

## Assoc. Prof. ŞAFAK YALÇIN ŞAHİNER

### Personal Information

**Email:** sahiners@ankara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ankara.edu.tr/sahiners>

### International Researcher IDs

ScholarID: PJ\_jgloAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5959-075X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-2001-2022

ScopusID: 56786499700

Yoksis Researcher ID: 134357

### Education Information

Expertise In Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Turkey 2006 - 2012

Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Turkey 2000 - 2006

### Research Areas

Medicine, Internal Medicine Sciences, Psychiatry, Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues

Assistant Professor, Kütahya Health Sciences University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2020 - 2023

### Academic and Administrative Experience

Deputy Chief Physician, Ankara University, Tıp Fakültesi, Hastaneler Başhekimliği, 2023 - Continues

Director of the Center, Ankara University, Rektörlük, Bağımlılıkla Mücadele Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2023 - Continues

### Courses

#### Undergraduate

Madde Bağımlılığı, Undergraduate, 2024 - 2025

Üniversite Yaşamına Uyum ve Yaşam Becerileri- Bağımlılıktan Korunma ve Bağımlılıkla Baş Etme, Undergraduate, 2024 - 2025

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

1. Affective neuroscience personality traits in opioid use disorder patients: The relationship with

**earlier onset of substance use, the severity of addiction, and motivational factors to quit opiate use**

Aşut G., Alıcı Y. H., Ceran S., Danışman M., Şahiner Ş. Y.

Brain and Behavior, vol.14, no.9, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Menstrual Psychosis with Premenstrual Onset: A case presentation**  
Turkan S., KARA E., İLHAN R. S., YALÇIN ŞAHİNER Ş., SAKA M. C.  
EUROPEAN PSYCHIATRY, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of the immunoassay method with the commercial and in-house LC-MS/MS methods for substance abuse in urine**  
Avcioglu G., YILMAZ G., Sahiner Ş., KOZACI L. D., BAL C., YILMAZ F. M.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, no.1, pp.24-37, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluating substance-related dreams and their impact on the treatment process through the mechanism of censorship in dreams. A pilot study**  
Danisman M., Colace C., Sahiner S. Y., Polat H.  
HEROIN ADDICTION AND RELATED CLINICAL PROBLEMS, 2024 (SSCI)
- V. **Comparison of Attachment Styles of Individuals with Opioid Use Disorder and Individuals with Obesity**  
Acidere A. B., Asan O., YALÇIN ŞAHİNER Ş., ŞAHİNER İ. V., Goka E.  
TURK PSIKIYATRI DERGISI, 2023 (SSCI)
- VI. **Association of OPRK1 rs963549 and rs997917 polymorphisms with opioid use disorder and the related phenotypes**  
Ozkan-Kotiloglu S., AKYÜZLÜ D., Yalcin-Sahiner Ş., Ayaz N.  
PHARMACOGENOMICS, vol.24, no.6, pp.325-334, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Sublingual buprenorphine/naloxone treatment is not affected by OPRM1 A118G and BDNF Va66Met polymorphisms, but alters the plasma beta-endorphin and BDNF levels in individuals with opioid use disorder**  
Kaya-Akyuzlu D., Ozkan-Kotiloglu S., Bal C., Avcioglu G., Yalcin-Sahiner Ş., Sahiner I. V.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.95, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Association of PDYN 68-bp VNTR polymorphism with sublingual buprenorphine/naloxone treatment and with opioid or alcohol use disorder: Effect on craving, depression, anxiety and age onset of first use**  
AKYÜZLÜ D., Özkan-Kotiloglu S., Yalçın-Şahiner Ş., Ağtaş-Ertan E., Özgür-İlhan İ.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.921, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of family functions on Opioid Use Disorder patients to remission**  
Sahiner I. V., Ucan Y., Sahiner Ş.  
HEROIN ADDICTION AND RELATED CLINICAL PROBLEMS, vol.24, no.1, pp.39-45, 2022 (SSCI)
- X. **Association of Glial Cell-Line Derived Neurotrophic Factor and Nerve Growth Factor with Duration of Untreated Psychosis and Clinical Symptoms in Drug-Naive Schizophrenia**  
Tikir B., Asan O., Uzdogan A., Sahiner Ş., Goka E.  
PSYCHIATRY AND CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, vol.31, no.3, pp.252-260, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of the diagnostic performance of an oral fluid screening test device for substance abuse at traffic controls**  
Avcioglu G., YILMAZ G., Sahiner Ş., KOZACI L. D., BAL C., YILMAZ F. M.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.93, pp.112-118, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of PDYN rs2281285, rs2235749 and rs910080 gene polymorphisms on the intensity of depression symptoms and negative craving in heroin addicts**  
AKYÜZLÜ D., Ozkan-Kotiloglu S., YALÇIN ŞAHİNER Ş., Ayaz N.  
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, vol.73, no.4, pp.473-482, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **DTI-MRI findings in synthetic cannabinoid users**  
Gokharman D., Aydın S., Paltun S., FATİHOĞLU E., YALÇIN ŞAHİNER Ş., Kosar P. N.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.50, no.4, pp.1022-1027, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Pregabalin abuse among patients with opioid use disorders may increase the severity of withdrawal**

