

## Asst. Prof. Gökhan Görgişen

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 25256

**Email:** gokhangorgisen@yyu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.yyu.edu.tr/gokhangorgisen>

**Post Address:** Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı Morfoloji Binası 2. Kat

### Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Tıp Fakültesi / Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Anabilim Dalı (Tıbbi Genetik), Turkey 2009 - 2015

Post Graduate, Akdeniz University, Tıp Fakültesi / Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Anabilim Dalı (Tıbbi Genetik), Turkey 2007 - 2009

Under Graduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2003 - 2007

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Mikrodizin Eğitim Çalıştayı, Akdeniz Üniversitesi, 2014

Health&Medicine, Embriyo Manipulasyonları ve Transgenik Fare Üretim Teknikleri Uygulama Kursu, TÜBİTAK-MAM, 2013

Health&Medicine, Real Time Uygulama Kursu, Akdeniz Üniversitesi Sağlık Bilimleri Araştırma Uygulama Merkezi, 2011

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Akdeniz Üniversitesi, 2010

Health&Medicine, Medical Genetics and Genomic Analysis in Isolated and Consanguineous Populations, European Society of Human Genetics, 2009

### Dissertations

Doctorate, İnsülin Sinyal İletiminde p38 Kinaz Rolünün Araştırılması, Akdeniz University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik, 2015

Post Graduate, Borderline Yüzey Epitel Over Tümörlerinde Mitokondriyal Mikrosatellit Profilinin Belirlenmesi , Akdeniz University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik , 2009

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Medical Biology, Internal Medicine Sciences, Medical Genetics

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Continues

Assistant Professor, --Seçiniz--, Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Toscano Tumor Core Research Laboratory Research Unit, 2019 - 2019

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2016 - 2018

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - 2016  
Research Assistant, Akdeniz University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Anabilim Dalı , 2011 - 2015  
Other, Eberhard Kals Universitaet Tübingen, Interfaculty Institute Of Biochemistry, Transgenic Mouse Models And Signal Transduction Laboratory, 2014 - 2014

## Professional Experience

Yükseköğretim Akademik Kurul Üyesi, Van Yüzüncü Yil University, 2017 - Continues  
Coordinator of The Rectorate, Van Yüzüncü Yil University, Fikri Mülkiyet Hakları Komisyonu, 2017 - Continues  
Member of the Commission, Van Yüzüncü Yil University, 2017 - 2017

## Courses

Gen Manipulasyonları ve Uygulama Alanları I, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Tıbbi Biyoloji, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Gen Tedavisi, Post Graduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

Görgişen G., IRS1 Gly972Arg ve IRS2 Gly1057Asp Polimorfizmlerinin Gastrik Kanseri Gelişimi ile Arasındaki İlişki, Post Graduate, U.Karataş(Student), 2020  
Görgişen G., In Vitro Ortamda İnsülin Reseptör Substrat 1 (IRS1) Bağımlı Sinyal İletim Ağının Glioblastoma Multiforme Gelişimindeki Rolünün Belirlenmesi, Post Graduate, Z.Yaren(Student), 2019  
Görgişen G., INVESTIGATION OF THE CYTOTOXIC, GENOTOXIC AND APOPTOTIC INFLUENCES OF PENTAMIDINE ISETHIONATE IN BREAST CANCER, Post Graduate, H.Hussein(Student), 2017

## Jury Memberships

Post Graduate, Ali Hussein MER'in Y.Lisans Savunma Jürisi, YYU, August, 2017  
Post Graduate, Hewa SLAHADDIN QADER' in Y.Lisans Savunma Jürisi, YYU, July, 2017  
Post Graduate, İsmail Musab Gülaçar Y.Lisans Savunma Jürisi, YYU, June, 2017  
Post Graduate, Bewar ALIAHMED'in Y.Lisans Savunma Jürisi, YYU, May, 2017  
Post Graduate, Y. Lisans Tez Savunma Jürisi (Pawan Tareq Ahmet Lak), Yüzüncü Yil Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, January, 2017  
Post Graduate, Y.Lisans Tez Savunma Jürisi (Hawro Dlawar Ismael Masseh), Yüzüncü Yil Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, January, 2017  
Academic Staff Examination, Doktora Yeterlilik Sınav Jüriliği (Gökçe Erdoğan), Akdeniz Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, December, 2016

