

## Assoc. Prof. MEHMET MUSTAFA İŞGÖR

### Personal Information

**Email:** mmisgor@mku.edu.tr

**Web:** <https://avesis.mku.edu.tr/mmisgor>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1729-4717

Yoksis Researcher ID: 197049

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2009 - 2013

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2006 - 2009

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Education, Mathematics And Science Education, Turkey 1996 - 2001

### Foreign Languages

English

### Dissertations

Doctorate, Nitrik oksit sentaz enziminin sığır böbrek ve trombositlerinden saflaştırılması, karakterizasyonu ve bazı ilaçların enzim aktivitesi üzerine etkilerinin incelenmesi, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013

Postgraduate, İnsan serum paraoksonaz enziminin saflaştırılması ve bazı ilaçların enzim aktivitesi üzerine etkilerinin araştırılması, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2009

### Academic Titles / Tasks

Hatay Mustafa Kemal University, VETERİNER FAKÜLTESİ, 2013 - Continues

### Courses

BKMV-1001 Seminer, Undergraduate Double Major, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2015-2016, 2013-2014

1701206 Biyokimya I, Undergraduate, 2022-2023, 2021-2022, 2019-2020, 2018-2019, 2016-2017, 2015-2016, 2013-2014

BYKV-1104 Karbonhidratlar ve Metabolizması, Undergraduate Double Major, 2022-2023

BYKV-1102 Aminoasitler, Proteinler ve Metabolizması, Undergraduate Double Major, 2022-2023, 2021-2022, 2016-2017, 2015-2016

BYKV-1129 Vitaminler ve Metabolizması, Undergraduate Double Major, 2022-2023

1701111 Medikal Kimya, Undergraduate, 2022-2023, 2021-2022, 2015-2016

BYKV-1106 Biyokimya Laboratuvarında Uyulması Gereken Kurallar, Undergraduate Double Major, 2022-2023, 2020-2021

BYKV-1116 Nanobiyosensörler ve Nanoteknoloji, Undergraduate Double Major, 2022-2023

BYKV-1108 Karbonhidrat, Lipid ve Protein Tayin Yöntemleri, Undergraduate Double Major, 2022-2023, 2019-2020, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015

1701301 Biyokimya II, Undergraduate, 2022-2023, 2021-2022, 2017-2018, 2014-2015

BYKV-1127 Hücre Biyokimyası, Undergraduate Double Major, 2021-2022

BYKV-1112 Hücre İçi Sinyal İletim Yolakları, Undergraduate Double Major, 2021-2022, 2020-2021

BYKV-1117 Klinik Enzimoloji ve Çeşitli Hastalıklarda Spesifik Biyokimyasal Testler, Undergraduate Double Major, 2021-2022, 2016-2017, 2015-2016

BYKV-1111 Biyokimya Laboratuvarlarında Kullanılan Cihazlar ve Prensipleri, Undergraduate Double Major, 2020-2021, 2014-2015

BYKV-1205 Proteomiks Analizleri, Undergraduate Minor, 2020-2021

BYKV-1115 Proteomiks, Undergraduate Double Major, 2020-2021, 2015-2016, 2014-2015

BYKV-1133 Laboratuvar Malzemeleri Temizliği, Undergraduate Double Major, 2020-2021, 2018-2019

BYKV-1199 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği, Undergraduate Double Major, 2020-2021, 2018-2019, 2017-2018

2502105 Biyokimya, Undergraduate, 2020-2021

BKMV-3001 Uzmanlık Alan Dersi, Undergraduate Double Major, 2020-2021

BYKV-1110 PCR, Elektroforez ve Uygulamaları, Undergraduate Double Major, 2019-2020

BYKV-1299 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği, Undergraduate Minor, 2019-2020

BYKV-1214 Hücre Kültürü ve Uygulamaları, Undergraduate Minor, 2019-2020

BYKV-1203 Enzim Saflaştırma ve Karakterizasyonu, Undergraduate Minor, 2019-2020, 2018-2019

