

DUYGU SARI AK

Dr. Öğr. Üyesi

duygu.sariak@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2013 - 2018	Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg Biyokimya/ Biyokimya Tez Adı : Structure and mechanism of TAF2 in General Transcription Factor TFIID Assembly (2018) Tez Danışmanı : (IMRE BERGER)
Lisans 2008 - 2013	İHSAN DOĞRAMACI BİLKENT ÜNİVERSİTESİ / FEN FAKÜLTESİ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK PR. (İNGİLİZCE)

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE ULUSLARARASI TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2021 - 2025	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE ULUSLARARASI TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TIP EĞİTİMİ ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2013 - 2018	EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY (EMBL) / STRUCTURAL BIOLOGY UNIT
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2011 - 2012	Harvard University / TIP FAKÜLTESİ / İMMÜNOLOJİ

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2024

- 1 . AKYOL BÜŞRA,(2024). Melatonin uygulanan insan PANC-1 hücre hattında mirna ekspresyon analizinin yapılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI

Doktora

2025

- 2 . COMBA CİHAN,(2025). B-lenfoma MO-MLV bölgesine spesifik onkojen inhibitörü PTC209' un endometriyal kanser hücreleri moleküler mekanizmaları üzerine antikarsinogenik etkilerinin araştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> MOLEKÜLER ONKOLOJİ ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . İnsan Pankreas Karsinomunda Kanser ile İlişkili Mekanizmalarda Etken Terapötik Hedeflerin Moleküler Etkilerinin İncelenmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, 21/04/2022 - 04/08/2025, (ULUSAL)

İdari Görevler

Erasmus Koordinatörü 2021	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
------------------------------	-------------------------------

Eğitim ve Öğretim Komisyon Üyeliđi
2020 SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Kalite Kurulu Üyeliđi
2020 SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Anabilim Dalı Başkanı
2024 - 2026 SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneđi, Üye, 2021
- 2 . Moleküler Kanseri Araştırma Derneđi, Üye, 2025
- 3 . Türk Biyokimya Derneđi, Üye, 2025
- 4 . European Association for Cancer Research, Üye, 2024

Ödüller

- 1 . Best Abstract Awards , BİLECİK ŐEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ , 2026
- 2 . Jeffrey Modell Summer Scholars , Harvard Üniversitesi , AMERİKA BİRLEŐİK DEVLETLERİ , 2012
- 3 . Abstract Achievement Award , American Society of Hematology (ASH) , AMERİKA BİRLEŐİK DEVLETLERİ , 2012

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2023-2024

Lisans

Tıbbi Biyoloji	İngilizce	3
Stem Cell Biology	İngilizce	1
Genetics	İngilizce	3

Yüksek Lisans

Yapay Zeka, Genler ve Etik	Türkçe	4
Moleküler Biyoloji Tekniklerinin Ana Prensipleri	Türkçe	3
Gen Ekspresyonları Üzerinde Epigenetik Kontrol Mekanizmaları	Türkçe	4

2022-2023

Lisans

Medical Biology	İngilizce	3
-----------------	-----------	---

Yüksek Lisans

Yapısal Biyoloji ve İlaç Keşfi Üzerine Etkileri	Türkçe	4
---	--------	---

2021-2022

Doktora

Moleküler Biyoloji Teknikleri	Türkçe	3
Hücrenin Moleküler Yapısı	Türkçe	3
Moleküler Biyoloji Tekniklerinin Ana Prensipleri	Türkçe	3

Lisans

Tıbbi Biyoloji	Türkçe	3
Medical Biology	İngilizce	3
Genetics	İngilizce	3

Stem Cell Biology	İngilizce	1
Yüksek Lisans		
Ökaryotik Ekspresyon Sistemleri	Türkçe	4
Genetiğin Temel Kavramları	Türkçe	3
Yapısal Biyolojinin Temelleri	Türkçe	4

