

## Assoc. Prof. ARIF ONAN

### Personal Information

**Email:** aonan@akdeniz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/aonan>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1666-9078

ScopusID: 55676849900

Yoksis Researcher ID: 168812

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Institute of Educational Sciences, Eğitim Teknolojisi, Turkey 2011 - 2015

Postgraduate, Ankara University, Institute of Educational Sciences, Eğitim Teknolojileri, Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Ankara University, Hukuk Fakültesi, Turkey 1984 - 1992

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Sağlık bilimleri eğitiminde benzetim temelli mesleklerarası öğrenmenin öğrencilerin birey ve ekip performanslarına etkisi, Ankara University, Institute of Educational Sciences, Eğitim Teknolojisi, 2015

Postgraduate, Probleme dayalı ağsal öğrenmenin tıp fakültesi öğrencilerinin transfer becerileri ve özyeterlilik algılarına etkisi, Ankara University, Institute of Educational Sciences, Eğitim Teknolojisi, 2011

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Medicine Education

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

- I. **RE-AIMing COVID-19 online learning for medical students: a massive open online course evaluation**  
Yilmaz Y., SARIKAYA Ö., ŞENOL Y., BAYKAN Z., KARACA O., Demiral Yilmaz N., ALTINTAŞ L., ONAN A., Sayek I.  
BMC MEDICAL EDUCATION, vol.21, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Interprofessional education and social interaction: The use of automated external defibrillators in team-based basic life support**  
Onan A., ŞİMŞEK N.  
Health Informatics Journal, vol.25, no.1, pp.139-148, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **The effectiveness of traditional Basic Life Support training and alternative technology-enhanced methods in high schools**  
Onan A., TURAN S., ELÇİN M., ERBİL B., BULUT Ş. Ç.

