

AYŞE EMEL ÖNAL

PROF.

Email : onale@istanbul.edu.tr

Office Phone : [+90 414 200 0](tel:+904142000)

Office Phone : [+90 414 200 0](tel:+904142000)

Learning Knowledge

Expertise In Medicine
1991 - 1995

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri,
Halk Sağlığı Anabilim Dalı, Turkey

Under Graduate
1979 - 1985

İstanbul Üniversitesi, Istanbul Medical Faculty, Turkey

Foreign Languages

French, B2 Upper Intermediate

English, B1 Intermediate

Dissertations

Expertise In Medicine, İstanbul'da Yaşayan Yaşlı Öğretmenlerin Sağlık Sorunlarının Günlük Yaşam Aktiviteleri ve Aletli Günlük Yaşam Aktiviteleri ile İlişkisi, Istanbul University, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Halk Sağlığı Anabilim Dalı, 1995

Academic Titles / Tasks

Professor
2014 - Continues

Istanbul University, Toplum Hekimliği Uygulama Ve Araştırma
Merkezi Müdürü, Toplum Hekimliği Uygulama Ve Araştırma Merkezi

Professor
2011 - Continues

Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division of Medical
Sciences

Awards

- Önal A. E. , Sözlü Bildiri Birincilik Ödülü: Marmara Bölgesi Pm10 Düzeylerinin Kronik Bronşit İnsidansına Etkisi, 3. Uluslararası, 21. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, November 2019

Jury Memberships

Expertise In Medicine, Tıpta Uzmanlık Tez Savunma Sınavı, İstanbul Tıp Fakültesi/Tıpta Uzmanlık Tez Savunma Sınavı, August, 2017

Expertise In Medicine, Tıpta Uzmanlık Tez Savunma Sınavı, İstanbul Tıp Fakültesi/Tıpta Uzmanlık Tez Savunma Sınavı, July, 2017

Expertise In Medicine, Tıpta Uzmanlık Sınavı, İstanbul Tıp Fakültesi/Tıpta Uzmanlık Sınavı, July, 2017

Expertise In Medicine, Tıpta Uzmanlık Sınavı, İstanbul Tıp Fakültesi/Tıpta Uzmanlık Sınavı, June, 2017

Doctoral Examination, Doktora Tez Savunma, İstanbul Tıp Fakültesi Halk Sağlığı AD Doktora Sınavı, May, 2017

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, May, 2017

Expertise In Medicine, Tıpta Uzmanlık Sınavı tez savunma, İstanbul Tıp Fakültesi/Tıpta Uzmanlık Tez Savunma Sınavı, April, 2017

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Tıp Fakültesi/Doktora Yeterlik Sınavı, April, 2017

Expertise In Medicine, Tez Savunma Uzmanlık Sınavı, İstanbul Tıp Fakültesi, February, 2017

Expertise In Medicine, Uzmanlık Jürisi, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, January, 2017

Doctoral Examination, Uzmanlık Yeterlik Sınavı, Uzmanlık Sınavı, December, 2016

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma, İstanbul Tıp Fakültesi Halk Sağlığı AD Yüksek Lisans Sınavı, December, 2016

Doctoral Examination, Uzmanlık Yeterlik Sınavı, İstanbul Tıp Fakültesi Halk Sağlığı AD Uzmanlık Sınavı, June, 2016

Doctoral Examination, Uzmanlık Yeterlik Sınavı, Uzmanlık Sınavı, April, 2016

Expertise In Medicine, Uzmanlık Tez Sınavı Jüri Üyeliği, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı, November, 2015

Doctoral Examination, Doktora Sınavı, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı, June, 2015

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı, February, 2015

Doctorate, Jüri üyeliği, İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı-Endokrin ve Metabolizma Bilim Dalı, December, 2013

Expertise In Medicine, Tıpta Uzmanlık tez savunma, İstanbul Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı, March, 2012

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı, December, 2009

Expertise In Medicine, Tıpta Uzmanlık Tezi Sınavı, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı, February, 2009

Expertise In Medicine, Tıpta Uzmanlık Tezi Sınavı, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı, February, 2008

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 1. Sex Differences of Migraine: Results of a Nationwide Home-based Study in Turkey.**
Akarsu E., Baykan B., Ertaş M., Zarifoğlu M., Kocasoy O., Saip S., Siva A., Önal A. E. , Karlı N. *Noro psikiyatri arsivi*, vol.57, pp.126-130, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 2. IODINE STATUS OF PREGNANT WOMEN IN THE APPARENTLY IODINE-SUFFICIENT IN ISTANBUL PROVINCE: AT LEAST THIRTEEN YEARS AFTER IODIZATION OF TABLE SALT BECAME MANDATORY**
Idiz C., Kucukgergin C., Yalin G. Y. , Onal E., Yarman S. *ACTA ENDOCRINOLOGICA-BUCHAREST*, vol.11, pp.407-412, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 3. A decrease of regulatory T cells and altered expression of NK receptors are observed in subacute sclerosing panencephalitis.**
Yentur S. P. , Gurses C., Demirbilek V., Adin-Cinar S., Kuru U., Uysal S., Yapici Z., Yilmaz G., Cokar O., Onal E., et al. *Viral immunology*, vol.27, pp.506-11, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 4. Efficacy of hyaluronic acid spray on swelling, pain, and trismus after surgical extraction of impacted mandibular third molars.**

