

Assoc. Prof. YASEMİN SAYGİDEĞER

Personal Information

Email: ysaygideger@cu.edu.tr

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

Address: ÇÜ Tıp Fakültesi Göğüs hastalıkları AD Sarıçam ADANA

International Researcher IDs

ScholarID: qUc9JLUAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3293-373X

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

ScopusID: 54403814200

Yoksis Researcher ID: 252448

Education Information

Post Doctorate, Georgetown University, Lombardi Comprehensive Cancer Center, Biochemistry & Molecular Oncology, United States Of America 2012 - 2015

Doctorate, Dokuz Eylül University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Tıp, Turkey 2010 - 2015

Expertise In Medicine, Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eah, Dahili Tıp Bilimleri, Göğüs Hastalıkları, Turkey 2005 - 2010

Undergraduate, Trakya University, Tıp Fakültesi, Turkey 1992 - 2001

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserinde Ezrinin EGFR yoluna etkisinin İncelenmesi, Dokuz Eylül University, Moleküler Tıp, 2016

Expertise In Medicine, Pulmoner Tromboembolide Taniya Destek Olabilecek Non İnvaziv Parametrelerin İncelenmesi, Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Dahili Bilimler, Göğüs Hastalıkları, 2010

Research Areas

Medicine, Internal Medicine Sciences, Chest Diseases and Allergy, Life Sciences, Biochemistry, Biomolecules, Molecular Biology and Genetics, Genomics, Moleculer Biology of Cancer, Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Cukurova University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Translational Medicine, 2022 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2022 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji, 2019 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019 - 2022

Assistant Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2019 - 2021

Expert, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2017 - 2019

Courses

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

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

Astım, Undergraduate, 2021 - 2022

Kanserde sinyal iletim yolakları, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Lung Cancer, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

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

Advising Theses

SAYGİDEĞER Y., Küçük hücreli dışı akciğer kanseri hücrelerinde Hipoksiyle indüklenen faktörlerin telomeras enzimi aktivitesine epithelial - mezenkimal geçiş genleri ekspresyonu üzerinden etkisinin incelenmesi ve прогнозla ilişkisinin değerlendirilmesi, Postgraduate, M.Özerten(Student), Continues

Saygideğer Y., Liposomal and silver encapsulation of cancer drug L24 for drug delivery system against lungs cancer, Postgraduate, S.HAMZA(Student), 2023

Saygideğer Y., Hepatosellüler karsinoma ve kolon kanser hücrelerinde miR-105-5p'nın etkisinin incelenmesi, Postgraduate, E.NAS(Student), 2022

Saygideğer Y., MİR-105-5P'nin apoptoz ve kök hücre ilişkili genlere etkisinin A549, MCF7 ve hela hücre hatlarında karşılaştırılması., Postgraduate, A.ÖRS(Student), 2022

Saygideğer Y., KHDAK'de bronkoalveolar lavaj sıvısı ve serumdan elde edilen exozomlarda kanser kök hücre belirteçlerinin incelenmesi ve prognostik önemi, Expertise In Medicine, N.Balcı(Student), 2021

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Koç Üniversitesi, December, 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. Adulthood asthma as a consequence of childhood adversity: a systematic review of epigenetically affected genes

Saygideğer Y., Ozkan H., Baydar Toprak O., Yılmaz Ö.

JOURNAL OF DEVELOPMENTAL ORIGINS OF HEALTH AND DISEASE, vol.13, no.6, pp.674-682, 2022 (SCI-Expanded)

II. 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, vol.1269, 2022 (SCI-Expanded)

III. DNA Binding and Anticancer Properties of New Pd(II)-Phosphorus Schiff Base Metal Complexes

Saygideğer Demir B., İnce S., Yılmaz M. K., Sezan A., Derinöz E., Taşkın Tok T., Saygideğer Y.

