

## Prof. YAVUZ AYHAN

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 1874](tel:+903123051874)

Office Phone: [+90 312 305 1873](tel:+903123051873)

Fax Phone: [+90 312 310 1938](tel:+903123101938)

Email: [yayhan@hacettepe.edu.tr](mailto:yayhan@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/yayhan>

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Nörolojik Bilimler, Turkey 2013 - Continues

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Psikiyatri, Turkey 2001 - 2008

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Turkey 1995 - 2001

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Psychiatry

### Courses

Nöropsikiyatrik Hastalıklar: FTLD, erken başlangıçlı, hızlı ilerleyen demanslar, Undergraduate, 2017 - 2018

Psikiyatri Kliniğinde Tedaviler, Undergraduate, 2017 - 2018

Poliklinik ve Konsültasyon Klinik Çalışma, Undergraduate, 2017 - 2018

NÖROPSİKİYATRİK DEĞERLENDİRME II: BİLİŞSEL SENDROMLAR, Postgraduate, 2017 - 2018

Elektrokonvulsif Tedavi Denetimi, Doctorate, 2017 - 2018

Literatür Saati, Undergraduate, 2016 - 2017

Vaka tartışması, Undergraduate, 2016 - 2017

Seminer Saati, Undergraduate, 2016 - 2017

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

- Gaps in biomedical research in frontotemporal dementia: A call for diversity and disparities focused research**  
Nuytemans K., Franzen S., Broce I. J., Caramelli P., Ellajosyula R., Finger E., Gupta V., Gupta V., Illan-Gala I., Loi S. M., et al.  
ALZHEIMERS & DEMENTIA, 2024 (SCI-Expanded)
- Perspectives of Family Caregivers of People With Alzheimer's Disease on Caregiving Experience and Needs A Qualitative Study**

Kilic B. S., HİÇDURMAZ D., AYHAN Y., SAKA TOPÇUOĞLU E.

JOURNAL OF PSYCHOSOCIAL NURSING AND MENTAL HEALTH SERVICES, no.6, pp.36-45, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Recurrent Psychotic Depression Associated with Chronic Subdural Haematoma: A Case Report**  
ALP A., Yildiz M. I., ÖZÇELİK EROĞLU E., İŞIKAY A. İ., AYHAN Y., Ertugrul A.  
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, no.2, pp.180-183, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Clinical predictors of Alzheimer's disease-like brain atrophy in individuals with memory complaints**  
Karakasli A. A., Ozkan E., Karacam Dogan M., Cap D., KARAOSMANOĞLU A., KARAHAN S., Zorlu N., SAKA TOPÇUOĞLU E., AYHAN Y.  
BRAIN AND BEHAVIOR, no.5, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **FGF2 gene's antisense protein, NUDT6, plays a depressogenic role by promoting inflammation and suppressing neurogenesis without altering FGF2 signalling**  
Uzay B., Bahadır-Varol A., Hökelekli F. Ö., YILMAZ M., Esen E. C., BAŞAR K., AYHAN Y., DALKARA T., EREN KOÇAK E.  
Journal of Physiology, vol.602, no.7, pp.1427-1442, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Empathy as a crucial skill in disrupting disparities in global brain health**  
Fitri F. I., Lage C., Mollayeva T., Santamaria-Garcia H., Chan M., Cominetti M. R., Daria T., Fallon G., Gately D., Gichu M., et al.  
FRONTIERS IN NEUROLOGY, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Comprehensive dissection of prevalence rates, sex differences, and blood level-dependencies of clozapine-associated adverse drug reactions**  
van der Horst M. Z., Meijer Y., de Boer N., Guloksuz S., Hasan A., Siskind D., Wagner E., MÜDERRİSOĞLU A., Privat A. T., Bouhuis A., et al.  
Psychiatry Research, vol.330, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Gaps in clinical research in frontotemporal dementia: A call for diversity and disparities-focused research**  
Franzen S., Nuytemans K., Bourdage R., Caramelli P., Ellajosyula R., Finger E., Illán-Gala I., Loi S. M., Morhardt D., Pijnenburg Y., et al.  
Alzheimer's and Dementia, vol.19, no.12, pp.5817-5836, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Exploratory study of ultraviolet B (UVB) radiation and age of onset of bipolar disorder**  
Bauer M., Glenn T., Achtyes E. D., Alda M., Agaoglu E., Altınbaş K., Andreassen O. A., Angelopoulos E., Arda R., Aydin M., et al.  
International Journal of Bipolar Disorders, vol.11, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Management of Psychiatric Symptoms in Dementia**  
Ayhan Y., Yoseph S. A., Miller B. L.  
Neurologic Clinics, vol.41, no.1, pp.123-139, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Clean Words Come Out of Clean Minds Temiz Zihin, Temiz Dil**  
AYHAN Y.  
Turk Psikiyatri Dergisi, vol.34, no.3, pp.143-144, 2023 (SSCI)
- XII. **Healing to Heal – After the Maraş Earthquake İyileşmek için İyileştirmek – Maraş Depremi'nin Ardından**  
AYHAN Y.  
Turk Psikiyatri Dergisi, vol.34, no.1, pp.1, 2023 (SSCI)
- XIII. **The Impact of Artificial Intelligence on Psychiatry: Benefits and Concerns-An assay from a disputed 'author'**  
AYHAN Y.  
Turk Psikiyatri Dergisi, vol.34, no.2, pp.65-67, 2023 (SSCI)
- XIV. **Association between polarity of first episode and solar insolation in bipolar I disorder**  
Bauer M., Glenn T., Achtyes E. D., Alda M., Agaoglu E., ALTINBAŞ K., Andreassen O. A., Angelopoulos E., Arda R., AYDIN M., et al.  
JOURNAL OF PSYCHOSOMATIC RESEARCH, vol.160, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **The superiority of ketofol and etomidate against propofol or thiopental anesthesia for ECT**  
GÜREL Ş. C., ÖZDEN H. C., KARAHAN S., AYHAN Y.

ASIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY, vol.72, 2022 (SCI-Expanded)

- XVI. **Spectral analysis of lithium tremor**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G., AYHAN Y., Yazıcı M. K., Demirci M., Şahin G.  
Archives of Neuropsychiatry, vol.58, pp.268-273, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Variations in seasonal solar insolation are associated with a history of suicide attempts in bipolar I disorder**  
Bauer M., Glenn T., Achtyes E. D., Alda M., Agaoglu E., ALTINBAŞ K., Andreassen O. A., Angelopoulos E., Ardu R., Vares E. A., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIPOLAR DISORDERS, vol.9, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Weight Loss Associated with Clozapine: A Case Report**  
Mutlu E., Eroglu E. O., AYHAN Y., Yagcioglu E. A., Yazici M. K.  
TURK PSIKIYATRI DERGISI, vol.31, no.2, pp.143-145, 2020 (SSCI)
- XIX. **A Systematic Review of Neuropsychological Tests for the Assessment of Dementia in Non-Western, Low-Educated or Illiterate Populations**  
Franzen S., van den Berg E., Goudsmit M., Jurgens C. K., van de Wiel L., Kalkisim Y., Uysal-Bozkir O., AYHAN Y., Nielsen T. R., Papma J. M.  
JOURNAL OF THE INTERNATIONAL NEUROPSYCHOLOGICAL SOCIETY, vol.26, no.3, pp.331-351, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Adaptation of the Modified Mini-Mental State Examination (3MS) and Determination of Its Normative Values in Turkey**  
KARADAĞ ÇAMAN Ö., KARAHAN S., Unal F., Bilir N., SAKA TOPÇUOĞLU E., BARIŞKIN E., AYHAN Y.  
DEMENTIA AND GERIATRIC COGNITIVE DISORDERS, vol.47, pp.315-322, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Association between solar insolation and a history of suicide attempts in bipolar I disorder**  
Bauer M., Glenn T., Alda M., Andreassen O. A., Angelopoulos E., Ardu R., AYHAN Y., Baethge C., Bauer R., Baune B. T., et al.  
JOURNAL OF PSYCHIATRIC RESEARCH, vol.113, pp.1-9, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **A Population-Based Study for the Standardization of the Turkish Version of the Modified Mini Mental State Examination (3MS) and Assessment of Certain Environmental Risk Factors for Dementia: Methodology and Sample Characteristics**  
AYHAN Y., Caman O. K., KARAHAN S., KIRAN S., Saka E., BARIŞKIN E., BİLİR N.  
TURK PSIKIYATRI DERGISI, vol.29, no.4, 2018 (SSCI)
- XXIII. **L-Arginine Add-On Treatment for Schizophrenia: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Crossover Study**  
KOÇYİĞİT Y., Yoca G., KARAHAN S., AYHAN Y., YAZICI M. K.  
TURK PSIKIYATRI DERGISI, vol.29, no.3, 2018 (SSCI)
- XXIV. **Relief of protracted catatonic symptoms with prolonged electroconvulsive therapy**  
Ezer S., KARAKASLI A. A., GÜREL Ş. C., AYHAN Y., Ulusahin N. A.  
Journal of ECT, vol.32, no.3, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Diverse Genotypes and Phenotypes of Three Novel Thyroid Hormone Receptor-alpha Mutations**  
Demir K., VAN GUCHT A. L. M., BUYUKINAN M., CATLI G., AYHAN Y., BAS V. N., Dunder B., OZKAN B., MEIMA M. E., VISSER W. E., et al.  
JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.101, no.8, pp.2945-2954, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Relation of the Allelic Variants of Multidrug Resistance Gene to Agranulocytosis Associated With Clozapine**  
YAGCIOGLU A. E., Yoca G., AYHAN Y., KARACA R. O., Cevik L., MÜDERRİSOĞLU A., GÖKTAŞ M. A., ENI N., YAZICI M. S., Bozkurt A., et al.  
JOURNAL OF CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, vol.36, no.3, pp.257-261, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **mu-Opioid Receptor Gene (OPRM1) Polymorphisms A118G and C17T in Alcohol Dependence: A Turkish Sample**  
GÜREL Ş. C., AYHAN Y., Karaaslan C., Akel H., KARACA R. O., BABAĞLU M. Ö., YAŞAR Ü., Bozkurt A., Dilbaz N., ULUĞ B. D., et al.

