

# GÖKHAN GÖRĞİŞEN

## Doç. Dr.



### Öğrenim Bilgisi

Post-Doktora 2021 - 2023	Universitat Autònoma de Barcelona / Faculty of Medicine
Doktora 2009 - 2015	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ TIBBİ GENETİK (DR) Tez Adı : İnsülin sinyal iletiminde P38 kinazın rolünün araştırılması (2015) Tez Danışmanı : (OSMAN NİDAİ ÖZEŞ)
Yüksek Lisans 2007 - 2009	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Borderline yüzey epitel over tümörlerinde mitokondriyal mikrosatellit profilinin değerlendirilmesi (2009) Tez Danışmanı : (ÖZGÜL ALPER)
Lisans 2003 - 2007	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/ BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/ BİYOLOJİ PR.

### Görevler

DOÇENT 2025	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ
DOÇENT 2021 - 2025	VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TIBBİ GENETİK ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2016 - 2021	VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2015 - 2016	VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI (ÖYP)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2011 - 2015	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ / SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

### Yönetilen Tezler

## Yüksek Lisans

2023

- 1 . ÇİFTE NERİMAN EZGİ,(2023). Production of black instant tea powder and evaluation of its physicochemical and anticancer properties, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

2021

- 2 . ECER YILMAZ,(2021). Meme kanseri hücre hattında insülin reseptörü substratı 1 (IRS1) indüklü miRNA ekspresyon profilinin belirlenmesi, VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ -> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> TEMEL TIP BİLİMLERİ ANABİLİM DALI
- 3 . ARSLAN AYSUN,(2021). Glioblastoma multiforme' de IRS4 proteininin radyoterapi üzerindeki rolünün belirlenmesi, VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ -> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI

2020

- 4 . KARATAŞ UĞUR,(2020). IRS1 Gly972Arg ve IRS2 Gly1057Asp polimorfizmlerinin gastrik kanser gelişimi ile arasındaki ilişki, VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ -> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> TIP BİLİMLERİ ANABİLİM DALI

2019

- 5 . YAREN ZAFER,(2019). İn vitro ortamda insülin reseptör substrat 1 (IRS1) bağımlı sinyal iletim ağının glioblastoma multiforme gelişimindeki rolünün belirlenmesi, VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ -> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI

2017

- 6 . HUSSEIN HAKEEM SAEED HUSSEIN,(2017). Investigation of the cytotoxic, genotoxic and apoptotic effects of pentamidine isethionate in breast cancer, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ -> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI

## Tıpta Uzmanlık

2024

- 7 . ŞENTÜRK ENES,(2024). Bariatrik cerrahi hastalarında FTO gen polimorfizmlerinin kilo kaybı ile arasındaki ilişki, VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ -> TIP FAKÜLTESİ -> GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI

## Doktora

2023

- 8 . ÖZTAŞ SEVGİ,(2023). UCP2 Ala55Val ve -866G>A polimorfizmlerinin bariatrik cerrahi sonrası kilo verme ile ilişkisi, VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK ANABİLİM DALI

## Yönetilen Tezler

\* Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

- 1 . Ecer Yılmaz,(2021). Meme Kanseri Hücre Hattında İnsülin Reseptör Substrat1 (IRS1) İndüklü miRNA Ekspresyon Profilinin Belirlenmesi, VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ -> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> TIBBİ BİYOLOJİ (YL) (TEZLİ)

## Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Özofagus Kanseri İnsülin Benzeri Büyüme Faktörü 2 mRNA Bağlayıcı Protein 2 (IGF2BP2) Gen Varyantlarının Fonksiyonel Etkilerinin Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/12/2025 - , (ULUSAL)
- 2 . Gastrik Kanseri Hücrelerinde İnsülin Reseptör Substrat (IRS) Proteinlerinin Ekspresyon ve Aktivasyon Profilinin 3D Hücre Kültürü Modelinde İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/12/2025 - , (ULUSAL)
- 3 . İnsülin Reseptör Substrat 4 Proteininin In Vitro Ortamda Glioblastoma Multiforme Hücrelerinin Sağlıkımı Üzerindeki Rolünün Belirlenmesi, - Tüseb A GRUBU ACİL AR-GE PROJELERİ, Danışman, 12/09/2024 - 12/07/2025, (ULUSAL)
- 4 . Mısır Koçanından Biyoteknolojik Yöntemlerle Sağlık Takviyesi Olarak Protein ve Biyoaktif Peptit Üretimi, - Tüseb B GRUBU AR-GE PROJELER, Araştırmacı, 01/08/2023 - , (ULUSAL)
- 5 . Nutrigenomik Kit Üretimi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü, 02/01/2023 - , (ULUSAL)