Koray M., Ofluoglu D., Onal E. A. , Ozgul M., Ersev H., Yaltirik M., Tanyeri H.
International journal of oral and maxillofacial surgery, vol.43, pp.1399-403, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)

5. **Granzyme B Gene Polymorphism Associated with Subacute Sclerosing Panencephalitis**
Yentur S. P. , Aydin H. N. , Gurses C., Demirbilek V., KURU U., Uysal S., Yapici Z., BARIŞ S., Yilmaz G., COKAR O., et al.
NEUROPEDIATRICS, vol.45, pp.309-313, 2014 (Journal Indexed in SCI)
6. **Cardiovascular disease, chronic kidney disease, and diabetes mortality burden of cardiometabolic risk factors from 1980 to 2010: a comparative risk assessment**
Danaei G., Lu Y., Singh G. M. , Carnahan E., Stevens G. A. , Cowan M. J. , Farzadfar F., Lin J. K. , Finucane M. M. , Rao M., et al.
LANCET DIABETES & ENDOCRINOLOGY, vol.2, pp.634-647, 2014 (Journal Indexed in SCI)
7. **GLOBAL HEALTH PROFESSIONS STUDENT SURVEY - TURKEY: SECOND-HAND SMOKE EXPOSURE AND OPINIONS OF MEDICAL STUDENTS ON ANTI-TOBACCO LAW**
Inandi T., Caman O. K. , Aydin N., Onal A. E. , Kaypmaz A., Turhan E., Erguder T., Warren W. C.
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, vol.21, pp.134-139, 2013 (Journal Indexed in SCI)
8. **Comparison of a hyben x containing agent and triamcinolone acetonide in the treatment of RAS**
Koray M., Ucem F., Ofluoglu D., Onal A. E. , Tanyeri H.
ORAL DISEASES, vol.18, pp.10, 2012 (Journal Indexed in SCI)
9. **The Body Mass Index and Related Factors of Aged Living in a District of Istanbul, Turkey**
Onal A. E. , Seker S., Kaya I., Temizkan N., Gur S. O. , Tezoglu C., Gungor G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GERONTOLOGY, vol.6, pp.177-181, 2012 (Journal Indexed in SCI)
10. **Comparison of a novel mouthwash with benzydamine-hydrochloride in the treatment of RAS**
Koray M., Ofluoglu D., Ucem F., Senel N., Onal A. E. , Yaltirik M., Tanyeri H.
ORAL DISEASES, vol.18, pp.32, 2012 (Journal Indexed in SCI)
11. **Impact of sex hormonal changes on tension-type headache and migraine: a cross-sectional population-based survey in 2,600 women.**
Karlı N., Baykan B., Ertaş M., Zarifoğlu M., Siva A., Saip S., Ozkaya G., ÖNAL A. E.
JOURNAL OF HEADACHE AND PAIN, vol.13, pp.557-565, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)
12. **Human Leukocyte Antigen and Major Histocompatibility Complex Class I-Related Chain A Antibodies After Kidney Transplantation in Turkish Renal Transplant Recipients**
Seyhun Y., Ozdilli K., Oguz F., KARAHAN G., Onal E., Turkmen A., Eldegez U., Nane I., Caliskan Y., Bakkaloglu H., et al.
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.44, pp.1660-1666, 2012 (Journal Indexed in SCI)
13. **One-year prevalence and the impact of migraine and tension-type headache in Turkey: a nationwide home-based study in adults**
Ertas M., Baykan B., Orhan E. K. , Zarifoglu M., Karli N., Saip S., Onal A. E. , Siva A.
JOURNAL OF HEADACHE AND PAIN, vol.13, pp.147-157, 2012 (Journal Indexed in SCI)
14. **SLEEP DISORDERS DURING OLD AGES AND RELATED FACTORS: THE RESULTS OF THE+65 ACTIVE AGING PROJECT**
Onal A. E. , Seker S., Temizkan N., Kaya I., Tezoglu C., Gur S. O. , Gungor G.
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, vol.15, pp.390-395, 2012 (Journal Indexed in SCI)
15. **Challenges in diagnosing SSPE**
Erturk O., Karsligil B., Cokar O., Yapici Z., Demirbilek V., Gurses C., Yalcinkaya C., Gokyigit A., Direskeneli G. S. , Yentur S., et al.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.27, pp.2041-2044, 2011 (Journal Indexed in SCI)
16. **Microbiological Evaluation of Indoor Air of Kindergartens in Fatih District of Istanbul**
Onoglu N., Onal A. E. , Gungor G., Ayvaz O., Ozel S.

INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT, vol.20, pp.618-625, 2011 (Journal Indexed in SCI)

17. **Some hygiene behaviours and genital infection complaints among 15-49 aged women in a suburban area of Istanbul İstanbul'da banliyöde yaşayan 15-49 yaşındaki kadınlarda hijyen alışkanlıkları ve genital enfeksiyon şikayetleri**
Emel Önal A. E. , ÖNOĞLU N., BABAĞLU A. B. , OZER C., Güngör G.
Nobel Medicus, vol.7, pp.96-100, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)
18. **National, regional, and global trends in systolic blood pressure since 1980: systematic analysis of health examination surveys and epidemiological studies with 786 country-years and 5.4 million participants**
Danaei G., Finucane M. M. , Lin J. K. , Singh G. M. , Paciorek C. J. , Cowan M. J. , Farzadfar F., Stevens G. A. , Lim S. S. , Riley L. M. , et al.
LANCET, vol.377, pp.568-577, 2011 (Journal Indexed in SCI)
19. **Association of HLA phenotypes of end-stage renal disease patients preparing for first transplantation with anti-HLA antibody status.**
Karahan G. E. , Kekik C., Oguz F., Onal A. E. , Bakkaloglu H., Caliskan Y. K. , Yazici H., Turkmen A., Aydin A. E. , Sever M. S. , et al.
Renal failure, vol.32, pp.380-3, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)
20. **Anti-HLA Antibody Profile of Turkish Patients With End-Stage Renal Disease**
Karahan G. E. , Seyhun Y., Oguz F., Kekik C., Onal E., Caliskan Y., Bakkaloglu H., Yazici H., Turkmen A., Aydin A. F. , et al.
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.41, pp.3651-3654, 2009 (Journal Indexed in SCI)
21. **PERCEPTION OF SELF HEALTH AMONG PRIMARY SCHOOL STUDENTS AND THEIR KNOWLEDGE OF HEALTH MATTERS**
Onal A. E. , Erbil S., Gurtekin B., Ayyaz O., Ozel S., Cevizci S., Gungor G.
NOBEL MEDICUS, vol.5, pp.24-28, 2009 (Journal Indexed in SCI)
22. **Impact of HLA on the Underlying Primary Diseases in Turkish Patients with End-Stage Renal Disease**
Karahan G. E. , Seyhun Y., Oguz F. S. , Kekik C., Onal A. E. , Yazici H., Turkmen A., Aydin A. E. , Sever M. S. , Eldegez U., et al.
RENAL FAILURE, vol.31, pp.44-49, 2009 (Journal Indexed in SCI)
23. **Evaluation of the clinical efficacy of conservative treatment in the management of carpal tunnel syndrome.**
Bardak A. N. , Alp M., Erhan B., Paker N., Kaya B., Oenal A. E.
Advances in therapy, vol.26, pp.107-116, 2009 (Journal Indexed in SCI Expanded)
24. **CD46 expression is decreased in subacute sclerosing panencephalitis patients**
Yentur S. P. , Gurses C., Demirbilek V., Uysal S., Yilmaz G., Yapici Z., Cokar O., Onal E., Kuru U., Adin-Cinar S., et al.
JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY, vol.203, pp.201, 2008 (Journal Indexed in SCI)
25. **THE SIGNIFICANCE OF FOOD ANALYSIS IN PUBLIC HEALTH**
Gul F., Onal A. E.
NOBEL MEDICUS, vol.4, pp.7-14, 2008 (Journal Indexed in SCI)
26. **KNOWLEDGE LEVEL OF 4th AND 6th GRADE MEDICAL SCHOOL STUDENTS ABOUT ADULT TETANUS AND DIPHTHERIA VACCINES**
Onal A. E. , Ozel S., Erbil S., Ayyaz O.
NOBEL MEDICUS, vol.4, pp.27-31, 2008 (Journal Indexed in SCI)
27. **Functional outcome of inpatient stroke rehabilitation Yatarak rehabilite edilen nımelı hastaların fonksiyonel sonuçları**
BARDAK A. N. , ERSOY S., AKCAN Z., KAYA B., DERE Ç., UYSAL E., PAKER N., Emel Önal A. E.
Türkiye Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Dergisi, vol.54, pp.17-21, 2008 (Journal Indexed in SCI Expanded)
28. **Interleukin (IL)-12, IL-2, interferon-gamma gene polymorphisms in subacute sclerosing panencephalitis patients**
Yilmaz V., Demirbilek V., Gurses C., Yentur S. P. , Uysal S., Yapici Z., Yilmaz G., Muncsey A.,

Cokar O., Onal E., et al.

JOURNAL OF NEUROVIROLOGY, vol.13, pp.410-415, 2007 (Journal Indexed in SCI)

29. **FISH detection of chimerism in pediatric hematopoietic stem cell transplantation.**

Aydin F., OGUZ F., ONAL A. E. , BILGEN H., OGUZ R., ANAK S. S. , CARIN M. N. , GEDIKOGLU G.

International journal of laboratory hematology, vol.29, pp.208-14, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)

30. **Subacute sclerosing panencephalitis surveillance study in Istanbul**

Onal A. E. , Gürses C., Direskeneli G., Yılmaz G., Demirbilek V., Yentur S. P. , Özel S., Yapıcı Z., Tümerdem Y., Gökyiğit A.