2020-2021

Doktora		
Moleküler Genetik ve İmmünoloji	Türkçe	3
İmmünogenetik	Türkçe	3
Lisans		
Tıbbi Biyoloji	İngilizce	3
Genetics	İngilizce	3
Yüksek Lisans		
Moleküler Hücre Biyolojisi	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. SARI AK DUYGU,Çon Fatih,Güvendi Melike,Yelkenci Hayriye Ecem,HELVACI KURT NAZLI,KURAL ALEV,Zamocky Marcel,KURAL CEMAL,BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR (2026). Plasma Proteomics Reveals Persistent and Surgery-Responsive Molecular Signatures in Osteoarthritis Patients. *International Journal of Molecular Sciences*, 27(), Doi: 10.3390/ijms27062862 (Yayın No : 10291977)
2. HELVACI KURT NAZLI,KURAL ALEV,SARI AK DUYGU, TOPKARAOĞLU SUDE,MISIRLI DUYGU,SAPMAZ TANSEL,ELMASTAŞ MAHFUZ,TAVUKÇUOĞLU ÖZLEM (2026). Protective effects of oleuropein isolated from *Olea europaea* L. on renal ischemia/reperfusion injury in rats: Insights into antioxidant, and anti-apoptotic pathways. *Phytomedicine*, 150(157691), 1-11. , Doi: 10.1016/j.phymed.2025.157691 (Yayın No : 9997790)
3. HELVACI KURT NAZLI,SARI AK DUYGU,Çam Ergin,KURAL ALEV,GÜNDOĞDU BARIŞ,Doğantekin Betül (2025). Alterations in erythrocyte deformability, aggregation, and blood viscosity in rheumatoid arthritis and systemic lupus erythematosus patients: A comparative haemorheological analysis. *Clinical Hemorheology and Microcirculation*1-11. , Doi: 10.1177/1386029125137528 (Yayın No : 9759068)
4. SARI AK DUYGU,Çon Fatih,HELVACI KURT NAZLI,Yelkenci Hayriye Ecem,KURAL ALEV,CAN ÖZGÜR,BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR (2025). Exploring the Proteomic Signature of Diabetic Nephropathy: Implications for Early Diagnosis and Treatment. *Life*, 15(8), Doi: 10.3390/life15081312 (Yayın No : 9759085)
5. SARI AK DUYGU,HELVACI KURT NAZLI,Çon Fatih,KURAL ALEV (2025). Identification of Natural Compounds as Potential FGFR2 Inhibitors in Cholangiocarcinoma via Virtual Screening and Network-Based Analysis. *Pharmedicine Journal*, 2(2), 59-68. , Doi: 10.62482/pmj.28 (Yayın No : 9759103)
6. SARI AK DUYGU,HELVACI NAZLI,KURAL ALEV,TANRIKULU SEHER,CAN ÖZGÜR,ÇAĞLAR SENA EBRU,ÇAĞLAR HİFA GÜLRLU,Baydili Kürşat Nuri,KARAKOÇ YUNUS (2024). Ektacytometric examination of red blood cells' morphodynamical features in diabetic nephropathy patients. *Turkish Journal of Biochemistry*, 49(), 727-738. , Doi: 10.1515/tjb-2024-0009 (Yayın No : 9279009)
7. SARI AK DUYGU,Alomari Omar,KILIÇ ÜLKAN (2024). Presumptive Molecular Interconnections Between COVID-19 And Disease. *CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES*, 14(1), 169-175. , Doi: 10.33808/clinexphhealthsci.1256952 (Yayın No : 9364666)
8. BEKER MERVE, GÜNAY NECMEDDİN, SARIKAMIŞ BAHAR, KALKAN ÇAKMAK RABİA, ERÇİN NİLÜFER, ALTUNAY SERDAR, BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR, SARI AK DUYGU, KILIÇ ÜLKAN (2022). Dual action of exosomes derived from in vitro Aβ toxicity model: The role of age for pathological response. *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 106(), Doi: 10.1016/j.archger.2022.104874 (Yayın No : 7948988)