- 6 . Bariatrik cerrahi hastalarında fto gen polimorfizmlerinin kilo kaybı ile arasındaki ilişki, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 03/11/2021 - 14/02/2024, (ULUSAL)
- 7 . Functionalized Tomato Products- FunTomp , H2020, Yürütücü, 10/03/2021 - 17/12/2025, (ULUSLARARASI)
- 8 . Bitkisel Karışımlarla Zenginleştirilmiş Fonksiyonel Özellikli Hazır Toz Çay Üretimi, -Tübitak 1505, Yürütücü, 01/03/2021 - 05/12/2023, (ULUSAL)
- 9 . UCP2 Ala55Val ve -866G&gt;A polimorfizmlerinin bariatrik cerrahi sonrası kilo verme ile ilişkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/01/2021 - 14/06/2023, (ULUSAL)
- 10 . Meme Kanseri Hücre Hattında İnsülin Reseptör Substrat 1 IRS1 İndüklü miRNA Ekspresyon Profiline Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 24/06/2020 - 01/09/2021, (ULUSAL)
- 11 . TÜSEB BİREYSEL VE DÖNÜŞÜMSSEL TIP ALANI UYGULAMALI PROJE İŞBİRLİĞİ ÇAĞRISI (Tanısı Konamamış Nadir Genetik Hastalıklar), Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı, 01/06/2020 - 01/06/2020, (ULUSAL)
- 12 . Biyolojik ilaç kullanan psöriasis vulgaris hastalarında IL17A ve IL17F polimorfizmlerinin tedaviye dirençle ilişkisinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 20/03/2020 - 22/06/2020, (ULUSAL)
- 13 . Glioblastoma Multiforme' de IRS4 Proteininin Radyoterapi Üzerindeki Rolünün Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 12/03/2020 - 01/09/2021, (ULUSAL)
- 14 . IRS1 Gly972Arg ve IRS2 Gly1057Asp Polimorfizmlerinin Gastrik Kansere Gelişimi ile Arasındaki İlişki, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 19/04/2019 - 22/06/2020, (ULUSAL)
- 15 . In Vitro Ortamda İnsülin Reseptör Substrat 1 IRS1 Bağımlı Sinyal İletim Ağına Glioblastoma Multiforme Gelişimindeki Rolünün Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 24/09/2018 - 21/08/2019, (ULUSAL)
- 16 . Nöron dejenerasyonunda sedatif hipnotik ilaçların rolü Midazolam ve tiyopentalin yeni doğan ve erişkin sıçanlar üzerine etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 10/08/2018 - 17/09/2019, (ULUSAL)
- 17 . Farklı sıcaklıklarda gelişen Yersinia ruckeri izolatlarının virulans gen protein profillerinin belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 04/07/2018 - 15/05/2019, (ULUSAL)
- 18 . Gastrointestinal Sistem tümörlerinde genetik yatkınlık: Mide ve özofagus tümörü olan hastalarda Metilen Tetrahidrofolat Redükaz enzim polimorfizmi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 21/06/2018 - 05/11/2019, (ULUSAL)
- 19 . Van Yüzüncü Yıl Üniversitesinin Patent Potansiyelinin Araştırılması Değerlendirilmesi Patent Başvuru Sürecinin Hızlandırılması ve Fikri Sınai Mülkiyet Konusunda Sertifikalı Eğitimler Verilerek Kurumsal Farkındalık Oluşturulması, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 25/04/2018 - 25/04/2020, (ULUSAL)
- 20 . Özofagus kanserinde insülinbenzeri büyüme faktörü bağlayıcı protein7 (IGFBP7) promotör metilasyonunun belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 21/02/2018 - , (ULUSAL)
- 21 . Türkiye'nin Doğu Anadolu bölgesi popülasyonunda rs1042522 ve özofagus kanseri arasındaki ilişki, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 13/11/2017 - 26/12/2018, (ULUSAL)
- 22 . Serviks Kanseri Hücre Hattında İnsülin Reseptör Substrat 1 IRS1 Proteininin Translasyon Sonrası Modifikasyonlarının Hücre Proliferasyonu ve Migrasyonu Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 21/06/2016 - 27/06/2018, (ULUSAL)
- 23 . Kansere Tedavisinin Yönlendirilmesinde Etkin Olan Tanı Kitlerinin Üretilmesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü, 25/05/2016 - 25/06/2018, (ULUSAL)
- 24 . İnsülin Sinyal İletiminde p38 Kinazın Rolünün Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/03/2012 - 11/09/2015, (ULUSAL)
- 25 . Tip 2 Diyabet Hastalarında In Vitro Ortamda IRS1 Fosforilasyon Değişimi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 09/10/2011 - 19/05/2013, (ULUSAL)
- 26 . Borderline Yüzey Epitel Over Tümörlerinde Mitokondriyal Mikrosatellit Profiline Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 05/10/2008 - 28/08/2009, (ULUSAL)

## İdari Görevler

Komisyon Üyesi  
2020

VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ

Yönetim Kurulu Üyeliği 2020	VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ
Erasmus Koordinatörü 2019	VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ
Komisyon Üyeliği 2019	YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fikir ve Sınai Mülkiyet Değerlendirme Kurulu 2017	YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ
Rektörlük Sınai Mülkiyet HaklarıYönergesi Hazırlama Komistonu 2017	YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ
Komisyon Üyeliği 2017	YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2021 - 2025	VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ
Tıp Fak Dönem II Koordinatör Yardımcılığı 2018 - 2020	YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ
Tıp Fak Dönem I Koordinatör Yardımcılığı 2016 - 2018	YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ

### Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . MOKAD, Üye, 2015
- 2 . European Association for Cancer Research, Üye, 2015
- 3 . Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Üye, 2012

### Ödüller

- 1 . 2219 Doktora Sonrası Araştırma Bursu , , 2020
- 2 . 2nd Best Oral Presentatıon , 3rd Internatınal Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology , UKRAYNA , 2019
- 3 . 6. MOKAD Özel Ödülü , Moleküler Kanser Araştırma Derneği , 2016
- 4 . Prof. Dr. Altan Günalp En İyi İkinci Araştırma Ödülü , Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği , 2015
- 5 . 21. Ulusal Kanser Kongresi Sözlü Sunum Birincilik Ödülü , Radyasyon Onkolojisi Derneği , 2015
- 6 . 50. Ulusal Diyabet Kongresi Poster Birincilik Ödülü , Türk Diyabet Vakfı , 2014
- 7 . 48. Ulusal Diyabet Kongresi Poster İkinciliği Ödülü , Türk Diyabet Vakfı , 2012
- 8 . Travel Grant, Diabetes and Obesity Symposium , EMBO , ALMANYA , 2012
- 9 . Yurt İçi Doktora Bursu , TÜBİTAK , 2009
- 10 . ESHG Fellowship, MedimedGen Congress , European Society of Human Genetics (ESHG) , 2009
- 11 . Yurtiçi Yüksek Lisans Bursu , TÜBİTAK , 2007
- 12 . Bölüm Üçüncülüğü Ödülü , HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ , 2007

### Dersler \*

2019-2020

Lisans

Öğrenim Dili

Ders Saati

Moleküler Tıpta Tedavi Yaklaşımları (Tıp Fak. Seçmeli)	Türkçe	2
Tıbbi Biyoloji ve Genetik (Hemşirelik)	Türkçe	2
İnsan Biyolojisi (Antropoloji)	Türkçe	1
Tıbbi Biyoloji ve Genetik (Tıp Fakültesi)	Türkçe	15
Yüksek Lisans		
Gen Manipulasyonları ve Uygulama Alanları I	Türkçe	3
<b>2018-2019</b>		
Lisans		
Moleküler Tıpta Tedavi Yaklaşımları (Tıp Fak. Seçmeli)	Türkçe	2
İnsan Biyolojisi (Antropoloji)	Türkçe	3
Tıbbi Biyoloji ve Genetik (Tıp Fakültesi)	Türkçe	15
Yüksek Lisans		
Gen Manipulasyonları ve Uygulama Alanları II	Türkçe	3
İnsan Moleküler Genetiği II	Türkçe	3
İnsan Moleküler Genetiği I	Türkçe	3
Gen Manipulasyonları ve Uygulama Alanları I	Türkçe	3
<b>2017-2018</b>		
Lisans		
Moleküler Tıpta Tedavi Yaklaşımları (Tıp Fak. Seçmeli)	Türkçe	2
İNSAN BİYOLOJİSİ	Türkçe	3
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK (Tıp Fakültesi)	Türkçe	15
Yüksek Lisans		
Gen Manipulasyonları ve Uygulama Alanları II	Türkçe	3
GEN TEDAVİ I	Türkçe	3
GEN MANİPULASYONLARI VE UYGULAMA ALANLARI I	Türkçe	3
<b>2016-2017</b>		
Lisans		
Tıbbi Biyoloji ve Genetik (Sağlık Yüksek Okulu)	Türkçe	2
Tıbbi Biyoloji ve Genetik (Tıp Fakültesi)	Türkçe	15
İnsan Biyolojisi	Türkçe	3
Yüksek Lisans		
Gen Tedavi II	Türkçe	3
Gen Manipulasyonları ve Uygulama Alanları II	Türkçe	3
Gen Tedavi I	Türkçe	3
Gen Manipulasyonları ve Uygulama Alanları I	Türkçe	3