BRAIN & DEVELOPMENT, vol.28, pp.183-189, 2006 (Journal Indexed in SCI)

31. **Elevated interleukin-12 and CXCL10 in subacute sclerosing panencephalitis**

Saruhan-Direskeneli G., Gurses C., Demirbilek V., Yentur S. P. , Yılmaz G., Onal E. Z. , Yapıcı Z., Yalcinkaya C., Cokar O., Akman-Demir G., et al.

CYTOKINE, vol.32, pp.104-110, 2005 (Journal Indexed in SCI)

32. **The prevalence of and risk factors for hypertension in adults living in Istanbul**

Onal A. E. , Erbil S., Ozel S., Açıkşarı K., Tümerdem Y.

BLOOD PRESSURE, vol.13, pp.31-36, 2004 (Journal Indexed in SCI)

33. **Smoking addiction among university students in Istanbul**

Onal A. E. , Tümerdem Y., Ozel S.

ADDICTION BIOLOGY, vol.7, pp.397-402, 2002 (Journal Indexed in SCI)

34. **Epilepsy prevalence in a rural area in Istanbul**

Onal A. E. , Tümerdem Y., Öztürk M. K. , Gurses C., Baykan B., Gokyigit A. Z. , Ozel S.

SEIZURE-EUROPEAN JOURNAL OF EPILEPSY, vol.11, pp.397-401, 2002 (Journal Indexed in SCI)

35. **Smoking addiction among the university students in Istanbul.**

Onal A. E. , Ozel S., Tumerdem Y.

AMERICAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY, vol.153, 2001 (Journal Indexed in SCI)

36. **Alcohol addiction among the university students in Istanbul.**

Onal A. E. , Tumerdem Y., Ozel S.

AMERICAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY, vol.153, 2001 (Journal Indexed in SCI)

37. **Epilepsy prevalence in a rural area in Istanbul.**

Onal A. E. , Tumerdem Y., Ozturk M., Gurses C., Baykan B., Gokyioit A., Ozel S.

AMERICAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY, vol.153, 2001 (Journal Indexed in SCI)

38. **Prevalence of febrile convulsion in a group of children aged 0 to 9 years in a rural area in Istanbul.**

Ozturk M., Onal A. E. , Tumerdem Y., Baykan B., Gurses C., Gokyioit A., Ozel S.

AMERICAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY, vol.153, 2001 (Journal Indexed in SCI)

39. **Daily living activities of elderly people in Kucukcekmece region, Istanbul.**

Onal A. E. , Tumerdem Y.

AMERICAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY, vol.153, 2001 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

1. **Dependency Levels and Related Factors of Individuals Receiving Home Based Health Care in Turkey**

Ören M. M. , Önal A. E.

Nursing & Healthcare International Journal, vol.4, pp.1-7, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

2. **THE INVESTIGATION OF PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE IN SILIVRI DISTRICT, IN ISTANBUL**

ÖNAL A. E. , BOZBUĞA N., Ugurlucan M., Yildirim I. G. , Ezirmik E., GÜLLE B. T. , Bakan D. C. , Baran A., Akyurt L. E. A. , SÖZEN A. B. , et al.

NOBEL MEDICUS, vol.16, pp.31-39, 2020 (Journal Indexed in ESCI)

