
Pharmaceutical Chemistry Journal, cilt.58, sa.2, ss.209-215, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Developing a surface acoustic wave-induced microfluidic cell lysis device for point-of-care DNA amplification**

HUSSEINI A. A., Yazdani A. M., Ghadiri F., ŞİŞMAN A.

Engineering in Life Sciences, cilt.24, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)

- VI. **Cases of Hypogonadotropic Hypogonadism: A Single-Center Experience**  
Buluş A., Yaşartekin Y., Ceylan A., DİRİCAN O., HUSSEINI A. A.  
Nigerian Journal of Clinical Practice, cilt.26, sa.10, ss.1552-1556, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Optimization of a rapid and sensitive nucleic acid lateral flow biosensor for hepatitis B virus detection**  
Husseini A. A., Baydar S.  
Molecular Biology Reports, cilt.50, sa.10, ss.8329-8336, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comprehensive Review of Transcriptomics (RNAs) Workflows from Blood Specimens**  
Husseini A. A., Derakhshandeh M., Tatlisu N. B.  
Separation and Purification Reviews, cilt.51, sa.1, ss.57-77, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Molecular epidemiology of Hepatitis B virus, Hepatitis C virus, and Hepatitis D virus in general population of Afghanistan**  
HUSSEİNİ A. A., SAEED K. M. I., YURDCU E., BOZDAYI A. M.  
Turkish Journal of Gastroenterology, cilt.31, sa.9, ss.658-666, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Epidemiology of blood-borne viral infections in Afghanistan**  
Husseini A. A., Saeed K. M. I., Yurdcu E., Sertoş R., BOZDAYI A. M.  
Archives of Virology, cilt.164, sa.8, ss.2083-2090, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Interleukin-28 gene polymorphisms may contribute to HBsAg persistence and the development of HBeAg-negative chronic hepatitis B**  
Karataylı S. C., Bozdayı M., Karataylı E., ÖZTÜRK T., Husseini A. A., ALBAYRAK DELİALİOĞLU R., Özkan M., KALAYLIOĞLU AKYILDIZ Z. I., Yalçın K., ÇINAR K., et al.  
Liver International, cilt.35, sa.3, ss.846-853, 2015 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Administration of Steroids and its Impact on Caspase-3 Expression in Pediatric Adenoid Hypertrophy.**  
Apaydın E., Yaşar B., Şimşek G., Kaygın P., Saraltın S. Y., DİRİCAN O., Çetin H. E., HUSSEINI A. A., Oğuztüzün S.  
Indian journal of otolaryngology and head and neck surgery : official publication of the Association of Otolaryngologists of India, cilt.76, sa.5, ss.4516-4522, 2024 (ESCI)
- II. **Genetic Insights into Prepubertal Gynecomastia: A Comprehensive Analysis of a Rare 45,X[2]/ 46,X,+ mar[28] Karyotype**  
BULUŞ A. D., DİRİCAN O., CEYLAN A. C., YAŞARTEKİN Y., HUSSEINI A. A.  
Annals of Experimental and Molecular Biology, cilt.6, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Modeling and Simulation of a High-Performance Magnetic Biosensor for Biomedical Sensing**  
Aa H., Dirican O.  
Ergonomics International Journal (EOIJ), cilt.8, sa.1, ss.322-329, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **A machine-learning approach for nonalcoholic steatohepatitis susceptibility estimation**  
Ghadiri F., Husseini A. A., Öztaş O.  
Indian Journal of Gastroenterology, cilt.41, sa.5, ss.475-482, 2022 (ESCI)
- V. **Phylogenetic analysis and prevalence of Delta hepatitis among HBsAg carriers in Afghanistan**  
Husseini A. A., Rostamzadeh M.  
Molecular Biology Research Communications, cilt.11, sa.4, ss.183-186, 2022 (Scopus)
- VI. **Maternal health literacy and pregnancy outcomes in Afghanistan**  
Rostamzadeh M., Ezadi Z., Hosseini M., Husseini A. A.  
Journal of Education and Health Promotion, cilt.11, sa.1, 2022 (Scopus)
- VII. **Estimating COVID-19 dynamics in Afghanistan**  
Husseini A. A.

ERCIYES MEDICAL JOURNAL, cilt.42, sa.4, ss.468-473, 2020 (ESCI)

VIII. **COVID-19 Disease and Interferon-?: Has it a Protective Impact on Mortality?**

HUSSEINI A. A.

ERCIYES MEDICAL JOURNAL, 2020 (ESCI)

IX. **Seroprevalence of Cytomegaloviruses in Afghanistan**

HUSSEINI A. A., Fidan I., Islam Saeed K. M., BOZDAYI A. M.

