

## Prof. Osman Erol HAYRAN

### Personal Information

**Email:** ohayran@medipol.edu.tr

**Other Email:** ohayran@gmail.com

**Web:** <https://avesis.medipol.edu.tr/ohayran>

### International Researcher IDs

ScholarID: dIwjelkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9994-5033

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-9261-2014

ScopusID: 6603154023

Yoksis Researcher ID: 3987

### Education Information

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1979 - 1982

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Turkey 1972 - 1978

### Research Areas

Medicine, Public Health, Epidemiology, Social Medicine, Health Management

### Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul Medipol University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - Continues

Professor, Yeditepe University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2008 - 2013

Professor, Marmara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1994 - 2007

Associate Professor, Marmara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1988 - 1994

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1987 - 1988

### Academic and Administrative Experience

Istanbul Medipol University, 2014 - Continues

Yeditepe University, 2008 - 2013

Marmara University, 1995 - 2006

Marmara University, 1988 - 1992

Karadeniz Technical University, 1987 - 1988

### Courses

İleri Epidemiyolojik Yöntemler, Doctorate, 2023 - 2024

Sağlık Bilimlerinde Nedensellik, Doctorate, 2023 - 2024

Epidemiyolojik Araştırma Tasarımı ve Yöntemleri , Doctorate, 2023 - 2024

Olasılık Kavramı ve Epidemiyoloji İçin İstatistik, Doctorate, 2023 - 2024  
Yönetmelik Epidemiyoloji, Postgraduate, 2015 - 2016  
Sağlık Politikaları, Postgraduate, 2013 - 2014  
Sağlık Sistemleri ve Organizasyonu, Postgraduate, 2013 - 2014  
Public Health, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009  
Research Methodology and Biostatistics, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009  
Health Education, Undergraduate, 2012 - 2013

## Advising Theses

Osman Erol H., İstanbul ilinde bulunan yataklı tedavi kurumlarının kurumsal sağlık okuryazarlığının değerlendirilmesi - Türkiye için özel ölçek geliştirilmesi, Doctorate, Ş.DÜNDAR(Student), 2022  
Osman Erol H., Klinik yönetim ikliminin hasta güvenliği kültürü ile ilişkisinin incelenmesi, Doctorate, N.ERASLAN(Student), 2022  
Osman Erol H., Bir özel hastanede çalışan hemşirelerin kalite yönetimi konusundaki bilgi tutum ve davranışları, Postgraduate, Y.TURALI(Student), 2021  
Osman Erol H., Huzurevi ve yaşlı bakım rehabilitasyon merkezleri sağlık çalışanlarının iş yükü ve tükenmişlikleri arasındaki ilişki, Doctorate, F.AZİZOĞLU(Student), 2021  
Osman Erol H., Sağlık kurumlarında liderlik kavramının çalışan motivasyonu üzerindeki etkileri: Bir tıp merkezi ile bir zincir hastanede uygulanan bir alan araştırması, Postgraduate, T.NUR(Student), 2021  
Osman Erol H., Dijitalleşme sürecindeki bir hastane çalışanlarının e-sağlık sistemlerinin hizmet sunumuna etkileri konusunda bilgi, tutum ve beklentilerinin incelenmesi, Postgraduate, H.KAYA(Student), 2020  
Osman Erol H., Bazı gelişmiş ülkeler ile ülkemizde yataklı tedavi kurumlarına ilişkin değişimler ve yönelimler, Postgraduate, R.AYDIN(Student), 2020  
Osman Erol H., Bir vakıf üniversitesi hastanesinde hasta deneyimlerinin incelenmesi, Postgraduate, T.TÜRKAY(Student), 2019  
Osman Erol H., Çalışanların iyilik halinin ölçülmesi ve işe devam durumu arasındaki ilişkinin incelenmesi, Postgraduate, K.TEKE(Student), 2019  
Osman Erol H., Sağlık hizmeti sunan kuruluşların kurumsal sağlık okuryazarlığı ile hizmet sundukları kişilerin sağlık okuryazarlığı ve hasta memnuniyet düzeyleri arasındaki ilişkinin incelenmesi, Postgraduate, O.ÖZER(Student), 2018  
Osman Erol H., Üniversite öğrencilerinde sağlık okuryazarlığı ve yaşam kalitesinin incelenmesi, Postgraduate, E.AKCİLEK(Student), 2017  
Osman Erol H., Bir eğitim araştırma hastanesi örneğinde yataklı tedavi kurumu hizmetlerinin cevap verebilirliği, Doctorate, B.AKALIN(Student), 2017  
Osman Erol H., Bir üniversite hastanesi idari kadro çalışanlarında iş doyumu, Postgraduate, M.GİZEM(Student), 2016  
Osman Erol H., Sağlık kurumlarındaki sağlık çalışanlarında iş doyumunun incelenmesi, Postgraduate, B.EROĞLU(Student), 2015  
Osman Erol H., Türkiye'de son dönem sağlık harcamalarının dağılımı ve temel sağlık göstergeleri ile ilişkisi, Postgraduate, R.KOCA(Student), 2015  
Osman Erol H., Medikal turizmde yönetsel sorunlar, Postgraduate, Ş.DÜNDAR(Student), 2015  
Osman Erol H., Sigara bırakma yöntemlerinde başarı oranları, Postgraduate, A.ÖZER(Student), 2014  
Osman Erol H., İstanbul Ümraniye ilçesi kazım karabekir mahallesinde yaşayan 15 yaş üzeri ve nüfusta genel sağlık anketi 12 kullanılarak ruhsal belirti sıklığının belirlenmesi, Expertise In Medicine, M.SOLAKOĞLU(Student), 2007  
Osman Erol H., Ortopedik özürlülerin günlük yaşam aktivitelerindeki bağımsızlıklarının yaşam kalitelerine etkisi, Postgraduate, Ç.KAYA(Student), 2006  
Osman Erol H., Sakarya il merkezindeki sağlık ocaklarında aşı yapan personelin soğuk zincir konusunda bilgi ve davranışlarının araştırılması, Postgraduate, T.GÜRBÜZ(Student), 2005  
Osman Erol H., İnternet kafelerin ve internet kafeye gelenlerin özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, D.KURUÇAY(Student), 2005  
Osman Erol H., İstanbul hekimlerinin iş doyumu ve tükenmişlik düzeyleri-2003, Postgraduate, A.ÖZYURT(Student), 2004

Osman Erol H., Ümraniye-Hekimbaşı Sağlık Ocağı Bölgesindeki(0-59 ay çocuğu olan) annelerin bağışıklama konusundaki bilgi, tutum ve davranışları, Postgraduate, Ö.ÖZTUNCER(Student), 2003

Osman Erol H., Düzenli olarak hemodiyalize giren kronik böbrek yetmezliği hastaları ile düzensiz olarak acilden hemodiyalize giren kronik böbrek yetmezliği hastalarının ve normal popülasyonun depresyon ve sosyal destek açısından değerlendirilmesi, Postgraduate, Y.SÜLEYMANOĞLU(Student), 2003

Osman Erol H., Ümraniye ilçesinde kişilerin sağlığı ve hastalığı açıklayışları, sağlık arama davranışları, iyileştirici sağlık hizmetlerini kullanımları, aldıkları sağlık hizmetinden memnuniyetleri ve bunları etkileyen etmenler, Doctorate, S.ALKOY(Student), 2002

Osman Erol H., Deri iş kolunda çalışanların ruhsal durumlarının SCL 90-R (Symptom Checklist Revised) ölçeği kullanılarak incelenmesi, Doctorate, A.KEMAL(Student), 2002

Osman Erol H., İstanbul / Dudullu ve Safranbolu'da geleneksel tıp uygulamaları ve modern tıp açısından değerlendirilmesi, Doctorate, A.AVŞAROĞLU(Student), 1999

Osman Erol H., Sivil toplum örgütlerinin son beş yılda yaptığı sağlık eğitim çalışmalarının değerlendirilmesi, Doctorate, R.SOHBET(Student), 1999

Osman Erol H., Dünyadaki halk sağlığı kurumları ve mezuniyet sonrası halk sağlığı eğitimi, Doctorate, S.AKALIN(Student), 1999

Osman Erol H., Ayaktan bakım hizmeti veren çeşitli sağlık kuruluşlarında hasta memnuniyetinin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, M.TAŞDEMİR(Student), 1998

Osman Erol H., Lokanta, kafeterya ve kebabçılarda sağlık risklerinin incelenmesi, Doctorate, Y.KESKİN(Student), 1996

Osman Erol H., Z-Skoru ile izlenen büyüme gelişmenin anne sütü alma. diyare ve akut solunum yolu enfeksiyonu açısından değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, M.KARAVUŞ(KAYHAN)(Student), 1992

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

- I. **Turkish Translation and Cross-Cultural Validity of Whoqol-HIV Bref Tool.**  
Derin O., Öncül A., Türkkın H. M., Demirbaş N. D., Gül Ö., Diktař H., Yıldız Sevgi D., Hayran O. E.  
Current HIV research, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of the burnout among medical residents before and during the pandemic**  
Küçükali H., Türkođlu S. N., Hasanlı S., Dayanır Çok F. N., Culpın H. C., Hayran O. E.  
Journal of Psychosomatic Research, vol.165, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Family physicians overestimate diagnosis probabilities regardless of the test results**  
ATAÇ Ö., KÜÇÜKALİ H., Farımaş A. Z. T., PALTEKİ A. S., ÇAVDAR S., Aslan M. N., ATAK M., Sezerol M. A., Taşçı Y., HAYRAN O. E.  
Frontiers in Medicine, vol.10, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Good versus poor prescribers: the comparison of prescribing competencies in primary care**  
ATAÇ Ö., AYDIN V., Karabey S., Hayran O. E., AKICI A.  
Primary Health Care Research and Development, vol.23, no.2S, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Demography, inequalities and Global Health Security Index as correlates of COVID-19 morbidity and mortality**  
Kumru S., YİĞİT P., Hayran O. E.  
International Journal of Health Planning and Management, vol.37, no.2, pp.944-962, 2022 (SSCI)
- VI. **Vaccine Hesitancy and Anti-Vaccination Attitudes during the Start of COVID-19 Vaccination Program: A Content Analysis on Twitter Data**  
KÜÇÜKALİ H., ATAÇ Ö., PALTEKİ A. S., Tokaç A. Z., Hayran O. E.  
Vaccines, vol.10, no.2, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Do ginger extract, natural honey and bitter chocolate remineralize enamel surface as fluoride toothpastes? an in-vitro study**  
Celik Z., Yavlal G., Yanikoglu F., KARGÜL B., TAĞTEKİN D., Stookey G., PEKER M. S., HAYRAN O. E.  
Nigerian Journal of Clinical Practice, vol.24, no.9, pp.1283-1288, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Organizational health literacy as a determinant of patient satisfaction**

HAYRAN O. E., Özer O.