3. **İki kamu kurumunda çalışanların ilaç kullanım alışkanlıkları**
Aydın Akyurt L. E. , ÖNAL A. E. , Bozbuğa N., Şeker N., Gül H.
ESTÜDAM Halk Sağlığı Dergisi, vol.4, pp.363-370, 2019 (Other Refereed National Journals)
4. **İstanbulda bir ilçede erişkinlerde probiyotik ve prebiyotik tüketimi ile erişkinlerde obesite arasındaki ilişkinin belirlenmesi**
Kaya Cebioğlu İ., ÖNAL A. E.
Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp, vol.2, pp.55-65, 2019 (Other Refereed National Journals)
5. **Çevresel olarak toksik bir ağır metal olan kurşunun fetus sağlığı üzerindeki etkileri**
Gürgeç Şimşek H., ÖNAL A. E.
TURKISH JOURNAL OF FAMILY MEDICINE AND PRIMARY CARE, vol.13, pp.363-370, 2019 (Other Refereed National Journals)
6. **2009-2016 yıllarında Türkiye'deki ölümlerin epidemiyolojik yönden incelenmesi ve ölüm bildirim sisteminin önemi**
Yavuz Emik K., ÖNAL A. E.
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.82, pp.149-155, 2019 (National Refreed University Journal)
7. **Knowledge and Attitudes Toward Epilepsy Among Students of Health Occupations in a University**
Yeni K., Tulek Z., Bebek N., Cavusoglu A., Guven H., Simsek N., Yurtsven A., Kubas M., Baykan B., Yeni N., et al.
EPILEPSI, vol.25, pp.13-20, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
8. **Evaluation of Air Quality in the City of Istanbul during the Years 2013 and 2015**
ÖNAL A. E. , Bayramlar O. F. , Ezirmik E., Gülle B. T. , Canatar F., Çalık D., Deryol Nacar D., Aydın L. E. , Baran A., Kırdı Harbawi Z.
Journal of Environmental Science and Engineering B, vol.6, pp.465-470, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
9. **Bir Aile Sağlığı Merkezine Başvuran Gebelerin Anne Sütü ve Emzirmeye İlişkin Bilgi ve Tutumları**
Elkin N., Ören M. M. , Önal A. E. , Ceyhan Demirel A.
Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi STED, vol.24, pp.41-48, 2015 (Other Refereed National Journals)
10. **A lecture to explain endocrine disrupting chemicals to the second class students of a medical faculty**
ÖNAL A. E.
Procedia, vol.174, no.1, pp.959-962, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
11. **Geriatri Polikliniğinden Takip Edilen 75 Yaş Üstü Bireylerin Nütrisyonel Değerlendirmesi ve Fonksiyonel Kapasiteleri ile İlişkisinin Araştırılması**
Kılıç C., ÖNAL A. E. , Tufan A., KARAN M. A. , BAHAT-ÖZTÜRK G.
Akad GERİATRİ, vol.6, pp.79-89, 2014 (Other Refereed National Journals)
12. **MICROBIOLOGIC EXAMINATION OF AIR, WATER AND FECES OF WORKERS FROM HOSPITAL KITCHENS**
ÖNAL A. E. , Gurtekin B., AYVAZ Ö., Sonmez N., Ozel S., Erbil S., BORAL Ö., Gungor G., Kiranlioglu Y.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.76, no.4, pp.65-71, 2013 (Journal Indexed in ESCI)
13. **NUTRITION HABITS AND FOOD CONSUMPTION FREQUENCIES OF MEDICAL FACULTY STUDENTS**
ÖNAL A. E. , Gurtekin B., Ozel S., Erbil S., AYVAZ Ö., Gungor G.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.76, no.2, pp.25-30, 2013 (Journal Indexed in ESCI)
14. **ENVIRONMENTAL FACTORS' EFFECTS ON GENES AND GENETIC ANALYSIS METHODS**
Basoglu F., ÖNAL A. E.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.72, pp.108-111, 2009 (Journal Indexed in ESCI)

15. **IMPORTANCE OF WATER AND WATER ANALYSIS IN RELATION WITH ENVIRONMENT AND HUMAN HEALTH**
Dedekayogullari H., ÖNAL A. E.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.72, pp.65-70, 2009 (Journal Indexed in ESCI)
16. **HLA Haplotypes in Turkish Patients with Pemphigus and Their Healthy Relatives**
Kavala M., Can B., Diler S., OĞUZ F., Onal E., Kocaturk E.
TURKDERM-TURKISH ARCHIVES OF DERMATOLOGY AND VENEROLOGY, vol.41, pp.86-89, 2007 (Journal Indexed in ESCI)
17. **HLA Antigens in Erosive Oral Lichen Planus**
ONAL A. E.
BALKAN JOURNAL OF STOMATOLOGY, no.10, pp.7-11, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
18. **İstanbul Tıp Fakültesi 4. Sınıf Öğrencilerinin Hepatit B Konusunda Eğitimi**
ÖNAL A. E. , Erbil S., ÖZEL YILDIZ S., Topuzoğlu A. B. , IRMAK ÖZDEN Y.
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.68, pp.102-104, 2005 (National Refreed University Journal)
19. **TRAINING OF 4TH YEAR MEDICAL STUDENTS ON HEPATITIS B**
ÖNAL A. E. , Erbil S., Ozel S., Topuzoglu A. B. , Ozden Y. I.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.68, pp.102-104, 2005 (Journal Indexed in ESCI)
20. **The Knowledge of Medical Faculty Fourth Grade Students About Early Diagnosis Methods of Chronic Diseases**
ÖNAL A. E. , Tümerdem Y., ÖZEL YILDIZ S.
İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.67, pp.77-82, 2004 (National Refreed University Journal)
21. **Prevalence of Febrile Convulsions in a Group of Children Aged 0 to 9 Years in a Slum in İstanbul**
Öztürk M. K. , ÖNAL A. E. , Tümerdem Y., GÜRSES R. C. , BAYKAL B., GÖKYİĞİT A. Z. , ÖZEL YILDIZ S.
Medical Bulletin of Istanbul Medical Faculty, vol.35, pp.79-84, 2002 (National Refreed University Journal)

Book & Book Chapters

1. **Viruses and viral infections in developing countries**
Önal A. E. (Editor)
IntechOpen, Belgrade, 2020
2. **Body-mass Index and Health**
Önal A. E. (Editor)
IntechOpen, London, 2019
3. **Life Health and Body Mass Index**
Önal A. E.
in: Body-mass Index and Health, Önal AE, Editor, In Tech Open University Press, London, pp.1-6, 2018
4. **in: Dolaşım Dilimi 1 Ders Notları**
KARABEY S., ÖNAL A. E.
Dolaşım Sistemi Hastalıklarının Epidemiyolojisi Önleme ve Kontrol Programları, Alkoç Üİ, Gören T, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.85-93, 2015
5. **in: Hayatın Evreleri Dilimi Ders Notları**
ayhan özyıldırım b., ÖNAL A. E.
Toplum Sağlığı Açısından Yaşlanma, Gülbin Gökçay, Leyla Tapul, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.145-148, 2015
6. **Bronchitis and Environment**