- Hong Kong Journal of Emergency Medicine, vol.26, no.1, pp.44-52, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **A review of simulation-enhanced, team-based cardiopulmonary resuscitation training for undergraduate students**  
Onan A., ŞİMŞEK N., ELÇİN M., TURAN S., ERBİL B., DENİZ K. Z.  
NURSE EDUCATION IN PRACTICE, vol.27, pp.134-143, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **A test adaptation of the modified readiness for inter-professional learning scale in Turkish**  
Onan A., TURAN S., ELÇİN M., ŞİMŞEK N., DENİZ K. Z.  
Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research, vol.51, no.2, pp.207-215, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Developing a Simulation-Based Training Program for the Prehospital Professionals and Students on the Management of Middle East Respiratory Syndrome**  
ELÇİN M., Onan A., ODABAŞI O., Saylam M., ILHAN H., KOCKAYA P. D., GURCUOĞLU I., UCKUYU Y., CENGİZ D., NACAR O. A.  
SIMULATION IN HEALTHCARE-JOURNAL OF THE SOCIETY FOR SIMULATION IN HEALTHCARE, vol.11, no.6, pp.394-403, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Age and sex estimation by metric measurements and fusion of hyoid bone in a Turkish population**  
Balseven-Odabasi A., Yalcinozan E., Keten A., AKÇAN R., TÜMER A. R., ONAN A., CANTÜRK N., ODABAŞI O., Dinc A. H.  
JOURNAL OF FORENSIC AND LEGAL MEDICINE, vol.20, no.5, pp.496-501, 2013 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Value vs. vulnerability: exploring asynchronous commenting in lecture-capture video recordings for undergraduate medical and dental students and its impact on learning through a pre and post survey design**  
Sonnenberg L. K., ONAN A., Yu J. C., Do V.  
Learning Environments Research, vol.27, no.2, pp.393-410, 2024 (ESCI)
- II. **Educational technology competency framework: Defining a community of practice across canada**  
**Cadre de compétences en technologie éducative: Définir une communauté de pratique à travers le canada**  
Sonnenberg L. K., ONAN A., Archibald D.  
Canadian Journal of Learning and Technology, vol.47, no.1, 2021 (Scopus)
- III. **Medical Education Experience of Akdeniz University Faculty of Medicine During The COVID-19 Pandemic**  
OKTAY C., ONAN A., KARSLI B., GÜRPINAR E., ŞENOL Y., ALİMOĞLU M. K., MAMAKLI S., DALOĞLU M., ÖZBİLİM G.  
Tıp Eğitimi Dünyası, vol.20, pp.120-124, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi'nin COVID-19 Pandemisi Dönemindeki Tıp Eğitimi Deneyimi**  
OKTAY C., ONAN A., KARSLI B., GÜRPINAR E., ŞENOL Y., ALİMOĞLU M. K., MAMAKLI S., DALOĞLU M., ÖZBİLİM G.  
Tıp Eğitimi Dünyası, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Learning approach preferences of medical students in different grades**  
TURAN S., İLHAN BEYAZTAŞ D., ONAN A., ELÇİN M.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.45, no.3, pp.1051-1060, 2020 (ESCI)
- VI. **Kötü Haber Verme Becerisi Eğitiminin SPIKES Yaklaşımı Işığında Değerlendirilmesi**  
İLGİLİ Ö., ONAN A., ODABAŞI O.  
STED, vol.28, no.6, pp.411-418, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Patoloji Eğitiminde Harmanlanmış Öğrenme Yaklaşımının Akademik Başarı ve Memnuniyet Üzerine Etkisi**  
ONAN A., USUBÜTÜN A., SEZER B.  
Tıp Eğitimi Dünyası, vol.18, no.54, pp.76-87, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Mezuniyet Öncesinde Mesleklerarası Eğitim**  
ONAN A., TURAN S.  
Tükiye Klinikleri, vol.2, no.2, pp.111-116, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **Öğrenci Geribildirimlerinin Mesleksel Beceri Eğitimi Programı Değerlendirmesinde Kullanılması**  
ONAN A., ODABAŞI O., ABAY Ş. E.  
Kocaeli Tıp Dergisi, vol.5, no.1, pp.25-32, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Sağlık Bilimleri Eğitiminde Benzetim Temelli Meslekler Arası Öğrenmenin Öğrencilerin Birey ve Ekip Performanslarına Etkisi**  
ONAN A., ŞİMŞEK N.  
STED/Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi, vol.25, no.2, pp.45-54, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Sürekli Tıp Eğitiminde Bilişim Teknolojileri**  
SEZER B., ONAN A., ELÇİN M.  
Türkiye Klinikleri, vol.1, no.3, pp.1-6, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Probleme Dayalı Ağsal Öğrenmenin Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Özyeterlik Algılarına Etkisi**  
ONAN A.  
Eğitim Bilimleri ve Uygulama, vol.12, no.24, pp.77-94, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Profesyonel Değerlerin Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Deneyimleri Üzerinden Değerlendirilmesi**  
ONAN A., ELÇİN M., TURAN S.  
STED Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi, vol.21, no.6, pp.312-318, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Probleme dayalı öğrenmeye yönelik özyeterlilik algısı ölçeğinin geçerlilik ve güvenilirlik çalışması**  
ONAN A., BAŞUSTA N. B., TURAN S.  
Hacettepe Tıp Dergisi, vol.41, no.4, pp.231-239, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Tıp Eğitiminde Değişim ve Bilgisayar Teknolojilerinin Kullanımı**  
YANMIŞ İ., YILDIZ C., ONAN A.  
Artroplastik Artroskopik Cerrahi, vol.13, no.4, pp.288-291, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Bir Bakışta Tıp Eğitimi**  
ONAN A., ELÇİN M., TURAN S., SEZER B., ODABAŞI O., ABAY Ş. E.  
Akademisyen, 2018
- II. **Tıpta e-öğrenme**  
ONAN A., GÜRPINAR E.  
in: Tıp Eğitici El Kitabı, İskender Sayek, Editor, Güneş, Ankara, pp.195-202, 2015
- III. **Mesleklerarası Eğitim**  
Onan A., Turan S., Elçin M.  
in: Tıp Eğitici El Kitabı, İskender Sayek, Editor, güneş tıp kitabevleri, Ankara, pp.203-212, 2015