BYKV-1216 Lipoproteinler, Metabolizması ve Klinik Önemi, Undergraduate Minor, 2019-2020

BYKV-1122 Klinik Biyokimyada Rutin Testler, Undergraduate Double Major, 2019-2020

BYKV-1301 Seminer, Undergraduate Minor, 2019-2020

BYKV-1130 Biyoelementler, Undergraduate Double Major, 2019-2020

BYKV-1107 Hayvanlarda Beslenme Biyokimyası, Undergraduate Double Major, 2019-2020, 2018-2019

BYKV-1220 Dna'nın Yapısı, Replikasyonu ve Transkripsiyonu, Undergraduate Minor, 2018-2019

BYKV-1210 Aminoasit ve Proteinlerin Yapıları, Fonksiyonları ve Metabolizmaları, Undergraduate Minor, 2018-2019

BKMV-2101 Tez Çalışması, Undergraduate Double Major, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016

BYKV-1131 Biyolojik Materyallerin Alınması, Taşınması ve Saklanması, Undergraduate Double Major, 2018-2019

BYKV-1208 Enzim Kinetiği ve Aktivite Tayinleri, Undergraduate Minor, 2018-2019

BKMV-2001 Uzmanlık Alan Dersi, Undergraduate Double Major, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016

BYKV-1125 Organların Spesifik Biyokimyası, Undergraduate Double Major, 2017-2018

BYKV-1124 Kanser Biyokimyası, Undergraduate Double Major, 2017-2018

BYKV-1109 Oksidan- Antioksidan Metabolizma, Undergraduate Double Major, 2017-2018

BYKV 1107 Hayvanlarda Beslenme Biyokimyası, Undergraduate Double Major, 2017-2018

5601280 Biyokimya, Undergraduate, 2017-2018

1701030 Küçük Hayvanlarda Klinik Lab. Tanı, Undergraduate, 2017-2018

VBK-503 Lipitler ve Metabolizması, Undergraduate Double Major, 2015-2016

BYKV-2101 Tez Çalışması, Undergraduate Double Major, 2015-2016

BYKV-2001 Uzmanlık Alan Dersi, Undergraduate Double Major, 2015-2016

BYKV-1110 Polimeraz Zincir Reaksiyonu Jel Elektroforezi ve Uygulamaları, Undergraduate Double Major, 2015-2016

BYKV-1114 Endojen Opid Etkili Peptidler, Undergraduate Double Major, 2015-2016

BYKV-1119 Klinik Biyokimyada Rutin Testler ve İdrar Analizleri, Undergraduate Double Major, 2015-2016

BYKV-1118 Tampon Sistemler, Ph Kavramı ve Çözeltiler, Undergraduate Double Major, 2014-2015

BYKV-1113 Nörobiyokimya, Undergraduate Double Major, 2014-2015

VBK-509 Biyokimyasal Teknikler, Undergraduate Double Major, 2014-2015

BKMV-1002 Seminer, Undergraduate Double Major, 2014-2015

VBK-506 Enzimoloji ve Enzim Kinetiği, Undergraduate Double Major, 2014-2015

VBK-516 Metabolik Hastalıklar ve Biyokimyasal Testler, Undergraduate Double Major, 2014-2015

BYKV-1103 Hormonlar ve Biyokimyası, Undergraduate Double Major, 2014-2015

BYK-104 Enzimoloji ve Enzim Kinetiği, Undergraduate Double Major, 2013-2014  
BYK-107 Nükleik Asitler ve Biyokimyası, Undergraduate Double Major, 2013-2014  
BYK-119 Literatür Saati, Undergraduate Double Major, 2013-2014

## Advising Theses

İŞGÖR M. M., İn vitro hepatik oksidatif hasarda carvacrol'ün etkinliğinin araştırılması, Postgraduate, M.NUR(Student), 2019