PHARMACEUTICS, vol.14, no.11, pp.1-14, 2022 (SCI-Expanded)

IV. 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, vol.19, no.10, 2022 (SCI-Expanded)
- V. A cross-sectional study of post-COVID syndrome at a tertiary care center in Turkey
Guzel E., BAYDAR TOPRAK O., METE B., SAYGİDEĞER Y., Curuk B., KULECİ S.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE, vol.15, no.9, pp.410-417, 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., SAYGİDEĞER Y., Puspita N., Demir B. S., Alzahrani K. J., Rehman M. F. U., Alzahrani F. M., et al.
MEDICINA-LITHUANIA, vol.58, no.9, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. 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., SAYGİDEĞER Y., Oruc-Emre E. E., Taskin-Tok T., Basaran E., Ilhan S., Demir B. S., Uren A., Bayram H.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.46, no.6, pp.2777-2791, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. 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, vol.13, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. Favipiravir: insight into the crystal structure, Hirshfeld surface analysis and computational study
Babashkina M. G., Frontera A., Kertman A., SAYGİDEĞER Y., Murugavel S., Safin D. A.
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY, vol.19, no.1, pp.85-94, 2022 (SCI-Expanded)
- X. 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, vol.223, pp.111525, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. Antitumor effects of novel nickel-hydrazone complexes in lung cancer cells
AY B., Şahin O., Saygideğer Demir B., SAYGİDEĞER Y., López-De-Luzuriaga J. M., Mahmoudi G., Safin D. A.
New Journal of Chemistry, vol.44, no.21, pp.9064-9072, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. 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, vol.114, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. 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., Kovalskyy D., Uren A., et al.
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, vol.10, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. 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., SAYGİDEĞER Y., SEYDAOĞLU G., ERKEN E.
Sarcoidosis, vasculitis, and diffuse lung diseases : official journal of WASOG, vol.36, no.4, pp.285-293, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. Protein Phosphatase 1-Targeting Small-Molecule C31 Inhibits Ebola Virus Replication
Ammosova T., Pietzschi C. A., Saygideger Y., Ilatovsky A., Lin X., Ivanov A., Kumari N., Jerebtsova M., Kulkarni A., Petukhov M., et al.
JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.218, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. 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., Kovalskyy D., et al.

- ONCOTARGET, vol.8, no.44, pp.76749-76769, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, vol.27, no.9, pp.1981-1990, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, vol.43, pp.38-47, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, vol.137, no.2, pp.287-298, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **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., Atabay N., Erkizan H. V., Toretsky J. A., et al.
NEOPLASIA, vol.18, no.2, pp.111-120, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **YK-4-279 effectively antagonizes EWS-FLI1 induced leukemia in a transgenic mouse model**
Minas T. Z., Han J., Javaheri T., Hong S., Schleiderer M., Saygideger-Kont Y., Celik H., Mueller K. M., Temel I., Oezdemirli M., et al.
ONCOTARGET, vol.6, no.35, pp.37678-37694, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **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., Toretsky J. A., et al.
MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS, vol.14, no.11, pp.2497-2507, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, vol.35, no.18, pp.3145-3162, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, vol.12, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, vol.9, no.12, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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, vol.171, no.22, pp.5059-5075, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Bilateral multiple tumor-like endobronchial tuberculosis, diagnosed with bronchoscopic examination**
SAYGİDEĞER KONT Y., Oktay Arslan B., Sevgi E., Sever Ö., Fırat H., Ardiç S.
Tüberküloz ve Toraks, vol.59, pp.266-270, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **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., Karamanlıoğlu D., et al.