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Evaluation of the relationship of IL-17A and IL-17F gene polymorphisms with the response to treatment in psoriatic patients using biological drugs: a case-control study in patients in Eastern Turkey**  
Uce Özkol H., Görgişen G., Özkol H., Tülüce Y., Gülaçar İ. M.  
Postepy Dermatologii I Alergologii, vol.1, no.1, pp.1-8, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Association of IRS1 Gly972Arg and IRS2 Gly1057Asp polymorphisms with gastric cancer in Turkish subjects**  
Görgişen G., Karataş U., Ateş C., Öksüz M., Gülaçar İ. M.  
Oncology Letters, vol.20, pp.1-5, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Silibinin and ellagic acid increase the expression of insulin receptor substrate 1 protein in ultraviolet**

#### **irradiated rat skin.**

Gorgisen G., Ozkol H., Tuluçe Y., Arslan A., Ecer Y., Keskin S., Kaya Z., Ragbetli M.

Biotechnic & histochemistry : official publication of the Biological Stain Commission, pp.1-6, 2020 (Journal Indexed in SCI)

- **Insulin receptor substrate 1 overexpression promotes survival of glioblastoma cells through AKT1 activation.**  
Gorgisen G., Yaren Z.  
Folia neuropathologica, vol.58, pp.38-44, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **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.**  
Gorgisen G., HAPIL F., YILMAZ O., CETIN Z., PEHLIVANOGLU S., OZBUDAK I., ERDOGAN A., OZES O.  
Genetics and molecular biology, vol.42, pp.15-25, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **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.**  
Tuluçe Y., Gorgisen G., Gulacar I., KOYUNCU I., DURGUN M., AKOCAK S., Ozkol H., Kaya Z.  
Anticancer research, vol.38, pp.5115-5120, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **The effects of melatonin on oxidative stress and prevention of primordial follicle loss via activation of mTOR pathway in the rat ovary.**  
Behram K., AYDIN C., Gorgisen G.  
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), vol.63, pp.100-106, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **The role of insulin receptor substrate (IRS) proteins in oncogenic transformation.**  
Gorgisen G., Gulacar I., OZES O.  
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), vol.63, pp.1-5, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Differential activation and expression of insulin receptor substrate 1 (IRS1) in mononuclear cells of type 2 diabetes patients after insulin stimulation.**  
Gorgisen G., Balci M. K. , Celik F. C. , Gokkaya M., Ozdem S., Ozel D., Ozes O. N.  
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), vol.62, pp.25-30, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Novel and rare CFTR gene mutations in Turkish patients with congenital aplasia of vas deferens**  
Akin Y., Demir D., Görgişen G., Lüleci G., ALPER Ö., Watanabe C., Sahiner I., USTA M. F.  
Andrologia, vol.46, pp.198-199, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Differential expression and activation of Epidermal Growth Factor Receptor 1 (EGFR1), ERK, AKT, STAT3, and TWIST1 in nonsmall cell lung cancer (NSCLC)**  
Gorgisen G., Ozes D., Pehlivanoglu S., ERDOĞAN A., DERTSİZ L., ÖZBİLİM G., ÖZBUDAK İ. H. , Savas B., Ozes O. N.  
Experimental Lung Research, vol.39, pp.387-398, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Induced expression and activation of oncogenes in NSCLC (non-small cell lung cancer) in the absence of activating mutations of EGFR and k-Ras**  
Gorgisen G., Ozes D., Pehlivanoglu S., ERDOĞAN A., DERTSİZ L., ÖZBİLİM G., ÖZBUDAK İ. H. , Ozes O. N.  
CANCER RESEARCH, vol.72, 2012 (Journal Indexed in SCI)

#### **Articles Published in Other Journals**

- Görgişen G., Ecer Y., Arslan A., Algül S., Oto G., Kaya Z.  
Ortadoğu Tıp Dergisi, vol.12, pp.306-312, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **p38 MAPK Attenuates Insulin Signaling by Inhibiting IRS1 Tyrosine Phosphorylation in IRS1 Overexpressed 293T Cells**  
Görgişen G., Özeş O. N.  
Van Health Sciences Journal, vol.13, pp.19-24, 2020 (International Refereed University Journal)
- **Effect of acetaminophen on viability of hela cells**  
Görgişen G., Gülaçar İ. M. , Öksüz E.  
Eastern Journal of Medicine, vol.24, pp.53-56, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Overexpression of insulin receptor substrate 1 (IRS1) promotes radioresistance in A172 glioblastoma cell line**

Görgiſen G., akır T., Ateſ C., Gülaçar İ. M. , Yaren Z.