Public Health, vol.163, pp.20-26, 2018 (SCI-Expanded)

- IX. **Miliary tuberculosis**  
MERT A., Arslan F., Kuyucu T., Koç E. N., YILMAZ M., Turan D., Altın S., Pehlivanoglu F., Sengoz G., Yildiz D., et al.  
Medicine (United States), vol.96, no.5, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Knowledge of oral cancer, preventive attitudes, and behaviors of primary care physicians in Turkey**  
Tanriover O., HIDIROĞLU S., SAVE D., Akan H., AY N. P., KARAVUŞ M., Hayran O. E.  
European Journal of Cancer Prevention, vol.23, no.5, pp.464-468, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **New nutritional composition data on selected traditional foods consumed in black sea area countries**  
Costa H. S., Albuquerque T. G., Sanches-Silva A., Vasilopoulou E., Trichopoulou A., D'Antuono L. F., Alexieva I., Boyko N., Costea C., Fedosova K., et al.  
Journal of the Science of Food and Agriculture, vol.93, no.14, pp.3524-3534, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Lack of effect of bioactive-rich extracts of pomegranate, persimmon, nettle, dill, kale and Sideritis and isolated bioactives on platelet function**  
Hollands W. J., Saha S., HAYRAN O. E., Boyko N., Glibetic M., Konic-Ristic A., Jorjadze M., Kroon P. A.  
Journal of the Science of Food and Agriculture, vol.93, no.14, pp.3588-3594, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of bioactive-rich extracts of pomegranate, persimmon, nettle, dill, kale and Sideritis and isolated bioactives on arachidonic acid induced markers of platelet activation and aggregation**  
Konić-Ristić A., Srdić-Rajić T., Kardum N., Aleksić-Veličković V., Kroon P. A., Hollands W. J., Needs P. W., Boyko N., HAYRAN O. E., Jorjadze M., et al.  
Journal of the Science of Food and Agriculture, vol.93, no.14, pp.3581-3587, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Carotenoids, vitamins (A, B2, C and E) and total folate of traditional foods from black sea area countries**  
Sanches-Silva A., Albuquerque T. G., Finglas P., Ribeiro T., Valente A., Vasilopoulou E., Trichopoulou A., Alexieva I., Boyko N., Costea C., et al.  
Journal of the Science of Food and Agriculture, vol.93, no.14, pp.3545-3557, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Definition and documentation of traditional foods of the black sea area countries: Potential nutrition claims**  
Dilis V., Vasilopoulou E., Alexieva I., Boyko N., Bondrea A., Fedosov S., HAYRAN O. E., Jorjadze M., Karpenko D., Costa H. S., et al.  
Journal of the Science of Food and Agriculture, vol.93, no.14, pp.3473-3477, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **An on-site comparative study of yield factors during glume removal, a primary step in the traditional processing of hulled wheats**  
Giambanelli E., D'Antuono L. F., HAYRAN O. E., Darbinyan N.  
Journal of the Science of Food and Agriculture, vol.93, no.14, pp.3617-3624, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Comparison of leafy kale populations from italy, portugal, and turkey for their bioactive compound content: Phenolics, glucosinolates, carotenoids, and chlorophylls**  
Ferioli F., Giambanelli E., D'Antuono L. F., Costa H. S., Albuquerque T. G., Silva A. S., HAYRAN O. E., Koçaoglu B.  
Journal of the Science of Food and Agriculture, vol.93, no.14, pp.3478-3489, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The depressive symptoms and physical performance of mothers of children with different types of disability**  
Muammer R., Demirbaş Ş., Muammer K., YÜRÜK YILDIRIM Z. N., HAYRAN O. E.  
Journal of Physical Therapy Science, vol.25, no.3, pp.263-266, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Evaluation of the effect of the magnetic field therapy on motor unit action potentials and balance of healthy subjects**  
Muammer R., HAYRAN O. E.  
Journal of Physical Therapy Science, vol.25, no.4, pp.493-495, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Carotenoids of Traditional Foods from Black Sea Area Countries and their relation with Immune Response**  
Sanches-Silva A., Albuquerque T. G., Finglas P., D'antuono F., Trichopoulou A., Vasilopoulou E., Alexieva I., Boyko N., Costea C., Dubtsov G., et al.

PROCEEDINGS OF THE NUTRITION SOCIETY, vol.72, no.OCE1, pp.47, 2013 (SCI-Expanded)

- XXI. **The efficacy of glass-ceramic onlays in the restoration of morphologically compromised and endodontically treated molars**  
Özyoney G., Yanıkoğlu F., TAĞTEKİN D., HAYRAN O. E.  
International Journal of Prosthodontics, vol.26, no.3, pp.230-234, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Knowledge and attitudes towards complementary and alternative medicine among medical students in Turkey**  
Akan H., Izbirak G., Kaspar E. T., Kaya Ç. A., Aydın S., Demircan N., Bucaktepe P. G., Özer C., Şahin H. G., Hayran O. E.  
BMC Complementary and Alternative Medicine, vol.12, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Eating patterns of Turkish adolescents: A cross-sectional survey**  
AKMAN M., Akan H., Izbirak G., Tanröver Ö., Tilev S. M., Yildiz A., Tektaş S., Vitrinel A., Hayran O. E.  
Nutrition Journal, vol.9, no.1, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Knowledge and attitudes of university students toward pandemic influenza: A cross-sectional study from Turkey**  
Akan H., GÜROL Y., Izbirak G., Ozdatlı S., Yılmaz G., Vitrinel A., Hayran O. E.  
BMC Public Health, vol.10, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **The sensitivity and the specificity of rapid antigen test in streptococcal upper respiratory tract infections**  
GÜROL Y., Akan H., Izbirak G., Tekkanat Z. T., Gunduz T. S., Hayran O. E., Yılmaz G.  
International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology, vol.74, no.6, pp.591-593, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The influence of gender roles on health seeking behaviour during pregnancy in Turkey**  
AY N. P., HAYRAN O. E., Topuzoglu A., HİDİROĞLU S., Coskun A., SAVE D., NALBANT H., Ozdemir E., Eker L.  
European Journal of Contraception and Reproductive Health Care, vol.14, no.4, pp.290-300, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Assessment of minimal clinically important improvement by using Oral Health Impact Profile-14 in Behçet's disease**  
HAYRAN O. E., MUMCU G., İNANÇ G. N., Ergun T., DİRESKENELİ R. H.  
Clinical and Experimental Rheumatology, vol.27, no.2 SUPPL.53, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Hypertension and obesity in male bus drivers**  
HAYRAN O. E., Taşdemir M., Eker H. H., Sur H.  
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.29, no.4, pp.826-832, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Caries detection with DIAGNOdent and ultrasound**  
TAĞTEKİN D., Ozyoney G., Baseren M., Ando M., HAYRAN O. E., Alpar R., Gokalp S., Yanikoglu F. C., Stookey G. K.  
Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology, vol.106, no.5, pp.729-735, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. **Iron deficiency prevalence and dietary patterns by school district in Istanbul**  
Manios Y., Moschonis G., Kolotourou M., Keskin Y., Sur H., Kocaoglu B., HAYRAN O. E.  
Journal of Human Nutrition and Dietetics, vol.20, no.6, pp.549-557, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Cadmium, lead, mercury and copper in fish from the Marmara Sea, Turkey**  
Keskin Y., Baskaya R., Özyaral O., Yurdun T., LÜLECİ N. E., HAYRAN O. E.  
Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, vol.78, no.3-4, pp.258-261, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The links between health-related behaviors and life satisfaction in elderly individuals who prefer institutional living**  
Inal S., Subasi F., AY S., HAYRAN O. E.  
BMC Health Services Research, vol.7, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The assessment of oral health-related quality of life by factor analysis in patients with Behçet's disease and recurrent aphthous stomatitis**  
MUMCU G., HAYRAN O. E., Ozalp D., İNANÇ G. N., Yavuz S., Ergun T., DİRESKENELİ R. H.  
Journal of Oral Pathology and Medicine, vol.36, no.3, pp.147-152, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Predictors of burnout and job satisfaction among Turkish physicians**  
Ozyurt A., HAYRAN O. E., Sur H.  
QJM - Monthly Journal of the Association of Physicians, vol.99, no.3, pp.161-169, 2006 (SCI-Expanded)

- XXXV. **Influence of social environment in smoking among adolescents in Turkey**  
Erbaydar T., Lawrence S., Dagli E., HAYRAN O. E., Collishaw N. E.  
European Journal of Public Health, vol.15, no.4, pp.404-410, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Biochemical and behavioral indices related to BMI in schoolchildren in urban Turkey**  
Sur H., Kolotourou M., Dimitriou M., Kocaoglu B., Keskin Y., HAYRAN O. E., Manios Y.  
Preventive Medicine, vol.41, no.2, pp.614-621, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Evaluation of life satisfaction index of the elderly people living in nursing homes**  
Subaşı F., HAYRAN O. E.  
Archives of Gerontology and Geriatrics, vol.41, no.1, pp.23-29, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Macronutrient intake, physical activity, serum lipids and increased body weight in primary schoolchildren in Istanbul**  
Manios Y., Kolotourou M., Moschonis G., Sur H., Keskin Y., Kocaoglu B., HAYRAN O. E.  
Pediatrics International, vol.47, no.2, pp.159-166, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Thickness measurement of worn molar cusps by ultrasound**  
TAĞTEKİN D., Öztürk F., Lagerweij M., Hayran O. E., Stookey G., Çalışkan Yanikoglu F.  
Caries Research, vol.39, no.2, pp.139-143, 2005 (SCI-Expanded)
- XL. **Prevalence and distribution of oral lesions: A cross-sectional study in Turkey**  
MUMCU G., Cimilli H., Sur H., HAYRAN O. E., Atalay T.  
Oral Diseases, vol.11, no.2, pp.81-87, 2005 (SCI-Expanded)
- XLII. **Parental educational level and cardiovascular disease risk factors in schoolchildren in large urban areas of Turkey: Directions for public health policy**  
Kocaoglu B., Moschonis G., Dimitriou M., Kolotourou M., Keskin Y., Sur H., HAYRAN O. E., Manios Y.  
BMC Public Health, vol.5, 2005 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Prevalence of iron deficiency among schoolchildren of different socio-economic status in urban Turkey**  
Keskin Y., Moschonis G., Dimitriou M., Sur H., Kocaoglu B., HAYRAN O. E., Manios Y.  
European Journal of Clinical Nutrition, vol.59, no.1, pp.64-71, 2005 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Accuracy of ultrasound measurement of progressive change in occlusal enamel thickness**  
ÖZTÜRK BOZKURT F., TAĞTEKİN D., Hayran O. E., Stookey G. K., Yanikoglu F. Ç.  
Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology, and Endodontics, vol.99, no.1, pp.101-105, 2005 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Patient satisfaction in dental outpatient clinics in Turkey**  
Sur H., HAYRAN O. E., Yildirim C., MUMCU G.  
Croatian Medical Journal, vol.45, no.5, pp.651-654, 2004 (SCI-Expanded)
- XLV. **Oral health is impaired in Behçet's disease and is associated with disease severity**  
MUMCU G., Ergun T., İNANÇ G. N., FRESKO İ., Atalay T., HAYRAN O. E., DİRESKENELİ R. H.  
Rheumatology, vol.43, no.8, pp.1028-1033, 2004 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Factors affecting dental job satisfaction: A Cross-Sectional Survey in Turkey**  
Sur H., HAYRAN O. E., MUMCU G., Soylemez D., Atli H., Yildirim C.  
Evaluation and the Health Professions, vol.27, no.2, pp.152-164, 2004 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Financing of dental services in Turkey: Opinions and expectations of dentists, residents, and patients**  
HAYRAN O. E., Mumcu G., Sur H., Yildirim C., Söylemez D., Atli H.  
Journal of Public Health Dentistry, vol.64, no.2, pp.82-87, 2004 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Utilisation of dental services in Turkey: A cross-sectional survey**  
Mumcu G., Sur H., Yildirim C., Soylemez D., Atli H., HAYRAN O. E.  
International Dental Journal, vol.54, no.2, pp.90-96, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Detection of Natural White Spot Caries Lesions by an Ultrasonic System**  
Yanikoğlu F. Ç., Öztürk F., Hayran O. E., Analoui M., Stookey G.  
Caries Research, vol.34, no.3, pp.225-232, 2000 (SCI-Expanded)
- L. **Validation of a headache questionnaire based on IHS criteria in the Turkish headache prevalence study**