Journal of Microbiology and Infectious Diseases, cilt.9, sa.2, ss.78-82, 2019 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

I. **Expressions of GSTO1, GSTP1, GSTM1, GSTS1 isoenzymes in NSCLC tissues**

KESKİN A., KAYGIN P., BAŞAK K., YILMAZ SARIALTIN S., DİRİCAN O., HUSSEINI A. A., YILMAZ C., OĞUZTÜZÜN S.  
3rd International Multidisciplinary Cancer Research Congress, 07 Eylül 2023, ss.83

II. **Maternal Health Literacy and Pregnancy Outcomes in Afghanistan**

HUSSEINI A. A., ROSTAMZADEH M., Ezadi Z.

International Applied Social Sciences congress (USBK2022), İstanbul, Türkiye, 10 Mart 2022

III. **A machine learning approach for nonalcoholic steatohepatitis individual's susceptibility estimation.**

Hussemi A. A.

International Conferences on Engineering and Natural science , Gümüşhane, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2021, cilt.0

IV. **Molecular epidemiology of HBV, HCV and HDV in general population of Afghanistan.**

HUSSEINI A. A., Islam Saeed K. M., Yurdcu E., BOZDAYI A. M.

International Conference on Infection Control and Clinical Microbiology, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 27 Eylül 2017

V. **Assessing exposure rate to nutritional risk factors for anemia in 6 to 36 months children in Kashan – 2006.**

HUSSEINI A. A.

19th rural areas health meeting, Kashan medical university., 01 Haziran 2006

VI. **survey the rate of mothers knowledge about nutritional risk factor of anaemia in 6-36 months children of Kashan city. 2006.**

HUSSEINI A. A.

19th rural areas health meeting, Kashan medical university., 01 Haziran 2006

## **Bilirkişi Raporları**

I. **Estimating COVID-19 Dynamics in Afghanistan**

HUSSEINI A. A.

2020

## **Desteklenen Projeler**

HUSSEINI A. A., Diğer Uluslararası Fon Programları, Collaborative Research Programme (CRP) – ICGEB Research Grants, 2022 - Devam Ediyor

Hussemi A. A., Isaqzadeh M. R., Schwartz L., Diğer Ülkelerden Üniversiteler Tarafından Desteklenmiş Proje, Coping with War through God: Islamic-Based CBT and the Promotion of Mental Health and Prosociality among Refugees, 2023 - 2023

Hussemi A. A., Yahya K. O., TÜBİTAK Projesi, Enfeksiyon hastalıklarının tespiti için ultra hassas manyetik biyosensörün geliştirilmesi, 2022 - 2023

Hussemi A. A., Yeşilkır Baydar S., Ogan A., Şişman A., Aksu M. B., TÜBİTAK Projesi, Akustik mikroçip tabanlı hızlı ribonükleik asit izolasyon kiti geliştirmesi, 2021 - 2023

Hussein A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, IGUBAPUM- Kapsamlı Araştırma Projesi, 2021 - 2023  
Yeşilkar Baydar S., Hussein A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CRISPR tabanlı HBV DETECTR yanıl akış testi geliştirilmesi (KAP-050421-AAH), 2021 - 2023  
HUSSEINI A. A., Kan'da Hızlı Toplam RNA İzolasyon Kiti Geliştirilmesi, 2020 - 2021

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Annals of Experimental and Molecular Biology, Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor  
Kateb journal of Medical science and Biotechnology, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

SCIENCE PROGRESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023  
Health Education and Behavior, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
The Journal of Health Care Organization, Provision, and Financing, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
HEALTH EDUCATION & BEHAVIOR, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
Health Education and Behavior, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

Marmara üniversitesi, Diğer, İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİSİ , Türkiye, 2022 - Devam Ediyor  
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Diğer, İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİSİ , Türkiye, 2020 - 2021

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

2nd Engineering International Conference on Electrical, Energy, and Artificial Intelligence, IEEE Technical Sponsorship. Zarqa University, Jordan, 27-28 Dec, 2023, Katılımcı, Az-Zarqa, Ürdün, 2023  
3rd International Multidisciplinary Cancer Research Congress , Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2023  
International Conference on Physical & Life Sciences, September 07-08, 2023 Vancouver, Canada, Katılımcı, Vancouver, Kanada, 2023  
International Conferences on Engineering and Natural science July 5-7 2021 Gümüşhane, Turkey, Katılımcı, Gümüşhane, Türkiye, 2021  
International Conference on Infection Control and Clinical Microbiology September 25-26, 2017 Chicago, USA, Katılımcı, Michigan, Amerika Birleşik Devletleri, 2017