- Infectious diseases and clinical microbiology (Online), vol.5, no.2, pp.118-126, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **COVID-19'lu Böbrek Nakli Alıcılarının Klinik Takibi: Bir Vaka Serisi**
Güzel E., Baydar Toprak O., Saygideğer Y., Hanta İ., Paydaş S., Kaya B., Taşova Y.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.47, no.4, pp.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., SAYGİDEĞER Y., BAYDAR TOPRAK O., ONAN H. B., KAYA N. N., CANDEVİR A.
Çukurova Anestezi ve Cerrahi Bilimler Dergisi, vol.5, no.3, pp.288-294, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Relationship between disease severity and prognostic indicators and matrix metallaproteinase in patients with stable idiopathic pulmonary fibrosis**
BAYDAR TOPRAK O., ÖZYILMAZ E., GÜZEL E., SAYGİDEĞER Y.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.47, no.3, pp.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., SAYGİDEĞER Y., KURTARAN B., ÖZYILMAZ E., GÜZEL E., TAŞOVA Y.
FLORA İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi, vol.27, no.2, pp.317-323, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Antitumoral Properties of a Pincer-Type Isonicotinohydrazone-Hg(II) Complex**
Saygideğer Demir B., Sezan A., Derinöz E., Nas E., Mahmoudi G., Özerten M., Saygideğer Y.
European Journal of Biology, vol.80, no.2, pp.129-137, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Covid-19 hastalarında Eozinofil / Lenfosit ve D-Dimer / Fibrinojen oranlarının hastalık seyri ile ilişkisi**
Saygideğer Y., Candevir A., Özkan H., Kömür S., Sancıoğlu Demir M.
Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.14, no.2, pp.307-319, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Incidence and Risk Factors of Postoperative Pulmonary Complications in Restrictive Pulmonary Disorders**
BAYDAR O., ÖZYILMAZ E., AVCI A., SAYGİDEĞER Y., GÜZEL E., KULECİ S., HANTA İ.
Clinics In Surgery, vol.6, no.1, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Antitumoral effects of Santolina chameacyparissus on non-small cell lung cancer cells**
Saygideğer Y., Saygideğer Demir B., Taşkin Tok T., Avcı A., Sezan A., Baydar O., Özyılmaz E.
Journal of Experimental and Clinical Medicine, vol.38, no.3, pp.294-300, 2021 (Scopus)
- X. **COVID-19 patients' sera induce epithelial mesenchymal transition in cancer cells.**
Saygideğer Y., Sezan A., Candevir A., Saygideğer Demir B., Güzel E., Baydar O., Derinöz E., Kömür S., Kuşcu F., Özyılmaz E., et al.
Cancer treatment and research communications, vol.28, pp.100406, 2021 (Scopus)
- XI. **Synthesis and Anticancer Activities of Water Soluble Schiff Base Metal Complexes**
SAYGİDEĞER DEMİR B., Gönül İ., Gümüşöz Çelik G., İpekbayrak S., SAYGİDEĞER Y.
Adiyaman University Journal of Science, vol.10, no.2, pp.441-454, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **THE RISK FACTORS OF EARLY READMISSIONS IN COPD EXACERBATIONS**
GÜZEL E., KOCABAŞ A., BAYDAR O., HANTA İ., ÖZYILMAZ E., KULECİ S., SAYGİDEĞER Y.
EJONS International Journal on Mathematic, Engineering and Natural Sciences, vol.4, no.16, pp.923-941, 2020
(Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Obtaining and Handling Biological Material for Biomarker Studies**
SAYGİDEĞER Y., NAYCI A., YILMAZ Ö., DEVECİ F., DİKENSOY Ö., Toprak Kanık E., YÜKSEL H.
EC Pulmonology and Respiratory Medicine, vol.1, no.3, pp.8-20, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Is Heart-type Fatty Acid Binding Protein a Marker of Cardiac Damage in Patient with Exacerbated Chronic Obstructive Pulmonary Disease?**
Oktay Arslan B., Ardiç S., AKDEMİR R., SAYGİDEĞER Y.
EC Pulmonology and Respiratory Medicine, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The Role of Vitamin D on The Clinical Course of Adult Asthma**

BAYDAR O., HANTA İ., Ozyilmaz E., KULECİ S., SAYGIDEĞER Y.