## Articles Published in Other Journals

- I. **EPİDEMİYOLOJİDE MATEMATİK MODEL KULLANIMI: GELECEK TAHMİNİ**  
Hayran O. E., Balci Yapalak A. N.  
ESTÜDAM, vol.9, no.2, pp.201-212, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Need for Open-Science Policies**  
HAYRAN O.  
Journal of Health Systems and Policies (JHESP), vol.5, no.2, pp.69-73, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Replication crisis in scientific studies and open science**  
Hayran O.  
Eskişehir Türk dünyası uygulama ve araştırma merkezi halk sağlığı dergisi (Online), vol.8, no.3, pp.375-381, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **PSYCHOLOGICAL DISTRESS AND FEAR OF COVID-19 IN PRIMARY HEALTHCARE WORKERS**  
Ataç Ö., Turhan M. U., Demiray S., Altay M., Süer S., Türk A., Türk D., Hayran O.  
Eskişehir Türk dünyası uygulama ve araştırma merkezi halk sağlığı dergisi (Online), vol.8, no.2, pp.194-205, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Klinik Yönetişim İklimi ve Hasta Güvenliği Kültürü Üzerindeki Sosyo-demografik Özelliklerin Belirleyiciliđi: Türkiye Perspektifi**  
Eraslan N., Hayran O. E.  
Journal of Biotechnology and Strategic Health Research, vol.7, no.1, pp.54-66, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Impact of Partial Lockdown During COVID-19 Pandemic on Metabolic Control in People with Type 2 Diabetes Mellitus**  
Tokaç A. Z., Uđur T. B., Kurugöl B. E., Aligülü S., Hayran O. E.  
Journal of Biotechnology and Strategic Health Research, vol.7, no.1, pp.67-74, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Evaluation of infant mortality before and during COVID-19 pandemic in a district of Istanbul**  
Çavdar S., Farimaz A. Z. T., Küçükali H., Palteki A. S., Ataç Ö., Hayran O. E.  
Turkish Journal of Public Health, vol.21, no.3, pp.349-360, 2023 (Scopus)
- VIII. **Investigaton of relationship between workload perception and burnout levels of employees at nursing homes and elderly rehabilitation centers**  
AZİZOĞLU F., HAYRAN O., TERZİ B.  
Adıyaman Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.8, no.3, pp.221-239, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **A BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF PNEUMONIA ARTICLES (2016-2020)**  
Birliker P., PALTEKİ A. S., ÖZ M. H., Aslancirit A., Binici N. C., HAYRAN O.  
Eskişehir Türk dünyası uygulama ve araştırma merkezi halk sağlığı dergisi (Online), vol.7, no.3, pp.392-404, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Examining the relationship of clinical governance climate and patient safety culture with structural equation modelling**  
ERASLAN N., HAYRAN O., YÜKSEL S.  
Eskişehir Türk dünyası uygulama ve araştırma merkezi halk sağlığı dergisi (Online), vol.7, no.3, pp.444-460, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Attitudes and Practices Against COVID-19 Vaccines in Turkey**  
ATAÇ Ö., Elmaslar B., Yavuz E. F., Yurdabak F. E., Kaya F., Aktaş Ş., ATAK M., HAYRAN O. E.  
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL = ISTANBUL KUZEY KLİNİKLERİ, vol.9, no.5, pp.484-494, 2022 (ESCI)
- XII. **KNOWLEDGE, ATTITUDES AND PRACTICES OF UNIVERSITY STUDENTS ABOUT HUMAN PAPILLOMA VIRUSES AND VACCINE**  
ŞAHİN R. A., ŞAHİN M. A., ŞENEL U., ATAÇ Ö., HAYRAN O.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.31, no.1, pp.1-8, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- XIII. **Öğrencinin güvenliğinde üniversitenin sorumluluğunu genişletmek: bir COVID-19 vaka kümesi incelemesi**  
TOKAÇ A. Z., KÜÇÜKALİ H., Orhan Z. B., Taghiyeva B., Duman S. İ., Kapçık Ş., HAYRAN O. E.  
Sağlık ve Toplum, vol.32, no.3, pp.106-109, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **PERSPECTIVES, NEEDS AND EXPECTATIONS OF HEALTHCARE PROVIDERS FOR MEDICAL TOURISM POLICY: A QUALITATIVE STUDY**  
KÜÇÜKALİ H., PALTEKİ A. S., DÜNDAR EGE Ş., HAYRAN O.  
Hacettepe Sağlık İdaresi Dergisi, vol.25, no.1, pp.99-126, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Addressing of Awareness towards Child Abuse and Neglect Among Teachers Öğretmenlerde Çocuk İstismar ve İhmal Farkındalığının Belirlenmesi**  
ATAÇ Ö., Altundal C., Karakuş A., Firidin S., Hayran O. E.  
Gazi Medical Journal, vol.33, no.1, pp.20-24, 2022 (Scopus)
- XVI. **Cause, causality and explanatory models in epidemiology**  
HAYRAN O.  
Eskişehir Türk dünyası uygulama ve araştırma merkezi halk sağlığı dergisi (Online), vol.7, no.1, pp.192-208, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **COVID-19 prevalence among primary healthcare workers**  
Çavdar S., Tokaç A. Z., Ataç Ö., Sezerol M. A., Taşçı Y., Hayran O.  
Eskişehir Türk dünyası uygulama ve araştırma merkezi halk sağlığı dergisi (Online), vol.7, no.2, pp.326-339, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Medical residents are facing burnout, who are at stake? A cross-sectional study in three university hospitals in Istanbul**  
KÜÇÜKALİ H., HAYRAN O. E., ANKARALI Z. C., Cengiz C., Ravza Nur K., Fatıma Zehra Y.  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.6, no.2, pp.59-66, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Scale development for organizational health literacy**  
DÜNDAR EGE Ş., HAYRAN O.  
Eskişehir Türk dünyası uygulama ve araştırma merkezi halk sağlığı dergisi (Online), vol.7, no.2, pp.243-256, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **How Much Scientific Are The Scientific Studies: Confounders, Colliders, And Effect-Measure Modifiers**  
Hayran O. E.  
Journal of Biotechnology and Strategic Health Research, vol.5, no.3, pp.166-177, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Ranking OECD countries by using COVID-19 and health policy variables with fuzzy AHP and Multimoora methods**  
HAYRAN O. E., YİĞİT P.  
JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY AND STRATEGIC HEALTH RESEARCH, vol.5, no.3, pp.185-193, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Nomophobia Level and Affecting Factors in Male University Students**  
ÖZALP Y. C., KURNAZ R., GÜLER O. M., İNAMLİK M., BERKMEN S. M., ATAÇ Ö., HAYRAN O.  
Bağımlılık Dergisi, vol.22, no.1, pp.1-9, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Nursing Home and Elderly Care Rehabilitation Centres Health Workers' Workload Levels: Individual Workload Perception Scale Turkish Validity and Reliability Study**  
AZİZOĞLU F., HAYRAN O., TERZİ B.  
Anadolu Hemşirelik ve Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.24, no.3, pp.298-303, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **The Relationship Between Noncommunicable Diseases Risk Factors, GINI Coefficient and Health Status in Organization of Economic Development and Cooperation Countries**  
YİĞİT P., YILMAZ E., KEDİKLİ E., HAYRAN O.  
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.6, no.3, pp.598-608, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Anxiety levels of community pharmacists during the COVID-19 pandemic: a cross-sectional study in Istanbul COVID-19 pandemisi sürecinde serbest eczacıların anksiyete düzeyleri: İstanbul'da bir kesitsel araştırma**