- TURK PSIKIYATRI DERGISI, vol.27, no.2, pp.75-83, 2016 (SSCI)
- XXVIII. **Role for neonatal D-serine signaling: prevention of physiological and behavioral deficits in adult Pick1 knockout mice**  
Nomura J., Jaaro-Peled H., LEWIS E., NUNEZ-ABADES P., HUPPE-GOURGUES F., Cash-Padgett T., Emiliani F., Kondo M. A., FURUYA A., Landek-Salgado M. A., et al.  
MOLECULAR PSYCHIATRY, vol.21, no.3, pp.386-393, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Animal models of gene-environment interaction in schizophrenia: A dimensional perspective**  
Ayhan Y., McFarland R., Pletnikov M. V.  
PROGRESS IN NEUROBIOLOGY, vol.136, pp.1-27, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **Association between ADH1C and ALDH2 polymorphisms and alcoholism in a Turkish sample**  
AYHAN Y., GÜREL Ş. C., KARACA O., ZOTO T., HAYRAN M., BABAĞLU M., YAŞAR Ü., Bozkurt A., DILBAZ N., ULUĞ B. D., et al.  
NORDIC JOURNAL OF PSYCHIATRY, vol.69, no.3, pp.233-239, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Etomidate is Associated With Longer Seizure Duration, Lower Stimulus Intensity, and Lower Number of Failed Trials in Electroconvulsive Therapy Compared With Thiopental**  
AYHAN Y., AKBULUT B. B., KARAHAN S., GECMEZ G., OZ G., GÜREL Ş. C., BAŞAR K.  
JOURNAL OF ECT, vol.31, no.1, pp.26-30, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Serotonin syndrome with a combination of aripiprazole and fluoxetine: A case report**  
BOSTANKOLU G., AYHAN Y., Cuhadaroglu F., YAZICI M. K.  
Therapeutic Advances in Psychopharmacology, vol.5, no.2, pp.138-140, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **A case of clozapine intoxication presenting with atypical NMS symptoms**  
Kamış G. Z., AYHAN Y., BAŞAR K., ÖZER S., Yagcioglu A. E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, vol.17, no.5, pp.819-821, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **INVESTIGATION OF THE ROLE OF ALLELIC VARIANTS OF MULTIDRUG RESISTANCE GENE (MDR1) ON CLOZAPINE RELATED LEUKOPENIA/AGRANULOCYTOSIS**  
ANIL YAĞCIOĞLU A. E., YOCA G., Karaca R. O., ÇEVİK L., BABAĞLU M. Ö., AYHAN Y., ENİ N., YAZICI M. K., BOZKURT A.  
SCHIZOPHRENIA RESEARCH, vol.153, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXV. **A randomised, double-blind, placebo controlled, cross-over trial of adjunctive L-arginine in schizophrenia**  
KOCYIGIT Y., AYHAN Y., YOCA G., KARAHAN S., YAZICI M. S.  
EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, vol.23, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The role of fibroblast growth factor antisense in modulation of affective behaviour**  
EREN-KOCAK E., YILMAZ M., BAŞAR K., AYHAN Y., Ozdemir H., ŞEN Z.  
EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, vol.23, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Differential effects of prenatal and postnatal expressions of mutant human DISC1 on neurobehavioral phenotypes in transgenic mice: evidence for neurodevelopmental origin of major psychiatric disorders**  
Ayhan Y., Abazyan B., Nomura J., Kim R., LADENHEIM B., KRASNOVA I. N., Sawa A., Margolis R. L., CADET J. L., Mori S., et al.  
MOLECULAR PSYCHIATRY, vol.16, no.3, pp.293-306, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **L-2-hydroxyglutaric aciduria: Report of four Turkish adult patients**  
Karatas H., SAYGI S., Bastan B., Eker A., Kursun O., AYHAN Y., Ciger A.  
Neurologist, vol.16, no.1, pp.44-46, 2010 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Psikofarmakolojik tedavilerin bilişsel işlevler üzerine etkisi**  
AYHAN Y., ANIL YAĞCIOĞLU A. E.  
Psikiyatride Güncel, vol.7, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **MODELING SCHIZOPHRENIA IN ANIMALS: OLD CHALLENGES AND NEW OPPORTUNITIES**