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigation of the Bioactivity of Escin in Hydrogen Peroxide-Induced Oxidative Stress**  
KÜÇÜKGÜL A., İŞGÖR M. M., ÖNEL S. E.  
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, vol.74, no.2, pp.5831-5838, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Antioxidant and anti-inflammatory activities of Gallic acid in Japanese quails induced by oxidative stress**  
**Actividades antioxidantes y antiinflamatorias del ácido gálico en codornices japonesas inducidas por estrés oxidativo**  
İŞGÖR M. M., KÜÇÜKGÜL A., ALAŞAHAN S.  
Revista Científica de la Facultad de Veterinaria, vol.33, no.2, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The synthesis of novel pyrazole-3,4-dicarboxamides bearing 5-amino-1,3,4-thiadiazole-2-sulfonamide moiety with effective inhibitory activity against the isoforms of human cytosolic carbonic anhydrase I and II**  
Mert S., Alm Z., İŞGÖR M. M., BEYDEMİR Ş., Kasımoğulları R.  
Bioorganic Chemistry, vol.68, pp.64-71, 2016 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Potential Antioxidant Effects Of Ziziphus Jujube On Melanoma Cells**  
KÜÇÜKGÜL A., DÜZGÜNER V., İŞGÖR M. M., KIZILKAYA P., CELLAT M.  
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.3, pp.2155-2161, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **IN VITRO AND IN SILICOCYTOTOXICITY EVALUATION OF SOME ISATIN MANNICH BASES ON HUMAN MELANOMA CELLS**  
İŞGÖR M. M., KÜÇÜKGÜL A., KARAMAN M., ÖZMEN ÖZGÜN D., YANIK T., GÜL H. İ., Bulğurcu M.  
Journal of Applied Biological Sciences, vol.16, no.1, pp.102-114, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Investigation of The Efficiency Of Alpha-Terpineol in the In Vitro Lipopolisaccharide Stimulated Liver Inflammation Model**  
TUNCER A. P., Kucukgul A., ISGOR M. M.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.33, no.1, pp.71-78, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Investigation of the Efficacy of Carvacrol in In Vitro Hepatic Oxidative Damage**  
Atabay Dingil M. N., ISGOR M. M.  
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.12, no.2, pp.1034-1044, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Effects of Adding Murt Volatile Oil (Myrtus Communis) to Japanese Quail Diets on Growth, Feed Consumption, Carcass, Some Blood and Tissue Characteristics in Lipopolysaccharide-Induced Inflammation**  
ONEL S. E., ALASAHAN S., Kucukgul A., ISGOR M. M., ÖZPOLAT Ö. F., DAĞOĞLU HARK B.  
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), vol.5, no.1, pp.386-400, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Japon Bildircini Rasyonlarına Murt Uçucu Yağı (Myrtus Communis) Glavesinin Lipopolisakkarit**

**Uyarımlı İnflamasyonda Büyüme, Yem Tüketimi, Karkas, Bazı Kan ve Doku Özellikleri Üzerine Etkileri**  
ÖNEL S. E., ALAŞAHAN S., KÜÇÜKGÜL A., İŞGÖR M. M., KANAT Ö., DAĞOĞLU HARK B.