EJONS International Journal of Mathematic, Engineering and Natural Sciences, vol.4, no.16, pp.869-880, 2020
(Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **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, vol.29, pp.119-125, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.29, no.3, pp.119-125, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.59, no.4, pp.427-428, 2011 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. Oksijen Toksisitesi

SAYGIDEĞER Y.

in: Her yönü ile oksijen tedavisi, Begüm ERGAN, Editor, Türk Toraks Derneği, Ankara, pp.58-66, 2022

II. Moleküler Biyolojik Kavramlar

SAYGIDEĞER KONT Y.

in: Göğüs Hastalıklarında Son Gelişmeler, Kocabas A, Editor, Akademisyen Tıp İstanbul Kitabevi, Ankara, pp.65-78, 2014

III. Patogenez

ZAMANI A., DEMİR C., AK G., BAYRAM H., BATIREL S., SAYGIDEĞER KONT Y.

in: Malign Plevral Mezotelyoma Türkiye Standartlar Rehberi, Muzaffer MetintAŞ, Editor, ESOGÜAKCİĞER ve PLEVRA KANSERLERİUYGULAMA ve ARAŞTIRMA MERKEZİ, Eskişehir, pp.17-26, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 09 May 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, Turkey, 24 May 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, Turkey, 17 - 21 November 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, Turkey, 18 December 2020

V. Sağlık Biyoteknolojisinde Translasyonel Tıp Uygulamaları

SAYGIDEĞER Y.

VIII. Çukurova Biyoteknoloji Günleri, Adana, Turkey, 24 - 25 March 2021

VI. Santolina Cameacyparissus shows antitumoral effects on non small cell lung cancer cells potentially

- targeting ezrin**
Saygideğer Demir B., TAŞKIN TOK T., SAYGIDEĞER Y., AVCI A., BAYDAR O.
Türk Toraks Derneği 23. Yıllık Kongresi, sanal kongre, Turkey, 15 October 2020
- VII. **Covid-19 Hasta serumlarının bronş epitelii 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, Turkey, 15 October 2020
- VIII. **KHSAK SKİP N2 TUTULUMUNDA E-CADHERİN/VİMENTİN ORANI VE EZRİN EKSPRESYONU İNCELEMESİ**
Aycan S., Avcı A., Saygideğer Demir B., Kılıç Bağır E., Baydar O., Güney İ. B., Erkin Ö. C., Saygideğer Y.
TÜRK TORAKS DERNEĞİ 23. YILLIK KONGRESİ, Ankara, Turkey, 15 - 18 October 2020
- IX. **KHDAK SKİP N2 TUTULUMUNDA E-CADHERİN/VİMENTİN ORANI VE EZRİN EKSPRESYONU İNCELENMESİ**
sezan a., AVCI A., SAYGIDEĞER DEMİR B., KILIÇ BAĞIR E., BAYDAR TOPRAK O., GÜNEY İ. B., ERKİN Ö. C., SAYGIDEĞER Y.
Türk Toraks Derneği 23. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 15 October 2020
- X. **SANTOLİNACHAMAECYPARISSUS VE CİTRUS AURANTIUM (TURUNC) ESANSİYEL YAĞLARININ AKCİĞER KANSERİNE ETKİSİ**
BAYDAR TOPRAK O., SAYGIDEĞER DEMİR B., SAYGIDEĞER Y.
TÜRK TORAKS DERNEĞİ GÜZ SEMPOZYUMU TORASİK ONKOLOJİDE SON DURUM, Ankara, Turkey, 02 November 2019
- XI. **Child adversity and epigenetic regulation of asthma related genes**
Özkan H., SAYGIDEĞER KONT Y.
Toraks Derneği Uluslararası Katılımlı 22. Kongre, 10 - 14 April 2019, vol.20, pp.223
- XII. **Synthesis and Antitumor Effect of Two New Pd(II) Complexes on a Newly Established Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Cell Line**
Saygideğer Demir B., Yılmaz S., GÜZEL B., AVCI A., SAYGIDEĞER KONT Y.
Toraks Derneği Uluslararası Katılımlı 22. Yıllık Kongre, 10 - 14 April 2019
- XIII. **Emerging concept in liquid biopsy: analyses of different biological samples via next generation sequencing**
BİŞGIN A., SÖNMEZLER Ö., BOGA İ., SAYGIDEĞER KONT Y., Müjde C.
13th Balkan Congress of Human Genetics Congress, 17 - 21 April 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, Turkey, 10 - 14 April 2019, pp.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, France, 15 - 19 September 2018, vol.52
- XVI. **Liquid biopsy profiles of lung cancer patients**
SAYGIDEĞER KONT Y., BİŞGIN A.
Turk Toraks Derneği Kongresi, Turkey, 11 - 15 April 2018
- XVII. **YENİ SENTEZLENEN HIPOKSI İNDÜKLENEBİLİRFAKTÖR (HIF) İNHİBITÖRLERİNİN A549 HÜCRELERİNDE 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 April 2018
- XVIII. **Yeni Hipoksiye Bağlı Faktör (HIF)-1 α ve HIF-2 α İnhibitorlarının 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, Turkey, 5 - 09 April 2017
- XIX. **Bilimsel Araştırmalarda Etik ve İntihal**