**symptoms: a single-center, case-control study**

Ekici O. C., Sahiner V., Erzin G., Ocak D., Sahiner Ş., Goka E.

PSYCHIATRY AND CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, vol.29, no.4, pp.479-483, 2019 (SCI-Expanded)

- XV. **How probation affects treatment of Opioid Use Disorders: Comparison of early remission rates between Opioid Use Disorder patients admitted to medical clinic voluntarily and by probation**  
Asan O., Sahiner I. V., Sahiner Ş., Goka E.  
HEROIN ADDICTION AND RELATED CLINICAL PROBLEMS, vol.21, no.5, pp.53-60, 2019 (SSCI)
- XVI. **Comparison of sociodemographic features, psychopathy and aggression levels of criminal and non-criminal schizophrenia patients**  
GÜRKAN Ş., TATLIDİL YAYLACI E., ÖZDEMİR Ç., ÇATLI B., YALÇIN ŞAHİNER Ş., GÜRKAN D., GÖKA E.  
ANADOLU PSIKIYATRI DERGISI, vol.20, no.3, pp.261-268, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Majör depresif bozukluk tanısı ile başvuran hastalarda beden kitle indeksinin depresyon şiddeti, yeme tutumu ve dürtüsellikle ilişkisi**  
ÖZTÜRK M., ŞAHİNER İ. V., YALÇIN ŞAHİNER Ş., ÇAYKÖYLÜ A.  
ANADOLU PSIKIYATRI DERGISI, vol.19, no.2, pp.117-125, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Association of serum brain derived neurotropic factor with duration of drug-naive period and positive-negative symptom scores in drug naive schizophrenia**  
Bakirhan A., Sahiner Ş., Sahiner I. V., Safak Y., Goka E.  
PLOS ONE, vol.12, no.12, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Thiol/disulfide homeostasis in untreated schizophrenia patients**  
Topcuoglu C., Bakirhan A., YILMAZ F. M., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Sahiner Ş.  
PSYCHIATRY RESEARCH, vol.251, pp.212-216, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **TNF-related weak inducer of apoptosis (TWEAK) levels in schizophrenia**  
Yaylaci E. T., Yuksel R. N., ÜNAL K., Altunsoy N., Cingi M., Sahiner Ş., Aydemir M. Ç., Goka E.  
PSYCHIATRY RESEARCH, vol.229, no.3, pp.755-759, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Premorbid Personality Disorders in Male Schizophrenic Patients with or without Comorbid Substance Use Disorder: Is Dual Diagnosis Mediated by Personality Disorder?**  
Altunsoy N., Sahiner Ş., Kuluk M. C., Okay T., Kaymak S. U., Aydemir C., Goka E.  
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.52, no.3, pp.303-308, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of the Adverse Life Events and Disrupted in Schizophrenia-1 (DISC1) Gene Polymorphisms on Acute Symptoms of Schizophrenia**  
Sayin A., Yuksel N., KONAÇ E., Yilmaz A., Dogan B., Tonge S., YALÇIN ŞAHİNER Ş., Menevse A.  
DNA AND CELL BIOLOGY, vol.32, no.2, pp.73-80, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A possible relationship between Toxoplasma gondii and schizophrenia: A seroprevalence study**  
Dogruman-Al F., ASLAN S., Yalcin Ş., Kustimur S., Turk S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHIATRY IN CLINICAL PRACTICE, vol.13, no.1, pp.82-87, 2009 (SCI-Expanded)