- KÜÇÜKALİ H., Hayran O. E., Duman E., KARACA A., Kirikçi A., Çiftçi O.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, vol.41, no.4, pp.211-220, 2021 (Scopus)
- XXVI. **Sleep Quality and Depression of Older People Living at Care Home**  
PALTEKİ A. S., AYKAÇ E. F., YÜKSELEN N. H., MAMADOVA L., ÇAKIRLI Y. A., HAYRAN O.  
Eskişehir Türk dünyası uygulama ve araştırma merkezi halk sağlığı dergisi (Online), vol.6, no.2, pp.105-113, 2021  
(Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Infodemiology, digital epidemiology and metascience: How to manage human-based and science-based misinformation?**  
HAYRAN O.  
Eskişehir Türk dünyası uygulama ve araştırma merkezi halk sağlığı dergisi (Online), vol.6, no.3, pp.322-330, 2021  
(Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Anxiety and insomnia among healthcare workers during the COVID-19 pandemic**  
ATAÇ Ö., SEZEROL M. A., TAŞÇI Y., HAYRAN O.  
Türkiye Halk Sağlığı Dergisi, vol.18, no.1, pp.47-57, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Process Management in Clinical Applications**  
Hayran O. E.  
Journal of Biotechnology and Strategic Health Research, vol.4, no.3, pp.225-231, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Youtube as an Information Source During the Coronavirus Disease (COVID-19) Pandemic: Evaluation of the Turkish and English Content.**  
ATAÇ Ö., özalp Y. C., kurnaz r., güler o. m., inamlık m., HAYRAN O. E.  
Cureus, vol.12, no.10, 2020 (ESCI)
- XXXI. **Küreselleşme Sağlığımız İçin Yararlı mı Zararlı mı?**  
Hayran O. E.  
Journal of Biotechnology and Strategic Health Research, vol.4, no.1, pp.13-19, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Evaluation of individual health literacy among inpatients of different types of hospitals in istanbul**  
KÜÇÜKALİ H., ATAÇ Ö., Özer O., Hayran O. E.  
Marmara Medical Journal, vol.33, no.2, pp.61-66, 2020 (ESCI)
- XXXIII. **Is Globalization Useful or Harmful for Our Health?**  
HAYRAN O. E.  
J Biotechnol and Strategic Health Res., vol.4, no.1, pp.13-19, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **The Evaluation of the Health Information Systems by the Health Information System Managers Within the Research and Teaching Hospitals Affiliated with the University of Health Sciences**  
Bolat A., KÖSE İ., HAYRAN O. E.  
Journal of Health Systems and Policies, vol.1, no.3, pp.144-173, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **The Influence of the Education Provided to Family Caregivers on Bedridden Patients and Caregivers: A Randomized Controlled Study**  
ÖĞÜR Z., GÖZÜM S., TAŞ E., YALÇINDAĞ N., ALPAK M., HAYRAN O.  
Turkish Journal of Family Medicine and Primary Care, vol.13, no.3, pp.318-334, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Can Preventive Services Help To Reduce Health Care Expenditures?**  
HAYRAN O.  
J Biotechnol and Strategic Health Res, vol.3, no.3, pp.170-175, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **New Medical Technologies and Ethical Issues.**  
HAYRAN O. E.  
J Biotechnol and Strategic Health Res, vol.3, no.2, pp.54-60, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Assessment of Organizational Health Literacy in a Group of Public, Private and University Hospitals in Istanbul**  
HAYRAN O. E., ATAÇ Ö., Özer O.  
Journal of Health Systems and Policies, vol.1, no.1, pp.47-59, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Syndemics or Synergistic Epidemics**  
HAYRAN O. E., ATAÇ Ö.  
Journal of Health Systems and Policies, vol.1, no.3, pp.174-188, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- XL. Tıpta Uzmanlık Sınavına Hazırlanan Hekimlerin Anksiyete ve Depresyon Düzeyleri**  
Ataç Ö., Hayran O. E., Emreciksin A.  
Eskişehir Türk dünyası uygulama ve araştırma merkezi halk sağlığı dergisi (Online), vol.4, no.1, pp.35-44, 2019  
(Peer-Reviewed Journal)
- XLI. Aile sağlığı merkezlerine başvuran erişkin hastaların kardiyovasküler risklere öneri, eğitim /danışmanlık alma durumları ve önerilere uyumlarının değerlendirilmesi: Çok merkezli kesitsel bir çalışma**  
AYRALER A., AKAN H., HAYRAN O. E.  
Journal of Contemporary medicine, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. Depression Prevalence and Levels of Perceived Social Support in Refugee and Resident Adolescents**  
ATAÇ Ö., AKBAY H., DOPRAL A., DEMİR S., ATEŞ B. S., AHMEDZAI S., HAYRAN O. E.  
ANADOLU KLİNİĞİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.23, no.3, pp.129-136, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. Alcohol Consumption and Views on Alcohol Research and Control Policies in Turkey: A Qualitative Study**  
MERCAN S., ONARAN Ö. İ., İLBAK A., ATASOY H., TELOĞLU E. Ş., TORUN P., HAYRAN O.  
Addicta: The Turkish Journal on Addictions, vol.5, no.3, pp.473-505, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. Aile Sağlığı Merkezlerine başvuran erişkin hastaların kardiyovasküler risklere öneri, eğitim/danışmanlık alma durumları ve önerilere uyumlarının değerlendirilmesi: Çok merkezli kesitsel bir çalışma”**  
AYRALER A., AKAN H., HAYRAN O. E.  
Journal of Contemporary Medicine, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. Caries Experience of Black Stained Teeth Using ICDAS II**  
PEHLİVAN Z. C., YANIKOĞLU F., TAĞTEKİN D., HAYRAN O. E.  
Annals of Clinical and Laboratory Research, vol.5, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. Ultrasound May Aware Us about Initial Root Caries Lesion**  
F Y., O D., D T., Osman H.  
Annals of Clinical and Laboratory Research, vol.05, no.04, pp.210, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. Nutritional status, Healthy Eating Index and eating attitudes of the adolescents in Istanbul: A cross-sectional study**  
Bakir B. O., Akan H., AKMAN M., Zahmacioglu O., Hayran O. E.  
International Journal of Adolescent Medicine and Health, vol.29, no.3, 2017 (Scopus)
- XLVIII. Effectiveness of some herbals on initial enamel caries lesion**  
Bilgin Gocmen G., Yanikoglu F., TAĞTEKİN D., Stookey G. K., Schemehorn B. R., Hayran O. E.  
Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine, vol.6, no.10, pp.846-850, 2016 (Scopus)
- XLIX. A qualitative study on factors that influence Turkish medical students' decisions to become family physicians after the health transformation Programme**  
Tanriover O., HIDIROĞLU S., Akan H., AY N. P., Erdogan Y., KARAVUŞ M., Vitrinel A., Hayran O. E.  
North American Journal of Medical Sciences, vol.6, no.6, pp.39-44, 2014 (Scopus)
- L. Nutritional status of elderlies admitted to home health care service**  
AKAN H., AYRALER A., Hayran O.  
Türkiye Aile Hekimliği Dergisi, vol.17, no.3, pp.106-112, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- LI. Fat Phobia of University Students Attitudes Toward Obesity**  
HAYRAN O. E., AKAN H., Özkan A., Koçoğlu B.  
JOURNAL OF ALLIED HEALTH, vol.42, no.3, pp.142-150, 2013 (Scopus)
- LII. South European kales: A Cross country, cross cultural research**  
D'Antuono L., Manco M., Costa H., Sanches Silva A., Albuquerque T., Koçoğlu B., HAYRAN O. E.  
Acta Horticulturae, vol.936, pp.429-436, 2012 (Scopus)
- LIII. Clinical evaluation of a gingiva-coloured material, Comp Natur: a 3-year longitudinal study.**  
TAĞTEKİN D., Yanikoglu F., Ozyöney G., Noyan N., HAYRAN O. E.  
The Chinese journal of dental research : the official journal of the Scientific Section of the Chinese Stomatological Association (CSA), vol.14, no.1, pp.59-66, 2011 (Scopus)

- LIV. **Üniversite öğrencileri arasında sigara içme sıklığı: Kesitsel bir çalışma**  
Akan H., Hayran O. E., Özcan M., Acar U.  
Türkiye Aile Hekimliği Dergisi, vol.14, no.2, pp.71-76, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- LV. **Rotavirus and adenovirus frequency among patients with acute gastroenteritis and their relationship to clinical parameters: a retrospective study in Turkey.**  
Akan H., İzbırak G., Gürol Y., Sarıkaya S., Gündüz T. S., Yılmaz G., Hayran O. E., Vitrinel A.  
Asia Pacific family medicine, vol.8, no.1, pp.8, 2009 (Scopus)
- LVI. **Views and attitudes of Turkish psychiatrists about informed consent**  
Savaş H. A., Coşkun A., Hayran O. E., Gergerlioğlu H. S., Arkonaç O., Erkoç Ş.  
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, vol.13, no.1, pp.35-40, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- LVII. **Nedeni Bilinmeyen Semptomların Ardındaki Hasta Bina Sendromu Olguları**  
Özyaral O., Keskin Y., Erkan F., Hayran O. E.  
TSK Koruyucu Hekimlik Bülteni, vol.5, no.5, pp.352-363, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- LVIII. **Küflerin etken olduğu eksojen allerjik alveolite bağlı Hasta Bina Sendromu olguları**  
Özyaral O., Keskin Y., Erkan F., Hayran O. E.  
Astm Allerji İmmunoloji Dergisi, vol.4, no.2, pp.75-79, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- LIX. **Bir lise binası kapalı alan atmosferine ait mikrobiyolojik içeriğin hasta bina sendromu açısından öğretmen ve öğrenciler üzerindeki etkileri**  
Keskin Y., Özyaral O., Başkaya R., Lüleci N., Avcı S., Acar M., Aslan H., Hayran O. E.  
Astm Allerji İmmünoloji Dergisi, vol.3, no.3, pp.116-130, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- LX. **Cardiovascular disease risk factors among children of different socioeconomic status in Istanbul, Turkey: Directions for public health and nutrition policy**  
Manios Y., Dimitriou M., Moschonis G., Kocaoglu B., Sur H., Keskin Y., HAYRAN O. E.  
Lipids in Health and Disease, vol.3, 2004 (Scopus)
- LXI. **İstanbul'da çalışan hekimlerin tükenmişlik düzeyleri**  
Özyurt A., Söylemez D., Aydın G., Sur H., Hayran O. E.  
Modern Hastane Yönetimi, vol.1, pp.1-7, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- LXII. **Sağlık Hizmetleri İçin Hangi Kaynaklar Kullanılmalı?**  
Hayran O. E.  
Türk Dişhekimleri Birliği Dergisi, vol.78, pp.34-36, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIII. **Yaşlıların Fiziksel Kapasitelerinin ve Yaşam Kalitelerinin Değerlendirilmesi''**  
İnal S., Subaşı F., Mungan-Ay S., Uzun S., Alpaya U., Hayran O. E., Akarçay V.  
Geriatrici, vol.6, no.3, pp.95-99, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIV. **Türkiye'deki Psikiyatristlerin Özerklik ve Paternaliteye İlişkin İkiyemler Hakkında Tutumları'**  
Coşkun A., Savaş H., Hayran O. E., Gergerlioğlu H., Arkonaç O.  
3P Dergisi, vol.10, no.1, pp.59-65, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- LXV. **Türkiye'deki Psikiyatristlerin Psikiyatriyle İlgili Teorik-Felsefi Konulardaki Görüşleri'**  
Savaş H., Coşkun A., Hayran O. E., Gergerlioğlu H., Arkonaç O.  
Türkiye'de Psikiyatri, vol.1, pp.49-57, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVI. **Türkiye'de Psikiyatristlerin Hasta-Hekim İlişkisinde Gizlilik Hakkında Görüş ve Tutumları'**  
Savaş H., Coşkun A., Hayran O. E., Gergerlioğlu H., Arkonaç O.  
Anadolu Tıp Dergisi, vol.4, pp.24-35, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVII. **Sağlık Hizmetleri Yönetiminde Profesyonelleşme**  
Hayran O. E.  
Yeni Türkiye, vol.7, no.40, pp.1234-1239, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVIII. **Küreselleşme ve Sağlık**  
Hayran O. E.  
Yeni Türkiye, vol.7, no.40, pp.1110-1116, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIX. **Türkiye'de Ağız Diş Sağlığı Hizmetleri Hakkında Halkın ve Dişhekimlerinin Görüşleri''**  
Mumcu G., Sur H., Söylemez D., Atlı H., Yıldırım C., Hayran O. E.  
Akademik Dental Dişhekimliği Dergisi, vol.3, no.4, pp.53-59, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

- LXX. **Türkiye'deki Psikiyatristlerin Aydınlatılmış Onam Hakkında Görüş ve Tutumları**  
Savaş H., Coşkun A., Hayran O. E., Gergerlioğlu H., Arkonaç O., Erkoç Ş.  
Gaziantep Tıp Dergisi, vol.12, no.2, pp.69-75, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXI. **Sağlık, Hukuk ve Etik**  
Hayran O. E.  
Klinik Adli Tıp, vol.1, no.1, pp.78-82, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXII. **Sağlık Hizmetlerinin Yönetimi: Hekimler mi, Profesyonel Yöneticiler mi?**  
Hayran O. E.  
Modern Hastane Yönetimi, vol.4, no.3, pp.28-31, 2000 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LXXIII. **Help-seeking behavior and self-medication of a population in an urban area in Turkey: Cross sectional study**  
HAYRAN O. E., KARAVUŞ M., Aksayan S.  
Croatian Medical Journal, vol.41, no.3, pp.327-332, 2000 (Scopus)
- LXXIV. **Sağlık Hizmetlerinin Özel ve Kamusal Yönü**  
Hayran O. E.  
Stetoskop, vol.12, pp.26-27, 1999 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LXXV. **Akademik Etik Sorunlar**  
Hayran O. E.  
Toplum ve Hekim, vol.14, no.4, pp.304-310, 1999 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LXXVI. **İstanbul'da Değişik Sağlık Kuruluşlarında Akut İshalli Çocuk Tedavisine Yaklaşımların İncelenmesi**  
Avşaroğlu A., Cebeci D., Karavuş M., Hayran O. E.  
Çocuk Forumu, vol.2, no.3, pp.43-46, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVII. **Sağlık, Hastalık Kavramları ve Sağlık Hizmetlerinden Yararlanma**  
Hayran O. E., Çağlayaner H.  
Çocuk Forumu, vol.2, no.3, pp.12-16, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVIII. **Level of knowledge and attitudes of touristic hotel staff towards HIV/AIDS in Istanbul**  
Hayran O. E., Kocaoğlu B.  
Boğaziçi Journal, vol.13, no.1-2, pp.181-191, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIX. **Toplumda, Ev İçinde ve İş Yaşamında Kadın Sağlığı**  
Hayran O. E.  
Spor Araştırmaları Dergisi, vol.2, no.3, pp.59-66, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXX. **İlkokul Öğrencilerinde Görme Kusurları ve Okul Başarı Durumları**  
Cebeci D., Karavuş M., Hayran O. E.  
Çocuk Forumu, vol.1, no.3, pp.11-13, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXI. **İstanbul'da Bir İlköğretim Okulu Öğrencilerinin Sağlık Durumları ve 2000'e Yaklaşırken Hala 'Bit' Sorunu**  
Sur H., Uyan S., Şahin Ö., Tekeli A., Yenice H., Hayran O. E.  
Çocuk Forumu, vol.1, no.2, pp.8-11, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXII. **An epidemiological study of headache in Turkey: A nationwide survey**  
Zarifoğlu M., Siva A., Hayran O. E., Selekler K., İdiman F., Sarıca Y., İrkeç C., Özmenoğlu M., Özcan A., Tolunay C.  
Neurology, vol.50, no.4, pp.1, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXIII. **Toplu Sünnet ve Getirdikleri**  
Cebeci D., Karavuş M., Hayran O. E., Aksayan S., Cebeci H.  
İstanbul Tıp Dergisi, vol.2, no.1, pp.10-14, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXIV. **İnsan Hakları, Hasta Hakları ve Meslek Ahlakı**  
Hayran O. E.  
Türk Dişhekimleri Birliği Dergisi, vol.43, pp.34-36, 1998 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LXXXV. **Aile Planlamasında Kaçırılmış Fırsatlar**  
Bakırcı M., Çalı Ş., Harmancı H., Hayran O. E.  
Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi, vol.6, no.5, pp.159-161, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXVI. **Gazetelerde Yayınlanan Sağlıkla İlgili Yazıların İncelenmesi**