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Tıp Fakültesine Başlarken: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Hekimliği Öğreniyorum Programı**  
TURAN S., DEMİRÖREN M., TAŞDELEN TEKER G., ÇİFTÇİ ATILGAN S. B., ABAY Ş. E., SEZER B., ONAN A., ODABAŞI O., ELÇİN M.  
X. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018
- II. **Graduate Medical Education Clinical Teacher Training Program To Support Clinicians Improving Their Teaching Skills**  
ÇİFTÇİ ATILGAN S. B., TAŞDELEN TEKER G., TURAN S., ABAY Ş. E., ODABAŞI O., DEMİRÖREN M., SEZER B., ONAN A., ELÇİN M.  
EAPRIL 2018, PORTOROZ, Slovenia, 12 - 14 November 2018
- III. **BREAKING DOWN SILOS: A CAPABILITIES FRAMEWORK TO UNDERSTAND, COMMUNICATE, AND ADVOCATE FOR EFFECTIVE ACADEMIC TECHNOLOGY TEAMS**  
SONNENBERG L., ONAN A., ARCHIBALD D.

11th annual International Conference of Education, Research and Innovation, Seville, Spain, 12 - 14 November 2018

- IV. **Mezuniyet Sonrası Tıp Eğitiminde Klinik Eğiticilik Eğitimi Programının Geliştirilmesi**  
ÇİFTÇİ ATILGAN S. B., TAŞDELEN TEKER G., TURAN S., ABAY Ş. E., ODABAŞI O., DEMİRÖREN M., SEZER B., ONAN A., ELÇİN M.  
X. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018
- V. **Bilgi Okuryazarlığı Eğitimi: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Örneği**  
SEZER B., ONAN A.  
X. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018
- VI. **Patoloji Eğitiminde Harmanlanmış Öğrenme Yaklaşımının Akademik Başarı ve Memnuniyet Üzerine Etkisi**  
ONAN A., SEZER B., USUBÜTÜN A.  
10. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi 2018, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018
- VII. **Tıp Fakültesine Başlarken: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Hekimliği Öğreniyorum Programı**  
TURAN S., DEMİRÖREN M., TAŞDELEN TEKER G., ÇİFTÇİ ATILGAN S. B., ABAY Ş. E., SEZER B., ONAN A., ODABAŞI O., ELÇİN M., ASLAN D., et al.  
Tıp Eğitimi Geliştirme Derneği UTEK'18 X. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.45-46
- VIII. **The Trend of Learning Approaches Preference of Medical Students**  
TURAN S., İLHAN BEYAZTAŞ D., ONAN A., ELÇİN M.  
EAPRIL 2018 Porto, Porto, Portugal, 12 April - 14 March 2018
- IX. **Simülasyona Dayalı İletişim Becerileri Eğitiminde Öğrenci Geribildirimlerinin. Değerlendirilmesi**  
TURAN S., ONAN A., ABAY Ş. E., ODABAŞI O.  
ICCI-EPOK 2017, 27 - 30 October 2017
- X. **The Evaluation of an E-Portfolio Application Used for the Blended Course of Good Medical Practice**  
ONAN A.  
5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CURRICULUM AND INSTRUCTION, Muğla, Turkey, 26 - 28 October 2017
- XI. **İLETİŞİM BECERİLERİ EĞİTİMİ SINAVINDA GÖZLEMCİ VE STANDART HASTA DEĞERLENDİRMELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
ODABAŞI O., TAŞDELEN TEKER G., DEMİRÖREN M., ABAY Ş. E., ONAN A., SEZER B., TURAN S., ELÇİN M.  
UTES 17 - Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 15 - 17 March 2017
- XII. **KANITA DAYALI TIP EĞİTİMİNDE ÖĞRENCİLERİN GRUPLA ÇALIŞMA BECERİLERİNE YÖNELİK ÖZDEĞERLENDİRMELERİ**  
DEMİRÖREN M., TURAN S., ONAN A., ELÇİN M.  
UTES 17 Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 15 - 17 March 2017
- XIII. **What happens when paramedics encounter patients with suspected or confirmed MERS CoV infection**  
ONAN A., ELÇİN M., ODABAŞI O., SAYLAM M.  
4th International Paramedic Conference and Ambulance Rally, Muğla, Turkey, 8 - 11 November 2016
- XIV. **Developing A Simulation Based Training Program for the Prehospital Professionals and Students on the Management of Middle East Respiratory Syndrome**  
ELÇİN M., ODABAŞI O., ONAN A., SAYLAM M.  
ASPE 15th Annual Conference, Tama, Japan, 26 - 28 June 2016, vol.11, pp.225-227
- XV. **Sağlık Bilimleri Eğitiminde Benzetim Temelli Mesleklerarası Öğrenmenin Öğrencilerin Birey ve Ekip Performanslarına Etkisi**  
ONAN A.  
9. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, İzmir, Turkey, 21 - 23 March 2016, pp.1-128
- XVI. **Turkish adaptation of readiness for interprofessional learning scale**  
ONAN A., TURAN S., ELÇİN M.  
EIPEN 2015, 4th European Conference on Interprofessional Practice Education, Nijmegen, Netherlands, 26 - 28 August 2015
- XVII. **The Effect Of Simulation Based Interprofessional Learning at the Health Care Students Individual**