AYHAN Y., Terrillion C. E., Pletnikov M. V.

NEUROBIOLOGY OF SCHIZOPHRENIA, pp.353-381, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Investigation of the quality of life and psychosocial support needs of the mothers having children disabilities in Turkey A pilot study**

TOPUZ S., ÜLGER Ö., ELBASAN B., YAKUT H., AYHAN Y.

Türk Fizyoterapi Rehabilitasyon, vol.25, pp.63-71, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

I. **Şizofreni: Kavramın Tarihiçesi, Epidemiyoloji, Klinik Özellikler ve Seyir**

ANIL YAĞCIOĞLU A. E., AYHAN Y.

in: Temel ve Klinik Psikiyatri Kitabı, Karamustafahoğlu Mustafa, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.201-215, 2018

II. **Kadın Hastalıkları ve Doğumda Psikoloji ve Psikiyatrinin Yeri**

ANIL YAĞCIOĞLU A. E., AYHAN Y.

in: Temel Kadın Hastalıkları ve Doğum Bilgisi, AYHAN Ali, BOZDAĞ Gürkan, DEREN Özgür, ESİNLER İbrahim, HARMANLI Özgür, ÖNDEROĞLU Lütfü S., ÖZYÜNCÜ Özgür, SALMAN M. Coşkun, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.61-80, 2014

III. **Bağımlılıkla İlgili ve Toksik Bozukluklar**

SARIÇİÇEK AYDOĞAN A., AYHAN Y., BAŞAR K.

in: Lishman Organik Psikiyatri Nöropsikiyatri Ders Kitabı 4 Baskı, David AS, Fleminger S, Kopelman MD, Lovestone S, Mellers JDC (Çev. Ed: Yağcıoğlu AEA), Editor, Pelikan Yayıncılık, Ankara, pp.689-743, 2013

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **The effect of electroconvulsive therapy on autobiographical memory inpatients with a major depressive episode**

DEMİRSÖZ T., abullayeva I, GÜREL Ş. C., AK S., KARAHAN S., AYHAN Y., YAZICI M. K.

11. Uluslararası Psikofarmakoloji Kongresi, 18 - 21 April 2019

II. **FRONTAL AND TEMPORAL RHYTHMIC DELTA ACTIVITIES IN A FRONTOTEMPORAL DEMENTIA PATIENT**

AYHAN Y., SAYGI S.

11.ICFTD 2018, 11 - 14 November 2018

III. **Elektrokonvülsif terapi sonrası nonkonvülsif status epileptikus gelişen iki olgu sunumu**

YÖN M. İ., AYHAN Y., azman f., GÜREL Ş. C., TEZER FİLİK F. İ., SAYGI S.