- Karavuş M., Cebeci D., Hayran O. E.  
Toplum ve Hekim, vol.12, no.79, pp.2-6, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXVII. **Üniversite Öğrencilerinde Premenstruel Sendrom**  
Karavuş M., Cebeci D., Bakırcı M., Hayran O. E.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.17, no.3, pp.184-190, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXVIII. **Comparison of different scores in the assessment of nutritional status in the children: a follow-up study among 0-36 months old children**  
Kayhan Karavuş M., Hayran O. E.  
Türkiye Klinikleri J Med Res., vol.15, no.2, pp.81-84, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXIX. **Fabrika İşçilerinde Alkol Kullanımı**  
Cebeci D., Karavuş M., Aytaçlar S., Hayran O. E.  
Düşünen Adam, vol.10, no.2, pp.30-35, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XC. **Prematürite ve Gestasyonel Yaşa Göre Düşük Doğum Ağırlıklılığı Etkileyen Faktörler**  
Cebeci D., Kalaycı G., Çalı Ş., Kalaça S., Hayran O. E.  
PTT Hastanesi Tıp Dergisi, vol.19, no.1, pp.5-8, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XCI. **Bir Dokuma Fabrikasında Gürültüye Bağlı İşitme Yakınmaları ve Odiyogram Bulgularının Değerlendirilmesi**  
Karavuş M., Hayran O. E., Şapçı T., Karavuş A.  
KBB Dergisi, vol.2, no.4, pp.328-331, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XCII. **Özürlülük ve Sakatlık Prevalansı ve Toplumdaki Konumları**  
Karavuş M., Kayhan Ö., Hayran O. E.  
Fizik Ted. Rehabil. Derg., vol.19, no.3, pp.150-154, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XCIII. **The Attitude of Housewives Concerning First Aid in Domestic Accidents**  
Karavuş M. K., Cebeci D., Hayran O. E., Aksayan S.  
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, vol.6, no.2, pp.148-156, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XCIV. **Üniversitelerde Hekim İstihdamında Dinamikler: Sorunlar ve Çözüm Önerileri**  
Hayran O. E., Batrel H.  
Toplum ve Hekim, vol.10, no.68, pp.31-35, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XCv. **"Bronşiyal Astım Tanısı Alan Çocuklar ve Annelerinde Hastalık Algısının Değerlendirilmesi**  
Berkem M., Arman A., Dağlı E., Hayran O. E.  
Çocuk ve Gençlik Ruh Sağlığı Dergisi, 1995;2(2):63-70., vol.2, no.2, pp.63-70, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XCVI. **Lise Öğrencilerinde Aile Planlamasına İlişkin Bilgi ve Tutumlar**  
Karavuş M., Aksayan S., Cebeci D., Bozkurt Z., Ekşioğlu B., Hayran O. E.  
YYÜ Tıp Fakültesi Van Tıp Dergisi, vol.2, no.2, pp.105-109, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XCvII. **Diarrhea and acute respiratory infections in malnourished children**  
Kayhan Karavuş M., Hayran O. E.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.25, no.3, pp.193-196, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XCvIII. **Sosyal Bilimler, Sağlık ve Tıp Bilimi**  
Hayran O. E.  
Toplum ve Hekim, vol.10, no.66, pp.79-81, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XCIX. **Ateş Şikayeti ile Başvuran Çocuklarda İdrar Yolu Enfeksiyonlarının Değerlendirilmesi**  
Karavuş M., Hayran O. E.  
Klimik Derg., vol.8, no.1, pp.23-24, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- C. **0-36 ay Yaş Grubu Çocuklarda Anne Sütü Alma, Diyare ve Akut Solunum Yolu Enfeksiyonu Geçirme Durumunun İzlenmesi**  
Kayhan M., Hayran O. E.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.24, no.1, pp.21-29, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- CI. **Social and medical aspects of undescended testes in Turkey**  
Simsek F., HAYRAN O. E., TARCAN T., Ilker Y., Akdas A.  
European Urology, vol.28, no.2, pp.161-164, 1995 (Scopus)
- CII. **The prevalence of impairments and disabilities and their place in the community OZURLULUK VE**

## SAKATLIK PREVALANSI VE TOPLUMDAKI KONUMLARI

KARAVUŞ M., Kayhan O., HAYRAN O. E.

Fizik Tedavi Rehabilitasyon Dergisi, vol.19, no.3, pp.150-154, 1995 (Scopus)

- CIII. **İshale Bağlı Dehidratasyon Tedavisinde Yeni Bir Seçenek: Katı Gıdaya Dayalı ORT**  
Karavuş M., Hayran O. E., Gürer Ö., Albak A., İlkı H., Kara H.  
PTT Hastanesi Tıp Dergisi, vol.17, no.1, pp.101-107, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- CIV. **Eczanelerin Birinci Basamak Sağlık Hizmetlerindeki Yeri**  
Karavuş M., Aksayan S., Hayran O. E., Rodopman A., Dündar V.  
PTT Hastanesi Tıp Dergisi, vol.17, no.1, pp.109-116, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- CV. **Turkish physicians' attitudes to ethical issues.**  
HAYRAN O. E., Gürsoy A., Akçay F., Savas H.  
Bulletin of medical ethics, vol.No. 102, pp.16-21, 1994 (Scopus)
- CVI. **Hekimlik ve AIDS**  
Karagülle Z., Çalangu S., Hayran O. E., Salman T., Sayek İ., Sönmezoğlu M.  
Klinik Gelişim, vol.6, no.4, pp.2369-2370, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- CVII. **Farklı Risk Gruplarında AIDS'e İlişkin Bilgi ve Düşünceler**  
Hayran O. E., Aslantürk F., Aksayan S., Ülgen O.  
Türk Mikrobiyol Cem Derg., vol.23, pp.60-63, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- CVIII. **Çocuklarda Üst Solunum Yolu Enfeksiyonlarına Farklı Yaklaşım ve Tedavilerin Karşılaştırılması**  
Hayran O. E., Kayhan M., Alganoglu B., Ilgın Z.  
Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi, vol.2, no.2, pp.67-69, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- CIX. **Tüberküloz Etiyolojisinde Bazı Sosyo-Demografik Değişkenler**  
Kayhan M., Aksayan S., Hayran O. E.  
İnfeksiyon Dergisi, vol.7, no.1-2, pp.85-89, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- CX. **Sağlık Bilimleri Açısından Nedensellik**  
Hayran O. E.  
Toplum ve Hekim, vol.51, pp.47-48, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- CXI. **Her Hastaya Yeteri Kadar Süre Ayrılmalıdır**  
Hayran O. E.  
Hekim Forumu, vol.11, no.73, pp.37, 1992 (Non Peer-Reviewed Journal)
- CXII. **Yetiştirme Yurdunda Kalan Çocuklarda Fiziksel ve Ruhsal Sağlık Durumu**  
Aksayan S., Civelek Z., Baysal S., Hayran O. E.  
Klinik Gelişim, vol.5, no.6-7-8, pp.2051-2053, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- CXIII. **Genel Sağlık Sigortası Çözüm Olabilir mi?**  
Hayran O. E.  
Toplum ve Hekim, vol.49, pp.31-33, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- CXIV. **Gen Teknolojisi: Evrime ve Doğaya Müdahelenin Bilimsel Adı**  
Hayran O. E.  
Tıp Dünyası, vol.5, pp.10, 1992 (Non Peer-Reviewed Journal)
- CXV. **Sağlık, Hastalık ve Kültür**  
Aksayan S., Hayran O. E.  
Sendrom, vol.4, no.2, pp.12-15, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- CXVI. **Vulvovajinal Kandidozda Risk Faktörleri**  
Hayran O. E., Kayhan M., Aksayan S.  
İnfeksiyon Dergisi, vol.6, no.2, pp.135-139, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- CXVII. **Hava Kirliliği: Nedenleri ve Sonuçları**  
Hayran O. E.  
KASEV Sağlık Eğitimi Dergisi, vol.1, no.2, pp.18-22, 1992 (Non Peer-Reviewed Journal)
- CXVIII. **Kocaeli İlinde Hava Kirliliği ve Ölüm Nedenleri Arasındaki İlişki**  
Hayran O. E., Kayhan M., Aksayan S.  
Klinik Gelişim, vol.4, pp.1366-1370, 1991 (Peer-Reviewed Journal)

