

## Doç. Dr. YASEMİN SAYGIDEĞER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ysaygideger@cu.edu.tr

Web: <https://www.saygidegerlab.com/>

Posta Adresi: ÇÜ Tıp Fakültesi Göğüs hastalıkları AD Sarıçam ADANA

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: qUc9JLUAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3293-373X

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-5089-2018

ScopusID: 54403814200

Yoksis Araştırmacı ID: 252448

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Georgetown University, Lombardi Comprehensive Cancer Center, Biochemistry & Molecular Oncology, Amerika Birleşik Devletleri 2012 - 2015

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Tıp, Türkiye 2010 - 2015

Tıpta Uzmanlık, Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eah, Dahili Tıp Bilimleri, Göğüs Hastalıkları, Türkiye 2005 - 2010

Lisans, Trakya Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1992 - 2001

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseriinde Ezrinin EGFR yolağına etkisinin İncelenmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Moleküler Tıp, 2016

Tıpta Uzmanlık, Pulmoner Tromboembolide Tanıya Destek Olabilecek Non İnvaziv Parametrelerin İncelenmesi, Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Dahili Bilimler, Göğüs Hastalıkları, 2010

### Araştırma Alanları

Tıp, Dahili Tıp Bilimleri, Göğüs Hastalıkları ve Allerji, Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Biyomoleküller, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Genomiks, Kanser Moleküler Biyolojisi, Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Translasyonel Tıp, 2022 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji, 2019 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019 - 2022

Dr. Öğr. Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2019 - 2021

Uzman, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2017 - 2019

## Verdiği Dersler

KANSERİN MOLEKÜLER METABOLİZMASI, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

DNA Damage and Repair, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Astım, Lisans, 2021 - 2022

Kanserde sinyal iletim yolları, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Akciğer Kanseri, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Molecular Bases of Diseases, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021

## Yönetilen Tezler

SAYGIDEĞER Y., Küçük hücreli dışı akciğer kanseri hücrelerinde Hipoksiyle indüklenen faktörlerin telomeraz enzimi aktivitesine epithelial - mezenkimal geçiş genleri ekspresyonu üzerinden etkisinin incelenmesi ve prognozla ilişkisinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.Özerten(Öğrenci), Devam Ediyor

Saygıdeğer Y., Liposomal and silver encapsulation of cancer drug L24 for drug delivery system against lungs cancer, Yüksek Lisans, S.HAMZA(Öğrenci), 2023

Saygıdeğer Y., Hepatosellüler karsinoma ve kolon kanser hücrelerinde miR-105-5p'nin etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.NAS(Öğrenci), 2022

Saygıdeğer Y., MİR-105-5P'nin apoptoz ve kök hücre ilişkili genlere etkisinin A549, MCF7 ve hela hücre hatlarında karşılaştırılması, Yüksek Lisans, A.ÖRS(Öğrenci), 2022

Saygıdeğer Y., KHDAK'de bronkoalveolar lavaj sıvısı ve serumdan elde edilen exozomlarda kanser kök hücre belirteçlerinin incelenmesi ve prognostik önemi, Tıpta Uzmanlık, N.Balcı(Öğrenci), 2021

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Koç Üniversitesi, Aralık, 2020

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Biocompatible and Safe Decellularized Spinach With Antibacterial and Wound Healing Activity**  
Ksouri R., Aksel H., Saghrouchni H., SAYGIDEĞER Y.  
Journal of biomedical materials research. Part B, Applied biomaterials, cilt.112, sa.10, 2024 (SCI-Expanded)
- Adulthood asthma as a consequence of childhood adversity: a systematic review of epigenetically affected genes**  
Saygıdeğer Y., Ozkan H., Baydar Toprak O., Yılmaz Ö.  
JOURNAL OF DEVELOPMENTAL ORIGINS OF HEALTH AND DISEASE, cilt.13, sa.6, ss.674-682, 2022 (SCI-Expanded)
- Syntheses, crystal structures, theoretical studies, and anticancer properties of an unsymmetrical schiff base ligand N-2-(6-methylpyridyl)-2-hydroxy-1-naphthaldimine and its Ni(II) complex**  
Bhattacharjee T., Adhikari S., Sheikh A. H., Mahmoudi G., Mlowe S., Akerman M. P., Choudhury N. A., Chakraborty S., Butcher R. J., Kennedy A. R., et al.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1269, 2022 (SCI-Expanded)
- DNA Binding and Anticancer Properties of New Pd(II)-Phosphorus Schiff Base Metal Complexes**  
Saygıdeğer Demir B., İnce S., Yılmaz M. K., Sezan A., Derinöz E., Taşkın Tok T., Saygıdeğer Y.  
PHARMACEUTICS, cilt.14, sa.11, ss.1-14, 2022 (SCI-Expanded)
- Essential Oils from Some Lamiaceae Plants: Antioxidant and Anticancer Potentials besides Thermal**

