

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

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., Aydin 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 & Book Chapters

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 Yönüyle BAĞIMLILIK, 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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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 I., 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