

Assoc. Prof. AYŞEN MELEK AYTUĞ KOŞAN

Personal Information

Email: aytugkosan@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/aytugkosan>

Address: Çanakkale Üniversitesi Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi Terzioğlu Kampüsü ÇANAKKALE

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5298-2032

Yoksis Researcher ID: 116692

Education Information

Doctorate, Ankara University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2008 - 2013

Undergraduate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2004 - 2008

Postgraduate, Ankara University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2003 - 2007

Postgraduate, Hacettepe University, Nüfus Etütleri Enstitüsü, Turkey 1996 - 2000

Undergraduate, Gazi University, Tıp Fakültesi, Turkey 1986 - 1992

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Introductory Rasch Analysis University of Leeds, Leeds Üniversitesi ve Ankara Üniversitesi işbirliği ile, 2011

Education Management and Planning, Yaratıcı Drama Eğitmenliği/Liderliği Programı, 1. aşama, Çağdaş Drama Derneği,, 2010

Education Management and Planning, İletişim Becerileri-Eğitici Eğitimi, Atölye Tempo, 2008

Health&Medicine, Standardize Hasta Programı, The University of Texas Medical Branch, School of Medicine, Teksas, ABD, 2007

Education Management and Planning, Eğitim Becerileri Eğitimi, Ankara Üniversitesi, 2004

Education Management and Planning, Başarılı Eğitim Programı Yönetimi Eğitimi, Management Sciences for Health-US, 1996

Health&Medicine, Epidemiyolojik İnfürmasyon Sistemi (EIS) Eğitimi, Hacettepe Üniversitesi, 1995

Dissertations

Doctorate, Tıp Eğitiminde Soru Bankası Oluşturulması ve Benzetim Verileri ile Bilgisayar Uyarlamalı Test Uygulaması, Ankara University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme , 2013

Postgraduate, PDÖ Sürecinde Küçük Grup Çalışmalarındaki Grup Aksaklıklarına İlişkin Eğitici ve Öğrenci Görüşlerinin Belirlenmesi, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü , Tıp Eğitimi , 2008

Postgraduate, Tıp Eğitiminde Probleme Dayalı Öğrenme Yaklaşımında Öğrenci Özdeğerlendirme Becerilerinin Değerlendirilmesi-Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Örneği, Ankara University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitimde Ölçme

Ve Değerlendirme , 2007

Postgraduate, A Demographic Approach to the Health Seeking Behaviour of Women at the Reproductive Ages, , Hacettepe University, Nüfus Etütleri Enstitüsü, Demografi Master Programı, 2000