9. SARI AK DUYGU, Bufton Joshua, Gupta Kapil, Garzoni Frederic, Fitzgerald Daniel J., Schaffitzel Christiane, Berger Imre (2021). VLP-Factory™ and ADDomer®: Self-assembling Virus-Like Particle (VLP) technologies for multiple protein and peptide epitope display. *Current Protocols*, 1(55), Doi: 10.1002/cpz1.55 (Yayın No : 6993254)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 10 . Gupta Kapil,Tolzer Christine,SARI AK DUYGU,Fitzgerald Daniel J.,Schaffitzel Christiane,Berger Imre (2019). MultiBac: Baculovirus-Mediated Multigene DNA Cargo Delivery in Insect and Mammalian Cells. VIRUSES-BASEL, 11(3), Doi: 10.3390/v11030198 (Yayın No : 6458714)
- 11 . Patsoukis Nikolaos,Bardhan Kankana,Jessica D. Weaver,SARI AK DUYGU,Torres-Gomez Alvaro,Li Lequn,Strauss Laura,Lafuente Esther M.,Boussiotis Vassiliki A. (2017). The adaptor molecule RIAM integrates signaling events critical for integrin-mediated control of immune function and cancer progression. SCIENCE SIGNALING, 10(493), Doi: 10.1126/scisignal.aam8298 (Yayın No : 6458716)
- 12 . Gupta Kapil,SARI AK DUYGU,Haffke Matthias,Trowitzsch Simon,Berger Imre (2016). Zooming in on Transcription Preinitiation. JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY, 428(12), 2581-2591. , Doi: 10.1016/j.jmb.2016.04.003 (Yayın No : 6452408)
- 13 . SARI AK DUYGU,Gupta Kapil,Raj Thimiri Govinda,Aubert Alice,Drncova Petra,Garzoni Frederic,Fitzgerald Daniel,Berger Imre (2016). The MultiBac Baculovirus/Insect Cell Expression Vector System for Producing Complex Protein Biologics. ADVANCED TECHNOLOGIES FOR PROTEIN COMPLEX PRODUCTION AND CHARACTERIZATION, 896(null), 199-215. , Doi: 10.1007/978-3-319-27216-0_13 (Yayın No : 6458751)
- 14 . Patsoukis Nikolaos,Bardhan Kankana,Chatterjee Pranam,SARI AK DUYGU,Liu Bianling,Bell Lauren N.,Karoly Edward D.,Freeman Gordon J.,Petkova Victoria,Seth Pankaj,Li Lequn,Boussiotis Vassiliki A. (2015). PD-1 alters T-cell metabolic reprogramming by inhibiting glycolysis and promoting lipolysis and fatty acid oxidation. NATURE COMMUNICATIONS, 6(null), Doi: 10.1038/ncomms7692 (Yayın No : 6458721)
- 15 . Patsoukis Nikolaos,Li Lequn,SARI AK DUYGU,Petkova Victoria,Boussiotis Vassiliki A. (2013). PD-1 Increases PTEN Phosphatase Activity While Decreasing PTEN Protein Stability by Inhibiting Casein Kinase 2. MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY, 33(16), 3091-3098. , Doi: 10.1128/MCB.00319-13 (Yayın No : 6452419)
- 16 . Patsoukis Nikolaos,SARI AK DUYGU,Boussiotis Vassiliki A. (2012). PD-1 inhibits T cell proliferation by upregulating p27 and p15 and suppressing Cdc25A. CELL CYCLE, 11(23), 4305-4309. , Doi: 10.4161/cc.22135 (Yayın No : 6452424)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . SARI AK DUYGU,KURAL ALEV,BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR (2026). Dysregulation of the Complement–Coagulation And Extracellular Matrix Axis In Rheumatoid Arthritis: A Plasma Proteomics Study. International Congress of Health Disciplines, (Özet bildiri) (Yayın No:10291996)
- 2 . SARI AK DUYGU,KURAL ALEV,Çon Fatih (2025). MOLECULAR ALTERATIONS AFFECTING COAGULATION AND EXTRACELLULAR MATRIX REMODELING PATHWAYS IN OSTEOARTHRITIS: A PLASMA PROTEOMICS STUDY. EGE 14th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, (Özet bildiri) (Yayın No:10117812)
- 3 . Omarova Nigar,SARI AK DUYGU (2025). GAP43 and NRG1 LEVELS IN CARDİOPULMONARY BYPASS PATİENTS. ARCENG 5TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, (Özet bildiri) (Yayın No:10068451)