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . GÖRGİŞEN GÖKHAN,AYDIN ACAR ÇİĞDEM (2025). Biogenic Ag/AgCl nanocomposites induce apoptosis via mitochondrial pathway and reduce size of 3D HT29 colorectal cancer spheroids. *Chemico-Biological Interactions*, 421 (), Doi: 10.1016/j.cbi.2025.111759 (Yayın No : 9813486)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

2. GÖRGİŞEN GÖKHAN, Yatalak Salih (2025). Comprehensive Bioinformatical Analysis of Association of IGFL2 Expression and Methylation Profiles with Prognosis of Head and Neck Cancer. *Eastern Journal Of Medicine*, 30(), 22-28. , Doi: 10.5505/ejm.2025.54531 (Yayın No : 9840003)
3. ÇİFTE NERİMAN EZGİ, Taşkın Emre, GÖRGİŞEN GÖKHAN, NAMLI SERAP, Yetgin Mehmet Melik, Gurleyik Ayse, Hosafci Emirhan, ÖZTOP HALİL MECİT (2024). Valorization of Black Tea Waste Fibers into Instant Teas and Characterization of Their Bioactive Profile and Physicochemical Properties. *ACS Food Science & Technology* Doi: 10.1021/acsfoodscitech.4c00665 (Yayın No : 9377363)
4. ARSLAN AYSUN, ÇAKIR TAHİR, GÖRGİŞEN GÖKHAN (2024). The Role of Insulin Receptor Substrate 4 (IRS4) Protein in the Radiotherapy Response of Glioblastoma Multiforme (GBM) Cells. *Pharmata*, 4(4), 102-106. , (Yayın No : 9218578)
5. SAVAŞ HÜLYA, UCE ÖZKOL HATİCE, GÖRGİŞEN GÖKHAN, ÖZKOL HALİL, ATEŞ CAN, Metin Ahmet, YORĞUN ÖZDEMİR İLKNUR (2024). The relationship between Fc epsilon receptor-1a and b (FCER1A and FCER1B) gene polymorphisms in patients with chronic urticaria using omalizumab. *Advances in Dermatology and Allergology*, 41(4), 357-363. , Doi: 10.5114/ada.2024.142285 (Yayın No : 9306530)
6. BEYHAN YUNUS EMRE, GÖRGİŞEN GÖKHAN (2023). The Molecular Prevalence of Blastocystis spp. in Patients with Diarrhea. *Gazi University Faculty of Medicine*, 34(2), 133-136. , Doi: 10.12996/gmj.2023.27 (Yayın No : 8831615)
7. KAYA ZEHRA, ALMALI NECAT, Şahin Elif Sena, Duran Seren, GÖRGİŞEN GÖKHAN, ATEŞ CAN (2022). Association of insulin-like growth factor binding protein-7 promoter methylation with esophageal cancer in peripheral blood.. *Molecular biology reports*, 49(5), 3423-. , Doi: 10.1007/s11033-022-07173-y (Yayın No : 7788180)
8. SOYALP CELEDDİN, ÖKSÜZ ERSOY, GÖRGİŞEN GÖKHAN, GÜLAÇAR İSMAİL MUSAB, YAŞAR SEMİH, Acun Delen Leman (2022). Role of sedative-hypnotic agents in neurodegeneration: effects of midazolam and thiopental on apoptosis and oxidative stress expression in neonatal and adult rat brains. *Turkish Neurosurgery*, 32(3), 378-385. , Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.32324-20.2 (Yayın No : 7019167)
9. ÖKSÜZ ERSOY, GÖRGİŞEN GÖKHAN, OTO GÖKHAN, ÖZDEMİR HÜLYA, ARAS ABBAS, Öksüz Murat, GÜLAÇAR İSMAİL MUSAB, DEMİRKOL MUHAMMET HAMDİ (2022). Relationship between MTHFR gene polymorphisms and gastrointestinal tumors development: Perspective from eastern part of Turkey. *JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY*, 35(1), 83-91. , Doi: 10.1080/08941939.2020.1824249 (Yayın No : 6481060)
10. Diéguez-Martínez Nora, Espinosa-Gil Sergio, Yoldi G, Megías-Roda E, Bolinaga-Ayala I, Viñas-Casas M, GÖRGİŞEN GÖKHAN, MARTIN DOMINGO LUIS, H Pérez-Montoyo, Bayascas JR, Colas E, Dolcet X, Lizcano JM (2022). The ERK5/NF-kappa B signaling pathway targets endometrial cancer proliferation and survival. *CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES*, 79(10), 20-. , Doi: 10.1007/s00018-022-04541-6 (Yayın No : 7963214)
11. ÖKSÜZ ERSOY, GÖRGİŞEN GÖKHAN, ÖZDEMİR HÜLYA, GÜLAÇAR İSMAİL MUSAB, OTO GÖKHAN (2021). Effect of paracetamol in the proliferation of glioblastoma cell line: the role of apoptosis, cox-2 and cyclin b expressions. *Turkish Neurosurgery*, 31(1), 46-50. , Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.27866-19.7 (Yayın No : 6226906)
12. KAYA DEMİR ZEHRA, ALMALI NECAT, Karan Burak, GÖRGİŞEN GÖKHAN (2021). Evaluation of TP53 codon 72 polymorphism in esophageal cancer susceptibility in Eastern Anatolia Region of Turkey. *Eastern Journal Of Medicine*, 26(3), 388-395. , Doi: 10.5505/ejm.2021.65707 (Yayın No : 8100746)
13. ÖNALAN ŞÜKRÜ, GÖRGİŞEN GÖKHAN, ERGOZ BURCU (2020). PROTEIN GENE EXPRESSION PROFILING OF YERSINIA RUCKERI ISOLATES GROWN AT DIFFERENT TEMPERATURES. *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, 29(12), 11677-11684. , (Yayın No : 7078029)
14. GÖRGİŞEN GÖKHAN, Karataş Uğur, ATEŞ CAN, Öksüz Murat, GÜLAÇAR İSMAİL MUSAB (2020). Association of IRS1 Gly972Arg and IRS2 Gly1057Asp polymorphisms with gastric cancer in Turkish subjects. *Oncology Letters*, 20(2), 2016-2020. , (Yayın No : 6460643)