**Articles Published in Other Journals**

- I. **Opioid Kullanım Bozukluğu Olan Hastalarda Psikolojik Dayanıklılığın Tedavi Devamlılığı İle İlişkisi**  
YALÇIN ŞAHİNER Ş., AŞUT G., ŞAHİNER İ. V.  
BAGIMLIK DERGISI, vol.23, no.3, pp.256-265, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation of balance with video head impulse test and vestibulospinal tests in patients with substance use disorder**  
AYDIN A., KUTLUHAN A., YALÇIN ŞAHİNER Ş., ÇEKİÇ Ş.  
Annals of Medical Research, vol.29, no.1, pp.73-76, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **EFFECTS OF LIFE EVENTS AND TEMPERAMENT, PERSONALITY TRAITS IN PATIENTS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE AND TRANSIENT ISCHEMIC ATTACK**  
ŞAHİNER İ. V., AYTAÇ E., ARTIK H. A. Ü., ŞAHİNER Ş. Y., AKYÜZ A., ÖZTÜRK M., YOLDAŞ T. K.  
Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, vol.54, no.2, pp.263-270, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Relationship between somatization and psychiatric symptoms, especially anxiety, depression, alexithymia, and severity of addiction in male patients with alcohol and heroin addiction**  
AKSU M. H., YALÇIN ŞAHİNER Ş., ŞAHİNER İ. V., KOPARAL B., UTKU Ç., COŞAR B., ARIKAN Z.  
DUSUNEN ADAM, vol.33, no.2, pp.120-129, 2020 (ESCI)
- V. **Naltrekson Cilt Altı İmplant Uygulaması Sonrası Gelişen Cilt Reaksiyonu**  
PALTUN S. C., YALÇIN ŞAHİNER Ş., KAYA H., GÖKA E.  
Current Addiction Research, vol.1, no.2, pp.72-74, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Impact Role of Childhood Traumas and Life Events in Patients with Alopecia Aerate and Psoriasis**  
ŞAHİNER İ. V., TAŞKINTUNA N., ŞEVİK A. E., KARADAĞ KÖSE Ö., ATAŞ H., YALÇIN ŞAHİNER Ş., İŞIKLI S.  
Journal of Psychiatry, vol.17, no.6, pp.115-120, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **Forensic Psychiatric Expert in the Context of Turkish Criminal Law for Substance Use Disorder**  
Yalçın Şahiner Ş., Baysal D.  
in: Forensic Psychiatric Expertise in the Turkish Legal System, Aliustaoğlu FS, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.9-13, 2024
- II. **7. Bölüm: Uyuşturucu ve Uyarıcı Madde Bağımlılığında Tanı ve Tedavi**  
Yalçın Şahiner Ş., Şahiner İ. V.  
in: Her YönüyleBAĞIMLILIK, ŞAHİN CENGİZ, özkan ayhan, BULUT YUNUS EMRE, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.115-129, 2024
- III. **Madde Kullanım Bozukluğuna Genel Yaklaşım**  
YALÇIN ŞAHİNER Ş.  
in: Acil Servislerde Madde Kullanım Bozukluklarına Yaklaşım Rehberi, Prof. Dr. Hakan COŞKUNOL Uz. Dr. Cihan DÖĞER Dr. Belgin BAYRAK, Editor, T.C. Sağlık Bakanlığı, Ankara, pp.5-7, 2020
- IV. **Benzodiazepinler, Diğer Yatıştırıcılar ve Hipnotikler**  
YALÇIN ŞAHİNER Ş.  
in: Bağımlılık, Tanı, Tedavi, Önleme, PROF. DR. MÜCAHİT ÖZTÜRK, PROF. DR. KÜLTEGİN ÖGEL, DOÇ. DR. CÜNEYT EVREN, DOÇ. DR. RABİA BİLİCİ, Editor, YEŞİLAY YAYINLARI, TÜRKİYE YEŞİLAY CEMİYETİ, Gülmat Matbaacılık Yayıncılık San. Tic. Ltd. Şti., Ankara, pp.317-329, 2019
- V. **Opiyat Kullanım Bozuklukları**  
YALÇIN ŞAHİNER Ş.  
in: Gençlerde Madde Bağımlılığının Önlenmesi, PROF.DR. ORHAN DERMAN, PROF. DR. NURAY KANBUR, DOÇ. DR. SİNEM AKGÜL, Editor, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, pp.91-95, 2017