- 4 . SARI AK DUYGU,Gunuc Büşra,Sarıkamış Johnson Bahar,Gündüz Kübra,Ercin Nilüfer,Beşli Nail,ÇELİK ÜLKAN (2025). Dose-Dependent Regulatory Effects of Melatonin on miRNA Expression in PANC-1 Pancreatic Cancer Cells. EACR Congress 2025 , 693, (Özet bildiri) (Yayın No:10003967)
- 5 . HELVACI NAZLI,KURAL ALEV,Çam Ergin,SARI AK DUYGU,GÜNDOĞDU BARIŞ (2024). The Role Of Total Antioxidant And Oxidant Status In Rheumatoid Arthritis And Systemic Lupus Erythematosus Patients: Relationship With Oxidative Stress.. TBS International Biochemistry Congress 2024 - 35th National Biochemistry Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:9386783)
- 6 . KURAL ALEV,HELVACI NAZLI,Çam Ergin,SARI AK DUYGU,GÜNDOĞDU BARIŞ (2024). CLINICAL VALUES OF SYSTEMIC INFLAMMATORY INDICES IN PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS AND SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS. TBS International Biochemistry Congress 2024 - 35th National Biochemistry Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:9386909)
- 7 . SARI AK DUYGU,HELVACI NAZLI,KURAL ALEV,Yelkenci Hayriye Ecem,KURAL CEMAL,BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR (2024). Proteomic changes in osteoarthritis pre- and post-surgery. TuPA International Proteomics Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:9279258)
- 8 . SARI AK DUYGU, Berger Imre (2021). İnsan Holo-TFIID Kompleksinde TAF2'nin Yapısal ve Fonksiyonel Karakterizasyonu ve Nörodejeneratif Hastalıklar Üzerindeki Etkisi. XVII. TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK KONGRESİ , 190 -191, (Özet bildiri) (Yayın No:7949048)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Methods in molecular biology, Bölüm adı: (High-Throughput Protein Production and Purification) (2019). ,SARI AK DUYGU,Bahrami Shervin,Magdalena J Laska,Drncova Petra,Fitzgerald Daniel,Schaffitzel Christiane,Garzoni Frederic,Berger Imre, Springer, Editör: Renaud Vincentelli, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-1-4939-9623-0, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6452867)
- 2 . Health & Science 2024: Basic Medical Sciences Central Nervous System, Bölüm adı: (USING THE HUMAN GENE MUTATION DATABASE IN NEURODEGENERATIVE DISEASE) (2024). ,SARI AK DUYGU, Efe Akademi Yayınları, Editör: HEKİMOĞLU GULAM, YÜCEL NURULLAH, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-392-047-0, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9000128)
- 3 . Medical Biology and Genetics (Practical Approaches), Bölüm adı: (DNA, RNA Isolation, Quality and Quantity Analysis) (2024). ,SARI AK DUYGU, Nobel Tıp Kitabevleri, Editör: Coşkunpınar Ender, SARI AK DUYGU, Basım sayısı: 1, ISBN: 9786053359753, İngilizce (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 9278720)
- 4 . Medical Biology and Genetics (Practical Approaches), Bölüm adı: (Cell Skeleton and Cell Junctions) (2024). ,SARI AK DUYGU, Nobel Tıp Kitabevleri, Editör: Coşkunpınar Ender, SARI AK DUYGU, Basım sayısı: 1, ISBN: 9786053359753, İngilizce (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 9278613)