15. GÖRGİŞEN GÖKHAN, ECER YILMAZ, ARSLAN AYSUN, ALGÜL SERMİN, OTO GÖKHAN, KAYA ZEHRA (2020). Effect of curcumin on activation and expression of IRS1, Grb2, K-Ras and Bax in STZ-induced diabetic rat brains. *Ortadoğu Tıp Dergisi*, 12(2), 306-312. , (Yayın No : 6460703)
16. UCE ÖZKOL HATİCE, GÖRGİŞEN GÖKHAN, ATEŞ CAN, ÖZKOL HALİL, TULUCE YASİN, SAVAŞ HÜLYA, GÜLAÇAR İSMAİL MUSAB (2020). Evaluation of the relationship of IL17A and IL17F gene polymorphisms with the response to treatment in psoriatic patients using biological drugs: case-control study in patients in eastern Turkey. *Postepy Dermatologii i Alergologii* Doi: <https://doi.org/10.5114/ada.2020.95383> (Yayın No : 6460624)
17. GÖRGİŞEN GÖKHAN, ÖZKOL HALİL, TULUCE YASİN, ARSLAN AYSUN, ECER YILMAZ, KESKİN SEDA, KAYA ZEHRA, RAĞBETLİ MURAT ÇETİN (2020). Silibinin and ellagic acid increase the expression of insulin receptor substrate 1 protein in ultraviolet irradiated rat skin. *Biotechnic & Histochemistry*, 95(8), 641-646. , Doi: 10.1080/10520295.2020.1753238 (Yayın No : 6226903)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 18 . GÖRGİŞEN GÖKHAN,ÖZEŞ OSMAN NİDAİ (2020). p38 MAPK Attenuates Insulin Signaling by Inhibiting IRS1 Tyrosine Phosphorylation in IRS1 Overexpressed 293T Cells. Van Health Sciences Journal, 13(1), 19-24. , (Yayın No : 6226908)
- 19 . GÖRGİŞEN GÖKHAN,Yaren Zafer (2020). Insulin Receptor Substrate 1 Overexpression Promotes Survival of Glioblastoma Cells through AKT1 Activation. FOLIA NEUROPATHOLOGICA, 58(1), 38-44. , Doi: 10.5114/fn.2020.94005 (Yayın No : 6053307)
- 20 . GÖRGİŞEN GÖKHAN,HAPİL ZEVLİLER FATMA ZEHRA,YILMAZ OZLEM,ÇETİN ZAFER,PEHLİVANOĞLU SURAY,ÖZBUDAK İREM HİCRAN,ERDOĞAN ABDULLAH,ÖZEŞ OSMAN NİDAİ (2019). Identification of novel mutations of Insulin Receptor Substrate 1 (IRS1) in tumor samples of non-small cell lung cancer (NSCLC): Implications for aberrant insulin signaling in development of cancer. Genetics and Molecular Biology, 42(1), 15-25. , (Yayın No : 6479816)
- 21 . GÖRGİŞEN GÖKHAN,HAPİL FATMA ZEHRA,yılmaz özlem,ÇETİN ZAFER,PEHLİVANOĞLU SURAY,ÖZBUDAK İREM HİCRAN,ERDOĞAN ABDULLAH,ÖZEŞ OSMAN NİDAİ (2019). Identification of novel mutations of Insulin Receptor Substrate 1 (IRS1) in tumor samples of non-small cell lung cancer (NSCLC): Implications for aberrant insulin signaling in development of cancer. Genetics and Molecular Biology, 42(1), 15-25. , Doi: 10.1590/1678-4685-gmb-2017-0307 (Yayın No : 4639764)
- 22 . GÖRGİŞEN GÖKHAN,ÇAKIR TAHİR,ATEŞ CAN,GÜLAÇAR İSMAİL MUSAB,yaren zafer (2019). Overexpression of Insulin Receptor Substrate 1 (IRS1) Promotes Radioresistance in A172 Glioblastoma Cell Line. Eastern Journal Of Medicine, 24(2), 204-209. , Doi: 10.5505/ejm.2019.82713 (Yayın No : 5143976)
- 23 . GÖRGİŞEN GÖKHAN,ÖKSÜZ ERSOY,GÜLAÇAR İSMAİL MUSAB (2019). Effect of Acetaminophen on Viability of HeLa Cells. Eastern Journal Of Medicine, 24(1), 53-56. , Doi: 10.5505/ejm.2019.16362 (Yayın No : 4639721)
- 24 . TÜLÜCE YASİN,GÖRGİŞEN GÖKHAN,GÜLAÇAR İSMAİL MUSAB,KOYUNCU İSMAİL,DURGUN MUSTAFA,AKOÇAK SÜLEYMAN,ÖZKOL HALİL,KAYA ZEHRA (2018). Antiproliferative and Apoptotic Role of Novel Synthesized Cu(II) Complex with 3-(3-(4-fluorophenyl)Triaz-1-en-1-yl) Benzenesulfonamide in Common Cancer Models. Anticancer Research, 38(9), 5115-5120. , Doi: 10.21873/anticancer.12832 (Yayın No : 4639536)
- 25 . B Kandemir Yasemin,AYDIN ACAR ÇİĞDEM,GÖRGİŞEN GÖKHAN (2017). The effects of melatonin on oxidative stress and prevention of primordial follicle loss via activation of mTOR pathway in the rat ovary. Cellular and Molecular Biology, 63(2), 100-106. , Doi: 10.14715/cmb/2017.63.2.16 (Yayın No : 3463619)
- 26 . GÖRGİŞEN GÖKHAN,BALCI MUSTAFA KEMAL,Celik Fırat Caglar,GÖKKAYA MUSTAFA,ÖZDEM SADİ SATILMIŞ,ÖZEL DENİZ,ÖZEŞ OSMAN NİDAİ (2016). Differential expression and activation of insulin receptor substrate 1 IRS1 in mononuclear cells of type 2 diabetes patients after insulin stimulation. CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, 62(2), 25-30. , (Yayın No : 2590574)
- 27 . GÖRGİŞEN GÖKHAN,ÖZEŞ DERYA,PEHLİVANOĞLU SURAY,ERDOĞAN ABDULLAH,DETERSİZ LEVENT,ÖZBİLİM GÜLAY,ÖZBUDAK İREM HİCRAN,SAVAŞ BURHAN,ÖZEŞ OSMAN NİDAİ (2013). Differential expression and activation of Epidermal Growth Factor Receptor 1 EGFR1 ERK AKT STAT3 and TWIST1 in nonsmall cell lung cancer NSCLC. Experimental Lung Research, 39(9), 387-398. , Doi: 10.3109/01902148.2013.831960 (Yayın No : 1971049)