SAYGIDEĞER KONT Y.

Türk Toraks Derneği 20. Yıllık Kongresi, Turkey, 5 - 09 April 2017

XX. Benzoksazol Halkası Taşıyan Yeni Kiral Sulfonamitlerin Sentezi ve HIF Enzim Inhibitör Etkilerinin İncelenmesi

EMRE E. E., İYİDOĞAN A., SAYGIDEĞER KONT Y., TAŞDEMİR D., başarılı e., TAŞKIN TOK T., BAYRAM H.

Uluslararası katımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretime ve Standardizasyonu Kongresi, 30 March - 02 April 2017

XXI. Makale ve Tezde tartışma yazımı

SAYGIDEĞER KONT Y.

Türk Toraks Derneği Kış Okulu ve Mesleki Gelişim Kursu, Turkey, 15 - 19 February 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, United States Of America, 18 - 22 April 2015, vol.75

Supported Projects

GÜZEL E., BAYDAR TOPRAK O., SAYGIDEĞER Y., Project Supported by Higher Education Institutions, KOAHta Telomeraz Düzeyinin ve TERT Mutasyonunun Hastalık Ağırlığı Alevlenme Ve Mortalite Üzerine Etkileri, 2023 - Continues

KULECİ S., SAYGIDEĞER Y., BAYDAR TOPRAK O., BAĞIR KILIÇ E., Project Supported by Higher Education Institutions, NonKistik Fibrosis Bronşektazide Cerrahi Yapılmış Hastaların Doku Elastin ve Ezrin Ölçümleri, 2022 - Continues

BAYDAR TOPRAK O., KÖSE S., GÜZEL E., ÖZYILMAZ E., SAYGIDEĞER Y., Project Supported by Higher Education Institutions, İDİOPATİK PULMONER FİBROSİSLİ HASTALARIN AKCİĞER DİYAFRAM VE EXPIRATUVAR KAS ULTRASON BULGULARI VE SERUM MATRİX METALLOPROTEİNASE DÜZEYLERİ İLE KORELASYONU, 2021 - Continues

AVCI A., BAĞIR KILIÇ E., SAYGIDEĞER DEMİR B., SAYGIDEĞER KONT Y., BAYDAR TOPRAK O., Project Supported by Higher Education Institutions, AKCİĞER KANSERİNDE SKIP N2 TUTULUMDA EZRİN VE EPİTHELIAL-MESENKİMAL TRANSİSYON GENLERİ EKSPRESYON DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ, 2019 - Continues

SAYGIDEĞER Y., BUKHARI S. H. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Lipozomal Kapsüllenmiş Gümüş Nanopartikülle kaplı antikanser ilaç geliştirilmesi, 2021 - 2023