- 5 . Medical Biology and Genetics (Practical Approaches), Bölüm adı: (DNA Replication, Transcription and Translation) (2024). ,SARI AK DUYGU, Nobel Tıp Kitabevleri, Editör: Coşkunpınar Ender, SARI AK DUYGU, Basım sayısı: 1, ISBN: 9786053359753, İngilizce (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 9278668)
- 6 . Sağlık & Bilim 2024 Tıbbi Biyoloji ve Genetik - I, Bölüm adı: (REKOMBİNANT DNA TEKNOLOJİSİNE KLİNİK YAKLAŞIM) (2024). ,SARI AK DUYGU, Efe Akademik Yayıncılık, Editör: BEKER MERVE, Alsaadoni Hani, Basım sayısı: 1, ISBN: 9786253921972, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9278546)
- 7 . Long Non-Coding RNAs - Function, Mechanisms, and Applications, Bölüm adı: (Uncovering the Crosstalk between Pseudogenes and Non-Coding RNAs in Tumorigenesis) (2025). ,SARI AK DUYGU,TUTAR LÜTFİ,TUTAR YUSUF, IntechOpen, Editör: TUTAR LÜTFİ, TUTAR YUSUF, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-1-83634-478-0, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9759114)
- 8 . Medical Biology at the Cutting Edge: Translating Research into Clinical Practice, Bölüm adı: (CAR-T Cell Therapy: Engineering Immune Cells in the Fight Against Cancer) (2025). ,GUZEL YAGMUR,SARI AK DUYGU, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Editör: SARI AK DUYGU, BEKER MERVE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-5746-29-0, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9998225)
- 9 . Medical Biology at the Cutting Edge: Translating Research into Clinical Practice, Bölüm adı: (Epigenetic Therapies) (2025). ,GUNUC BUSRA,SARI AK DUYGU, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Editör: SARI AK DUYGU, BEKER MERVE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-5746-29-0, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 10065296)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Derleme Makale, Hassan Mudassir,TUTAR LÜTFİ,SARI AK DUYGU,Rasul Azhar,Basheer Ejaz,TUTAR YUSUF (2024). Non-genetic heterogeneity and immune subtyping in breast cancer: Implications for immunotherapy and targeted therapeutics. TRANSLATIONAL ONCOLOGY (Uluslararası), 47, Doi: 10.1016/j.tranon.2024.102055 (Yayın No : 9278920)
- 2 . Derleme Makale, SARI AK DUYGU,HELVACI NAZLI,Alomari Omar,Yılmaz Elif Bilge,Al-Jebaili Muhammed Munir,KURAL ALEV (2023). The Role of DHEA, NGF, and ADAMTS5 Pathways in Osteoarthritis and Current Developments. Bagcilar Medical Bulletin (Uluslararası), 8 (2) , 113-126. , Doi: 10.4274/BMB.galenos.2023.2023-03-021 (Yayın No : 8963225)
- 3 . Derleme Makale, SARI AK DUYGU, Alomari Omar, Al Shomali Raghad, Lim Jackwee, Thimiri Govinda Raj Deepak B. (2022). Advances in CRISPR-Cas9 for the Baculovirus Vector System: A Systematic Review. Viruses (Uluslararası), 15 (1) , Doi: 10.3390/v15010054 (Yayın No : 8137254)
- 4 . Derleme Makale, Lim Jackwee, SARI AK DUYGU, Bagga Tanaya (2021). Siglecs as Therapeutic Targets in Cancer. Biology (Uluslararası), 10 (11) , Doi: 10.3390/biology10111178 (Yayın No : 7278440)
- 5 . Derleme Makale, SARI AK DUYGU, Torres-Gomez Alvaro, Yazıcıoğlu Yavuz Furkan, Christofides Anthos, Patsoukis Nikolaos, Lafuente Esther M, Boussiotis Vassiliki A. (2021). Structural, biochemical, and functional properties of the Rap1-Interacting Adaptor Molecule (RIAM). Biomedical Journal (Uluslararası), Doi: 10.1016/j.bj.2021.09.005 (Yayın No : 7240742)