Eastern Journal of Medicine, vol.24, pp.204-209, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **İnsülin direncinde İnsülin Reseptör Substrat 1 Proteininin Rol**

Grgiſen G.

BOZOK TIP DERGİSİ, vol.8, pp.114-121, 2018 (National Refreed University Journal)

- **Role of IRS1 in Insulin Resistance and Cancer**

Grgiſen G., zeſ O. N.

Journal Of Immunological Science, vol.2, pp.8-14, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Personalized Treatment Options in Non-Small Cell Lung Cancer**

Grgiſen G., PEHLIVANOGLU S., OZES D., OZES O.

Receptors and Clinical Investigations, vol.1, pp.189-199, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Bbrek Kanserinin Molekler Temeli**

OZES O., OZES D., PEHLIVANOGLU S., Grgiſen G.

Türkiye Klinikleri Nefroloji Dergisi, vol.4, pp.1-9, 2011 (Other Refereed National Journals)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Insulin Receptor Substrate 1 (IRS1) Gly972Arg Polymorphism in Gastric Cancer**

Grgiſen G., Karataſ U., Ateſ C., ksz M.

VII. International Symposium on Academic Studies in Health and Sport Science, Ankara, Turkey, 15 - 17 November 2019, pp.13

- **İnsülin-benzeri byme faktr bağlayıcı protein 7 ekspresyonu ve özofagus kanseri arasındaki iliſki.**

Kaya Z., Almalı N., Tülüce Y., zkol H., Grgiſen G.

XVI. TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Muğla, Turkey, 26 - 30 October 2019, pp.53

- **INSULIN RECEPTOR SUBSTRATE 1 (IRS1) SIGNALING IN CANCER PROGRESSION AND THERAPY**

Grgiſen G.

Eurosian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Turkey, 19 - 21 September 2019, pp.42

- **S636, S666 and S736 PHOSPHORYLATIONS OF INSULIN RECEPTOR SUBSTRATE 1 (IRS1) DECREASE THE VIABILITY OF HELA CELLS VIA INHIBITING TYROSINE PHOSPHORYLATION OF IRS1**

Grgiſen G., Gülaçar İ. M. , Tülüce Y., zkol H., Kaya Z.

International Conference on Recent Advances in Medical Science, Varſova, Poland, 13 - 14 September 2019, pp.2

- **Evaluation of anticancer activity of synthesized silver nanoparticles using zingerber officinale extract**

Aydin Acar C., Grgiſen G.

3rd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Kiev, Ukraine, 10 - 14 July 2019, pp.22

- **Serine Phosphorilation of insülin receptor substrat 1 (IRS1) protein inhibit the proliferation of cervical carcinoma cells**

Grgiſen G., Gülaçar İ. M. , Tülüce Y., zkol H., Kaya Z.

XXVI. International Symposium on Morfological Sciences, Prag, Czech Republic, 5 - 07 July 2019, pp.26-27

- **Protein gene expression profiling of Yersinia ruckeri isolates grown at different temperatures**

nalın Œ., ERGZ B., Grgiſen G.

4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCES, Aėrı, Turkey, 19 - 22 June 2019, vol.1, no.1, pp.1

- **PARACETAMOL INHIBITS INSULIN RECEPTOR SUBSTRATE 1 PROTEIN ACTIVATION IN GLIOBLASTOMA CELL LINE**

Grgiſen G., ksz E., Aydin Acar C.

International Symposium on Academic Studies in Health and Sport Sciences, Ankara, Turkey, 15 - 17 June 2019, pp.23

- **Association of rs1042522 and rs3176352 polymorphisms with esophageal cancer**

Kaya Z., Karan B. M. , Almalı N., Grgiſen G., Tülüce Y., zkol H.

1st INTERNATIONAL CONFERENCE OF GENOMICS AND BIOINFORMATICS (ICGB - 2018), Aydın, Turkey, 01 December 2018 - 04 January 2019, pp.38

- **EFFECTS OF INSULIN RECEPTOR SUBSTRATE 1 (IRS1) PROTEIN ON CELL PROLIFERATION AND**

## **THERAPEUTIC APPROACHES IN DIFFERENT CANCER CELL LINES"**

Görgißen G., Gülaçar İ. M. , Çakır T.