Önal A. E. , Abbasoğlu A.

in: BRONCHITIS, Loeches I,M., Editor, Intech Open Access Publisher, Rijeka, pp.87-95, 2011

7. The 1999 Marmara Earthquake and Afterwards

Önal A. E.

in: Scientific Networking and the Global Health Network Supercourse, Ayşe Emel Önal,Yakut Irmak Özden, Editor, NATO, Kaunas, pp.117-124, 2006

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. Marmara Bölgesi NO2 değerlerinin mortalite üzerine etkisi

Önal A. E. , Palanbek Yavaş S., Pacci S., Çağlayan Ç.

3. Uluslararası, 21. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 November 2019, pp.10

2. Bir tıp fakültesi öğrencilerinin ve belediye çalışanlarının zoonozlarla ilgili bilgi, tutum ve davranışları

Önal A. E.

21. ULUSLARARASI HALK SAĞLIĞI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 - 30 November 2019, pp.1

3. Marmara Bölgesi PM10 düzeylerinin kronik bronşit insidansına etkisi

Yavaş S., Önal A. E. , Çağlayan Ç.

3. Uluslararası, 21. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 November 2019, pp.11

4. İstanbul'daki iki ilçede aile sağlığı merkezlerindeki sağlık çalışanlarının aşı ile ilgili bilgi, tutum ve davranışları

Önal A. E.

3. ULUSLARARASI, 21. ULUSAL HALK SAĞLIĞI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 - 30 November 2019, pp.1129

5. Bir tıp fakültesi 5. ve 6. sınıf öğrencilerinin testis kanseri ile ilgili bilgi, tutum ve davranışları

Önal A. E.

3. Uluslararası, 21. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 November 2019, pp.1193

6. Kök hücre bağışçılığı farkındalığının değerlendirilmesi

Oyacı Y., Önal A. E. , Çınar Ç., Gül H., Bozbuğa N., Savran Oğuz F.

3. Kök hücre ve hücresele tedaviler kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 14 April 2019, pp.1

7. Organ Bağışçılığı Farkındalığının Değerlendirilmesi

Önal A. E.

7. Ulusal Transplantasyon İmmünolojisi ve Genetiği Kongresi, Muğla, Turkey, 4 - 07 April 2020, pp.1

8. Diabetes in Turkey and prevention

ÖNAL A. E. , ÖREN M. M. , ASLANER Ç., Duman A.

8th Annual Meeting of the Diabetes and Cardiovascular Disease EASD Study Group and 1st CVOT Summit in Diabetes, Münih, Germany, 29 - 31 October 2015, vol.25, no.6, pp.429-430

9. Silivri Bölgesinde Yaşayanların İçme ve Kullanma Suyu Tüketim Bilinci

ÖNAL A. E. , KÖSE M., Aslaner Ç., GÜL H., GÜNGÖR G.

18. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 09 October 2015, vol.1, no.1, pp.486-487

10. Silivri İlçesinde 18 yaş ve üstü bireylerin beslenme alışkanlıklarının saptanması

ÖNAL A. E. , Abbasoğlu A., Aslaner Ç., KÖSE M., GÜL H., GÜNGÖR G.

18. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 09 October 2015, vol.1, no.1, pp.287-288

11. INVESTIGATION OF RELATIONSHIP WITH HEALTH PROBLEMS AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS IN THE SILIVRI DISTRICT OF ISTANBUL

ÖNAL A. E. , KÖSE M., Aslaner Ç., GÜL H., GÜNGÖR G., HAPCIOĞLU S. B.

ICOEST International Conference on Environmental Science and Technology, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 9 - 12 September 2015, vol.1, no.1, pp.1