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), vol.5, no.1, pp.386-400, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **Antioxidant effects of oleuropein on hydrogen peroxide-induced neuronal stress-an in vitro study**  
KÜÇÜKGÜL A., İŞGÖR M. M., Duzguner V., Atabay M. N., Kucukgul A.  
Anti-Inflammatory and Anti-Allergy Agents in Medicinal Chemistry, vol.19, no.1, pp.72-82, 2020 (Scopus)
- VIII. **Deneysel Diyabet Oluşturulan Ratlarda Glisirizin'in Antienflamatuar ve Antioksidan Etkilerinin Araştırılması**  
İŞGÖR M. M., KÜÇÜKGÜL A., OZAN KOCAMÜFTÜOĞLU G., ATA H.  
Avrasya Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.2, no.2, pp.72-79, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Evaluation of Inhibition Effects of Some Cardiovascular Therapeutics on Human Erythrocyte Carbonic Anhydrase Isoenzymes**  
KILINÇ N., ALIM Z., ŞENGÜL B., İŞGÖR M. M., BEYDEMİR Ş.  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.7, no.1, pp.90-97, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Purification and characterization of nitric oxide synthase from bovine kidney and investigating drug-induced toxicities of some antibiotics on the enzyme activity**  
İŞGÖR M. M., Ekinci D., BEYDEMİR Ş.  
Current Enzyme Inhibition, vol.13, no.3, pp.210-215, 2017 (Scopus)
- XI. **Effects of Subclinical Mastitis on Milk Somatic Cells and Milk Vitamin C Levels in Cows**  
PEKER AKALIN P., Ergun Y., BAŞPINAR N., DOĞRUER G., KÜÇÜKGÜL A., Cantekin Z., ISGOR M. M., SARIBAY M. K., Bastan A., KOLDAŞ ÜRER E., et al.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.27, no.1, pp.21-26, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Subklinik Mastitisli İneklerde Süt ve Süt hücrelerinde Vitamin C Düzeyleri**  
PEKER AKALIN P., ERGÜN Y., BAŞPINAR N., DOĞRUER G., KÜÇÜKGÜL A., CANTEKİN Z., İŞGÖR M. M., SARIBAY M. K., BAŞTAN A., KOLDAŞ E., et al.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.27, no.1, pp.21-23, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Role of epigallocatechin gallate on in vitro model of methylglyoxal-induced amyloidogenesis**  
KÜÇÜKGÜL A., İŞGÖR M. M., CELLAT M., Ata H.  
Asian Journal of Pharmaceutics, vol.10, no.3, 2016 (Scopus)
- XIV. **Bazı Metallerin Minekop Umbrina Cirrosa Solungacı Karbonik Anhidraz Aktivitesi Üzerine Etkileri**  
KILINÇ N., ALIM Z., İŞGÖR M. M., BEYDEMİR Ş.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.42, no.4, pp.499-504, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The impacts of some metals on the activity of corb gill (Umbrina cirrosa) Carbonic Anhydrase**  
KILINÇ N., alm z., İŞGÖR M. M., BEYDEMİR Ş.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.42, no.4, pp.499-504, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

I. **VETERİNER HEKİMLİKTE KANSER İMMUNOTERAPİSİ**

KÜÇÜKGÜL A., İŞGÖR M. M.

in: Veteriner Hekimlikte Güncel Gelişmeler, Tünay KONTAŞ AŞKAR, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.55-74, 2022

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

I. **SOURCES, ISOLATION AND MEDICAL IMPORTANCE OF BIOACTIVE PEPTIDES**

İŞGÖR M. M.

Silk Road 2nd International Scientific Research Congress, Iğdır, Turkey, 26 - 27 September 2023

II. **In Vitro Hidrojen Peroksit Uyarımlı Karaciğer Oksidatif Stres Modelinde 3-(4-Hidroksifenil)**

**Propiyonik Asidin Etkinliğinin Araştırılması**

KESKİN K., KÜÇÜKGÜL A., İŞGÖR M. M.

AKDENİZ SUMMIT 7th INTERNATIONAL APPLIED SCIENCES CONGRESS, Mersin, Turkey, 12 - 13 March 2022

**III. Hidrojen Peroksit Uyarımlı Oksidatif Streste Escinin Biyoetkinliğinin Araştırılması**

İŞGÖR M. M., KÜÇÜKGÜL A., ÖNEL S. E.

AKDENİZ SUMMIT 7th INTERNATIONAL APPLIED SCIENCES CONGRESS, Mersin, Turkey, 12 - 13 March 2022

**IV. HİDROJEN PEROKSİT UYARIMLI OKSİDATİF STRESTE ESCİNİN BİYOETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**

İŞGÖR M. M., KÜÇÜKGÜL A., ÖNEL S. E.