34.ulusal klinik nörofizyoloji EEG-EMG kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2018, pp.139

IV. **Cognitive impairment and healthcare needs: findings from a population based study in Turkey**

KARADAĞ ÇAMAN Ö., KIRAN S., KARAHAN S., BİLİR N., AYHAN Y.

10th European Public Health Conference, 1 - 04 November 2017

V. **Family physicians' awareness and use of cognitiveimpairment screening tests in Ankara, Turkey**

KARADAĞ ÇAMAN Ö., KIRAN S., KARAHAN S., BİLİR N., AYHAN Y.

10th European Public Health Conference, 1 - 04 November 2017

VI. **From a screening test to blood-based biomarkers: A research protocol for the diagnosis of dementia and detection of risk factors in Turkey**

AYHAN Y., Caman O. K., KARAHAN S., Baykal T., Karahan S., KIRAN S., Saka E., BARIŞKIN E., Bilir N.

23rd World Congress of Neurology (WCN), Kyoto, Japan, 16 - 21 September 2017, vol.381, pp.317-318

VII. **Adaptation of the modified mini-mental state (3MS) exam, development of a version for the undereducated, and determination of normative values in the Turkish population**

CAMAN ö., KARAHAN S., BİLİR n., BARIŞKIN E., SAKA TOPÇUOĞLU E., AYHAN Y.

Alzheimer s association international conference, 2017, 16 - 20 July 2017

- VIII. **Psikofarmakolojik tedavilerin bilişsel işlevler üzerine etkisi**  
AYHAN Y., ANIL YAĞCIOĞLU A. E.  
21. Klinik Eğitim Sempozyumu, Turkey, 19 - 22 April 2017
- IX. **The Effect of NUDT6 Expression on Contextual Learning Assessed by Passive Avoidance Test**  
Hökeleli F. Ö., Yılmaz M., ESEN E. C., BAŞAR K., AYHAN Y., DALKARA T., EREN KOÇAK E.  
Annual Meeting of American Psychiatric Association, 20 - 24 May 2017
- X. **NUDT6 Aşırı İfadesi ile Dendritik Çıkıntı Sayısı İlişkisi**  
Hökeleli F. Ö., Yılmaz M., ESEN E. C., BAŞAR K., AYHAN Y., DALKARA T., EREN KOÇAK E.  
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 7 - 10 May 2017
- XI. **Role of a Natural Antisense Transcript, FGF2-AS, in Affective Behavior**  
Hökeleli F. O., YILMAZ M., BAŞAR K., AYHAN Y., DALKARA T., EREN KOÇAK E.  
72nd Annual Scientific Convention and Meeting of the Society-of-Biological-Psychiatry (SOBP), California, United States Of America, 18 - 20 May 2017, vol.81
- XII. **DEMANS HASTALARINDA YÜZ İFADELERİNDEN DUYGU TANIMA**  
ÇAP D., ATKAN F., KARAHAN S., SAKA TOPÇUOĞLU E., BARIŞKIN E., AYHAN Y.  
21. Klinik Eğitim Sempozyumu, Turkey, 19 - 22 April 2017
- XIII. **MODİFİYE-MİNİ-MENTAL TEST (3MS) EĞİTİMLİFORMUNUN TÜRKÇE UYARLAMASI VE ÖNÇALIŞMA SONUÇLARI**  
Karahana S., İnce E., Akbulut B. B., KARAHAN S., AYHAN Y.  
21. Klinik Eğitim Sempozyumu, Turkey, 19 - 22 April 2017
- XIV. **Electroconvulsive therapy in the elderly: A case series**  
Ezer S., Bağcaz A., AYHAN Y., BAŞAR K., GÜREL Ş. C.  
29th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Vienna, Austria, 17 - 20 September 2016, vol.26
- XV. **Bir üniversite hastanesinde 2010 2015 yılları arasında elektrokonvülsif tedavi uygulanan olguların gözden geçirilmesi**  
EZER Ş., BAĞCAZ A., BAŞAR K., AYHAN Y., GÜREL Ş. C.  
51. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 29 November 2015, vol.26, pp.20
- XVI. **Association between NPY gene polymorphisms and alcohol dependence in Turkish sample**  
AKEL H., GÜREL Ş. C., AYHAN Y., ULUĞ B. D., DEMİR B., KARAASLAN İ. Ç.  
12th World Congress of Biological Psychiatry, 14 - 18 June 2015
- XVII. **Association between NPY gene polymorphisms and alcohol dependence in Turkish sample**  
AKEL H., GÜREL Ş. C., AYHAN Y., DEMİR B., KARAASLAN İ. Ç.  
12th World Congress of Biological Psychiatry, 14 - 18 June 2015
- XVIII. **Bir Üniversite Hastanesi Kliniğinde Unilateral Elektrokonvülsif Tedavi Uygulanan Olguların Gözden Geçirilmesi**  
EZER Ş., BAĞCAZ A., BAŞAR K., AYHAN Y., GÜREL Ş. C.  
19. Yıllık Klinik Eğitim Sempozyumu, Turkey, 6 - 09 May 2015, vol.26
- XIX. **Bir üniversite hastanesi kliniğinde unilateral elektrokonvülsif tedavi uygulanan olguların gözden geçirilmesi**  
EZER Ş., BAĞCAZ A., BAŞAR K., AYHAN Y., GÜREL Ş. C.  
19. TPD Yıllık Toplantısı ve Klinik Eğitim Sempozyumu, Aydın, Turkey, 6 - 09 May 2015, vol.26, pp.27-28
- XX. **Yüksek Klozapin Kan Düzeyine Rağmen Toksikite Belirtisi Görülmeyen Bir Olgu**  
ŞENOL G., GÜREL Ş. C., AYHAN Y., ERTUĞRUL A.  
50. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Turkey, 12 - 16 November 2014, vol.25
- XXI. **Depresyonda bilateral elektrokonvülsif tedavide uyarının nöbet eşiğinin bir buçuk ve iki buçuk katı uygulanmasının klinik etki ve yan etkiler açısından karşılaştırılması**  
MUTLU E., BAĞCAZ A., TAŞKIRAN D., AYHAN Y., GÜREL Ş. C., BAŞAR K.  
50. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2014, vol.25, pp.148
- XXII. **Geç Başlangıçlı Şizofreni ve Ayırıcı Tanısı Bir Olgunun Sunumu**