SAYGIDEĞER Y., Örs A., Project Supported by Higher Education Institutions, MCF7 A549 ve U87 hücre hatlarında CD44 ilişkili kök hücre sinyal yolaklarında miR1055p etkisinin karşılaştırılması, 2021 - 2023

SAYGIDEĞER Y., Nas E., Project Supported by Higher Education Institutions, MiR1053pnin Telomer Uzunluğuna Etkisinin Hepatosellüler Karsinoma Hücrelerinde İncelenmesi, 2021 - 2023

SAYGIDEĞER Y., Balci N., Project Supported by Higher Education Institutions, BRONŞ LAVAJ SIVISI VE SERUMDAN ELDE EDİLEN TÜMÖR KAYNAKLARI EKSOZOMLarda AKCİĞER KANSERİ KÖK HÜCRE BELİRTEÇLERİNİN İNCELENMESİ VE PROGNOSTİK ÖNEMİ, 2020 - 2021

SAYGIDEĞER Y., Sezan A., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri Primer Hücre Kültüründe Kök Hücre Belirteçleri Gelişiminin İncelenmesi, 2019 - 2021

SAYGIDEĞER Y., AVCI A., Project Supported by Higher Education Institutions, Akciğer kanseri ve Mezotelyoma primer hücre dizileri oluşturulması, 2019 - 2021

ÖZCAN D., ALTINTAŞ D. U., BALCI S., KİŞLA EKİNCİ R. M., SAYGIDEĞER KONT Y., MELEK E., YILMAZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Romatolojik Hastalıklarda Akciğer Tutulumunun DLCO ile değerlendirilmesi, 2018 - 2020

Activities in Scientific Journals

Çukurova University Journal of Natural and Applied Sciences, Committee Member, 2022 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Turkish Thoracic Society Experimental Investigations Committee, Chairman, 2021 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

Turkish Thoracic Journal, National Scientific Refreed Journal, December 2022

Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2022

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, October 2022

JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE AND DYNAMICS, SCI Journal, October 2022

BIOMEDICAL AND PHARMACOLOGY JOURNAL, Other Indexed Journal, August 2022

Inorganic Chemistry Communications, Other Indexed Journal, August 2022

FRONTIERS IN PSYCHIATRY, Journal Indexed in SCI-E, July 2022

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Cukurova University, Turkey, May 2022

TURKİSH THORACİC JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, April 2022

adiyaman üniversitesi sağlık Bilimleri Dergisi, Other journals, March 2022

ACS OMEGA, Journal Indexed in SCI-E, March 2022

TOXICOLOGY LETTERS, SCI Journal, March 2022

ARŞİV KAYNAK TARAMA DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, March 2022

WORLD JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY, SCI Journal, June 2021

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, May 2021

NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, Journal Indexed in SCI-E, December 2020

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Cukurova University, Turkey, September 2020

BIOMATERIALS SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, March 2020

CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, Journal Indexed in SCI-E, January 2020

RSC Advances, SCI Journal, May 2019

RSC Advances, SCI Journal, January 2019

Scientific Consultations

TÜBİTAK, Project Consultancy, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Turkey, 2022 - Continues

TÜBİTAK, Project Consultancy, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji, Turkey, 2021 - 2021

Scientific Research / Working Group Memberships

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

Metrics

Publication: 70

Citation (WoS): 277

Citation (Scopus): 308

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 11

Congress and Symposium Activities

Türk Toraks Derneği Uluslararası Katılımlı 22. Yıllık Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2019

Awards

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

Representation and Promotion Activities

Institutional Promotion, Çukurova Üniversitesi, Turkey, Adana, 2021 - 2022

Non Academic Experience

Non-profit Organisation, Turk Toraks Dernegi

Akhisar Özel Doğuş Hastanesi

Georgetown University

DENİZLİ DR.ABDULLAH SAYINER BULDAN GÖĞÜS HASTALIKLARI HASTANESİ