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

- 1 . Dokumacıoğlu Merve,TURGUT GENÇ TULAY,GÖRGİŞEN GÖKHAN (2025). GASTRİK KANSERDE BİYİNFORMATİK ANALİZLERLE İNSÜLİN RESEPTÖR SUBSTRAT 1 (IRS1) VE İNSÜLİN RESEPTÖR SUBSTRAT 2 (IRS2) PROTEİNLERİ NELER ANLATIYOR?. 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL & HEALTH SCIENCES, (Özet bildiri) (Yayın No:9592188)
- 2 . Bayraktar Dürdane,GÖRGİŞEN GÖKHAN (2025). Effects of Protein Arginine Methyltransferase 3 (Prmt3) Expression in Colon Adenocarcinoma. 18th UTSAK, (Özet bildiri) (Yayın No:9592194)
- 3 . Yabalak Salih,GÖRGİŞEN GÖKHAN (2025). A PAN-CANCER ANALYSIS OF THE EXPRESSION AND PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF IGFBP6 IN HEAD AND NECK CANCER. EURASIA II. INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH SCIENCES, (Özet bildiri) (Yayın No:9377414)
- 4 . Karakoç Sercan,GÖRGİŞEN GÖKHAN (2025). A PAN-CANCER ANALYSIS OF FUS: INVESTIGATING ITS LINK TO LIVER HEPATOCELLULAR CARCINOMA. EURASIA II. INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH SCIENCES, (Özet bildiri) (Yayın No:9377451)
- 5 . Yabalak Salih,GÖRGİŞEN GÖKHAN (2024). BIOINFORMATIC ANALYSIS OF EXPRESSION AND METHYLATION STATUS OF MAPK15 IN KIDNEY RENAL CLEAR CELL CARCINOMA. 3rd INTERNATIONAL PARIS CONGRESS ON MEDICAL & HEALTH SCIENCES, (Özet bildiri) (Yayın No:9059925)
- 6 . GÖRGİŞEN GÖKHAN,Yabalak Salih (2024). Identification of IGFL2 Protein as a Potential Prognostic Biomarker in Head and Neck Cancer using Bioinformatical Approaches. 2nd International Congress of Multidisciplinary Medical and Health Sciences Studies, (Özet bildiri) (Yayın No:9059928)

- 7 . Ecer Yılmaz,GÖRGİŞEN GÖKHAN (2024). Determination of Ectopic Insulin Receptor Substrate 1 (IRS1) Induced miRNA Profile in Breast Cancer Development. 13. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9059937)
- 8 . GÖRGİŞEN GÖKHAN,GÜLAÇAR İSMAİL MUSAB (2024). PERSONALIZED MEDICINE AND BIOTECHNOLOGY: VAN-BASED STARTUP APPROACH. VİZYON VAN 2024, (Özet bildiri) (Yayın No:9059980)
- 9 . ÖNALAN ŞÜKRÜ, GÖRGİŞEN GÖKHAN, Ergöz Burcu (2022). Gene Expression Analysis using Western Blot Analysis in Yersinia ruckeri Isolates. Second International Congress on Biological and Health Science, (Özet bildiri) (Yayın No:8073488)
- 10 . ÇAKIR TAHİR,GÖRGİŞEN GÖKHAN,BİLGİNER SİNAN,GÜL HALİSE İNCİ (2020). RADIOTHERAPY SENSITIVITY AND PROLIFERATION OF BREAST CANCER CELL LINE USED BENZOXAZOLONE DERIVED CHALCONE COMPOUND. III. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi , 209-215, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6460748)
- 11 . GÖRGİŞEN GÖKHAN,Karataş Uğur,ATEŞ CAN,Öksüz Murat (2019). Insulin Receptor Substrate 1 (IRS1) Gly972Arg Polymorphism in Gastric Cancer. VII. International Symposium on Academic Studies in Health and Sport Science, (Özet bildiri) (Yayın No:5897398)
- 12 . GÖRGİŞEN GÖKHAN (2019). INSULIN RECEPTOR SUBSTRATE 1 (IRS1) SIGNALING IN CANCER PROGRESSION AND THERAPY. Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, (Özet bildiri) (Yayın No:5272152)
- 13 . GÖRGİŞEN GÖKHAN,GÜLAÇAR İSMAİL MUSAB,TÜLÜCE YASİN,ÖZKOL HALİL,KAYA ZEHRA (2019). S636, S666 and S736 PHOSPHORYLATIONS OF INSULIN RECEPTOR SUBSTRATE 1 (IRS1) DECREASE THE VIABILITY OF HELA CELLS VIA INHIBITING TYROSINE PHOSPHORYLATION OF IRS1. International Conference on Recent Advances in Medical Sciences, (Özet bildiri) (Yayın No:5272131)
- 14 . AYDIN ACAR ÇİĞDEM,GÖRGİŞEN GÖKHAN (2019). Evaluation of anticancer activity of synthesized silver nanoparticles using zingiber officinale extract.. 3rd International Congress on Advances in Biosciences and Biotechnology, (Özet bildiri) (Yayın No:5272117)
- 15 . ÖNALAN ŞÜKRÜ,GÖRGİŞEN GÖKHAN,ERGÖZ BURCU (2019). Protein Gene Expression Profiling of Yersinia Ruckeri Isolates Grown at Different Temperatures. 4th International Conference on Advances in Natural and Applied Science Agriculture, (Özet bildiri) (Yayın No:6477617)
- 16 . GÖRGİŞEN GÖKHAN,ÖKSÜZ ERSOY,AYDIN ACAR ÇİĞDEM (2019). PARACETAMOL INHIBITS INSULIN RECEPTOR SUBSTRATE 1 PROTEIN ACTIVATION IN GLIOBLASTOMA CELL LINE. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ACADEMIC STUDIES IN HEALTH AND SPORT SCIENCES, (Özet bildiri) (Yayın No:5272105)
- 17 . KAYA ZEHRA,KARAN BURAK MUĞDAT,ALMALI NECAT,GÖRGİŞEN GÖKHAN,TÜLÜCE YASİN,ÖZKOL HALİL (2018). Association of rs1042522 and rs3176352 polymorphisms with esophageal cancer. 1st International Conference of Genomics and Bioinformatics, (Özet bildiri) (Yayın No:6473242)
- 18 . GÖRGİŞEN GÖKHAN,GÜLAÇAR İSMAİL MUSAB,TÜLÜCE YASİN,ÖZKOL HALİL,KAYA ZEHRA (2018). SITE SPECIFIC SERINE PHOSPHORYLATION OF INSULIN RECEPTOR SUBSTRATE 1 (IRS1) PROTEIN INHIBITS THE PROLIFERATION OF CERVICAL CARCINOMA CELLS. XXVI International Symposium on Morphological Sciences, (Özet bildiri) (Yayın No:4639878)
- 19 . GÖRGİŞEN GÖKHAN,ÇAKIR TAHİR,GÜLAÇAR İSMAİL MUSAB (2018). EFFECTS OF INSULIN RECEPTOR SUBSTRATE 1 (IRS1) PROTEIN ON CELL PROLIFERATION AND THERAPEUTIC APPROACHES IN DIFFERENT CANCER CELL LINES. V. International Symposium on Multidisciplinary Studies, (Özet bildiri) (Yayın No:4639830)
- 20 . GÖRGİŞEN GÖKHAN (2018). Genomic Medicine in Cancer. 1. International Health Science and Life Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:4208583)
- 21 . BEHRAM KANDEMİR YASEMİN,AYDIN ACAR ÇİĞDEM,GÖRGİŞEN GÖKHAN (2017). The effects of melatonin on oxidative stress and prevention of primordial follicle loss via activation of mTOR pathway in the rat ovary. European Human Genetics Conference, (Özet bildiri) (Yayın No:3969108)
- 22 . TÜLÜCE YASİN,GÖRGİŞEN GÖKHAN,GÜLAÇAR İSMAİL MUSAB,KOYUNCU İSMAİL,DURGUN MUSTAFA,AKOCAK SÜLEYMAN,ÖZKOL HALİL,KAYA ZEHRA (2017). Anti-Proliferative Effect of Novel Synthesized Cu(II) Complex with 3-(3-(4-fluorophenyl) Triaz-1-en-1-yl) Benzenesulfonamide on Common Gynecological Cancer Cell Lines. VI: International Congress of Molecular Medicine, (Özet bildiri) (Yayın No:4137385)
- 23 . GÖRGİŞEN GÖKHAN,GÜLAÇAR İSMAİL MUSAB,ÇETİN ZAFER (2017). Insulin Receptor Substrate (IRS) Proteins as Therapeutic Target in Cancer. Innovation in Medicine Summit 3, (Özet bildiri) (Yayın No:3978151)
- 24 . GÖRGİŞEN GÖKHAN,GÜLAÇAR İSMAİL MUSAB (2017). Genomic Medicine in Pancreatic cancer. Innovation in Medicine Summit 3, (Özet bildiri) (Yayın No:3978223)
- 25 . GÖRGİŞEN GÖKHAN (2016). Roles of Insulin Receptor Substrate Proteins in Oncogenic Transformation. Sanko Innovation in Medicine Summit-2, (Özet bildiri) (Yayın No:2815622)
- 26 . GÜLAÇAR İSMAİL MUSAB,TÜLÜCE YASİN,ÖZKOL HALİL,GÖRGİŞEN GÖKHAN,YAKUT UZUNER SEZİN (2016). SCREENING OF INSULIN RECEPTOR SUBSTRATE 1 CARBOXY TERMINAL DOMAIN VARIATIONS IN GLIOBLASTOMA MULTIFORME PATIENTS. Sanko Innovation in Medicine Summit-2, (Özet bildiri) (Yayın No:2815625)