- EZER Ş., AYHAN Y., GÜREL Ş. C., ULUĞ B. D.  
50. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Turkey, 12 - 16 November 2014, vol.25
- XXIII. **Depresyon nörobiyolojisinde yeni bir molekül GFG**  
EREN KOÇAK E., BAŞAR K., AYHAN Y., YILMAZ M.  
50. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2014, vol.25, pp.5-6
- XXIV. **Bipolar Afektif Bozukluk tanısı ile bir üniversite hastanesinde yatarak tedavi edilen hastalarda çoklu ilaç kullanımı 2004 ve 2012 yıllarının karşılaştırılması**  
ŞEN Z. D., GÜREL Ş. C., GÖLBAŞI S. D., KİBAR K., AK S., AYHAN Y.  
50. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Turkey, 12 - 16 November 2014, vol.25
- XXV. **Association Between NPY Gene Polimorphisms and Alcohol Dependence**  
AKEL H., GÜREL Ş. C., AYHAN Y., DEMİR B., KARAASLAN İ. Ç.  
III. International Congress of the Molecular Biology Association, 10 - 12 September 2014
- XXVI. **İNTRAVENÖZ EROİN KULLANIM BOZUKLUĞUNA EŞLİK EDEN TROPİKAMİD KÖTÜYE KULLANIMI**  
BAĞCAZ A., GÜREL Ş. C., AYHAN Y., ERTUĞRUL A.  
50. ULUSAL PSİKİYATRİ KONGRESİ, Turkey, 12 - 16 November 2014, vol.25, pp.37
- XXVII. **Klozapin ve Elektrokonvülf Tedavi Birlikte Kullanılan Olguların Gözden Geçirilmesi**  
EZER Ş., GÜREL Ş. C., BAŞAR K., AYHAN Y., ANIL YAĞCIOĞLU A. E.  
TPD 18. Yıllık Toplantı ve Klinik Eğitim Sempozyumu, Turkey, 23 - 26 April 2014
- XXVIII. **Klozapin ve elektrokonvülf tedavi birlikte kullanılan olguların gözden geçirilmesi**  
EZER Ş., GÜREL Ş. C., BAŞAR K., AYHAN Y., ANIL YAĞCIOĞLU A. E.  
18. TPD Yıllık Toplantı ve Klinik Eğitim Sempozyumu, Antalya, Turkey, 23 - 26 April 2014, vol.25, pp.23
- XXIX. **Etomidat kullanımı tiyopentale kıyasla elektrokonvulsif tedavide daha uzun nöbet süresi daha düşük kümülatif elektrik uyarısı ve daha az başarısız deneme ile ilişkilidir**  
AKBULUT B. B., GEÇMEZ G., ÖZ G., GÜREL Ş. C., BAŞAR K., AYHAN Y.  
18. TPD Yıllık toplantı ve Klinik Eğitim Sempozyumu, Antalya, Turkey, 23 - 26 April 2014, vol.25, pp.29
- XXX. **Yüksek Klozapin Kan Düzeyi ve Toksikite İlişkisi Bir Olgu Serisi**  
ŞEN D. Z., AYHAN Y., GÜREL Ş. C., BAŞAR K., ERTUĞRUL A., ANIL YAĞCIOĞLU A. E.  
18. Yıllık Klinik Eğitim Sempozyumu, Turkey, 23 April 2014
- XXXI. **Etomidat Kullanımı Tiyopentale Kıyasla Elektrokonvulsif Tedavide Daha Düşük Kümülatif Elektrik Uyarısı ve Daha az Başarısız Deneme ile İlişkilidir**  
AKBULUT B. B., GEÇMEZ G., ÖZ G., GÜREL Ş. C., BAŞAR K., AYHAN Y.  
18. Yıllık Klinik Eğitim Sempozyumu, Turkey, 23 - 26 April 2014
- XXXII. **İnhale eroin bağımlılığında yoksunluk antipsikotik tedavi ve deliryum gelişimi iki olgu sunumu**  
GÜRCAN A., GÜREL Ş. C., BAŞAR K., AYHAN Y., ERTUĞRUL A., ULUĞ B. D.  
18. TPD Yıllık Toplantı ve Klinik Eğitim Sempozyumu, Antalya, Turkey, 23 - 26 April 2014, vol.25, pp.30
- XXXIII. **İnhale Eroin Bağımlılığında Yoksunluk Antipsikotik Tedavi ve Deliryum Gelişimi İki Olgu Sunumu**  
GÜRCAN A., GÜREL Ş. C., BAŞAR K., AYHAN Y., ERTUĞRUL A., ULUĞ B. D.  
18. Yıllık Klinik Eğitim Sempozyumu, Turkey, 23 April - 26 June 2014
- XXXIV. **Yüksek klozapin kan düzeyi ve toksisite ilişkisi Bir olgu serisi**  
ŞEN Z. D., AYHAN Y., GÜREL Ş. C., BAŞAR K., ERTUĞRUL A., ANIL YAĞCIOĞLU A. E.  
TPD 18. Yıllık Toplantı ve Klinik Eğitim Sempozyumu, Turkey, 23 - 26 April 2014
- XXXV. **Bir Üniversite Hastanesi Psikiyatri Kliniğinde Yatan Hastalarda Çoklu Psikiyatrik İlaç Kullanım Profiline İncelenmesi**  
ŞENOL G., GÜREL Ş. C., AYHAN Y., ULUĞ B. D.  
18. Yıllık Klinik Eğitim Sempozyumu, Turkey, 23 April - 26 June 2014
- XXXVI. **The role of FGF2 AS in stress and depression like behavior in rats**  
EREN KOÇAK E., BAŞAR K., YILMAZ M., AYHAN Y., DALKARA T.  
Annual Meeting of Society for Neuroscience, San Diego, United States Of America, 9 - 13 November 2013
- XXXVII. **Klozapin Kullanımı Sırasında Ortaya Çıkan Psikiyatrik ve Otonomik Belirtilerin Eşlik Ettiği Bir Tardif Sendrom**  
BAĞCAZ A., BAŞAR K., AYHAN Y., GÜREL Ş. C., ULUĞ B. D.

49. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Turkey, 24 - 28 September 2013
- XXXVIII. **Psikojenik parkinsonizm Olgu sunumu**  
HUN Ş., BAŞAR K., AYHAN Y., TEMUÇİN Ç. M., ULUĞ B. D.  
49. Ulusal Psikiyatri Kongresi, İzmir, Turkey, 24 - 28 September 2013
- XXXIX. **Parkin genine bağlı ailesel Parkinson hastalığı olan bir hastada şiddetli afektif ve psikotik belirtiler**  
GÖKÇEN O., AYHAN Y., BAŞAR K., ÖZER S., ULUĞ B. D.  
TPD 17. Yıllık Toplantı ve Klinik Eğitim Sempozyumu, Antalya, Turkey, 10 - 13 April 2013
- XL. **Klozapin kullanan hastada nöroleptik maign sendrom benzeri belirtilerle seyreden entoksikasyon**  
KAMIŞ G. Z., BAŞAR K., AYHAN Y., ÖZER S., ANIL YAĞCIOĞLU A. E.  
TPD 17. Yıllık Toplantı ve Klinik Eğitim Sempozyumu, Antalya, Turkey, 10 - 13 April 2013
- XLI. **Klozapine bağlı geç başlangıçlı nötropeni olgusunda klozapin tedavisine devam edilmesi**  
ÖZ G., BAŞAR K., AYHAN Y., ÖZER S.  
48. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Bursa, Turkey, 9 - 13 September 2012
- XLII. **İdame ve sürdürüm tedavilerinde elektrokonvülf tedavinin yeri**  
BOSTANKOLU G., BAŞAR K., AYHAN Y., ÖZER S.  
48. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Bursa, Turkey, 9 - 13 September 2012
- XLIII. **Association of serotonin transporter gene SLC6A4 polymorphisms with alcohol dependence in a Turkish population**  
KARACA Ö., BABAOĞLU M. Ö., YAŞAR Ü., AYHAN Y., GÜREL Ş. C., DİLBAZ H. N., DEMİR B., ULUĞ B. D., BOZKURT A.  
9th International Meeting of the International-Society-for-the-Study-of-Xenobiotics(ISSX), 4 - 08 September 2010
- XLIV. **Association of serotonin transporter gene (SLC6A4) polymorphisms with alcohol dependence in a Turkish population**  
KARACA O. R., BABAOĞLU M. Ö., YAŞAR Ü., AYHAN Y., GÜREL Ş. S., DILBAZ N., DEMİR B., ULUG B., Bozkurt A.  
9th International Meeting of the International-Society-for-the-Study-of-Xenobiotics(ISSX), İstanbul, Turkey, 4 - 08 September 2010, vol.42, pp.255-256
- XLV. **Lityum tremorunun spektral analizi**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G., Şahin G., AYHAN Y., Yazıcı M. K., Demirci M.  
8. Ulusal Hareket Bozuklukları ve Parkinson Hastalığı Kongresi, Muğla, Turkey, 30 - 04 September 2009
- XLVI. **Türk Alkol Bağımlılarında Serotonin Promotr Bölge Polimorfizmleri**  
GÜREL Ş. C., AYHAN Y., BABAOĞLU M. Ö., YAŞAR Ü., DEMİR B., ULUĞ B. D., Bozkurt A., DİLBAZ H. N.  
44. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Turkey, 14 - 19 October 2008