Editörlük

- 1 . Medical Biology and Genetics (Practical Approaches), , Yrd. Editör, Nobel Tıp Kitabevleri , 13/11/2024
- 2 . Medical Biology at the Cutting Edge: Translating Research into Clinical Practice, Kitap, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri , 25/12/2025

Üniversite Dışı Deneyim

2022 - 2022	Tıbbi Biyoloji Öğretim Üyesi	Complutense University of Madrid , ERASMUS PERSONEL HAREKETLİLİĞİ / DERS VERME , ()
-------------	------------------------------	--

Çalıştay

- 1 . High-throughput protein production and crystallization, EMBO - Structural Characterization of TAF2 In Human Holo-TFIID Complex, Marsilya-Fransa, Çalıştay, 29/06/2015-08/07/2015, (Uluslararası)
- 2 . Macromolecular Crystallography, Macromolecular Crystallography, Fransa-Grenoble-EMBO, Çalıştay, 02/03/2015-05/03/2015, (Uluslararası)
- 3 . Roche Continents, Roche Continents, Austria-Salzburg, Çalıştay, 21/07/2014-31/07/2014, (Uluslararası)

Kongre Düzenleme

- 4 . Inspired by Biology: Exploring Nature's Toolbox, Inspired by Biology: Exploring Nature's Toolbox, Almanya-Heidelberg-EMBL, Kongre Düzenleme, 23/10/2014-25/10/2014, (Uluslararası)