AKDENİZ SUMMIT 7th INTERNATIONAL APPLIED SCIENCES CONGRESS, 12 March 2022

**V. Inhibitory Effects of Some Benzimidazole Derivatives on Cholinesterase Enzymes**

TÜRKAN F., İŞGÖR M. M.

I. Uluslararası Türk Dünyası Doğa ve Sağlık Bilimleri Kongresi, OŐ, Kyrgyzstan, 21 - 23 April 2019

**VI. In vitro kolorektal Karsinomda İnula viskoza Esansiyel Yağlarının Sitotoksik Etkinliği**

İŞGÖR M. M., VICİL S., KÜÇÜKGÜL A., ALTOP A.

I. Uluslararası Türk Dünyası Doğa ve Sağlık Bilimleri Kongresi, OŐ, Kyrgyzstan, 21 - 23 April 2019

**VII. In Vitro Cytotoxic Effectiveness of Inula viscosa Essential Oils in Colorectal Cancer**

İŞGÖR M. M., VICİL S., ALTOP A., KÜÇÜKGÜL A.

1st International Congress of The Turkic World on Health and Natural Sciences, OŐ, Kyrgyzstan, 21 - 23 April 2019

**VIII. KOLOREKTAL ADENOKARSİNOM HÜCRELERİNDE EPİGALLOKATEŐİNGALLAT (EGCG)'İN ANTİPROLİFERATİF ETKİNLİĞİ**

KÜÇÜKGÜL A., İŞGÖR M. M., KÜÇÜKGÜL A., DURAN N.

ZEUGMA II. ULUSLARARASI MULTİDİŐİPLİNER ÇALIŐMALAR KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 18 - 20 January 2019, pp.917-924

**IX. İN VİTRO KOLOREKTAL KANSER HÜCRELERİNDE HESPERİDİNİN SİTOTOKSİK ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**

İŞGÖR M. M., KÜÇÜKGÜL A.

ZEUGMA II. ULUSLARARASI MULTİ DİŐİPLİNER ÇALIŐMALAR KONGRESİ, 18 - 20 January 2019

**X. Effectiveness of Therapeutic Ozone in Yersinia Ruckeri Infection**

KÜÇÜKGÜL A., KÜÇÜKGÜL A., KUTLU B., Yurdagül Özsoy Ő., GÖNENCİ R., İŞGÖR M. M.

ICAFOF, 15 - 17 May 2017

**XI. INVESTIGATION OF ANTIOXIDANT EFFECTS OF GLYCYRRHIZIN IN LIVER TISSUE OF EXPERIMENTAL DIABETIC RATS**

İŞGÖR M. M., KÜÇÜKGÜL A., OZAN KOCAMÜFTÜOĞLU G., KÜÇÜKGÜL A.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), NevŐehir, Turkey, 15 - 17 May 2017

**XII. GLUCOSE 6 PHOSPHATE DEHYDROGENASE GLUTATHIONE PEROXIDASE TOTAL GLUTATHIONE AND REDUCED NICOTINAMIDE DINUCLEOTIDE PHOSPHATE IN MILK CELLS OF SUBCLINICAL MASTITIC COWS**

PEKER AKALIN P., ERGÜN Y., BAŞPINAR N., DOĞRUER G., KÜÇÜKGÜL A., CANTEKİN Z., İŞGÖR M. M., SARIBAY M. K., KOLDAŞ E., BAŞTAN A., et al.

Prospects for the 3rd millenium agriculture, 29 September - 01 November 2016

**XIII. GLUCOSE 6 PHOSPHATE DEHYDROGENASE GLUTATHIONE PEROXIDASE TOTAL GLUTATHIONE AND REDUCED NICOTINAMIDE DINUCLEOTIDEPHOSPHATEIN MILK CELLS OF SUBCLINICAL MASTITIC COWS**

PEKER AKALIN P., ERGÜN Y., BAŞPINAR N., DOĞRUER G., KÜÇÜKGÜL A., CANTEKİN Z., İŞGÖR M. M., SARIBAY M. K., KOLDAŞ E., BAŞTAN A., et al.

