

Dr.Öğr.Üyesi 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

Eğitim Bilgileri

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

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Entitüsü, 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 Kanserinde Ezrinin EGFR yolağına etkisinin İncelenmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Tıp, 2015

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

Akademik Unvanlar / Görevler

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

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

Yönetilen Tezler

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

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

Jüri Üyelikleri

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of the antitumor activity of a series of the pincer-type metallocomplexes produced from isonicotinohydrazide derivative.**
Saygıdeğer Demir B., Mahmoudi G., Sezan A., Derinöz E., Nas E., Saygıdeğer Y., Zubkov F. I. , Zangrando E., Safin D. A.
Journal of inorganic biochemistry, cilt.223, ss.111525, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Antitumor effects of novel nickel-hydrazone complexes in lung cancer cells**
AY B., Şahin O., Saygıdeğer 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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Synthesis, structural characterization and in vitro anticancer activity of two new nickel complexes bearing imine bonds**
AY B., Gonul I., Demir B. S. , Saygıdeğer Y., Kani I.
INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS, cilt.114, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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., Saygıdeğer Y., Kumari N., Kovalsky D., Uren A., et al.
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, cilt.10, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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., SAYGIDEĞER 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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Protein Phosphatase 1-Targeting Small-Molecule C31 Inhibits Ebola Virus Replication**
Ammosova T., Pietzsch C. A. , Saygıdeğer 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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Aminopeptidase P Mediated Targeting for Breast Tissue Specific Conjugate Delivery**
Cordova A., Woodrick J., Grindrod S., Zhang L., Saygıdeğer-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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Covid-19 hastalarında Eozinofil / Lenfosit ve D-Dimer/ Fibrinojen oranlarının hastalık seyri ile ilişkisi**
SAYGIDEĞER Y., CANDEVİR A., Özkan H., KÖMÜR S., Sancioğlu Demir M.
Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.307-319, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- VII. **Pulmoner Embolide Tanıya 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Moleküler Biyolojik Kavramlar

SAYGIDEĞER KONT Y.

Göğüs Hastalıklarında Son Gelişmeler, Kocabaş A, Editör, Akademisyen Tıp İstanbul Kitabevi, Ankara, ss.65-78, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **KHSAK SKİP N2 TUTULUMUNDA E-CADHERİN/VİMENTİN ORANI VE EZRİN EKSPRESYONU İNCELEMESİ**
AYCAN S., AVCI A., SAYGIDEĞER DEMİR B., KILIÇ BAĞIR E., BAYDAR O., GÜNEY İ. B. , ERKİN Ö. C. , SAYGIDEĞER Y.
TÜRK TORAKS DERNEĞİ 23. YILLIK KONGRESİ, SANAL, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2020
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **Liquid biopsy profiles of lung cancer patients**

SAYGIDEĞER KONT Y., BIŞGIN A.

Türk Toraks Derneği Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2018

VIII. **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

IX. **Yeni Hipoksiye Bağlı Faktör (HIF)-1 α ve HIF-2 α 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

X. **Bilimsel Araştırmalarda Etik ve İntihal**

SAYGIDEĞER KONT Y.

Türk Toraks Derneği 20. Yıllık Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2017

XI. **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

XII. **Makale ve Tezde tartışma yazımı**

SAYGIDEĞER KONT Y.

Türk Toraks Derneği Kış Okulu ve Mesleki Gelişim Kursu, Türkiye, 15 - 19 Şubat 2017

XIII. **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

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 - 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 - Devam Ediyor

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 Hakemlikler

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

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

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, 2021 - 2021

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

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

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):137

h-indeksi (WOS):8

Akademi Dışı Deneyim

Sivil Toplum Kuruluşu, Turk Toraks Dernegi