## Properties

Kilinc B. O., Godelek D., Süfer Ö., Demir B. S., Sezan A., Saygideğer Y., Bozok F.  
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.19, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)

- VI. **Differential Proteomics of Helicobacter pylori Isolates from Gastritis, Ulcer, and Cancer Patients: First Study from Northwest Pakistan**  
Shah S. A. R., Rahman H., Qasim M., Akram M. S., SAYGIDEĞER Y., Puspita N., Demir B. S., Alzahrani K. J., Rehman M. F. U., Alzahrani F. M., et al.  
MEDICINA-LITHUANIA, cilt.58, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **A cross-sectional study of post-COVID syndrome at a tertiary care center in Turkey**  
Guzel E., BAYDAR TOPRAK O., METE B., SAYGIDEĞER Y., Curuk B., KULECİ S.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE, cilt.15, sa.9, ss.410-417, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Discovery of new chiral sulfonamides bearing benzoxadiazole as HIF inhibitors for non-small cell lung cancer therapy: design, microwave-assisted synthesis, binding affinity, in vitro antitumoral activities and in silico studies**  
Kahraman D. T., Karakucuk-Iyidogan A., SAYGIDEĞER Y., Oruc-Emre E. E., Taskin-Tok T., Basaran E., Ilhan S., Demir B. S., Uren A., Bayram H.  
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.46, sa.6, ss.2777-2791, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Favipiravir: insight into the crystal structure, Hirshfeld surface analysis and computational study**  
Babashkina M. G., Frontera A., Kertman A., SAYGIDEĞER Y., Murugavel S., Safin D. A.  
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.19, sa.1, ss.85-94, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Slug and Vimentin downregulation at the metastatic site is associated with Skip-N2 metastasis of lung adenocarcinoma**  
Saygideğer Y., Avcı A., Bağır Kılıç E., Demir B. S., Sezan A., Ekici M., Baydar Toprak O., Erkin O. C.  
DISCOVER ONCOLOGY, cilt.13, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of the antitumor activity of a series of the pincer-type metallocomplexes produced from isonicotinohydrazide derivative.**  
Saygideğer Demir B., Mahmoudi G., Sezan A., Derinöz E., Nas E., Saygideger Y., Zubkov F. I., Zangrando E., Safin D. A.  
Journal of inorganic biochemistry, cilt.223, ss.111525, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Antitumor effects of novel nickel-hydrazone complexes in lung cancer cells**  
AY B., Şahin O., Saygideğer Demir B., SAYGIDEĞER Y., López-De-Luzuriaga J. M., Mahmoudi G., Safin D. A.  
New Journal of Chemistry, cilt.44, sa.21, ss.9064-9072, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis, structural characterization and in vitro anticancer activity of two new nickel complexes bearing imine bonds**  
AY B., Gonul I., Demir B. S., Saygideger Y., Kani I.  
INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS, cilt.114, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Targeting the Non-catalytic RVxF Site of Protein Phosphatase-1 With Small Molecules for Ebola Virus Inhibition**  
Lin X., Ammosova T., Choy M. S., PIETZSCH C. A., Ivanov A., Ahmad A., Saygideger Y., Kumari N., Kovalsky D., Uren A., et al.  
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, cilt.10, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **The frequency of diastolic dysfunction in patients with sarcoidosis and it's relationship with HLA DRB1\* alleles.**  
ÖZYILMAZ E., AKILLI R., BERK I., DENİZ A., OZTURK Ö., BAYDAR O., SAYGIDEGER Y., SEYDAOĞLU G., ERKEN E.  
Sarcoidosis, vasculitis, and diffuse lung diseases : official journal of WASOG, cilt.36, sa.4, ss.285-293, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Protein Phosphatase 1-Targeting Small-Molecule C31 Inhibits Ebola Virus Replication**  
Ammosova T., Pietzsch C. A., Saygideger Y., Ilatovsky A., Lin X., Ivanov A., Kumari N., Jerebtsova M., Kulkarni A., Petukhov M., et al.  
JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, cilt.218, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Inhibition of HIV-1 infection in humanized mice and metabolic stability of protein phosphatase-1-targeting small molecule 1E7-03**