## Supported Projects

KARADAĞ ÇAMAN Ö., AYHAN Y., KARAHAN S., TUBITAK Project, Demans için Yaygın Kullanılabilecek Bir Tarama Testinin Standardizasyonu Bazı Çevresel Risk Etmenlerinin Tespiti ve Biyolojik Belirteçlerin Araştırılması, 2016 - Continues  
AYHAN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Kyoto, Japonya'da düzenlenecek 23. Dünya Nöroloji Kongresi'ne sunum ve bilgi/ görgü artırma amaçlı katılım, 2017 - 2018  
AYHAN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, 10. Uluslararası Frontotemporal Demans Konferansı'na Katılım, 2016 - 2018  
AYHAN Y., TUBITAK Project, GFG nin FGF2 AS sıçanlarda depresyon ve anksiyete benzeri davranış ile ilişkisi ve RNA interferansı ile GFG inhibisyonunun antidepresan etkinliğinin incelenmesi, 2012 - 2014

## Metrics

Publication: 91  
Citation (WoS): 206  
Citation (Scopus): 193  
H-Index (WoS): 6



H-Index (Scopus): 6

## **Non Academic Experience**

ANKARA KEÇİÖREN EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

Johns Hopkins Üniversitesi Tıp Fakültesi Psikiyatri ve Davranış Bilimleri Bölümü

South London and Maudsley NHS Trust, Londra