- CXIX. Sağlık Hizmetlerinde Desantralizasyon**  
Aksayan S., Ayhan S., Hayran O. E.  
Toplum ve Hekim, vol.48, pp.46-50, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- CXX. Farklı İşkollarında Çalışan İşçilerde Anksiyete Düzeyinin Karşılaştırılması**  
Kayhan M., Hayran O. E., Karabulut E., Taşdemir M.  
İSGÜM Bülteni, vol.22, pp.30-39, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXI. Kentsel Bir Bölgede Halkın Sağlık Kuruluşlarını Seçimini Etkileyen Etkenler**  
Hayran O. E., Aksayan S.  
Klinik Gelişim, vol.4, no.2, pp.1052-1055, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXII. Annelerin Çocuklarına Verilen Tedavi ve Önerileri Kavrama ve Uygulama Durumu**  
Aksayan S., Ertuğrul E., Arman A., Hayran O. E.  
Beyoğlu (İstanbul Beyoğlu Hastanesi Bilimsel Yayını), vol.1, no.2, pp.68-71, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXIII. Pratisyen Hekimlerde İş Doyumu**  
Hayran O. E., Aksayan S.  
Toplum ve Hekim, vol.47, no.1, pp.16-17, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXIV. Toplumda Antibiyotik Tüketiminin Değerlendirilmesinde Bir Yöntem Olarak Evlerde Bulundurulan İlaçların İncelenmesi**  
Dündar V., Hayran O. E., Kayhan M., Aksayan S.  
KLİMİK DERGİSİ, vol.4, no.1, pp.15-17, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXV. Enüresis Üzerine Vaka-Kontrol Araştırması**  
Hayran O. E., Kayhan M.  
Klinik Gelişim, vol.4, no.1, pp.946-949, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXVI. Tedavi Edici Hizmetler ve Kent Sağlık Ocakları**  
Hayran O. E., Seymenoğlu S., Eren A.  
İstanbul Halk Sağlığı Bülteni, vol.4, no.12, pp.23-25, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXVII. Çocuk İshallerinde Hijyenik Koşulların Rolü**  
Kayhan M., Hayran O. E.  
Haseki Tıp Bülteni, vol.28, no.4, pp.333-340, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXVIII. Adölesanlarda Cinsellik Bilgi Düzeyi ve Eğitim Gereksinimleri"**  
Aksayan S., Hayran O. E.  
Medial Kadın Doğum Dergisi, vol.6, no.3, pp.176-180, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXIX. Çocuk ve Gebe Bağışıklama Bilgi Düzeyinin Çeşitli Değişkenlerle İlişkisi**  
Hayran O. E., Aksayan S., Kayhan M.  
Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 1990; 15(3): 314-319, vol.15, no.3, pp.314-319, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXX. Çocuklarda Beslenme ve Büyümenin Değerlendirilmesi Açısından Antropometrik Ölçümlerin Anlamı ve Yorumu**  
Hayran O. E.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.19, pp.237-243, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXXI. Türkiye'de Sağlık Örgütlenmesine Genel Bakış**  
Hayran O. E.  
ITO Bülteni, vol.9, no.53, pp.19-23, 1990 (Non Peer-Reviewed Journal)
- CXXXII. 0-6 Yaş Grubu Çocuklarda Büyüme-Gelişme ve Beslenme Durumu Üzerine Bir Çalışma**  
Hayran O. E., Kayhan M., Aksayan S.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.19, pp.33-43, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXXIII. Sanayi İşçilerinde Ruh Sağlığı**  
Hayran O. E., Kayhan M., Akgün A., Ulukaya Ç.  
İSGÜM Bülteni, vol.20, pp.12-23, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXXIV. Günümüz Türkiye'sinde Pratisyen Hekim Kimdir?**  
Hayran O. E.  
Sağlık ve Toplum, vol.2, pp.51-53, 1990 (Non Peer-Reviewed Journal)

- CXXXV. **Genel Sağlık Taramasına İlişkin Görüşler**  
Hayran O. E.  
TDB Dergisi, vol.10, pp.12-13, 1990 (Non Peer-Reviewed Journal)
- CXXXVI. **İşçi Sağlığı Yönünden İşe Devamsızlığın İncelenmesi**  
Aksayan S., İnce D., Çetin N., İğdir L., Hayran O. E.  
İSGÜM Bülteni, vol.18, pp.31-41, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXXVII. **Türkiye'deki Hekim Sayısının Değerlendirilmesi**  
Hayran O. E.  
ITO Bülteni, vol.9, no.52, pp.10-13, 1990 (Non Peer-Reviewed Journal)
- CXXXVIII. **Menarş Yaşı: Giderek Düşüyor mu?**  
Hayran O. E., Mocan H.  
Sağlık Dergisi (Sağ Bak), vol.62, no.1, pp.61-64, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXXIX. **Üniversite Öğrencilerinde Hemoglobin Düzeyleri ve Çeşitli Değişkenlerle İlişkisi**  
Hayran O. E.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.18, pp.185-194, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- CXL. **Bakıma Muhtaç Çocuklar Sorununun Çözümünde Yetiştirme Yurtları, Getirdiği Sorunlar**  
Hayran O. E.  
Sağlık Dergisi (Sağ Bak), vol.61, no.3, pp.23-27, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- CXLI. **İntrauterin Büyüme Geriliği: Sıklığı ve Etkileyen Faktörler**  
Nuhoglu A., Hayran O. E., Teziç T.  
Klinik Gelişim, vol.2, no.3, pp.224-230, 1988 (Peer-Reviewed Journal)
- CXLII. **Birinci Basamak Sağlık Hizmetlerinden Yararlanmayı Etkileyen Etkenler**  
Hayran O. E., Nuhoglu A., İnan A.  
Toplum ve Hekim, vol.46, pp.17-21, 1988 (Peer-Reviewed Journal)
- CXLIII. **Menstruel Regülasyon ve Rahim İçi Araç Kullanımında Demografik Özelliklerin Karşılaştırılması**  
Hayran O. E., Kocagöz T., Kocagöz S.  
Medial Kadın-Doğum Dergisi, vol.4, no.3, pp.157-160, 1988 (Peer-Reviewed Journal)
- CXLIV. **İntrauterin Büyüme Geriliği Yönünden Çinko ve Magnezyum**  
Nuhoglu A., Hayran O. E., Teziç T.  
Bursa Devlet Hastanesi Tıp Bülteni, vol.4, no.2, pp.147-151, 1988 (Peer-Reviewed Journal)
- CXLV. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Prematürelde Ölüm Sıklığı ve Annelere Ait Gebelik Verileri**  
Nuhoglu A., Teziç T., Gedik Y., Hayran O. E.  
Karadeniz Tıp Dergisi, 1988; 1(3): 222-224., vol.1, no.3, pp.222-224, 1988 (Peer-Reviewed Journal)
- CXLVI. **Emzirme Süresinin Anne Demografik Özellikleri ile İlişkisi**  
Hayran O. E., Nuhoglu A., Çakmakçı T.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.17, pp.183-187, 1988 (Peer-Reviewed Journal)
- CXLVII. **Sağlıklı Bireylerde El Kullanma Seçimi ve Ruhsal Yapı ile Olan İlişkisi**  
Uluutku N., Hayran O. E., Bekaroğlu M.  
Türkiye Klinikleri Araştırma Dergisi, vol.6, no.2, pp.142-146, 1988 (Peer-Reviewed Journal)
- CXLVIII. **Hekim Enflasyonu ve Sürekli Eğitim Sorunları**  
Hayran O. E.  
Toplum ve Hekim, vol.45, pp.12-14, 1987 (Peer-Reviewed Journal)
- CXLIX. **Ruh Hastalıklarının Birinci Basamakta Saptamaya İlişkin Yöntem**  
Hayran O. E.  
Türkiye Klinikleri Araştırma Dergisi, vol.5, no.6, pp.550-552, 1987 (Peer-Reviewed Journal)
- CL. **İlkyardım: Önemli Bir Sağlık Eğitimi Sorunu**  
Hayran O. E., Acun M.  
Toplum Hekimliği Bülteni, vol.8, no.3, pp.3, 1987 (Non Peer-Reviewed Journal)
- CLI. **Ruh Sağlığı Hizmetinin Sağlık Ocağı Düzeyinde İncelenmesi**  
Hayran O. E.  
Türkiye Klinikleri Araştırma Dergisi, vol.5, no.4, pp.386-388, 1987 (Peer-Reviewed Journal)



CLII. [A case study on the fertility and contraceptive practice of urban women].

Hayran O. E., Kocagoz T., Kocagoz S.

Nufusbilim dergisi, vol.9, pp.55-62, 1987 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **Güncel Epidemiyoloji**  
Hayran O. E.  
Medipol Üniversitesi Yayınları, İstanbul, 2023
- II. **How to Measure Organizational Health Literacy?**  
Hayran O. E., Dünder Ege Ş.  
in: Health Literacy - Advances and Trends, Carlos Miguel Rios González, Editor, IntechOpen, London, pp.3-20, 2023
- III. **Yönetmelik Epidemiyoloji**  
Hayran O. E., Sur H.  
Pisa Yayıncılık, Ankara, 2021
- IV. **Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve İstatistik Yöntemler (SPSS Uygulama Örnekleri ile Genişletilmiş 3. Baskı)**  
Hayran O. E., Özbek H.  
Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2021
- V. **Tıbbi Hataların Azaltılmasında Hekimlerin Rolü**  
HAYRAN O. E.  
in: Hasta Güvenliği, Sur Haydar, Palteki Tunçay, Yazıcı Hülya, Editor, Palme, pp.129-147, 2019
- VI. **Hasta Güvenliğinde Risk Yönetimi**  
HAYRAN O. E.  
in: Hasta Güvenliği, Sur Haydar, Palteki Tunçay, Yazıcı Hülya, Editor, Palme, pp.57-67, 2019
- VII. **Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve İstatistik Yöntemler, (SPSS Uygulama örnekleri ile genişletilmiş 2. Baskı).**  
HAYRAN O. E., ÖZBEK H.  
Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2017
- VIII. **Sağlıkta Finansman Yönetimi ve Dünya Örnekleri**  
HAYRAN O. E., TAŞDEMİR M., ÖZGEN NARCI H., SUR H., TARIM M., AYDIN S., KARAHAN H., PALTEKİ T., TATAR M., KÖSE İ., et al.  
in: Sağlık Diplomasisi: Sağlık Politikaları Sistem Analisti Eğitimi, Olcay Özen, Editor, Medipol Üniversitesi, pp.69-76, 2017
- IX. **Hastalık Yükü ve Yaşam Beklentisi Ölçütleri**  
Hayran O. E., Taşdemir M., Özgen Narcı H., Sur H., Tarım M., Aydın S., Karahan H., Palteki T., Tatar M., Karaman M. İ., et al.  
in: Sağlık Diplomasisi: Sağlık Politikaları Sistem Analisti Eğitimi, Olcay Özen, Editor, Medipol Üniversitesi, İstanbul, pp.123-140, 2017
- X. **İhtiyaç Değerlendirmesi ve Analizi**  
HAYRAN O. E., TAŞDEMİR M., ÖZGEN NARCI H., SUR H., TARIM M., AYDIN S., KARAHAN H., PALTEKİ T., TATAR M., KARAMAN M. İ., et al.  
in: Sağlık Diplomasisi: Sağlık Politikaları Sistem Analisti Eğitimi, Olcay Özen, Editor, Medipol Üniversitesi, pp.259-270, 2017
- XI. **Sağlık diplomasisi ve küresel sağlığa etkisi**  
HAYRAN O. E., TAŞDEMİR M., ÖZGEN NARCI H., SUR H., TARIM M., AYDIN S., KARAHAN H., PALTEKİ T., Yiğitbaşı G.  
in: Sağlık Diplomasisi: Sağlık Politikaları Sistem Analisti Eğitimi, Olcay Özen, Editor, Medipol Üniversitesi, pp.13-22, 2017
- XII. **Kanıt Dayalı İnsan Odaklı Sağlık Yönetimi**  
HAYRAN O. E.