15th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture", 29 September - 01 October 2016

**XIV. Antitumor Efficacies of Isatin Mannich Bases in In Vitro Culture of Melanoma**

KÜÇÜKGÜL A., İŞGÖR M. M., ÖZMEN ÖZGÜN D., YANIK T., GÜL H. İ., BULĐURCU M.

8. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 24 September 2016

**XV. In Vitro Effects of Oleuropein Hydrogen Peroxide Induced Inflammation**

- KÜÇÜKGÜL A., İŞGÖR M. M., DÜZGÜNER V., ATABAY M. N.  
8. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 24 September 2016
- XVI. **Glucose-6-phosphate dehydrogenase, glutathione peroxidase, total glutathione and reduced nicotinamide dinucleotide phosphate in milk cells of subclinical mastitic cows**  
COŞKUN P., ERGÜN Y., BAŞPINAR N., DOĞRUER G., KÜÇÜKGÜL A., CANTEKİN Z., İŞGÖR M. M., SARIBAY M. K., KOLDAŞ ÜRER E., BAŞTAN A., et al.  
15th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, Cluj-Napoca, Romania, 29 September - 01 October 2016, pp.290
- XVII. **İsatin Mannich Bazlarının In Vitro Melanom Hücre Kültüründe Antitümoral Etkinliği**  
KÜÇÜKGÜL A., İŞGÖR M. M., ÖZMEN ÖZGÜN D., YANIK T., GÜL H. İ., BULĞURCU M.  
8. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 22 - 24 September 2016
- XVIII. **İn vitro hidrojen peroksit uyarımlı İnflamasyonda Oleuropeinin etkileri**  
KÜÇÜKGÜL A., İŞGÖR M. M., DÜZGÜNER V., ATABAY M. N.  
8. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 22 - 24 September 2016
- XIX. **subklinik mastitisli ineklerde süt total glutatyon glutatyon peroksidaz ve aerob mezofil genel canlı sayısı ile somatik hücre sayısı arasındaki ilişkiler**  
PEKER AKALIN P., ERGÜN Y., BAŞPINAR N., DOĞRUER G., KÜÇÜKGÜL A., CANTEKİN Z., İŞGÖR M. M., SARIBAY M. K., BAŞTAN A., KOLDAŞ E., et al.  
Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 22 - 24 September 2016
- XX. **The effects of Ziziphus jujuba on human glioblastoma cells**  
DÜZGÜNER V., KÜÇÜKGÜL A., İŞGÖR M. M., CELLAT M., KIZILKAYA P.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life (İPTAL EDİLDİ), Kuşadası, Turkey, 3 - 08 September 2016
- XXI. **Milk And Milk Cell Vitamin C Levels in Subclinical Mastitic Cow**  
COŞKUN P., ERGÜN Y., BAŞPINAR N., DOĞRUER G., KÜÇÜKGÜL A., CANTEKİN Z., İŞGÖR M. M., SARIBAY M. K., BAŞTAN A., KOLDAŞ ÜRER E., et al.  
1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES AND TECHNICS (ICAVST), Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 August 2016, pp.36
- XXII. **Milk And Milk Cell Vitamin C Levels in Subclinical Mastitic Cows**  
PEKER AKALIN P., ERGÜN Y., BAŞPINAR N., DOĞRUER G., KÜÇÜKGÜL A., CANTEKİN Z., İŞGÖR M. M., SARIBAY M. K., BAŞTAN A., KOLDAŞ E., et al.  
1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES AND TECHNICS (ICAVST), 25 - 29 August 2016
- XXIII. **IN VITRO EFFECTS OF OLEUROPEIN ON MELONOMA CELLS**  
KÜÇÜKGÜL A., İŞGÖR M. M., DÜZGÜNER V.  
1st International Cell Death Research Congress, İzmir, Turkey, 4 - 07 May 2016
- XXIV. **The effects of Liquidambar orientalis oil on human glioblastoma cells in H2O2 induced oxidative stress**  
İŞGÖR M. M., KÜÇÜKGÜL A., DÜZGÜNER V., ALTOP A., ATABAY M. N., YİĞİT Z., KÜÇÜKGÜL A.  
1st International Cell Death Research Congress, 4 - 07 May 2016
- XXV. **The effects of Ziziphus Jujuba on skin cancer cells**  
DÜZGÜNER V., KÜÇÜKGÜL A., İŞGÖR M. M., CELLAT M., KIZILKAYA P.  
1st International Cell Death Research Congress, 4 - 07 May 2016
- XXVI. **In vitro effects of oleuropein on melanoma cells**  
KÜÇÜKGÜL A., İŞGÖR M. M., DÜZGÜNER V.  
1st International Cell Death Research Congress, 4 - 07 May 2016
- XXVII. **İn Vitro Metilglioksal Uyarımlı Amiloidogenezde EGCG'nin Etkinliğinin Araştırılması**  
KÜÇÜKGÜL A., İŞGÖR M. M., CELLAT M., ATA H., ATA H.  
7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Samsun, Turkey, 28 - 30 May 2015, pp.127-128
- XXVIII. **In vitro metilglioksal uyarımlı amiloidogenezde EGCG'nin etkinliğinin araştırılması**  
KÜÇÜKGÜL A., İŞGÖR M. M., CELLAT M., ATA H.