- Lin X., Kumari N., DeMarino C., Kont Y., Ammosova T., Kulkarni A., Jerebtsova M., Vazquez-Meves G., Ivanov A., Kovalsky D., et al.  
ONCOTARGET, cilt.8, sa.44, ss.76749-76769, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. Aminopeptidase P Mediated Targeting for Breast Tissue Specific Conjugate Delivery**  
Cordova A., Woodrick J., Grindrod S., Zhang L., Saygideger-Kont Y., Wang K., DeVito S., Daniele S. G., Paige M., Brown M. L.  
BIOCONJUGATE CHEMISTRY, cilt.27, sa.9, ss.1981-1990, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. Depletion of tyrosyl DNA phosphodiesterase 2 activity enhances etoposide-mediated double-strand break formation and cell killing**  
Kont Y., Dutta A., Mallisetty A., Mathew J., Minas T., Kraus C., Dhopeshwarkar P., Kallakury B., Mitra S., Uren A., et al.  
DNA REPAIR, cilt.43, ss.38-47, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. Identification of a binding site of the human immunodeficiency virus envelope protein gp120 to neuronal-specific tubulin**  
Avdoshina V., Taraballi F., Dedoni S., Corbo C., Paige M., Kont Y. S., Ueren A., Tasciotti E., Mocchetti I.  
JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY, cilt.137, sa.2, ss.287-298, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. Ezrin Enhances EGFR Signaling and Modulates Erlotinib Sensitivity in Non-Small Cell Lung Cancer Cells**  
Saygideger-Kont Y., Minas T. Z., Jones H., Hour S., Celik H., Temel I., Han J., Atabey N., Erkizan H. V., Toretzky J. A., et al.  
NEOPLASIA, cilt.18, sa.2, ss.111-120, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. YK-4-279 effectively antagonizes EWS-FLI1 induced leukemia in a transgenic mouse model**  
Minas T. Z., Han J., Javaheri T., Hong S., Schleder M., Saygideger-Kont Y., Celik H., Mueller K. M., Temel I., Oezdemirli M., et al.  
ONCOTARGET, cilt.6, sa.35, ss.37678-37694, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. Identification of Novel Ezrin Inhibitors Targeting Metastatic Osteosarcoma by Screening Open Access Malaria Box**  
Celik H., Hong S., Colon-Lopez D. D., Han J., Kont Y. S., Minas T. Z., Swift M., Paige M., Glasgow E., Toretzky J. A., et al.  
MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS, cilt.14, sa.11, ss.2497-2507, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. Ezrin Binds to DEAD-Box RNA Helicase DDX3 and Regulates Its Function and Protein Level**  
Celik H., Sajwan K. P., Selvanathan S. P., Marsh B. J., Pai A. V., Kont Y., Han J., Minas T. Z., Rahim S., Erkizan H. V., et al.  
MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY, cilt.35, sa.18, ss.3145-3162, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. Reactivation of latent HIV-1 provirus via targeting protein phosphatase-1**  
Tyagi M., Iordanskiy S., Ammosova T., Kumari N., Smith K., Breuer D., Ilatovskiy A. V., Kont Y. S., Ivanov A., Ueren A., et al.  
RETROVIROLOGY, cilt.12, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. A Small Molecule Inhibitor of ETV1, YK-4-279, Prevents Prostate Cancer Growth and Metastasis in a Mouse Xenograft Model**  
Rahim S., Minas T., Hong S., Justvig S., Celik H., Kont Y. S., Han J., Kallarakal A. T., Kong Y., Rudek M. A., et al.  
PLOS ONE, cilt.9, sa.12, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. 1E7-03, a low MW compound targeting host protein phosphatase-1, inhibits HIV-1 transcription**  
Ammosova T., Platonov M., Ivanov A., Kont Y. S., Kumari N., Kehn-Hall K., Jerebtsova M., Kulkarni A. A., Ueren A., Kovalsky D., et al.  
BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.171, sa.22, ss.5059-5075, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Bilateral multiple tumor-like endobronchial tuberculosis, diagnosed with bronchoscopic examination**  
SAYGIDEĞER KONT Y., Oktay Arslan B., Sevgi E., Sever Ö., Fırat H., Ardiç S.  
Tüberküloz ve Toraks, cilt.59, ss.266-270, 2011 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 1. The Impact of Vaccination Among Hospitalized Patients with the Diagnosis of COVID-19**