- 27 . PEHLİVANOĞLU SURAY,GÖRGİŞEN GÖKHAN,DİRİCE KAHRAMAN SEVİM,ÖZEŞ OSMAN NİDAİ (2014). TWIST1 is activated by AKT PKB mediated phosphorylation in cancer metastasis. EACR-Sponsored 2nd Anticancer Agents Congress5th Multidisciplinary Cancer Research Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:2604211)
- 28 . ÖZEŞ OSMAN NİDAİ,PEHLİVANOĞLU SURAY,ERTOSUN MUSTAFA GÖKHAN,GÖRGİŞEN GÖKHAN,ERİN NURAY,UNAL DUYGU,TANRIÖVER GAMZE (2014). AKT mediated phosphorylation is responsible for TWIST1 mediated tumor growth and metastasis. American Association for Cancer Research Meetings , 1130-1130, (Özet bildiri) (Yayın No:2604203)
- 29 . GÖRGİŞEN GÖKHAN,ÇETİN ZAFER,PEHLİVANOĞLU SURAY,ERDOĞAN ABDULLAH,ÖZEŞ OSMAN NİDAİ (2013). Screening of insulin receptor substrate 1 carboxy terminal domain variations in NSCLC. EMBL Cancer Genomics, (Özet bildiri) (Yayın No:2604178)
- 30 . ALPER ÖZGÜL,ERDOĞAN GÜLGÜN,PEŞTERELİ HADİCE ELİF,ÇALIŞKAN MUALLA,GÜLKESEN KEMAL HAKAN,DEMİR DURKADIN,GÖRGİŞEN GÖKHAN,KARAVELİ FATMA ŞEYDA,LÜLECİ GÜVEN (2013). Clinopathologic correlation with the LCM based instability profiles for microsatellite regions in the benign to metastatic transition of surface epithelium ovarian tumors subtypes. American Association for Cancer Research Meeting, (Özet bildiri) (Yayın No:2604160)
- 31 . GÖRGİŞEN GÖKHAN,ÇELİK FIRAT ÇAĞLAR,GÖKKAYA MUSTAFA,ÖZDEM SADİ SATILMIŞ,BALCI MUSTAFA KEMAL,ÖZEŞ OSMAN NİDAİ (2012). In vitro phosphorylation levels of insulin receptor substrate 1 from mononuclear cells of type 2 diabetes patients can be used as diagnostic marker for insulin responsiveness. EMBO Diabetes and Obesity, (Özet bildiri) (Yayın No:2604147)
- 32 . GÖRGİŞEN GÖKHAN,ÖZEŞ DERYA,PEHLİVANOĞLU SURAY,ERDOĞAN ABDULLAH,DERTSİZ LEVENT,ÖZBİLİM GÜLAY,ÖZBUDAK İREM HİCRAN,ÖZEŞ OSMAN NİDAİ (2012). Induced expression and activation of oncogenes in NSCLC in the absence of activating mutations of EGFR and K Ras. American Association for Cancer Research Meeting 2012 , 142-142, (Özet bildiri) (Yayın No:2604137)
- 33 . GÖRGİŞEN GÖKHAN,ALPER ÖZGÜL,PEŞTERELİ HADİCE ELİF,ERDOĞAN GÜLGÜN,ŞİMŞEK TAYUP,KARAVELİ FATMA ŞEYDA,LÜLECİ GÜVEN (2009). LCM based instability profiles for the mitochondrial microsatellite regions in borderline surface epithelium ovarian tumors. The Mediterranean Medical Genetics 2009, (Özet bildiri) (Yayın No:2590651)
- 34 . GÖRGİŞEN GÖKHAN,ALPER ÖZGÜL,PEŞTERELİ HADİCE ELİF,ERDOĞAN GÜLGÜN,ŞİMŞEK TAYUP,KARAVELİ FATMA ŞEYDA,LÜLECİ GÜVEN (2009). Mitochondrial D Loop 16189 no Alterations in Epithelial Ovarian Tumors. The Mediterranean Medical Genetics 2009, (Özet bildiri) (Yayın No:2590658)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Nutraceuticals: A New Millennium Approach for Preventive Medicine, Bölüm adı: (Nutraceuticals in Metabolic Syndrome and Diabetes) (2024). ,HANGÜL CEREN,GÜNGÖR MELTEM,ÇETİN ZAFER,GÖRGİŞEN GÖKHAN,SAYGILI EYÜP İLKER, Springer, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-3-031-76481-3, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9218573)
- 2 . MOLECULAR APPROACHES IN MEDICINE PERSPECTIVES OF PARASITOLOGY AND GENETICS - SMA, Bölüm adı: (Spinal Muscular Atrophy - SMA) (2024). ,GÖRGİŞEN GÖKHAN, Nobel Tıp Kitabevi, Editör: GÖRGİŞEN GÖKHAN, BEYHAN YUNUS EMRE, Basım sayısı: 1, ISBN: 9786053359524, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9051738)
- 3 . Su ürünlerinde modern perspektifler, Bölüm adı: (Bakterilerde vürülans profillerini etkileyen faktörler ve farklı sıcaklıklarda Yersinia Ruckeri etkeninin gen profillemesi örneği) (2022). ,ÖNALAN ŞÜKRÜ, GÖRGİŞEN GÖKHAN, Ergöz Burcu, İKSAD, Editör: Boran Karataş, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8405-95-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8072779)
- 4 . Servikal Omurganın Dejeneratif Hastalıkları - Tanı ve Tedaviye Ait Güncel Yaklaşımlar, Bölüm adı: (Servikal İntervertebral Disk Dejenerasyonunda Gen İfadesi Profili) (2022). ,GÖRGİŞEN GÖKHAN, İkinci Adam Yayınları, Editör: Karaarslan Numan; Yaşar Şirin Duygu; Özger Özkan; Kaplan Necati, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8102-53-6, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7982337)
- 5 . MOLECULAR MECHANISMS OF CELL DEATH: IMPLICATIONS FOR DISEASE PATHOGENESIS, Bölüm adı: (Pyroptosis: Cellular Signaling of Inflammatory Cell Death) (2025). ,GÖRGİŞEN GÖKHAN,YAYLACIOĞLU TUNCAY FULYA, Akademisyen Kitabevi, Editör: GÖRGİŞEN GÖKHAN, KARADAĞ GÜREL AYNUR, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-375-818-9, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9908305)