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Health Education

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Continues

Assistant Professor, Selcuk University, School Of Medicine, Temel Bilimler, 2014 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Development and application of the Commitment to Profession of Medicine Scale using classical test theory and item response theory.**
Aytuğ Koşan A. M., Toraman Ç.
Croatian medical journal, vol.61, pp.391-400, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Educational needs assessment of stigmatization towards mental illness in medical education: qualitative and quantitative approach**
Demiroren M., ŞENOL Y., Aytug Kosan A. M., Saka M. C.
ANADOLU PSIKIYATRI DERGISI-ANATOLIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY, vol.16, no.1, pp.22-29, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Turkish students' perceptions of professionalism at the beginning and at the end of medical education: a cross-sectional qualitative study**
Kavas M. V., Demiroren M., Kosan A. M., Karahan S. T., Yalim N. Y.
MEDICAL EDUCATION ONLINE, vol.20, 2015 (SSCI)
- IV. **Self-perceptions of problem-based curriculum graduates about their professional competency and quality of medical education**
Demiroren M., Kosan A. M., Palaoglu O., Aktug T., Kemahli S.
MEDICAL TEACHER, vol.32, no.12, pp.1010-1011, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Impact of Social Interaction, Academic Achievement, and Cognitive Flexibility Levels on Clinical Reasoning: Statistical Discourse Analysis**
Toraman Ç., Akman C., Aytuğ Koşan A. M., Korkmaz G.
JOURNAL OF EDUCATION IN SCIENCE, ENVIRONMENT AND HEALTH, vol.9, no.1, pp.44-55, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation of Perceptions About Medical Educator and Medical Student Through Metaphors**
AYTUĞ KOŞAN A. M., BAYKAN Z., MIDİK Ö., DEMİRÖREN M., ŞENOL Y.
BEZMIALEM SCIENCE, vol.10, no.5, pp.541-550, 2022 (ESCI)
- III. **The Effect of Medical Students' Problem-Solving Perceptions and Achievement on Clinical Reasoning Levels**
Tekin M., Yurdal M. O., Uysal İ., Aytuğ Koşan A. M., Toraman Ç.
JOURNAL OF EDUCATION IN SCIENCE, ENVIRONMENT AND HEALTH, vol.8, no.3, pp.200-211, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Tıp Öğrencilerinin Motivasyonel Kararlılık, Özyönelimli Öğrenme Hazırbulunuşluğu ve Başarı Yönelimleri Arasındaki İlişki**
Toraman Ç., Yurdal M. O., Aytuğ Koşan A. M., Baş B.
Tıp Eğitimi Dünyası, vol.20, no.62, pp.123-138, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Sürekli Tıp Eğitimi ve Yaşam Boyu Öğrenme Bağlamında Grand Rounds Öğrenme Döngüsü Modeli**
Korkmaz G., Aytuğ Koşan A. M., Toraman Ç.
Tıp Eğitimi Dünyası, vol.20, no.62, pp.16-32, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Development of Medical School Students' Attitudes towards Online Learning Scale and Its Relationship with e-Learning Styles**
Yurdal M. O., Şahin E. M., Aytuğ Koşan A. M., Toraman Ç.
Turkish Online Journal of Distance Education, vol.22, no.4, pp.310-325, 2021 (ESCI)
- VII. **Tıp Fakülteme Mektubum Var!**
Aytuğ Koşan A. M., Akman C., Toraman Ç.
Tıp Eğitimi Dünyası, vol.20, no.61, pp.5-25, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The relationship between motivational persistence and achievement goal orientations of vocational school of health services students**
Uysal İ., Aytuğ Koşan A. M., Sevinç E., Tekin M.
Acta Medica International, vol.8, pp.7-15, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Being a medical student in Turkey: The myths, challenges and reality**
Aytuğ Koşan A. M., El T., Korkmaz G., Toraman Ç.
African Educational Research Journal, vol.9, no.1, pp.1-8, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Analysis of The Professional Anxieties of The Intern Physicians Attending The Internship Program For Emergency Medical Service (An Example From Çanakkale Onsekiz Mart University)**
Akman C., Aytuğ Koşan A. M., Toraman Ç., Akdur G., Akdur O.
Tıp Eğitimi Dünyası, vol.20, no.60, pp.64-73, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Çanakkale Onsekiz Mart University Faculty of Medicine (ÇOMÜTF) Experience Regarding the COVID-19 Outbreak Process**
Demir T., Aytuğ Koşan A. M., Toraman Ç.
Tıp Eğitimi Dünyası, vol.20, no.601, pp.16-20, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **I have a letter to my faculty!**
Aktan O., Toraman Ç., Aytuğ Koşan A. M.
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi, vol.11, no.1, pp.1-48, 2021 (Scopus)
- XIII. **Gender in Medical Education in Turkey: The Intern Perspective**
MIDİK Ö., AYTUĞ KOŞAN A. M., COŞKUN Ö., BAYKAN Z., KARABİLGİN ÖZTÜRKCÜ Ö. S., ŞENOL Y.
Journal of Advances in Medical Education Professionalism, vol.8, no.4, pp.149-157, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Developing an Occupational Anxiety Scale for Emergency Medical Service Professionals**
Sevinç E., Uysal İ., Aytuğ Koşan A. M., Toraman Ç.
Tıp Eğitimi Dünyası, vol.19, no.58, pp.102-115, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **İlk ve acil yardım programı öğrencileri ve hastane öncesi acil sağlık hizmetleri sunan personelin bilişsel esneklik ve öğrenme yaklaşımlarının değerlendirilmesi-Çanakkale örneği**
UYSAL İ., SEVİNÇ E., TORAMAN Ç., AYTUĞ KOŞAN A. M.
Hastane Öncesi Dergisi, vol.5, no.1, pp.29-42, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Acil Servis ve Yataklı Servislerde Görevli Sağlık Profesyonellerinin Problem Çözme Yetenek Algılarının İncelenmesi**
Sevinç Postacı E., Uysal İ., Aytuğ Koşan A. M., Toraman Ç.
Hastane Öncesi Dergisi, vol.6, no.1, pp.43-54, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Bilişsel Esneklik Düzeyleri, Öğrenme Yaklaşımları ve Kullandıkları Öğrenme Stratejileri**
TORAMAN Ç., AYTUĞ KOŞAN A. M., YURDAL M. O.
Tıp Eğitimi Dünyası, vol.19, no.57, pp.76-97, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Relationships between Cognitive Flexibility, Perceived Quality of Faculty Life, Learning Approaches,**