YILDIZ Y., ÖZGER H. S., ACAR A., KESKİN A. S., BİNAY U. D., ünlü G., Bayram H., ASAN A., Akça M. Ö., Karamanhoğlu D., et al.

Infectious diseases and clinical microbiology (Online), cilt.5, sa.2, ss.118-126, 2023 (Hakemli Dergi)

- II. **COVID-19'lu Böbrek Nakli Alıcılarının Klinik Takibi: Bir Vaka Serisi**  
Güzel E., Baydar Toprak O., Saygıdeğer Y., Hanta İ., Paydaş S., Kaya B., Taşova Y.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.47, sa.4, ss.1774-1780, 2022 (ESCI)
- III. **CORRELATION OF PATIENT FEATURES OF COVID-19, LABORATORY TESTS AND COMPUTED TOMOGRAPHY FINDINGS: SINGLE-CENTER RETROSPECTIVE STUDY**  
KÖSE S., PEHLİVAN U. A., KUŞCU F., SAYGIDEĞER Y., BAYDAR TOPRAK O., ONAN H. B., KAYA N. N., CANDEVİR A.  
Çukurova Anestezi ve Cerrahi Bilimler Dergisi, cilt.5, sa.3, ss.288-294, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Relationship between disease severity and prognostic indicators and matrix metalloproteinase in patients with stable idiopathic pulmonary fibrosis**  
BAYDAR TOPRAK O., ÖZYILMAZ E., GÜZEL E., SAYGIDEĞER Y.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.47, sa.3, ss.1273-1280, 2022 (ESCI)
- V. **COVID Yoğun Bakım Ünitesinde Gelişen Nozokomiyal İnfeksiyonlar ve Özellikleri Incidence and Clinical Characteristics of Nosocomial Infections in COVID Intensive Care Unit**  
BAYDAR TOPRAK O., CANDEVİR A., KÖMÜR S., KUŞCU F., İNAL A. S., SAYGIDEĞER Y., KURTARAN B., ÖZYILMAZ E., GÜZEL E., TAŞOVA Y.  
FLORA İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.317-323, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Antitumoral Properties of a Pincer-Type Isonicotinohydrazone-Hg(II) Complex**  
Saygıdeğer Demir B., Sezan A., Derinöz E., Nas E., Mahmoudi G., Özerten M., Saygıdeğer Y.  
European Journal of Biology, cilt.80, sa.2, ss.129-137, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Covid-19 hastalarında Eozinofil / Lenfosit ve D-Dimer/ Fibrinojen oranlarının hastalık seyri ile ilişkisi**  
Saygıdeğer Y., Candevir A., Özkan H., Kömür S., Sancioğlu Demir M.  
Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.307-319, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The Incidence and Risk Factors of Postoperative Pulmonary Complications in Restrictive Pulmonary Disorders**  
BAYDAR O., ÖZYILMAZ E., AVCI A., SAYGIDEĞER Y., GÜZEL E., KULECİ S., HANTA İ.  
Clinics In Surgery, cilt.6, sa.1, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Antitumoral effects of Santolina chameacyparissus on non-small cell lung cancer cells**  
Saygıdeğer Y., Saygıdeğer Demir B., Taşkın Tok T., Avcı A., Sezan A., Baydar O., Özyılmaz E.  
Journal of Experimental and Clinical Medicine, cilt.38, sa.3, ss.294-300, 2021 (Scopus)
- X. **COVID-19 patients' sera induce epithelial mesenchymal transition in cancer cells.**  
Saygıdeğer Y., Sezan A., Candevir A., Saygıdeğer Demir B., Güzel E., Baydar O., Derinöz E., Kömür S., Kuşcu F., Özyılmaz E., et al.  
Cancer treatment and research communications, cilt.28, ss.100406, 2021 (Scopus)
- XI. **Synthesis and Anticancer Activities of Water Soluble Schiff Base Metal Complexes**  
SAYGIDEĞER DEMİR B., Gönül İ., Gümüşöz Çelik G., İpekbayrak S., SAYGIDEĞER Y.  
Adıyaman University Journal of Science, cilt.10, sa.2, ss.441-454, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **THE RISK FACTORS OF EARLY READMISSIONS IN COPD EXACERBATIONS**  
GÜZEL E., KOCABAŞ A., BAYDAR O., HANTA İ., ÖZYILMAZ E., KULECİ S., SAYGIDEĞER Y.  
EJONS International Journal on Mathematic, Engineering and Natural Sciences, cilt.4, sa.16, ss.923-941, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Obtaining and Handling Biological Material for Biomarker Studies**  
SAYGIDEĞER Y., NAYCI A., YILMAZ Ö., DEVECİ F., DİKENSOY Ö., Toprak Kanık E., YÜKSEL H.  
EC Pulmonology and Respiratory Medicine, cilt.1, sa.3, ss.8-20, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Is Heart-type Fatty Acid Binding Protein a Marker of Cardiac Damage in Patient with Exacerbated Chronic Obstructive Pulmonary Disease?**  
Oktay Arslan B., Ardıç S., AKDEMİR R., SAYGIDEĞER Y.  
EC Pulmonology and Respiratory Medicine, 2020 (Hakemli Dergi)