## E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . GÖRGİŞEN GÖKHAN (2025). ERK5's Dark Side: Unraveling Its Role in Hormone-Driven Cancers . X. Multidisciplinary Cancer Research Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:9592202)
- 2 . KAYA ZEHRA,ALMALI NECAT,TÜLÜCE YASİN,ÖZKOL HALİL,GÖRGİŞEN GÖKHAN (2019). İnsülin-benzeri büyüme faktörü bağlayıcı protein 7 ekspresyonu ve özofagus kanseri arasındaki ilişki. XVI. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6519358)
- 3 . GÜLAÇAR İSMAİL MUSAB,TÜLÜCE YASİN,ÖZKOL HALİL,GÖRGİŞEN GÖKHAN,YAKUT UZUNER SEZİN (2016). Mutational analysis of amino terminal domain of insulin receptor substrate 1 IRS1 gene in glioblastoma multiforme patients. 6. Multidisipliner Kanser Araştırmaları Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:2887489)

- 4 . PEHLİVANOĞLU SURAY,GÖRGİŞEN GÖKHAN,DİRİCE KAHRAMAN SEVİM,ÖZEŞ OSMAN NİDAİ (2016). AKT PKB mediated phosphorylation of TWIST1 is essential for tumor growth and metastasis. 6. Multidisipliner Kanser Araştırmaları Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:2887488)
- 5 . GÖRGİŞEN GÖKHAN (2016). Critical node in developing diabetes and cancer Insulin receptor substrate proteins. 6. Multidisipliner Kanser Araştırmaları Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:2887482)
- 6 . GÖRGİŞEN GÖKHAN,YILMAZ ÖZLEM,ÇETİN ZAFER,PEHLİVANOĞLU SURAY,ERDOĞAN ABDULLAH,ÖZEŞ OSMAN NİDAİ (2015). Küçük hücreli olmayan akciğer tümörlerinde meydana gelen insülin reseptör substrat 1 geni p S668T ve p D674H değişimleri hücre proliferasyonunda önemli rol oynamaktadır Sözlü Sunum. 21. Ulusal Kanser kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:2604311)
- 7 . GÖRGİŞEN GÖKHAN,YILMAZ ÖZLEM,ÖZEŞ OSMAN NİDAİ (2014). p38 MAPK aracılı insüline reseptör substrat 1 proteininin serin bölgelerinden fosforilasyonu hücre proliferasyonunda ve insülin direncinde önemli rol oynamaktadır Sözlü Sunum. XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), (Özet bildiri) (Yayın No:2604326)
- 8 . GÖKKAYA MUSTAFA,ÇELİK FIRAT ÇAĞLAR,GÖRGİŞEN GÖKHAN,ÖZEŞ OSMAN NİDAİ,ÖZDEM SADİ SATILMIŞ,BALCI MUSTAFA KEMAL (2014). Tip 2 diyabetik hastaların mononükleer hücrelerinden elde edilen IRS1 in in vitro fosforilasyon düzeyleri. 50. Ulusal Diyabet Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:2604290)
- 9 . GÖRGİŞEN GÖKHAN,ÖZEŞ DERYA,PEHLİVANOĞLU SURAY,ERDOĞAN ABDULLAH,DERTSİZ LEVENT,ÖZBİLİM GÜLAY,ÖZBUDAK İREM HİCRAN,SAVAŞ BURHAN,ÖZEŞ OSMAN NİDAİ (2012). Küçük hücreli olmayan akciğer kanser vakalarında EGFR ve KRAS aktivasyon mekanizmalarından bağımsız indüklenmiş onkogenik ekspresyonlarının ve fosforilasyonlarının değerlendirilmesi Sözlü Sunum. IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:2604247)
- 10 . GÖKKAYA MUSTAFA,ÇELİK FIRAT ÇAĞLAR,ÖZEŞ OSMAN NİDAİ,ÖZDEM SADİ SATILMIŞ,BALCI MUSTAFA KEMAL,GÖRGİŞEN GÖKHAN (2012). Tip 2 diyabet hastalarında in vitro ortamda insülin reseptör substrat 1 fosforilasyon değişimi. 48. Ulusal Diyabet Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:2604238)