and Academic Achievement

TORAMAN Ç., Ozdemir H. F., AYTUĞ KOŞAN A. M., Orakci S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF INSTRUCTION, vol.13, no.1, pp.85-100, 2020 (ESCI)

- XIX. **Developing an Item Bank for Progress Tests and Application of Computerized Adaptive Testing by Simulation in Medical Education**
AYTUĞ KOŞAN A. M., KOÇ N., ELHAN A. H., ÖZTUNA D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, vol.6, no.4, pp.656-669, 2019 (ESCI)
- XX. **The Relationship between Erciyes, Selçuk, and Akdeniz Medical School Third-Year Students' Learning Approaches and Their Non-attendance Attitude and Tendencies**
BAYKAN Z., ŞENOL Y., AYTUĞ KOŞAN A. M., NAÇAR M.
Journal of Medical Education, vol.16, no.2, pp.97-108, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **The effect of gaming approach on learning in basic microbiology education: A pilot study**
Oyunlaştırmanın temel mikrobiyoloji eğitiminde öğrenmeye etkisi: Pilot çalışma
Karahana Z. C., Aytuğ Koşan A. M., Demirören M.
Marmara Medical Journal, vol.27, no.3, pp.184-189, 2014 (Scopus)
- XXII. **Bir öğrenme ve değerlendirme yöntemi olarak portfolyo**
DEMİRÖREN M., AYTUĞ KOŞAN A. M., PALAOĞLU Ö.
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.62, no.1, pp.19-24, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde Tıp Eğitimine başlayan öğrencilerin öğrenme stilleri**
AYTUĞ KOŞAN A. M., DEMİRÖREN M., KEMAHLI A. S., PALAOĞLU Ö., AYHAN İ. H.
Tıp Eğitimi Dünyası, vol.25, pp.1-9, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **İkinci Proje İllerinde Sağlık Ocaklarında İzleme ve Değerlendirme Çalışması**
DEMİRÖREN M., ERGÖR G., AYTUĞ KOŞAN A. M., SERAP Ş.
Toplum ve Hekim, vol.15, no.5, pp.348-355, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Assessment of Learning Outcomes**
AYTUĞ KOŞAN A. M.
in: Assessment Tools for Mapping Learning Outcomes With Learning Objectives, G. R. Sinha, Editor, IGI Global, Hershey, pp.14-26, 2021
- II. **Measurement, Assessment and Evaluation in Clinical Education: Concepts and Principles**
AYTUĞ KOŞAN A. M.
in: Clinical Training in Undergraduate Medical Education, A. Sabri Kemahli, Editor, Nova Science Publishers, Inc., New York, pp.221-237, 2020
- III. **Eğitimi Programlarında Ölçme ve Değerlendirme**
AYTUĞ KOŞAN A. M., ÇALIŞKAN S. A.
in: Tıp Eğitici El Kitabı, İskender SAYEK, Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, Ankara, pp.215-240, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Çevrimiçi Eğitime Yönelik Tutumları**
TEKİN M., AYTUĞ KOŞAN A. M.
XII. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Samsun, Turkey, 19 May 2022, pp.210
- II. **Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Akademik Amaç Yönelim Düzeylerinin İncelenmesi**
Aytuğ Koşan A. M., Toraman Ç.
13th International Congress on New Trends in Education (ICONTE 2022), Aydın, Turkey, 12 - 14 May 2022, pp.36
- III. **Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Çevrimiçi Tıp Eğitimine Yönelik Tutumları**
Aytuğ Koşan A. M., Korkmaz G.

7. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 03 September 2021

- IV. **Assessing the Medical Students' Perception of Health Determinants**
Aytuğ Koşan A. M.
6th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, İstanbul, Turkey, 30 April - 01 May 2021, pp.55-56
- V. **Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Tükenmişlik Düzeyleri (Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Örneği)**
Aytuğ Koşan A. M., Toraman Ç., Baş B., El T.
XI. Ulusal Tıp Eğitimi Çevrim İçi Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 October 2020
- VI. **Mıdık Ö, Aytuğ Koşan A. M, Coşkun Ö, Baykan Z, Karabilgin Öztürkçü S, Şenol Y. Türkiye Tıp Eğitiminde Toplumsal Cinsiyet : Intörn Bakış Açısı. Tıp Eğitimi Kongresi 2020, Acıbadem Üniversitesi Online. (Sözlü Bildiri)**
MIDIK Ö., AYTUĞ KOŞAN A. M., COŞKUN Ö., BAYKAN Z., KARABİLGİN ÖZTÜRKÇÜ Ö. S., ŞENOL Y.
Tıp Eğitimi Kongresi 2020, Turkey, 12 - 14 October 2020
- VII. **Tıbbi Biyokimya Eğitiminde 5E Öğrenme Modeline Dayalı Olgu Temelli Pratik Uygulama Eğitimi ve Bu Modele Yönelik Öğrenci Memnuniyet Düzeyi**
MENEVŞE E., AYTUĞ KOŞAN A. M., AKDAM N.
X. ULUSAL TIP EĞİTİMİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018
- VIII. **18th Annual ASM Conference for Undergraduate Educators**
KARAHAN Z. C., AYTUĞ KOŞAN A. M., DEMİRÖREN M.
18th Annual American Society for Microbiology, Conference for Undergraduate Educators (ASMcue), Baltimore, Maryland, United States Of America, 02 June 2011
- IX. **Standardized Patient Programme in Ankara University School of Medicine**
GÖNÜLLÜ İ., AYTUĞ KOŞAN A. M., ÇELİK G. E.
Simulation in Medical Education (A regional Meeting for Medical Educators), Ankara, Turkey, 30 October 2010
- X. **Tutor and Student Perceptions about Group Dysfunction in Small Group Studies During Problem Based Learning**
AYTUĞ KOŞAN A. M., KEMAHLI A. S.
The Association for Medical Education in Europe Congress (AMEE 2008), Prague, Czech Republic, 30 August 2008
- XI. **Assessment of Critical Thinking Tendency in Students at School of Medicine (Semester I) in terms of Scientific Thinking Skills, Thinking, and Learning Styles**
AYTUĞ KOŞAN A. M., ÇOKLUK BÖKEOĞLU Ö., ŞEKERCİOĞLU G., KARAHAN S. T., KEMAHLI A. S.
The Association for Medical Education in Europe Congress (AMEE 2006), Genoa, Italy, 14 September 2006
- XII. **Learning Style of Students Starting the Medical School**
AYTUĞ KOŞAN A. M., DEMİRÖREN M., KEMAHLI A. S., AYHAN İ. H.
The Association for Medical Education in Europe Congress (AMEE 2005), Amsterdam, Netherlands, 30 August 2005

Metrics

Publication: 43

Citation (WoS): 38

Citation (Scopus): 39

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi ve Bilişimi AD, Ankara

Verem Savaşı Daire Başkanlığı, Sağlık Bakanlığı, Ankara

Sağlık Projesi Genel Koordinat6rluğu, Sağlık Bakanlığı, Ankara,
K.Maraş İl Sağlık M6d6rluğu, Hizmetiçi Eğitim Őube
K6tahya Sağlık Ocağı