- XV. **The Role of Vitamin D on The Clinical Course of Adult Asthma**  
BAYDAR O., HANTA İ., Ozyılmaz E., KULECİ S., SAYGIDEĞER Y.  
EJONS International Journal of Mathematic, Engineering and Natural Sciences, cilt.4, sa.16, ss.869-880, 2020  
(Hakemli Dergi)
- XVI. **Pulmoner Embolide Taniya Destek Olabilecek Non İnvaziv Parametrelerin İncelenmesi**  
SAYGIDEĞER KONT Y., Sever Ö., Sevgi E., Oktay Arslan B., Fırat H., Ardiç S.  
İZMİR GÖĞÜS HASTANESİ DERGİSİ, cilt.29, ss.119-125, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVII. **EVALUATION OF NON-INVASIVE PARAMETERS IN PULMONARY EMBOLISM**  
SAYGIDEĞER KONT Y., SALMAN SEVER Ö., SEVGİ E., OKTAY ARSLAN B., FIRAT H., ARDIÇ S.  
İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi, cilt.29, sa.3, ss.119-125, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **The relationship between stage and tumor type and serum leptin level and leptin expression on tumor tissue in lung cancer**  
Duru S., Sönmez Z., SAYGIDEĞER KONT Y., SALMAN SEVER Ö., Önal B., ARDIÇ S.  
TUBERKULOZ VE TORAK-TUBERCULOSIS AND THORAX, cilt.59, sa.4, ss.427-428, 2011 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Oksijen Toksisitesi**  
SAYGIDEĞER Y.  
Her yönü ile oksijen tedavisi, Begüm ERGAN, Editör, Türk Toraks Derneği, Ankara, ss.58-66, 2022
- II. **Moleküler Biyolojik Kavramlar**  
SAYGIDEĞER KONT Y.  
Göğüs Hastalıklarında Son Gelişmeler, Kocabaş A, Editör, Akademisyen Tıp İstanbul Kitabevi, Ankara, ss.65-78, 2014
- III. **Patogenez**  
ZAMANİ A., DEMİR C., AK G., BAYRAM H., BATIREL S., SAYGIDEĞER KONT Y.  
Malign Plevral Mezotelyoma Türkiye Standartlar Rehberi, Muzaffer Metintaş, Editör, ESOGÜAKCİĞER ve PLEVRA KANSERLERİUYGULAMA ve ARAŞTIRMA MERKEZİ, Eskişehir, ss.17-26, 2014