Yüce Yayım, İstanbul, 2016

- XIII. **Kanıtı Dayalı Yönetim**  
HAYRAN O. E., TAŞDEMİR M., ÖZGEN NARCI H., SUR H., TARIM M., AYDIN S.  
in: Sağlık Hizmetlerinde Araştırma ve Değerlendirme, Mustafa Solak, Editor, Anadolu Üniversitesi, pp.2-23, 2015
- XIV. **Sağlık Ekonomisi ve Sağlık Politikaları**  
ÖZGEN NARCI H., HAYRAN O. E., AYDIN S., TAŞDEMİR M., KARAHAN H., SUR H.  
in: Sağlık Ekonomisi, Solak Mustafa, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.102-127, 2015
- XV. **Sağlık Hizmetlerinde Kamunun ve Pazarın Rolü**  
TAŞDEMİR M., SUR H., ÖZGEN NARCI H., HAYRAN O. E., AYDIN S., KARAHAN H., TARIM M., Gönenç F.  
in: Sağlık Ekonomisi, Mustafa Solak, Editor, Anadolu Üniversitesi, pp.82-101, 2015
- XVI. **Örnek, Evren ve Örnekleme Yöntemleri**  
TAŞDEMİR M., ÖZGEN NARCI H., SUR H., HAYRAN O. E., TARIM M., AYDIN S.  
in: Sağlık Hizmetlerinde Araştırma ve Değerlendirme, Mustafa Solak, Editor, Anadolu Üniversitesi, pp.100-121, 2015
- XVII. **Araştırma Planlama:Değişken, Veri ve Veri Toplama Yöntemleri**  
TAŞDEMİR M., ÖZGEN NARCI H., SUR H., HAYRAN O. E., TARIM M., AYDIN S.  
in: Sağlık Hizmetlerinde Araştırma ve Değerlendirme, Mustafa Solak, Editor, Anadolu Üniversitesi, pp.74-99, 2015
- XVIII. **Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve İstatistik Yöntemler**  
Hayran O. E.  
Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, 2012
- XIX. **Sağlık Yönetimi Yazıları**  
Hayran O. E.  
SAGE Yayınevi, Ankara, 2012
- XX. **Sağlık Arama Davranışı Araştırması**  
Hayran O. E., Coskun A., Özdemir E., Ay N. P., Hidiroğlu S., Nalbant H., Save D., Topuzoğlu A.  
Poyraz Ofset, Ankara, 2007
- XXI. **Health Seeking Behavior Study**  
Hayran O. E.  
Sağlık Bakanlığı, Ankara, 2007
- XXII. **Sağlık İşletmelerinde Yönetim**  
Hayran O. E. (Editor), Sur H. (Editor)  
NESA Basın Yayın Org, İstanbul, 2005
- XXIII. **Sağlık Hizmetleri El Kitabı**  
Hayran O. E. (Editor), Sur H. (Editor)  
Yüce Yayınları, İstanbul, 1998
- XXIV. **Hastane Yöneticiliği**  
Hayran O. E. (Editor), Sur H. (Editor)  
Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, 1997

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Sindemik Sorunlara İlişkin Bibliyografik İçerik Analizi**  
Urlu M., Tan H., Çetinkaya E., Foroush A. G., Alsancak U., Hayran O. E.  
7. Uluslararası, 25. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 17 December 2023
- II. **COVID-19 Pandemisi Döneminde Özel ve Tamamlayıcı Sağlık Sigortası Yaptırma Nedenlerinin İncelenmesi**  
Akar S., Öztürk Y. D., Toklucu M. U., Erdem D., TOKAÇ FARIMAZ A. Z., ÇAVDAR S., HAYRAN O. E.  
6. Uluslararası 24. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 December 2022, pp.280
- III. **Türkiye'nin medikal turizmde güçlü ve zayıf yönleri, fırsatları ve tehditleri: sağlık hizmet sunucularıyla derinlemesine görüşmeler**

KÜÇÜKALİ H., PALTEKİ A. S., Dünder Ege Ş., HAYRAN O. E.

Uluslararası Sağlık Politikaları Kongresi, Online, Turkey, 25 - 26 May 2022

**IV. Diyabet Hakkında Bilgi Kaynağı Olarak Youtube Videoları**

PALTEKİ A. S., Can S. E., Özdemir E. T., taşhan B., Demir M., Özmusul V. B., HAYRAN O. E.

5. Uluslararası 23. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Online, Turkey, 13 December 2021

**V. TIP VE HUKUK FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN; UYKU KALİTESİ, UYKULULUK HALİ VE FİZİKSEL AKTİVİTE DÜZEYLERİ**

PALTEKİ A. S., Karakoç K. E., KOCAMAN D. D., Tüfekçioğlu E., Say E., Demir H. T., HAYRAN O. E.

5. Uluslararası 23. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Online, Turkey, 13 December 2021

**VI. İstanbul'un bir ilçesinde 2019-2020 yıllarında meydana gelen bebek ölümlerinin incelenmesi**

PALTEKİ A. S., TOKAÇ A. Z., KÜÇÜKALİ H., ATAÇ Ö., ÇAVDAR S., HAYRAN O. E.

5. Uluslararası 23. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Online, Turkey, 13 December 2021

**VII. Social media addiction among medical students: an assessment from a foundational university**

KÜÇÜKALİ H., KENGER M. Z., Al H., Türk H., Ertez K., HAYRAN O. E.

International Gazi Health Sciences Congress, Online, Turkey, 15 - 17 December 2021

**VIII. Suicide in four countries: analysis of national statistics of Turkey, Germany, United Kingdom and United States**

KÜÇÜKALİ H., Tayyiboğlu A., Khalifaeva S., Akdemir A. Z., HAYRAN O. E.

International Gazi Health Sciences Congress, Online, Turkey, 15 - 17 December 2021

**IX. Effectiveness of remote health education on attendance to breast cancer screening program: a randomized controlled trial**

KÜÇÜKALİ H., Ardali H., Kahvecioğlu F. Ş., Dünder Y., Manap N., HAYRAN O. E.

5th International 23rd National Congress on Public Health, Online, Turkey, 13 - 17 December 2021, pp.461

**X. Digital communication activities of physicians practicing traditional and complementary medicine: a content analysis study on Instagram data**

KÜÇÜKALİ H., Beşişik A. G., Boz B. B., Ataseven F. S., Hatavi S., HAYRAN O. E.

1st International Congress of Medicine, Health and Communication Sciences, Online, Turkey, 9 - 12 December 2021

**XI. Youtube Videoları Kızamık-Kızamıkcık-Kabakulak Aşısı Hakkında Neler Söylüyor?**

ATAÇ Ö., Ergün G., Çetintürk H., Düzcan S., Bülbül Ş., Dişçi T., HAYRAN O. E.

4. Uluslararası 22. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Turkey, 13 December 2020

**XII. Vardiyalı Çalışanlarda Uyku Kalitesi ve İyi Hali**

PALTEKİ A. S., Tekeli Z., Eroğlu F. Z., Ersoy T. B., Doğan Y., Türkan A., HAYRAN O. E.

4. Uluslararası 22. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Turkey, 13 - 19 December 2020, pp.287

**XIII. Aile Hekimlerinde Koronavirüs Anksiyetesi**

PALTEKİ A. S., ÖZ A. H., KOÇ B., ARUSOĞLU N., DAĞTEKİN S. F., SEZEROL M. A., HAYRAN O. E.

4. Uluslararası 22. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Turkey, 13 - 19 December 2020, pp.235

**XIV. Bir Vakıf Bakım Evinde Yaşayanlarda Uyku Kalitesi ve Depresyon**

PALTEKİ A. S., AYKAÇ E. F., Yükselen N. H., Mammadova L., Çakırlı Y. A., HAYRAN O. E.

4. Uluslararası 22. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Turkey, 13 - 19 December 2020, pp.342

**XV. Öğrencinin güvenliğinde üniversitenin sorumluluğunu genişletmek: bir COVID-19 vaka kümesi incelemesi**

KÜÇÜKALİ H., TOKAÇ A. Z., Orhan Z. B., Taghiyeva B., Duman S. İ., Kapçık Ş., HAYRAN O. E.

4th International 22nd National Public Health Congress, Çevrimiçi, 13 - 19 December 2020, pp.278

**XVI. Sağlıkta Şiddet Hakkında Bir Sosyal Medya Araştırması**

TOKAÇ A. Z., TAŞCI Y., KÜÇÜKALİ H., ATAÇ Ö., HAYRAN O. E.

Sağlık Çalışanları Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 08 March 2020

**XVII. Aile hekimlerinin yazdığı reçetelerdeki semptom tanıların incelenmesi**

ATAÇ Ö., KARABEY S., HAYRAN O. E.

3.Uluslararası 21.Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 December 2019

**XVIII. Sezaryen ve Vajinal Doğum Hakkındaki Kamuoyunun Sosyal Medya Üzerinden Değerlendirilmesi**

KÜÇÜKALİ H., TOKAÇ A. Z., HAYRAN O. E.

3. International 21. National Public Health Congress, Antalya, Turkey, 26 - 30 November 2019, pp.904-905

- XIX. **Short-Term Effects of Preventive Applications on Salivary Parameters in Mentally and Psychosocially Handicapped Children**  
ÇELİK Z. C., TARÇIN B., PEKER M. S., HAYRAN O. E., TÜZÜNER B. A., YARAT A.  
65th ORCA Congress, Denmark, 4 - 07 July 2018
- XX. **Caries Experience of Black Stained Teeth Using ICDAS System**  
PEHLİVAN Z. C., YANIKOĞLU F., TAĞTEKİN D., HAYRAN O. E.  
64TH ORCA CONGRESS, Norway, 5 - 06 July 2017, vol.51, pp.290-385
- XXI. **BaSeFood-Definition and documentation of traditional foods of the Black Sea Area Countries: potential nutritional claims.**  
Dillis V., Vasilopoulou E., Costa H. S., Finglas P., Alexieva I., Boyko N., Costea C., Fedosov S., HAYRAN O. E., Jorjadze M., et al.  
Traditional Food International 2012, 4 - 05 October 2012
- XXII. **BaSeFood-Nutritional data on traditional foods and analytical data on plant raw materials.**  
Costa H., Albuquerque T., Sanches-Silva A., D'Antuono L., Vasilopoulou E., Trichopoulou A., Alexieva I., Boyko N., Costea C., Fedosov S., et al.  
Traditional Food International 2012, Cesena, Italy, 4 - 05 October 2012
- XXIII. **Generic traditional food perception and specific traditional food attribute rating by consumers of the Black sea area countries.**  
A. Berardinelli, L. F. D'Antuono, O. Ivaniv, K. Fedosova, L. Zukina, N. Koval, N. Boyko, D. V. Karpenko, C. Costea, A. Stroia, S. Rascu-Pistol, A. Varga-Ungureanu, A. Branni, E. Satberashvili, I. Ebralidze, Z. Kilasonia, I. Alexieva, O. Hayran, B. Koçaoglu A.  
Traditional Food International 2012, 4 - 05 October 2012
- XXIV. **Yield and bioactive compounds retention factors during hulled wheats traditional processing.**  
Giambanelli E., D'Antuono L. F., HAYRAN O. E., KOCAOĞLU F. B., Darbinyan N.  
Traditional Food International 2012, 04 October 2012
- XXV. **A mini concept based analysis of health promoting traditional food potential, on the basis of expert judgement and consumer expectations.**  
A. Berardinelli, L. F. D'Antuono, A. Bordoni, F. Danesi, K. Fedosova, L. Zukina, N. Koval, N. Boyko, D. V. Karpenko, C. Costea, A. Stroia, S. Rascu-Pistol, A. Varga-Ungureanu, A. Branni, E. Satberashvili, I. Ebralidze, Z. Kilasonia, I. Alexieva, O. Hayran, B. Koçaoglu -  
Traditional Food International 2012, 04 October 2012
- XXVI. **Assessment of nicotine dependency and impact of smoking cessation sessions on university students and personnel**  
Kuran G., Günel E. M., MACİT Ç., Yip C., HAYRAN O. E., Clark P. M.  
10th. International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 29 June 2012
- XXVII. **Comparison of depressive symptoms and physical performance of mothers of different types of disabled children**  
MUAMMER R., Demirbaş Ş., Yıldırım Y., Muammer K., HAYRAN O. E.  
Comparison of depressive symptoms and physical performance of mothers of different types of disabled children, 26 April 2012
- XXVIII. **"Demographic and clinical statistics of 1867 Turkish patients with multiple sclerosis and other demyelinating diseases"**  
D. Yandim Kuscü, D. Uluduz, M. Kurtuncu, N. Sisman, N. Isik, E. Togrol, F. Seleker, A. Celebi, M. Tutuncu, S. Saip, A. Altintas, J. Agaoglu, B. Petek Balcy, N. Sutlas, M. Mirza, D. Ince-Gunal, U. Turk Boru, C. Boz, B. Topcular, O. Hayran, A. Siva. -.  
26th Congress of the European Committee for the Treatment and Research in Multiple Sclerosis and 15th Annual Conference of Rehabilitation in MS (RIMS), 13 October 2010
- XXIX. **How to prevent errors and bias in health research**  
Hayran O.  
11th ICHPER-SD Europe Regional Congress, 22 April 2009