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **The relationship between addiction and endocrine system**  
Baysal D., Yalçın Şahiner Ş.  
The 5th Regional International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT) Meeting in Türkiye, Diyarbakır, Turkey, 9 - 11 October 2024
- II. **Trends and Challenges of New Psychoactive Substances in Türkiye: A Decade of Change**  
Avcı Akca A., Dağlıoğlu N., Ertuş B. S., Yalçın Şahiner Ş., Ünüvar N.  
5th Regional Tiaft Meeting in Türkiye, Diyarbakır, Turkey, 9 - 11 October 2024
- III. **What Do Neuroimaging Techniques Reveal in the Context of Addiction Research? How Can These Findings Be Translated into Clinical Application?**  
Yalçın Şahiner Ş.  
ISAM 2024 CONGRESS, İstanbul, Turkey, 5 - 08 September 2024

- IV. **Segmental analysis of multi-illicit drugs in head hair of patients treated in a rehabilitation program**  
Danışman M., GÖREN İ. E., ATASOY AYDIN A., YALÇIN ŞAHİNER Ş., Ertaş B. S., Soytürk H., DAĞLIOĞLU N.  
61st Annual Meeting of TIAFT, St. Gallen, Switzerland, 2 - 06 September 2024
- V. **Food Addiction and Substance Abuse**  
YALÇIN ŞAHİNER Ş.  
12th International Congress on Psychopharmacology and 8th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, 17 - 20 November 2021
- VI. **Comparison Of Childhood Trauma And Personality Features Of Alcohol And Substance Addicts**  
YALÇIN ŞAHİNER Ş., ŞAHİNER İ. V., BAKIRHAN A., ARIKAN Z.  
ISARC, INTERNATIONAL ADDICTION CONGRESS, 24 - 25 July 2021
- VII. **Association Between Pdyn rs2281285, rs2235749, rs910080 Gene Polymorphisms And Heroin Dependence Susceptibility**  
AKYÜZLÜ D., ÖZKAN KOTİLOĞLU S., YALÇIN ŞAHİNER Ş., Ayaz N.  
1. INTERNATIONAL ADDICTION CONGRESS, Ankara, Turkey, 24 July 2021
- VIII. **Effect Of OPRM1 A118G Polymorphism On Plasma Beta-Endorphin And Dose-Adjusted Buprenorphine Levels In Heroin Addicts**  
AKYÜZLÜ D., ÖZKAN KOTİLOĞLU S., BAL C., Avcıoğlu G., YALÇIN ŞAHİNER Ş., ŞAHİNER İ. V.  
1. INTERNATIONAL ADDICTION CONGRESS, Ankara, Turkey, 24 July 2021
- IX. **Opioid Kullanım Bozuklukları ve Endokrin Sistem**  
YALÇIN ŞAHİNER Ş.  
12. Ulusal Alkol ve Madde Bağımlılığı Kongresi, 29 November - 02 December 2018
- X. **Depo Antagonist Kullanımı**  
YALÇIN ŞAHİNER Ş.  
11. Alkol ve Madde Bağımlılığı Kongresi, 23 - 26 November 2017
- XI. **Impulsivity and Sociodemographic Characteristics in Patients with Alcohol Use Disorder**  
ÖZTÜRK M., ÖZDEMİR İ., KURU E., ŞAHİNER İ. V., YALÇIN ŞAHİNER Ş.  
9th International Congress on Psychopharmacology & 5th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, 26 - 30 April 2017
- XII. **Persistent genital arousal disorder due to duloxetine withdrawal**  
TÜRKKAN E., YALÇIN ŞAHİNER Ş., TATLIDİL YAYLACI E., YİRÜN O., GÖKA E.  
9th International Congress on Psychopharmacology & 5th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, 26 - 30 April 2017
- XIII. **Association of Serum Brain Derived Neurotrophic Factor with Duration of Drug-Naive Period and Positive-Negative Symptom Scores in Drug-Naive Schizophrenia**  
BAKIRHAN A., YALÇIN ŞAHİNER Ş., ŞAFAK Y.  
9th International Congress on Psychopharmacology & 5th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, 26 - 30 April 2017
- XIV. **The Effect of Demographic Characteristics on Symptom Scores in Untreated Schizophrenic Patients**  
BAKIRHAN A., YALÇIN ŞAHİNER Ş., ŞAHİNER İ. V.  
9th International Congress on Psychopharmacology, 5th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, 26 - 30 April 2017
- XV. **Psychotic mania after the use of slimming pill that contain Acai Berry: case report**  
TIKIR B., YALÇIN ŞAHİNER Ş., GÖKA E.  
9th International Congress on Psychopharmacology & 5th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, 26 - 30 April 2017
- XVI. **Opiyat Kullanım Bozuklukları**  
YALÇIN ŞAHİNER Ş.  
6. Ulusal Ergen Sağlığı Kongresi, 31 March - 01 April 2017
- XVII. **Bağımlılıkta nüksü önlemeye yönelik güncel yaklaşımlar**  
YALÇIN ŞAHİNER Ş.  
10. Ulusal Alkol ve Madde Bağımlılığı Kongresi, 14 - 17 December 2016