Seminer

- 5 . Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Online, Seminer, 28/10/2021-31/10/2021, (Uluslararası)
- 6 . Kankana Bardhan , Nikolaos Patsoukis , Alexandra Plessa , Niko Tsopoulidis , Duygu Sari , Lequn Li , Vassiliki A. Boussiotis, Rap1-GTP Augments TGF-b-Mediated signaling in T Lymphocytes via a mechanism dependent on the b chain of LFA-1 Integrin, 57th ASH Meeting, ABD, Seminer, 05/12/2015-08/12/2015, (Uluslararası)
- 7 . Bardhan,K.,Patsoukis,N.,Sari,D.,Anagnostou,T.,Chatterjee,P.,Freeman,G.J., Li, L., Boussiotis, V.A., PD-1 Inhibits TCR proximal signaling by sequestering SHP-2 phosphatase and facilitating Csk-mediated inhibitory phosphorylation of Lck., 57th ASH Annual Meeting and Exposition., Seminer, 05/12/2015-08/12/2015, (Uluslararası)
- 8 . Sari, D., Tsopoulidis, N., Asara, J. M., Patsoukis, N. and Boussiotis, A. V., Phosphorylation of Tyrosine 340 in the Plekstrin Homology Domain of RIAM Is Required for Translocation of RIAM to the Plasma Membrane, Phosphorylation of RIAM-Associated PLC-g1 and LFA-1 Activation., 56th ASH Annual Meeting and Exposition., Seminer, 06/12/2014-09/12/2014, (Uluslararası)
- 9 . Patsoukis, N., Chatterjee, P., Sari, D., Petkova, V., Li, L., and Boussiotis, A.V., PD-1 induces metabolic reprogramming of activated T cells from glycolysis to lipid oxidation., 55th ASH Annual Meeting and Exposition., Seminer, 07/12/2013-10/12/2013, (Uluslararası)
- 10 . Patsoukis, N., Chatterjee, P., Sari, D., Li, L., and Boussiotis, A. V., PD-1 induces activation of AMPK and promotes survival of PD-1-exhausted T cells via autophagy and metabolic reprogramming from glycolysis to lipid oxidation, 7th International Leukocyte Signal Transduction Conference., Seminer, 08/09/2013-13/09/2013, (Uluslararası)
- 11 . Patsoukis, N., Chatterjee, P., Sari, D., and Boussiotis, A. V., AMPK-mediated phosphorylation of Ulk1 promotes autophagy and survival in T cells receiving PD-1 signals., Federation of Clinical Immunology Societies (FOCIS) Meeting., Seminer, 27/06/2013-30/06/2013, (Uluslararası)
- 12 . Patsoukis, N., Li, L., Sari, D., and Boussiotis, A. V., PD-1 decreases PTEN protein stability while increasing PTEN phosphatase activity by inhibiting CK2., 54th ASH Annual Meeting and Exposition., Seminer, 08/12/2012-11/12/2012, (Uluslararası)
- 13 . Sari, D., Patsoukis, N., and Boussiotis, A. V., Phosphorylation of tyrosine 340 in the pleckstrin homology domain of RIAM is required for inside-out activation of LFA-1 and LFA-1:ICAM-1-mediated adhesion, 54th ASH Annual Meeting and Exposition. December 8-11, 2012, Atlanta, GA, USA., Seminer, 08/12/2012-11/12/2012, (Uluslararası)
- 14 . Chatterjee, P., Patsoukis, N., Sari, D., and Boussiotis, A. V., PD-1 couples glucose starvation with autophagy and survival through AMPK-mediated phosphorylation of Ulk1. 54th ASH Annual Meeting and Exposition, 54th ASH Annual Meeting and Exposition., Seminer, 08/12/2012-11/12/2012, (Uluslararası)
- 15 . Sari, D., Patsoukis, N., and Boussiotis, A. V., Src and Syk family kinases phosphorylate distinct tyrosines of RIAM., 99th Annual Meeting. The American Association of Immunologists. Hynes Convention Center, Seminer, 04/05/2012-08/05/2012, (Uluslararası)

Sertifika

- 16 . Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Deney hayvanları kullanımı üzerine yönetimsel, teknik, teorik ve etik eğitim, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hamidiye Yerleşkesi Mektebi Tıbbiye-i Şahane Binası, Sertifika, 10/02/2025-19/02/2025, (Uluslararası)
- 17 . Eğitiminin Eğitimi, Eğitiminin Eğitimi - Sakarya Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, Online, Sertifika, 01/03/2024-31/03/2024, (Ulusal)
- 18 . Eğitici Gelişimi Programı Modül 4: Tıp Eğitiminde Akreditasyon Süreci, Tıp Eğitiminde Akreditasyon Süreci, Online, Sertifika, 18/05/2022-18/05/2022, (Ulusal)
- 19 . Eğitici Gelişimi Programı Modül 2: Eğitim Becerilerini Geliştirme, Eğitim Becerilerini Geliştirme , Online, Sertifika, 22/03/2021-26/03/2022, (Ulusal)
- 20 . Eğitici Gelişimi Programı Modül 3: Tıp Eğitiminde Ölçme ve Değerlendirme, Tıp Eğitiminde Ölçme ve Değerlendirme , Online, Sertifika, 14/12/2021-16/12/2021, (Ulusal)
- 21 . Communicating Effectively, Communicating Effectively, Fransa- Grenoble -EMBL, Sertifika, 26/05/2015-26/05/2015, (Uluslararası)
- 22 . Personal Effectiveness, Personal Effectiveness, Fransa - Grenoble - EMBL, Sertifika, 21/10/2014-21/10/2014, (Uluslararası)