- XXX. **Quality in Health Care**  
Hayran O.  
QPS-2008 (2.International Conference on Quality in Health Care, Accreditaion and Patient Safety), 20 February 2008
- XXXI. **Prevalence rate of Multiple Sclerosis in the Jewish community in Istanbul**  
Siva A., Uyanik O., Saip S., Tanik O., Agaoglu J., Isik N., Sutlas N., Yandim D., HAYRAN O. E., Altinlas A.  
vol.238
- XXXII. **Determinants of activity and smoking habits in adolescents in selected schools of four provinces in Turkey**  
SUBAŞI F., SUR H., HAYRAN O. E., MUMCU G., KÖKSAL L.  
13th Sports Medicine Congress, 29 April - 03 May 2004
- XXXIII. **Risk factors related with dental anxiety**  
MUMCU G., Atalay T., Celtik C., HAYRAN O. E.  
10th International Dental Congress, 17 June 2003
- XXXIV. **Amalgam değişimini takiben yapılan kompozit restorasyonlarda post operatif hassasiyet**  
ÖZTÜRK BOZKURT F., DURMUŞOĞLU Ö., TAĞTEKİN D., HAYRAN O. E., YANIKOĞLU F.  
7. Karioloji Sempozyumu ve 8. Konservatif Diş Tedavisi Bilim Dalları Toplantısı, İzmir, Turkey, 1 - 04 May 2003
- XXXV. **Üç farklı sealant materyalinin ışık mikroskobunda değerlendirilmesi**  
TAĞTEKİN D., ÖZTÜRK BOZKURT F., DURMUŞOĞLU Ö., GÜMÜŞ S., HAYRAN O. E., YANIKOĞLU F.  
7. Karioloji Sempozyumu ve 8. Konservatif Diş Tedavisi Bilim Dalları Toplantısı, İzmir, Turkey, 1 - 04 May 2003
- XXXVI. **An ultrasonic system for the detection of dental caries**  
ÖZTÜRK BOZKURT F., TAĞTEKİN D., HAYRAN O. E., YANIKOĞLU F., STOOKEY G. K.  
Proceedings of the 6th Annual Indiana Conference, Indiana University School of Dentistry, 02 February 2003, pp.107-119
- XXXVII. **Evaluation of life satisfaction index of the elderly people living in a nursing home**  
SUBAŞI F., HAYRAN O. E., Atli H.  
European Congress on Prevention of Diseases Through Physiotherapy, 27 - 30 November 2002
- XXXVIII. **Packable versus conventional composite resins incidence of voids in posterior restorations**  
TAĞTEKİN D., ÖZTÜRK BOZKURT F., YANIKOĞLU F., HAYRAN O. E., PAMEIJER C.  
37th Annual Meeting of the Continental European Division of the Internatinal Association for Dental Research, 5 - 08 November 2001, vol.81, pp.266
- XXXIX. **Determination of controlled thickness changes of enamel by an ultrasonic system**  
YANIKOĞLU F., TAĞTEKİN D., ÖZTÜRK BOZKURT F., HAYRAN O. E., STOOKEY G. K.  
48th ORCA Congress, Graz, Austria, 4 - 07 July 2001, vol.35, pp.295-4
- XL. **Job satisfaction among Turkish dentists**  
HAYRAN O. E., MUMCU G., SUR H., Yildirim C., Soylemez D.  
8th International Dental Congress, Turkish Dental Association, 18 - 23 June 2001
- XLI. **Finance in oral and dental health services**  
HAYRAN O. E., MUMCU G., SUR H., Soylemez D., Yildirim C., Atli H.  
8th International Dental Congress, Turkish Dental Association, 18 - 23 June 2001
- XLII. **Plasma ark geleneksel ışıklı sisteme karşı kompozit materyalin yüzey pürüzlülüğü ve sertliği üzerine etkileri**  
TAĞTEKİN D., YANIKOĞLU F., KOLOĞLU B., ÖZTÜRK BOZKURT F., HAYRAN O. E.  
Turkish Dental Association 8th International Dental Congress, İstanbul, Turkey, 18 - 23 June 2001
- XLIII. **Packable kompozitlerin polimerizasyon derinliği tabakalı ve bulk uygulanım**  
TAĞTEKİN D., YANIKOĞLU F., ÖZTÜRK BOZKURT F., BURCU K., HAYRAN O. E.  
Turkish Dental Association 8th International Dental Congress, İstanbul, Turkey, 18 - 23 June 2001
- XLIV. **Plazma ark ve ışıklı sistemlerin packable kompozitlerin polimerizasyonu üzerine etkileri**  
TAĞTEKİN D., ÖZTÜRK BOZKURT F., KOLOĞLU B., YANIKOĞLU F., HAYRAN O. E.  
Turkish Dental Association 8th International Dental Congress, İstanbul, Turkey, 18 - 23 June 2001
- XLV. **The effects of plasma arc polymerization on ormocer**

TAĞTEKİN D., ÖZTÜRK BOZKURT F., YANIKOĞLU F., KOLOĞLU B., HAYRAN O. E.

Gazi university Faculty of Dentistry 2nd International Scientific Congress, Ankara, Turkey, 4 - 06 June 2001

- XLVI. **Pretreatment effect of carbamide peroxide on remineralization by APF dentifrice**  
ÖZTÜRK BOZKURT F., YANIKOĞLU F., FONTANA M., MASHOTOSHI A., HAYRAN O. E., ZERO D., STOOKEY G. K.  
47th ORCA Congress, SARDUNYA, 29 June - 01 July 2000, vol.34, pp.346
- XLVII. **Determination of enamel thickness on eroded cusps**  
YANIKOĞLU F., TAĞTEKİN D., ÖZTÜRK BOZKURT F., LAGERWEIJ M., HAYRAN O. E., STOOKEY G. K.  
47th ORCA Congress, SARDUNYA, Italy, 29 June - 01 July 2000, vol.34, pp.341
- XLVIII. **Pretreatment effect of carbamide peroxide on remineralization by NaF dentifrice**  
ÖZTÜRK BOZKURT F., YANIKOĞLU F., FONTANA M., ANDO M., HAYRAN O. E., ZERO D., STOOKEY G. K.  
47th ORCA Congress, SARDUNYA, Italy, 29 June - 01 July 2000, vol.34, pp.346
- XLIX. **Comparison of QLF Ultrasound and Confocal Microscopy in the measurement of Demineralization Remineralization of Enamel Lesions Developed on Natural Smooth Surfaces**  
FONTANA M., YANIKOĞLU F., ÖZTÜRK BOZKURT F., ANDO M., HAYRAN O. E., GONZALES CABEZAS C., HAIDER A., BALDRIDGE L. A., GEORGE K S.  
Proceedings of the 4th Annual Indiana Conference, Indiana University School of Dentistry, INDIANAPOLIS, United States Of America, 19 - 22 May 1999, pp.301-316
- L. **Foreign sex workers and sexually transmitted diseases in Istanbul**  
HAYRAN O. E.  
VII. European Congress of Infections in Obstetrics and Gynaecology, 4 - 06 October 1999
- LI. **Detection of natural white spot lesions by an ultrasonic system**  
YANIKOĞLU F., ÖZTÜRK BOZKURT F., HAYRAN O. E., ANALOUİ M., STOOKEY G. K.  
46th ORCA Congress, BARCELONA, Spain, 30 June - 03 July 1999, vol.33, pp.296
- LII. **Detection of natural white spot lesions by CT system**  
YANIKOĞLU F., ÖZTÜRK BOZKURT F., TÜNEY D., HAYRAN O. E., ANALOUİ M., GEORGE K S.  
46th ORCA Congress, BARCELONA, Spain, 30 June - 03 July 1999, vol.33, pp.296
- LIII. **Validation of a headache questionnaire based on IHS Criteria in the Turkish Headache Prevalence Study**  
HAYRAN O. E., SİVA A., ZARİFOĞLU M.  
9th Congress of the International Headache Society, Barcelona-Spain, 22 - 26 June 1999
- LIV. **An epidemiological study of headache in Turkey: a nationwide survey**  
ZARİFOĞLU M., SİVA A., HAYRAN O. E.  
Fiftieth Annual Meeting of the American Academy of Neurology, 28 - 30 April 1998
- LV. **The spread of HIV and other STD through tourism networks in Turkey**  
KOCAOĞLU F. B., Hayran O. E., Aral S.  
XI International Conference on AIDS, 11 June 1996
- LVI. **Migration/mobility and health in Europe: country outline for Turkey**  
Gürsoy A., Hayran O. E.  
Magdeburg, Germany, 07 December 1995
- LVII. **Epidemiology of neurologic disorders**  
Hayran O. E.  
Meeting on the Public Health Aspects of Neurology in Turkey-Pakistan and Egypt, WHO, 14 - 15 November 1994
- LVIII. **The use of health care in the rural areas of Turkey**  
MOCAN H., HAYRAN O. E., MOCAN M. Z.  
XVIIIth Congress of the Union of Middle-Eastern and Mediterranean Pediatric Societies, 2 - 03 February 1988

## Supported Projects

HAYRAN O. E., BALCI YAPALAK A. N., International Alcohol Policy Evaluation Study (IAC)- Türkiye kolu, 2016 - 2018

HAYRAN O. E., TUBITAK Project, Sağlık Hizmeti Sunan Kuruluşların, Kurumsal Sağlık Okuryazarlığı İle Hizmet Sundukları

Kişilerin Sağlık Okuryazarlığı Ve Hasta Memnuniyet Düzeyleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, 2016 - 2017  
HAYRAN O. E., TUBITAK Project, Evde Sağlık Hizmeti Alan Yatağa Bağımlı Kişilerin Bakım Veren Aile Üyelerine, Bakıma İlişkin Verilen Eğitimin, Hasta Ve Bakım Veren Açısından Değerlendirilmesi, 2014 - 2016  
Hayran O. E., FP7 Project, Sustainable exploitation of bioactive components from the Black Sea area traditional foods BaSeFood, 2009 - 2012  
HAYRAN O. E., Dişhekimliği Hizmetlerinde Hasta Memnuniyeti Araştırması, 2008 - 2008  
HAYRAN O. E., TUBITAK Project, Çan Kömür Havzasındaki Madencilik Faaliyetlerinin Tıbbi Jeoloji Açısından Değerlendirilmesi, 2006 - 2008  
HAYRAN O. E., Project Supported by Other Official Institutions, Aktif yaşlanma projesi Düzenli egzersiz ve spor ile yaşlıların yaşam kalitelerinin geliştirilmesi, 2003 - 2006  
HAYRAN O. E., Ağız ve Diş sağlığı Hizmetlerinden Yararlanım Araştırması, 2000 - 2000  
HAYRAN O. E., Dişhekimlerinin Mesleki Doyum Sosyal Durum ve Hizmeti Değerlendirme Araştırması, 2000 - 2000