12. **Education And Knowledge Of Medical Students About Environment**
GÜL H., ÖNAL A. E. , HAPCIOĞLU S. B.
ICOEST International Conference on Environmental Science and Technology, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 9 - 13 September 2015, vol.1, no.1, pp.1
13. **A lecture to explain endocrine disrupting chemicals to the second class students of a medical faculty**
Onal A. E.
5th International Conference on New Horizons in Education (INTE), Paris, France, 25 - 27 June 2014, vol.174, pp.959-962
14. **Comparison of a novel mouthwash with benzydamine-hydrochloride in the treatment of RAS.**
KORAY M., ŞENEL Ş. N. , ÖNAL A. E. , YALTIRIK M., TANYERİ H.
11th Biennial Congress of European Association of Oral Medicine, Atina, Greece, 13 - 15 September 2012, pp.32
15. **Comparison of a hyben x containing agent and triamcinolone acetonide in the treatment of RAS**
koray m., üçem f., ofluoğlu d., TANYERİ H., ÖNAL A. E.
11th Biennial Congress European Association of Oral Medicine (EAOM), Greece, 1 - 04 September 2012, pp.41
16. **Evaluation of anti-HLA and MICA antibodies after kidney transplantation**
Seyhun Y., Ozdilli K., Cguz F., Karahan G., Onal E., Turkmen A., Carin M.
22nd European Immunogenetics and Histocompatibility Conference, Toulouse, France, 2 - 05 April 2008, vol.71, pp.293
17. **Relationship of HLA and underlying original renal diseases in Turkish renal transplantation candidates**
Karahan G. E. , Seyhun Y., Oguz F. S. , Kekik C., Onal A. E. , Yazici H., Turkmen A., Aydin A. E. , Eldegez U., Carin M.
22nd European Immunogenetics and Histocompatibility Conference, Toulouse, France, 2 - 05 April 2008, vol.71, pp.304-305
18. **Akut Miyeloid Lösemide Kromozom Anormalliklerin Sıklığı Yaşla ve Cinsiyetle Değişir mi?**
Özdilli K., AYDIN F., BEŞİŞİK S., ÖNAL A. E. , TEMURHAN S., KARAHAN G. E. , ÇARİN M. N. , Gedikoğlu G.
X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 September 2007, pp.223
19. **Does the frequency of chromosomal aberrations change with age and gender in acute myeloid leukemia?**
Aydin F., Özdilli K., Kalayoglu S., Onal A. E. , Temurhan S., Karahan G. E. , Carin M. N.
21st European Immunogenetics and Histocompatibility Conference, Barcelona, Spain, 5 - 08 May 2007, vol.69, pp.461
20. **Chimerism analysis in pediatric hematopoietic stem cell transplantation**
Aydin F., Oguz F., Onal A. E. , Bilgen H., Ozel S., Carin M., Gedikoglu G.
19th European Immunogenetics and Histocompatibility Conference, İstanbul, Turkey, 23 - 26 April 2005, vol.6
21. **Surveillance study of hot water epilepsy in Istanbul, turkey**
Bebek N., Onal E., Gurses C., Gurtekin B., Erbil S., Babaoglu A., Baykan B., Gokyigit A.
26th International Epilepsy Congress, Paris, France, 28 August - 01 September 2005, vol.46, pp.287
22. **Dentists Practising in Istanbul and Their Knowledge and Opinions About Oral Mucosal Lesions**
ERGÜN S., ÖZEL S., KORAY M., ÖNAL A. E. , KÜRKLÜ E., AK G., TANYERİ H., GÜÇ Ü.
7th Biennial Congress of the European Association of Oral Medicine & 26th Annual Scientific Meeting of the Academy of Oral Pathology and Oral Medicine (AKOPOM), Germany, pp.51-52
23. **Cytokines and chemokines in subacute sclerosing panencephalitis (SSPE)**
Saruhan-Direskeneli G., Yentur S., Demirbilek V., Yilmaz G., Onal E., Cokar O., Yapici Z.,

Akman-Demir G., Gokyigit A., Gurses C.

7th International Congress of the International-Society-of-Neuroimmunology, Venice, Italy, 28 September - 02 October 2004, vol.154, pp.37

24. **No response against myelin basic protein (MBP), myelin oligodendrocyte glycoprotein (MOG) and alpha-B-crystallin in subacute sclerosing panencephalitis (SSPE)**

Yentur S., Gurses C., Demirbilek V., Yilmaz G., Onal E., Yapici Z., Cokar O., Gokyigit A., Saruhan-Direskeneli G.

7th International Congress of the International-Society-of-Neuroimmunology, Venice, Italy, 28 September - 02 October 2004, vol.154, pp.45

25. **The Effects of 1.3-1.6 Beta-glukan (Imuneks®) in vitro Proliferation of Lymphocytes in Treatment of Recurrent Aphthous Stomatitis,**

koray m., ak g., kürklü e., TANYERİ H., ÖNAL A. E. , ŞENTÜRK ÇİFTÇİ H.

7th Biennial Congress of the European Association of Oral Medicine & 26th Annual Scientific Meeting of the, Germany, 1 - 04 September 2004, pp.1

26. **Effects of cyclosporin A and tacrolimus on sister chromatid exchange frequency in renal transplant patients**

ŞENTÜRK ÇİFTÇİ H., DİLER A. S. , Öztürk Ş., ÖNAL A. E. , Aygün Kaya S., Kılıçarslan Ayna T., Çefle K., KARAHAN G. E. , Palandüz Ş., GÜRTEKİN M., et al.