International Symposium on Multidisciplinary Studies, Ankara, Turkey, 16 - 17 November 2018, pp.728-729

- **SITE SPECIFIC SERINE PHOSPHORYLATION OF INSULIN RECEPTOR SUBSTRATE 1 (IRS1) PROTEIN INHIBITS THE PROLIFERATION OF CERVICAL CARCINOMA CELLS**

Görgißen G., Gülaçar İ. M. , Tülüçe Y., Özkol H., Kaya Z.

XXVI International Symposium on Morphological Sciences, Prag, Czech Republic, 5 - 07 July 2018, pp.70

- **Serine Phosphorilation of insülin receptor substrat 1 (IRS1) protein inhibit the proliferation of cervical carcinoma cells.**

Görgißen G., Gülaçar İ. M. , Tülüçe Y., Özkol H., Kaya Z.

XXVI. International Symposium on Morphological Sciences, Prague Czech Republic, Czech Republic, 5 - 07 July 2018, pp.26-27

- **Genomic Medicine in Cancer**

Görgißen G.

1st International Health Science and Life Congress, Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.1

- **Meme Kanserinde Pentamidin İzetiyanon' ın Sitotoksik, Genotoksik ve Apoptotik Etkilerinin Araştırılması**

Özkol H., Besoky H. H. , Görgißen G., Koyuncu İ., Tülüçe Y., Kaya Z.

XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.1

- **Effect of Melatonin on Reproduction**

BEHRAM K. Y. , AYDIN C., Görgißen G.

18. Ulusal Anatomi Kongresi, Bolu, Turkey, 25 - 27 September 2017, vol.11

- **The effects of melatonin oxidative stress and prevention primordial follicle loss via activation of mTOR pathway in rat ovary**

Behram Kandemir Y., Aydın Acar C., Görgißen G.

European Human Genetics Congress, Copenhagen, Denmark, 27 - 30 May 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**

Tülüçe Y., Görgißen G., Gülaçar İ. M. , Koyuncu İ., Durgun M., Akkoçak S., Özkol H., Kaya Z.

VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 22 - 25 May 2017, pp.111

- **GENOMIC MEDICINE IN PANCREATIC CANCER**

Görgißen G., Gülaçar İ. M.

Innovation in Medicine Summit 3, Gaziantep, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.107

- **Insulin Receptor Substrate (IRS) Proteins as Therapeutic Target in Cancer**

Görgißen G., Gülaçar İ. M. , Çetin Z.

Innovation in Medicine Summit 3, Gaziantep, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.101

- **CRITICAL NODE IN DEVELOPING DIABETES AND CANCER: INSULIN RECEPTOR SUBSTRATE (IRS) PROTEINS**

Görgißen G.

6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Turkey, 27 - 30 October 2016, vol.4, pp.16

- **MUTATIONAL ANALYSIS OF AMINO TERMINAL DOMAIN OF INSULIN RECEPTOR SUBSTRATE-1 (IRS1) GENE IN GLIOBLASTOMA MULTIFORME PATIENTS**

Gülaçar İ. M. , Tülüçe Y., Özkol H., Görgißen G., Yakut S.

6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Turkey, 27 - 30 October 2016, pp.143

- **AKT/PKB-MEDIATED PHOSPHORYLATION OF TWIST1 IS ESSENTIAL FOR TUMOR GROWTH AND METASTASIS**

Pehlivanoglu S., Görgißen G., Kahraman Dirice S., Özeş O. N.

6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Turkey, 27 - 30 October 2016, vol.4, pp.36-37

- **mt-MIS profiles in the endometrial tumor subtypes using laser capture micro dissection**

Alper Ö., Erdoğan G., Peştereli H., Şimşek T., Çalıskan M. Ö. , Gülkesen H., D. Ekşi D., Görgißen G., Lülecı G., Karaveli F. Ş.

XII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 09 October 2016, pp.306

- **The Role of IRS (Insulin Receptor Substrate) Protein in Oncogenic Transformation**

Görgißen G.

Innovation in Medicine Summit 2, Gaziantep, Turkey, 5 - 07 May 2016, pp.1

• **ROLE OF p.S668T AND p.D674H NOVEL MUTATIONS IN INSULIN RECEPTOR SUBSTRATE 1 (IRS1) GENE IN DEVELOPING CANCER**

Görgißen G., Hapil F. Z. , Yılmaz Ö., Cetin Z., PEHIVANOGLU S., OZBUDAK I. H. , ERDOGAN A., OZES O. N.