7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Samsun, Turkey, 28 - 30 May 2015
- XXIX. **in vitro metilglyoksal uyarımlı amiloidogenezde EGCG nin etkinliğinin araştırılması**  
KÜÇÜKGÜL A., İŞGÖR M. M., CELLAT M., ATA H.
7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 28 - 30 May 2015
- XXX. **Purification of Nitric Oxide Synthase from Bovine Platelets and Investigation of Some Antibiotics on the Enzyme Activity**  
İŞGÖR M. M., BEYDEMİR Ş.  
IFCC-WorldLab 2014, İstanbul, Turkey, 22 - 26 June 2014
- XXXI. **Bazı Yeni Pirazol-Sülfonamid Türevlerinin Sentezi ve İnsan Karbonik Anhidraz İzoenzimleri (hCA I ve hCA II) Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**  
KASIMOĞULLARI R., BALSEVEN H., MERT S., BEYDEMİR Ş., İŞGÖR M. M., ALIM Z.  
1. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Sakarya, Sakarya, Turkey, 25 - 29 October 2013
- XXXII. **Synthesis of Novel Sulfonamide Derivatives of Pyrazole-3,4-Dicarboxylic Acids and Their Inhibition Effects on Human Cytosolic Isozymes (CA I and CA II)**  
KASIMOĞULLARI R., BEYDEMİR Ş., MERT S., İŞGÖR M. M., ALIM Z.  
14th Tetrahedron Symposium, Vienna, Austria, VİYANA, Austria, 25 - 28 June 2013
- XXXIII. **Novel Sulfonamide Derivatives of Pyrazole-3,4-Dicarboxamides as Inhibitors of Human Cytosolic Isozymes (CA I and CA II)**  
BEYDEMİR Ş., KASIMOĞULLARI R., ALIM Z., MERT S., İŞGÖR M. M., ANIL B.  
14th Tetrahedron Symposium, Vienna, Austria, VİYANA, Austria, 25 - 28 June 2013
- XXXIV. **Nitrik Oksit Sentaz Enziminin Sığır Böbreğinden Saflaştırılması ve Bazı Antibiyotiklerin Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**  
İŞGÖR M. M., BEYDEMİR Ş.  
Kromatografi 2013, Bursa, Turkey, 19 - 22 June 2013
- XXXV. **Metallerin Minekop (Umbrina Cirrosa) Solungaç Karbonik Anhidraz Enzimi Üzerine İn Vitro Etkilerinin İncelenmesi**  
İŞGÖR M. M., ALIM Z., KILINÇ N., BEYDEMİR Ş.  
Kromatografi Kongresi 2012, Tokat, Turkey, 6 - 09 June 2012
- XXXVI. **Design and Synthesis of Novel Sulfanilamide Derivatives and Their Inhibition Effects on Human Carbonic Anhydrase Isoenzymes**  
BALSEVEN H., ALIM Z., MERT S., İŞGÖR M. M., BEYDEMİR Ş., OK S., KASIMOĞULLARI R.  
The 9th International Conference on Carbonic Anhydrase, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2012
- XXXVII. **In vitro Inhibition Effects of Some Antiinflammatory Agents on Human Erythrocyte Carbonic Anhydrase**  
ALIM Z., KILINÇ N., İŞGÖR M. M., ŞENGÜL B., BEYDEMİR Ş.  
The 9th International Conference on Carbonic Anhydrase, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2012
- XXXVIII. **Synthesis and Characterization of Novel Pyrazole-Sulfonamide Derivatives and Their Inhibition Effects on hCA I and hCA II**  
KASIMOĞULLARI R., ŞEN E., ALIM Z., MERT S., İŞGÖR M. M., OK S., BEYDEMİR Ş.  
The 9th International Conference on Carbonic Anhydrase, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2012
- XXXIX. **Some Cardiovascular Therapeutics Inhibit Human Erythrocyte Carbonic Anhydrase**  
KILINÇ N., ŞENGÜL B., ALIM Z., İŞGÖR M. M., BEYDEMİR Ş.  
The 9th International Conference on Carbonic Anhydrase, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2012
- XL. **Koyun Mide Dokusundan Saflaştırılan Karbonik Anhidraz I ve II İzoenzimlerinin Aktiviteleri Üzerine Bazı Pestisitlerin İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**  
KILINÇ N., İŞGÖR M. M., ŞENGÜL B., BEYDEMİR Ş.  
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Turkey, 7 - 10 September 2011
- XLI. **İnsan Eritrositlerinden Saflaştırılan Karbonik Anhidraz I ve II İzoenzimlerinin Aktiviteleri Üzerine Bazı Sülfonamid Türevlerinin in vitro Etkilerinin İncelenmesi**  
ALIM Z., ŞEN E., İŞGÖR M. M., KASIMOĞULLARI R., OK S., BEYDEMİR Ş.  
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Turkey, 7 - 10 September 2011