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **COVID Yoğun Bakım Ünitesinde Gelişen Nozokomiyal İnfeksiyonlar ve Özellikleri**  
BAYDAR TOPRAK O., CANDEVİR A., KÖMÜR S., KUŞCU F., İNAL A. S., SAYGIDEĞER Y., KURTARAN B., ÖZYILMAZ E., GÜZEL E., TAŞOVA Y.  
Türk Toraks Derneği 26. yıllık kongresi, Antalya, Türkiye, 09 Mayıs 2023
- II. **Monitoring and Management of Renal Transplant Recipients with Covid 19 Disease: A Case Series**  
GÜZEL E., BAYDAR TOPRAK O., SAYGIDEĞER Y., HANTA İ., TAŞOVA Y., KAYA B., PAYDAŞ S., MEHDİYEVA S.  
25. Türk Toraks Derneği Yıllık Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 Mayıs 2022
- III. **Comparison Of Epithelial To Mesenchymal Gene Expression Status İn Skip N2 And Non-Skip N2 Metastasis Of Non-Small Cell Lung Carcinoma**  
SAYGIDEĞER Y., AVCI A., KILIÇ BAĞIR E., SAYGIDEĞER DEMİR B., sezan a., ekici m., BAYDAR O., ERKİN Ö. C.  
Toraks 24. kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Kasım 2021
- IV. **Effects of Covid-19 Pneumonia Patients' sera on cancer cells**  
SEZAN A., Derinöz E., NAS E., GÜZEL E., SAYGIDEĞER DEMİR B., CANDEVİR A., TAŞOVA Y., ÖZYILMAZ E., Akkız H., SAYGIDEĞER Y.  
31. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 18 Aralık 2020
- V. **Sağlık Biyoteknolojisinde Translasyonel Tıp Uygulamaları**  
SAYGIDEĞER Y.  
VIII. Çukurova Biyoteknoloji Günleri, Adana, Türkiye, 24 - 25 Mart 2021

- VI. **Santolina Cameacyparissus shows antitumoral effects on non small cell lung cancer cells potentially targeting ezrin**  
Saygıdeğer Demir B., TAŞKIN TOK T., SAYGIDEĞER Y., AVCI A., BAYDAR O.  
Türk Toraks Derneği 23. Yıllık Kongresi, sanal kongre, Türkiye, 15 Ekim 2020
- VII. **Covid-19 Hasta serumlarının bronş epiteli hücre hasarına etkisi ve koruyucu faktörler**  
SEZAN A., Nas E., CANDEVİR A., TAŞOVA Y., BAYDAR O., ÖZYILMAZ E., İNAL A. S., KURTARAN B., HANTA İ., SAYGIDEĞER Y.  
Türk Toraks Derneği 23. Yıllık Kongresi, sanal kongre, Türkiye, 15 Ekim 2020
- VIII. **KHSAK SKİP N2 TUTULUMUNDA E-CADHERİN/VİMENTİN ORANI VE EZRİN EKSPRESYONU İNCELEMESİ**  
Aycan S., Avcı A., Saygıdeğer Demir B., Kılıç Bağır E., Baydar O., Güney İ. B., Erkin Ö. C., Saygıdeğer Y.  
TÜRK TORAKS DERNEĞİ 23. YILLIK KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2020
- IX. **KHDAK SKİP N2 TUTULUMUNDA E-CADHERİN/VİMENTİN ORANI VE EZRİN EKSPRESYONU İNCELENMESİ**  
Sezan A., Avcı A., Saygıdeğer Demir B., Kılıç Bağır E., Baydar Toprak O., Güney İ. B., Erkin Ö. C., Saygıdeğer Y.  
Türk Toraks Derneği 23. Yıllık Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 Ekim 2020