#### **Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.**

- 1 . Derleme Makale, GÖRGİŞEN GÖKHAN, Aydın Malik, Mboma Olivier, Gökyıldırım Mira Y., Chao Cho-Ming (2022). The Role of Insulin Receptor Substrate Proteins in Bronchopulmonary Dysplasia and Asthma: New Potential Perspectives. International Journal of Molecular Sciences (Uluslararası), 23 (10113) , Doi: 10.3390/ijms (Yayın No : 7788197)
- 2 . Derleme Makale, ÇETİN ZAFER, SAYGILI EYÜP İLKER, GÖRGİŞEN GÖKHAN, SOKULLU EMEL (2021). Preclinical Experimental Applications of miRNA Loaded BMSC Extracellular Vesicles. Stem Cell Reviews and Reports (Uluslararası), 17, 471-501. , Doi: 10.1007/s12015-020-10082-x (Yayın No : 6845558)
- 3 . Derleme Makale, BEHRAM KANDEMİR YASEMİN,GÜNTEKİN ÜNAL,AYDIN ACAR ÇİĞDEM,GÖRGİŞEN GÖKHAN (2019). Diabetic Cardiomyopathy And G Protein. Van Medical Journal (Ulusal), 26 (3) , 402-407. , Doi: 10.5505/vtd.2019.88156 (Yayın No : 5143984)
- 4 . Derleme Makale, GÖRGİŞEN GÖKHAN,ÖZEŞ OSMAN NİDAİ (2018). Role of IRS1 in Insulin Resistance and Cancer. Role of IRS1 in Insulin Resistance and Cancer (Uluslararası), 2 (4) , 8-14. (Yayın No : 4639646)
- 5 . Derleme Makale, GÖRGİŞEN GÖKHAN (2018). İNSÜLİN DİRENCİNDE İNSÜLİN RESEPTÖR SUBSTRAT 1 (IRS1) PROTEİNİNİN ROLÜ. Bozok Tıp Dergisi (Ulusal), 8, 114-121. , Doi: 10.16919/bozoktip.348488 (Yayın No : 4639579)
- 6 . Derleme Makale, GÖRGİŞEN GÖKHAN,GÜLAÇAR İSMAİL MUSAB,ÖZEŞ OSMAN NİDAİ (2017). The role of insulin receptor substrate (IRS) proteins in oncogenic transformation. Cellular and Molecular Biology (Uluslararası), 63 (1) , 1-. , Doi: 10.14715/cmb/2017.63.1.1 (Yayın No : 3441767)
- 7 . Editöre Mektup, AKIN YİĞİT,DEMİR DURKADIN,GÖRGİŞEN GÖKHAN,LÜLECİ GÜVEN,ALPER ÖZGÜL,WATANABE CS,ŞAHİNER İLKER FATİH,USTA MUSTAFA FARUK (2014). Novel and rare CFTR gene mutations in Turkish patients with congenital aplasia of vas deferens. Andrologia (Uluslararası), 46 (2) , 198-199. , Doi: 10.1111/and.12053 (Yayın No : 2590628)
- 8 . Derleme Makale, GÖRGİŞEN GÖKHAN,ÖZEŞ DERYA,PEHLİVANOĞLU SURAY,ÖZEŞ OSMAN NİDAİ (2014). Personalized Treatment Options in Non Small Cell Lung Cancer. Receptors and Clinical Investigation (Uluslararası), 1 (E152) , 189-199. (Yayın No : 2590604)
- 9 . Derleme Makale, ÖZEŞ OSMAN NİDAİ,ÖZEŞ DERYA,PEHLİVANOĞLU SURAY,GÖRGİŞEN GÖKHAN (2011). Böbrek Tümörlerinin Moleküler Temeli. Türkiye Klinikleri Üroloji Özel Dergisi (Ulusal), 4 (1) , 1-9. (Yayın No : 2590640)

#### **Editörlük**

- 1 . Front. Med. (SCI-Expanded), Dergi, Editör, rontiers in Medicine is member of the Committee on Publication Ethics , 22/06/2022
- 2 . Molecular and Clinical Oncology (SCI-Expanded), Dergi, Editör, Spandidos , 31/07/2023

- 3 . Medicine International (Pubmed, EBSCO), Dergi, Editör, Spandidos , 31/07/2023
- 4 . Van Health Science Journal (IM: Index Medicus ), Dergi, Yrd. Editör, Van YYU , 01/03/2021
- 5 . MOLECULAR APPROACHES IN MEDICINE: PERSPECTIVES OF PARASITOLOGY AND GENETICS, Kitap, Editör, Nobel Tıp Kitabevi , 25/07/2024
- 6 . Eastern Journal of Medicine (İndex Copernicus, SCOPUS, TR DİZİN, ULAKBİM), Dergi, Yrd. Editör, VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ , 06/09/2018
- 7 . MOLECULAR MECHANISMS OF CELL DEATH: IMPLICATIONS FOR DISEASE PATHOGENESIS, Kitap, Editör, Akademisyen Kitabevi , 01/09/2025

## Üniversite Dışı Deneyim

2021 - 2022	Doktora sonrası Araştırmacı	Autonomous University of Barcelona/Vall D'Hebron Research Institute , ( )
2019 - 2019	Ziyaretçi Araştırmacı	Consiglio Nazionale delle Ricerche, Toscano Tumor Core Research Laboratory Research Unit , ( )
2016	Kurucu Ortak	GENOVAN Genetik - Biyoteknoloji Ar-Ge Danışmanlık , bölgemiz başta olmak üzere ülkemizde genetik ve biyoteknolojinin uygulanması ve gelişmesine katkıda bulunmayı misyon edinmiştir. Bu kapsamda, kanser gibi bir çok genetik temelli hastalığın tanı ve tedavisinde kullanılacak kitlerimizi üretip geliştirerek, yurt dışı ürünler ile rekabet edebilme hedefi doğrultusunda ilerlemekteyiz. Şirketimiz, üniversiteler ile iletişimi koparmadan, bu alanda planlanan Ar-Ge projelerinin gerçekleştirilmesinin yanı sıra ortaya çıkacak ürünlerin ve yeni metodların geliştirilerek ulusal/uluslararası standartlarla endüstriyel üretime geçişini stratejik hedef olarak belirlemiştir. , ( )
2014 - 2014	Ziyaretçi Doktora Öğrencisi	Tubingen University, Interfaculty of Institute of Biochemistry , ( )

## Araştırma

- 1 . Tubitak 2219 Doktora Sonrası Araştırma Desteği-Proje Başlığı: Interplay of MAPK kinase ERK5 pathway and androgen receptor in prostate cancer proliferation and survival, Proje Başlığı: Interplay of MAPK kinase ERK5 pathway and androgen receptor in prostate cancer proliferation and survival , Özerk Barselona Üniversitesi, Araştırma, 29/09/2021-25/01/2023, (Uluslararası)

## Çalıştay

- 2 . Mikrodizin Çalıştayı, Array sistemlerinin uygulamalarının ve kullanım alanlarının teorik bilgisini içermektedir, Antalya, Çalıştay, 18/05/2014-21/05/2014, (Ulusal)
- 3 . Real Time PCR Uygulama Çalıştayı, Real Time Uygulamalarını Kapsamaktadır., Antalya, Çalıştay, 04/09/2011-06/09/2011, (Ulusal)

## Kurs

- 4 . Embriyo Manipulasyonları ve Transgenik Fare Üretim Teknikleri Uygulama Kursu, Transgenik Fare üretimi ve gen manipulasyon tekniklerinin teorik ve pratik uygulamalarını içermektedir., Gebze, Kurs, 20/10/2013-25/10/2013, (Ulusal)
- 5 . ESHG Course, Medical Genetics and Genomic Analysis in Isolated and Consanguineous Populations, Ankara, Kurs, 30/06/2009-01/07/2009, (Uluslararası)

## Sertifika

- 6 . Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası , Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Antalya, Sertifika, 05/09/2010-12/09/2010, (Ulusal)