Innovation in Medicine Summit 2, Gaziantep, Turkey, 5 - 07 May 2016, pp.1

• **Screening of Insulin Receptor Substrate 1(IRS-1) Carboxy Terminal Domain Variations in Glioblastoma Multiforme Patients**

Gülaçar İ. M. , Tülüce Y., Özko H., Görgißen G., Yakut Y. S.

SANKO University Innovation in Medicine Summit-2., Gaziantep, Turkey, 5 - 07 May 2016, pp.72

• **Screening of Insulin Receptor Substrate 1(IRS-1) Carboxy Terminal Domain Variations in Glioblastoma Multiforme Patients", Innovation in Medicine Summit-2**

gülaçar i. m. , tülüce y., Özko H., görgißen g., yakut uzuner s.

XV.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 05 May 2016, pp.72

• **p38 MAPK Aracılı İnsülin Reseptör Substrat 1 Proteininin Serin Bölgelerinden Fosforilasyonu Hücre Proliferasyonunda ve İnsülin Direncinde Önemli Rol Oynamaktadır**

Görgißen G., Yılmaz Ö., OZES O. N.

XIV.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Turkey, 27 - 31 October 2015, pp.1

• **p38 MAPK Aracılı IRS1 (İnsülin Reseptör Substrat 1) Proteinini Serin Fosforilasyonu Hücre Proliferasyonunda Önemli Rol Oynamaktadır.**

Görgißen G., Yılmaz Ö., OZES O. N.

21. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015, pp.1

• **Küçük Hücreli Olmayan Akciğer Tümörlerinde Meydana Gelen İnsülin Reseptör Substrat 1 Geni p.S668T VE p.D674H Değişimleri Hücre Proliferasyonunda Önemli Rol Oynamaktadır**

Görgißen G., Yılmaz Ö., Cetin Z., PEHIVANOGLU S., ERDOGAN A., OZES O. N.

21. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015, pp.1

• **Differential Activation and Expression of IRS1 Protein After Insulin Stimulation of Mononuclear Cells of Type 2 Diabetes Patients.**

Görgißen G., CELIK F., GOKKAYA M., OZDEM S., OZEL D., BALCI M., OZES O. N.

International Symposium on Advances in Predictive & Personalized Medicine, İstanbul, Turkey, 2 - 03 April 2015, pp.1

• **AKT-mediated phosphorylation is responsible for TWIST1-mediated tumor growth and metastasis**

Ozes O. N. , Pehivanoglu S., Ertosun G., Gorgisen G., ERİN N., Unal D., TANRIÖVER G.

105th Annual Meeting of the American-Association-for-Cancer-Research (AACR), California, United States Of America, 5 - 09 April 2014, vol.74

• **Küçük Hücreli Olmayan Akciğer Tümör Dokularında (NSCLC) İnsülin Reseptör Substrat 1 (IRS1) Geni Karboksi Terminal Bölgesinde Meydana Gelen Değişimlerin Taranması.**

Görgißen G., Yılmaz Ö., Cetin Z., PEHIVANOGLU S., Erdoğan A., OZES O. N.

Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 27 September 2014, pp.1

• **TWIST1 is activated by AKT/PKB- mediated phosphorylation in cancer metastasis**

PEHIVANOGLU S., Görgißen G., Kahraman Dirice S., OZES O. N.

EACR- Sponsored 2nd Anticancer Agents Congress & 5th Multidisciplinary Cancer Research Congress, Muğla, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.1

• **Tip 2 Diyabetik Hastaların Mononükleer Hücrelerinden Elde Edilen İnsülin Reseptör Substrat 1 (IRS1)' in In Vitro Fosforilasyon Düzeyleri**

GOKKAYA M., CELIK F., Görgißen G., OZES O. N. , OZDEM S., BALCI M.

50. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 20 April 2014, pp.1

• **Tip 2 diyabetli hastalarda insülin cevabı mononükleer hücrelerdeki insülin reseptör susbstrat 1 proteininin (IRS1) ekspresyon düzeyi ile ilişkili olabilir.**

Görgißen G., GOKKAYA M., CELIK F., OZDEM S., BALCI M., OZES O. N.

XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Aydın, Turkey, 26 - 30 October 2013, pp.1

• **TWIST1 AKT/PKB-aracılı fosforilasyon ile aktive olur**

PEHLIVANOGLU S., Görgißen G., OZES O. N.

XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Aydın, Turkey, 24 - 27 October 2013, pp.1

- **Screening of insulin receptor substrate 1 carboxy terminal domain variations in non small cell lung cancer (NSCLC) patients**  
Görgißen G., PEHIVANOGLU S., Cetin Z., ERDOGAN A., Özeş O. N.  
EMBL Cancer Genomics, Heidelberg, Germany, 23 - 27 October 2013, pp.1
- **, Tip 2 diyabet hastalarının mononuclear hücrelerinden elde edilen IRS1 ' in in vitro fosforilasyon duzeylerinin insulin tepkiselliği için diagnostik bir gösterge olarak kullanılabilir mi?**  
GOKKAYA M., CELIK F., BALCI M., OZES O. N. , Görgißen G., OZDEM S.  
49. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2013, pp.1
- **Clinopathologic correlation with the LCM based instability profiles for microsatellite regions in the benign to metastatic transitions of surface epithelium ovarian tumor subtypes**  
Görgißen G.  
AACR, Washington, United States Of America, 6 - 10 April 2013, vol.73, pp.3166
- **Küçük Hücreli Olmayan Akciğer Kanseri Vakalarında EGFR ve KRAS Aktivasyon Mekanizmalarından Bağımsız İndüklenmiş Onkogenik Ekspresyonlarının ve Fosforilasyonlarının Değerlendirilmesi**  
Görgißen G., OZES D., PEHIVANOGLU S., ERDOGAN A., DERTSİZ L., OZBILIM G., OZBUDAK I. H. , OZES O. N.  
IV. Multidisipliner Kanseri Araştırma Kongresi, Bursa, Turkey, 20 - 23 December 2012, pp.1
- **In vitro phosphorylation levels of insulin receptor substrate 1 (IRS1) from mononuclear cells of type 2 diabetes patients can be used as diagnostic marker for insulin responsiveness**  
Görgißen G., CELIK F., GOKKAYA M., BALCI M., OZDEM S., OZES O. N.  
EMBO Diabetes and Obesity Symposium, Heidelberg, Germany, 24 - 28 October 2012, pp.1
- **Tip 2 Diyabet Hastalarında İnsülin Reseptör Substrat 1 Proteininin in vitro Fosforilasyon Değişimi**  
GOKKAYA M., CELIK F., Görgißen G., BALCI M., OZES O. N. , OZDEM S.  
Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2012, pp.1
- **Tip 2 Diyabet Hastalarında İn vitro Ortamda İnsülin Reseptör Substrat 1 Fosforilasyon Değişimi**  
GOKKAYA M., CELIK F., OZES O. N. , OZDEM S., BALCI M., Görgißen G.  
48. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 April 2012, pp.1
- **Evaluation of EGFR Activation and Expression Of Proliferative Oncogenes in Patient Diagnosed with NSCLC (Non-Small Cell Lung Cancer)**  
Görgißen G., Pehlivanoglu S., Özeş D., Yıldız S., Ozbilim G., Dertsiz L., Erdoğan A., Özbudak İ. H. , Savaş B., Özeş O. N.  
International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 28 - 31 December 2011, pp.1
- **Mitochondrial D-Loop 16189 np alterations in epithelial ovarian tumors**  
Görgißen G., Alper Ö., Peştereli H., Erdoğan G., Şimşek T., Karaveli F. Ş. , Lüleci G.  
MedimedGen 2009, Ankara, Turkey, 28 June - 01 July 2009, pp.1
- **LCM based instability profiles for the mitochondrial microsatellite regions in the borderline surface epithelium ovarian tumors**  
Görgißen G.  
MediMedGen2009, Ankara, Turkey, 28 June - 01 July 2009, pp.1

## Supported Projects

Soyalp C., ÖKSÜZ E., Görgißen G., Yaşar S., Gülaçar İ. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Nöron dejenerasyonunda sedatif hipnotik ilaçların rolü Midazolam ve tiyopentalin yeni doğan ve erişkin sıçanlar üzerine etkileri, 2018 - 2019

Önalın Ş., ERGÖZ B., Görgißen G., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı sıcaklıklarda gelişen *Yersinia ruckeri* izolatlarının virulans gen protein profillerinin belirlenmesi, 2018 - 2019