- X. **SANTOLİNACHAMAECYPARİSSUS VE CİTRUS AURANTIUM (TURUNÇ) ESANSİYEL YAĞLARININ AKCİĞER KANSERİNE ETKİSİ**  
BAYDAR TOPRAK O., SAYGIDEĞER DEMİR B., SAYGIDEĞER Y.  
TÜRK TORAKS DERNEĞİ GÜZ SEMPOZYUMU TORASİK ONKOLOJİDE SON DURUM, Ankara, Türkiye, 02 Kasım 2019
- XI. **Child adversity and epigenetic regulation of asthma related genes**  
Özkan H., SAYGIDEĞER KONT Y.  
Toraks Derneği Uluslararası Katılımlı 22. Kongre, 10 - 14 Nisan 2019, cilt.20, ss.223
- XII. **Synthesis and Antitumor Effect of Two New Pd(II) Complexes on a Newly Established Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Cell Line**  
Saygıdeğer Demir B., Yılmaz S., GÜZEL B., AVCI A., SAYGIDEĞER KONT Y.  
Toraks derneği Uluslararası Katılımlı 22. Yıllık Kongre, 10 - 14 Nisan 2019
- XIII. **Emerging concept in liquid biopsy: analyses of different biological samples via next generation sequencing**  
BİŞGİN A., SÖNMEZLER Ö., BOGA İ., SAYGIDEĞER KONT Y., Müjde C.  
13th Balkan Congress of Human Genetics Congress, 17 - 21 Nisan 2019
- XIV. **Child Adversity and Epigenetic Regulation of Asthma Related Genes: A Systematic Review**  
Özkan H., SAYGIDEĞER Y.  
Türk Toraks Derneği Uluslararası Katılımlı 22. Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2019, ss.590-594
- XV. **Generation of small molecules targeting hypoxia inducible factors**  
SAYGIDEĞER Y., Kahraman D., İlhan S., TAŞKIN TOK T., Basaran E., İYİDOĞAN A., Uren A., Emre E., Bayram H.  
28th International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS), Paris, Fransa, 15 - 19 Eylül 2018, cilt.52
- XVI. **Liquid biopsy profiles of lung cancer patients**  
SAYGIDEĞER KONT Y., BİŞGİN A.  
Turk Toraks Derneği Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2018
- XVII. **YENİ SENTEZLENEN HIPOKSI İNDÜKLENEBİLİRFAKTÖR (HIF) İNHİBİTÖRLERİNİN A549HÜCRELERİNDE APOPTOZIS VE HIF1AEKSPRESYONUNA ETKİSİ**  
TAŞDEMİR D., İlhan S., Başaran E., SAYGIDEĞER KONT Y., İYİDOĞAN A., TAŞKIN TOK T., EMRE E. E., BAYRAM H.  
21.yıllık Toraks Kongresi, 11 - 15 Nisan 2018
- XVIII. **Yeni Hipoksiye Bağlı Faktör (HIF)-1α ve HIF-2α İnhibitörlerinin Sentezmesi Geliştirilmesi ve Alveoler Epitel Hücre Canlılığına Etkisi**  
TAŞDEMİR D., İLHAN S., BASARAN E., İYİDOĞAN A., TAŞKIN TOK T., SAYGIDEĞER KONT Y., EMRE E. E., BAYRAM H.  
Türk Toraks Derneği'nin 20. Yıllık Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2017
- XIX. **Bilimsel Araştırmalarda Etik ve İntihal**  
SAYGIDEĞER KONT Y.  
Türk Toraks Derneği 20. Yıllık Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2017