- XVIII. **On Soruda Bir Konu 1: Bariatrik cerrahi hastalarında bağımlılık**  
YALÇIN ŞAHİNER Ş.  
52. Ulusal Psikiyatri Kongresi, 16 - 20 November 2016
- XIX. **Bağımlılıkta Hekim İletişimi**  
YALÇIN ŞAHİNER Ş.  
2. Sağlık İletişimi Sempozyumu, 3 - 04 November 2016
- XX. **Ülkemizde Bağımlılık ve Klinisyenlerin Laboratuvardan Beklentisi**  
YALÇIN ŞAHİNER Ş.  
Uluslararası Katılımlı Kongre Lab. Expo 2016, 27 September - 01 October 2016
- XXI. **Yoğun Bakımda Bir NMS Olgusu: EKT Hayat Kurtarıcı Olabilir Mi?**  
YİRÜN O., YALÇIN ŞAHİNER Ş., CİNGİ M., TATLIDİL YAYLACI E.  
Türkiye Psikiyatri Demeği 19. Yıllık Toplantısı ve Klinik Eğitim Sempozyumu, 6 - 09 May 2015
- XXII. **Serebral palsili bipolar duygudurum bozukluğu hastasında EKT uygulaması**  
ÇITAK EKİCİ Ö., YALÇIN ŞAHİNER Ş., TATLIDİL YAYLACI E., GÖKA E., ÇAKIR M.  
50. Ulusal Psikiyatri Kongresi, 12 - 14 November 2014
- XXIII. **Psikiyatrik Belirtilerle Başvuran Bir Lyme Olgusu**  
GÜRKAN Ş., TATLIDİL YAYLACI E., YILDIRIR B., YALÇIN ŞAHİNER Ş., GÖKA E.  
50. Ulusal Psikiyatri Kongresi, 12 - 14 November 2014
- XXIV. **A suicide attempt, not taking but saving a life**  
TÜRKKAN E., YAYLACI TATLIDİL E., YALÇIN ŞAHİNER Ş., CİNGİ M., GÖKA E.  
6th International Congress on Psychopharmacology & 2nd International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, 16 - 20 April 2014
- XXV. **Coping strategies for patients with alcohol dependence who are in remission or not: a controlled study**  
TANER E., ŞAHİNER Ş., ARIKAN Z.  
21th European Congress of Psychiatry, 6 - 09 April 2013

## Supported Projects

Yalçın Şahiner Ş., Göksel T., Kır Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Metamfetamin Kullananlarda Şiddet Davranışı Kararlarının fNIRS Yöntemiyle İncelenmesi: Bir Makine Öğrenimi Yaklaşımı, 2024 - 2025

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

European Union Drugs Agency (EUDA), Country Representative, 2024 - Continues, Turkey

## Scientific Consultations

Türkiye Uyuşturucu ve Uyuşturucu Bağımlılığı İzleme Merkezi , Scientific Consultancy, Ankara University, Rektörlük, Bağımlılıkla Mücadele Uygulama ve Araştırma Merkezi, Turkey, 2020 - Continues

## Congress and Symposium Activities

2. Pediatri Kongresi, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2024  
ISAM 2024 Congress, Panelists, İstanbul, Turkey, 2024  
KKTC Uyuşturucu İle Mücadele Stratejileri , Invited Speaker, Girne, Cyprus (Kktc), 2024