Oto G., Aras A., Özdemir H., Görgißen G., Gülaçar İ. M. , Öksüz E., Project Supported by Higher Education Institutions, Gastrointestinal Sistem tümörlerinde genetik yatkınlık: Mide ve özofagus tümörü olan hastalarda Metilen Tetrahidrofolat Redükaz enzim polimorfizmi, 2018 - 2019

Kaya Z., Dülger A. C. , Görgißen G., Almalı N., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyenin Doğu Anadolu bölgesi popülasyonunda rs1042522 ve özofagus kanseri arasındaki ilişki, 2017 - 2018

Gülaçar İ. M. , Görgißen G., Project Supported by Other Official Institutions, Kanseri Tedavisinin Yönelendirilmesinde Etkin Olan Tanı Kitlerinin Üretilmesi, 2016 - 2018

## Activities in Scientific Journals

EJM, Assistant Editor, 2017 - Continues

Van Tıp Dergisi, Advisory Committee Member, 2016 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

EACR, Member, 2016 - Continues

MOKAD, Member, 2016 - Continues

Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Member, 2011 - Continues

## Scientific Refereeing

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi , National Scientific Refreed Journal, December 2019

Van Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2019

EJM, Other Indexed Journal, May 2019

SDÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2019

TUBITAK Project, March 2019

EJM, Other Indexed Journal, February 2019

TUBITAK Project, February 2019

Cellular and Molecular Biology, SCI Journal, November 2018

Turkish Journal of Hematology, SCI Journal, September 2018

Yuzuncu Yıl University Journal of The Institute of Natural and Applied Science, National Scientific Refreed Journal, June 2018

EJM, Other Indexed Journal, May 2018

Cellular and Molecular Biology, SCI Journal, May 2018

Cellular and Molecular Biology, SCI Journal, March 2018

Cellular and Molecular Biology, SCI Journal, December 2017

Cellular and Molecular Biology, SCI Journal, November 2017

Cellular and Molecular Biology, SCI Journal, October 2017

Journal of Molecular Histology, SCI Journal, September 2017

Cellular and Molecular Biology, SCI Journal, July 2017

Cellular and Molecular Biology, SCI Journal, April 2017

Revista Brasileira Farmacognosia, Other Indexed Journal, April 2017

Project Supported by Higher Education Institutions, December 2016

## Invited Congress and Symposium Activities

Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Invited Speaker, Trabzon, Turkey, 2019

Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Moderator, Trabzon, Turkey, 2019

International Symposium on Academic Studies in Health and Sport Sciences, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2019

1. International Health Science and Life Congress, Invited Speaker, Burdur, Turkey, 2018

6. Multidisipliner Kanser Araştırmaları Kongresi, Invited Speaker, Konya, Turkey, 2016

Innovation in Medicine Summit 2, Invited Speaker, Gaziantep, Turkey, 2016

## Citations

Total Citations (WOS):30

h-index (WOS):4

## Scholarships

EMBO Travel Grant, Other International Organizations, 2012 - Continues  
TÜBİTAK BİDEB, TUBİTAK, 2009 - Continues  
Yurt İçi Yüksek Lisans Bursu, TUBİTAK, 2007 - Continues

## Awards

GörgiŖen G., 2nd Best Oral Presentation, 3rd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, July 2019  
GörgiŖen G., 6. MOKAD Özel Ödülü, Moleküler Kanseri AraŖtırmaları Derneği, October 2016  
GörgiŖen G., Prof. Dr. Altan Günalp AraŖtırma Ödülü İkincilik, Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, October 2015  
GörgiŖen G., 21. Ulusal Kanseri Kongresi Sözlü Sunum Birincilik Ödülü, Radyasyon Onkolojisi Derneği, Türk Kanseri Vakfı, June 2015  
GörgiŖen G., 50. Ulusal Diyabet Kongresi Poster Birincilik Ödülü, Türk Diyabet Vakfı, April 2014  
GörgiŖen G., 48. Ulusal Diyabet Kongresi Poster İkinciliği Ödülü, Türk Diyabet Vakfı, April 2012  
GörgiŖen G., ESHG Fellowship, European Society of Human Genetics, September 2009  
GörgiŖen G., Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü 3. lük Ödülü, Hacettepe Üniversitesi, June 2007