**XLII. Paraoksonaz Enziminin İnsan Serumundan Saflaştırılması, Bazı Kardiyovasküler İlaçların Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması**

İŞGÖR M. M., BEYDEMİR Ş.

25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011

### **Supported Projects**

KÜÇÜKGÜL A., OZAN KOCAMÜFTÜOĞLU G., İŞGÖR M. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Diabet Oluşturulan Ratlarda Glisirizin in Anti inflamatuar ve Anti oksidan Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2018  
İŞGÖR M. M., COŞKUN P., Project Supported by Higher Education Institutions, İneklerde Subklinik Mastitislerin Süt Glikoz 6 Fosfat Dehidrogenaz Aktivitesi ve NADP NADPH ile Total Glutasyon Düzeylerine Etkileri, 2014 - 2016  
İŞGÖR M. M., OZAN KOCAMÜFTÜOĞLU G., KÜÇÜKGÜL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Diabet Oluşturulan Ratlarda Glisirizin'in Anti-inflamatuar ve Antioksidan Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2015  
İŞGÖR M. M., ALIM Z., ALICI H. A., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsan trombositlerinden nitrik oksit sentaz enziminin saflaştırılması ve bazı anestetik ilaçların enzim aktivitesi üzerine in vitro etkilerinin incelenmesi, 2012 - 2013

### **Metrics**

Publication: 61

Citation (Scopus): 33

H-Index (Scopus): 2