- XX. **Benzoksazol Halkası Taşıyan Yeni Kiral Sülfonamidlerin Sentezi ve HIF Enzim İnhibitör Etkilerinin İncelenmesi**  
EMRE E. E., İYİDOĞAN A., SAYGIDEĞER KONT Y., TAŞDEMİR D., başaran e., TAŞKIN TOK T., BAYRAM H.  
Uluslararası katımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XXI. **Makale ve Tezde tartışma yazımı**  
SAYGIDEĞER KONT Y.  
Türk Toraks Derneği Kış Okulu ve Mesleki Gelişim Kursu, Türkiye, 15 - 19 Şubat 2017
- XXII. **Ezrin enhances signaling and nuclear translocation of the epidermal growth factor receptor in non-small cell lung cancer cells**  
Kont Y., Celik H., Erkizan H. V., Minas T., Han J., Toretsky J., Uren A.  
106th Annual Meeting of the American-Association-for-Cancer-Research (AACR), Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 22 Nisan 2015, cilt.75

## Desteklenen Projeler

- GÜZEL E., BAYDAR TOPRAK O., SAYGIDEĞER Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOAHTa Telomeraz Düzeyinin ve TERT Mutasyonunun Hastalık Ağırlığı Alevlenme Ve Mortalite Üzerine Etkileri, 2023 - Devam Ediyor
- KULECİ S., SAYGIDEĞER Y., BAYDAR TOPRAK O., BAĞIR KILIÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NonKistik Fibrosis Bronşektazide Cerrahi Yapılmış Hastaların Doku Elastin ve Ezrin Ölçümleri, 2022 - Devam Ediyor
- BAYDAR TOPRAK O., KÖSE S., GÜZEL E., ÖZYILMAZ E., SAYGIDEĞER Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İDİOPATİK PULMONER FİBROSİSLİ HASTALARIN AKCİĞER DİYAFRAM VE EXPİRATUVAR KAS ULTRASON BULGULARI VE SERUM MATRİX METALLOPROTEİNASE DÜZEYLERİ İLE KORELASYONU, 2021 - Devam Ediyor
- AVCI A., BAĞIR KILIÇ E., SAYGIDEĞER DEMİR B., SAYGIDEĞER KONT Y., BAYDAR TOPRAK O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKCİĞER KANSERİNDE SKIP N2 TUTULUMDA EZRİN VE EPİTHELİAL-MEZENKİMAL TRANSİSYON GENLERİ EKSPRESYON DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ, 2019 - 2024
- SAYGIDEĞER Y., BUKHARİ S. H. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lipozomal Kapsüllenmiş Gümüş Nanopartikülle kaplı antikanser ilaç geliştirilmesi, 2021 - 2023
- SAYGIDEĞER Y., Örs A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MCF7 A549 ve U87 hücre hatlarında CD44 ilişkili kök hücre sinyal yollarında miR1055p etkisinin karşılaştırılması, 2021 - 2023
- SAYGIDEĞER Y., Nas E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MiR1053pnin Telomer Uzunluğuna Etkisinin Hepatosellüler Karsinoma Hücrelerinde İncelenmesi, 2021 - 2023
- SAYGIDEĞER Y., Balcı N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BRONŞ LAVAJ SIVISI VE SERUMDAN ELDE EDİLEN TÜMÖR KAYNAKLI EKSOZOMLARDA AKCİĞER KANSERİ KÖK HÜCRE BELİRTEÇLERİNİN İNCELENMESİ VE PROGNOSTİK ÖNEMİ, 2020 - 2021
- SAYGIDEĞER Y., Sezan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, COVID19a bağlı gelişen solunum yolu epitel hasarında koruyucu faktörlerin belirlenmesi, 2020 - 2021
- BAYDAR TOPRAK O., AVCI A., SAYGIDEĞER Y., BAĞIR KILIÇ E., ÖZYILMAZ E., HANTA İ., KULECİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri Primer Hücre Kültüründe Kök Hücre Belirteçleri Gelişiminin İncelenmesi, 2019 - 2021
- SAYGIDEĞER Y., AVCI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akciğer kanseri ve Mezotelyoma primer hücre dizileri oluşturulması, 2019 - 2021
- ÖZCAN D., ALTINTAŞ D. U., BALCI S., KIŞLA EKİNCİ R. M., SAYGIDEĞER KONT Y., MELEK E., YILMAZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Romatolojik Hastalıklarda Akciğer Tutulumunun DLCO ile değerlendirilmesi, 2018 - 2020

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- Çukurova University Journal of Natural and Applied Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor



## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Toraks Derneği Deneysel Araştırmalar Çalışma Grubu, Başkan, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

Turkish Thoracic Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2022

Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2022

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE AND DYNAMICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

BIOMEDICAL AND PHARMACOLOGY JOURNAL, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2022

Inorganic Chemistry Communications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2022

FRONTIERS IN PSYCHIATRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Çukurova Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

TURKISH THORACIC JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022

adıyaman üniversitesi sağlık Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler, Mart 2022

ACS OMEGA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

TOXICOLOGY LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

ARŞİV KAYNAK TARAMA DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022

WORLD JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021

NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Çukurova Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020

BIOMATERIALS SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

## Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji, Türkiye, 2021 - 2021

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Deneysel Araştırmalar Çalışma Grubu, Türk Toraks Derneği, Turkey, <http://www.toraks.org.tr/subDefault.aspx?sub=184&menu=46>, 2010 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 71

Atf (WoS): 277

Atf (Scopus): 308

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Türk Toraks Derneği Uluslararası Katılımlı 22. Yıllık Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2019

## **Ödüller**

Saygıdeğer Y., Avcı A., Baydar Toprak O., Erkin Ö. C., Bağır Kılıç E., Yurt Dışı Yayın Üçüncülük Ödülü, Türk Toraks Derneği, Mayıs 2022

## **Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri**

Kurumsal Tanıtım, Çukurova Üniversitesi, Türkiye, Adana, 2021 - 2022

## **Akademi Dışı Deneyim**

Sivil Toplum Kuruluşu, Turk Toraks Derneği

Akhisar Özel Dođuş Hastanesi

Georgetown University

DENİZLİ DR.ABDULLAH SAYINER BULDAN GÖĞÜS HASTALIKLARI HASTANESİ