### **and Team Performance**

ONAN A., ŞİMŞEK N.

EIPEN 2015, 4th European Conference on Interprofessional Practice & Education, Nijmegen, Netherlands, 26 - 28 August 2015

**XVIII. E Learning Mobile Learning Sosyal Medya Bilişim Teknoloji ve Etik**

ONAN A., SEZER B., YILMAZ Y.

Uluslararası Katılımlı Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu, Konya, Turkey, 6 - 08 May 2015

**XIX. The Role of Simulation Based Interprofessional Learning in Healthcare Student s Education**

ONAN A., ŞİMŞEK N.

9th International Computer Instructional Technologies Symposium, Afyon, Turkey, 20 - 22 May 2015

**XX. Participant views of cardiopulmonary resuscitation trainingto health care professionals**

TURAN S., ODABAŞI O., ABAY Ş. E., SEZER B., ONAN A., ELÇİN M.

SIMEC 2014 SIMULATION IN MEDICAL EDUCATION Conference, Ankara, Turkey, 13 - 15 November 2014

**XXI. The First Results of Turkish RIPLS in the Elective Patient Safety Interprofessional Collaboration Course**

ONAN A., TURAN S., ABAY Ş. E., ODABAŞI O., SEZER B., ELÇİN M.

SIMEC 2014 3th. Simulation in Medical Education Conference, Ankara, Turkey, 13 - 15 November 2014

**XXII. Evaluating the interrater reliability among SPS and tutors in assesing the performance of dendency students communicating with SPS**

ABAY Ş. E., ODABAŞI O., ONAN A., SEZER B., UZUN N. B., TURAN S., ELÇİN M., TANER T.

SIMEC2014 - 3.rd Simulation in Medical Education Conference, Ankara, Turkey, 13 - 15 November 2014

**XXIII. E Learning in Medical Education Present and Future Panel**

ONAN A., GÜRPINAR E., YILMAZ Y., DURAK H. İ.

5th International Future-Learning Conference on Innovations in Learning for the Future 2014: e-Learning, İstanbul, Turkey, 5 - 07 May 2014

**XXIV. Do moodle reports and logs meet the needs of educational supervision?**

ONAN A., GÜRLEN E., TURAN S.

9th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2014, Barcelona, Spain, 18 - 21 June 2014

**XXV. Learning Approaches and Preferences of Teaching Type of First Year Medical Students: A Baseline Study**

TURAN S., ELÇİN M., ONAN A.

ELSIN 2013 18th Annual International Conference, BILLUND, Denmark, 18 - 20 June 2013, pp.288-295

### **Activities in Scientific Journals**

Tıp Eğitimi Dünyası, Assistant Editor/Section Editor, 2015 - Continues

### **Metrics**

Publication: 51

Citation (WoS): 38

Citation (Scopus): 46

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3