18. European Immunogenetics and Histocompatibility Conference, Sofya, Bulgaria, 8 - 11 May 2004, pp.20

Professional Experience

2016 - Continues	Head of Department	İstanbul Üniversitesi, İst. Tıp Fak. Halk Sağlığı Ana Bilim Dalı Başkanı, Dahili Tıp Bilimleri
2013 - Continues	Head of Department	İstanbul Üniversitesi, Çevre Sağlığı Bilim Dalı Başkanı

Courses

Bulaşıcı olan ve olmayan sağlık sorunları ve halk sağlığı, Doctorate, 2019 - 2020

Public Health, Under Graduate, 2019 - 2020

Halk Sağlığı Açısından Beslenme, Doctorate, 2019 - 2020

Bulaşıcı Olmayan Sağlık Sorunları ve Halk Sağlığı, Post Graduate, 2019 - 2020

Tıbbi Merhaba, Associate Degree, 2019 - 2020

Life Stages, Associate Degree, 2019 - 2020

Circulation I, Associate Degree, 2019 - 2020

Kan Lenfoid II, Associate Degree, 2019 - 2020

Dolaşım 1, Associate Degree, 2019 - 2020

Kırsal Hekimlik ve Toplum Hekimliği, Associate Degree, 2019 - 2020

Endokrin-Metabolizma II, Associate Degree, 2019 - 2020

Blood and Immun System II, Associate Degree, 2019 - 2020

Endocrine I, Associate Degree, 2019 - 2020

Endokrin-Metabolizma II, Associate Degree, 2019 - 2020

Introduction to medicine, Associate Degree, 2019 - 2020

Sindirim II, Associate Degree, 2019 - 2020

Endokrin I, Associate Degree, 2019 - 2020

Endocrine and Metabolism II, Associate Degree, 2019 - 2020

Kan Lenfoid II, Associate Degree, 2019 - 2020

Okul Sağlığı, Expertise In Medicine, 2014 - 2015

Epidemiyoloji, Doctorate, 2014 - 2015

Advising Theses

- Önal A. E. , Uluslararası Giriş Noktalarında Sağlık Önlemleri ve Çevre Sağlığı Hizmetlerinin Değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, M.Turhan(Student), 2020
- ÖNAL A. E. , İstanbul'daki İki İlçede Aile Sağlığı Merkezlerindeki Sağlık Çalışanlarının Aşı ile İlgili Bilgi, Tutum ve Davranışları, Expertise In Medicine, A.Ceylan(Student), 2019
- ÖNAL A. E. , Bir Aile Sağlığı Merkezine Başvuran Kadınların Meme Kanserinden Korunma Davranışlarının Karma Yöntemle Araştırılması, Expertise In Medicine, Ç.Aslaner(Student), 2019
- ÖNAL A. E. , İstanbul'da Bir Aile Sağlığı Merkezine Başvuranlarda Akılcı İlaç Kullanımının Değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, K.Yavuz(Student), 2018
- ÖNAL A. E. , İSTANBUL'DA BİR İLÇEDE TOPLUMSAL CİNSİYET ALGISININ ARAŞTIRILMASI, Doctorate, Y.Erenç(Student), 2018
- ÖNAL A. E. , İSTANBUL'DA BİR İLÇEDE ERİŞKİNLERDE PROBİYOTİK TÜKETİMİ İLE OBEZİTE ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ, Doctorate, İ.Kaya(Student), 2017
- ÖNAL A. E. , İstanbul'un Bir İlçesinde Evde Sağlık Hizmeti Alan Bireylerin Yeti Yitimlerinin Değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, M.Merve(Student), 2017
- ÖNAL A. E. , İstanbul'da bir aile sağlığı merkezine başvuranların hizmetleri bilme ve yararlanma durumları ile memnuniyetlerinin araştırılması, Doctorate, N.Elkin(Student), 2014
- ÖNAL A. E. , İstanbul'da bir tıp fakültesinde takip edilen 75 yaş üstü bireylerin nütrisyonel değerlendirmesi ve fonksiyonel kapasiteleri ile ilişkisinin araştırılması, Post Graduate, C.Kılıç(Student), 2014
- ÖNAL A. E. , Eşcinsel ve Biseksüel Erkeklerin Psiko-Sosyal Sorunları ve Bunları Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi (İstanbul 2012 Çalışması), Expertise In Medicine, N.Yalçinoğlu(Student), 2013
- ÖNAL A. E. , İstanbul'da Bir İlçede Gıda Katkı Maddesi İçeren Bazı Besinlerin Tüketiminin ve Sağlığa Etkilerinin Araştırılması: Gıdaların Risk Analizi, Post Graduate, İ.Kaya(Student), 2011
- ÖNAL A. E. , Doğumda Kord Kanında Kurşun Düzeylerinin Belirlenmesi ve Prenatal Etkilenimin İncelenmesi, Post Graduate, H.Gürgen(Student), 2011

Activities in Scientific Journals

- International Journal of Pharmaceutical Sciences Research, Publication Committee Member, 2015 - Continues
- Journal of Food and Health Science, Publication Committee Member, 2014 - Continues
- JAREM, Publication Committee Member, 2011 - Continues
- NOBEL MEDİCUS, Publication Committee Member, 2010 - Continues

Invited Congress and Symposium Activities

- 2.Uluslararası, 20. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2018
19. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2017
- International Conference on Environmental Sciences and Technology, Attendee, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 2015
17. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Attendee, Edirne, Turkey, 2014
- 5th International Conference on New Horizons in Education (INTE), Attendee, Paris, France, 2014
15. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Attendee, BURSA, Turkey, 2012
2. World Conference on Educational Technology and Researches, Attendee, Girne, Cyprus (Kkctc), 2012

Citations

Total Citations (WOS):1327

h-index (WOS):12

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Public Health, Epidemiology, Environmental Medicine