

## Prof. CEMİL TÜMER

### Personal Information

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

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

### Education Information

Doctorate, Dicle University, Turkey 1996 - 2001

Postgraduate, Dicle University, Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1988 - 1992

### Foreign Languages

English

### Dissertations

Doctorate, Fokal Serebral İskemide Nitrik Oksitin Rolü, Dicle University, 2001

Postgraduate, Sigara İçenlerde Eritrositlerin Lipid peroksidasyonuna Duyarlılığı, Dicle University, 1996

### Academic Titles / Tasks

Professor, 2014 - Continues

Associate Professor, 2008 - 2014

Assistant Professor, 2005 - 2008

Assistant Professor, Dicle University, 2004 - 2005

### Advising Theses

TÜMER C., Batı Diyeti ile Beslenen Sıçanlarda Probiyotiklerin İnflamatuar ve Anti-İnflamatuar Adipokinlere Etkilerinin Araştırılması, Doctorate, A.ÖZTÜRK(Student), 2022

TÜMER C., Deneysel alzheimer hastalığı modelinde serotonerjik yolak ve depresyon ilişkisi, Doctorate, O.TUTUK(Student), 2021

TÜMER C., Tip 2 diyabetli bireylerde SIRT1 gen ekspresyonu ile apelin hormonunun visseral adipozite indeksi arasındaki ilişki, Postgraduate, D.EGELİ(Student), 2019

TÜMER C., Deneysel siyatik sinir hasarı oluşturulan sıçanlarda kaparinin etkileri, Postgraduate, Ö.KUTLU(Student), 2019

TÜMER C., Sıçanlarda deneysel varikosel modelinde D vitamininin etkisinin incelenmesi, Postgraduate, G.AĞTÜRK(Student), 2017

TÜMER C., Sıçanlarda deneysel böbrek iskemisi / reperfüzyon modelinde erdosteine ve D vitamininin koruyucu etkisinin incelenmesi, Postgraduate, H.DOĞAN(Student), 2017

TÜMER C., Streptozotosin ile diyabet oluşturulan sıçanlarda zeytin yaprağı ekstrelerinin glikoz metabolizmasında etkili olan karaciğer enzimleri üzerine etkisinin incelenmesi, Postgraduate, Z.YARIM(Student), 2016

TÜMER C., Sıçanlarda karaciğer iskemi/reperfüzyon modelinde erdosteinin trpm 2/8 kanalları üzerine etkisi, Postgraduate, O.TUTUK(Student), 2016

TÜMER C., Streptozotosin ile diyabet oluşturulan sıçanlarda zeytin yaprağı ekstresinin öğrenme ve bellek üzerine etkisi, Postgraduate, İ.HÜZMELİ(Student), 2015

TÜMER C., Hiperlipidemik tedavi almayan obez olgularda leptin geni promoter bölge polimorfizm ve lipit parametreleri arasındaki ilişkinin incelenmesi, Postgraduate, D.SAY(Student), 2010

TÜMER C., Mitral kapak prolapsusu olan hastalarda prolapsus derecesine göre kalp hızı değişkenliğinin incelenmesi, Postgraduate, İ.KARAKAYA(Student), 2009

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

- I. **Effect of thymoquinone on transient receptor potential melastatin (TRPM) channels in rats with liver ischemia reperfusion model in rats**  
Caglar K., Dokuyucu R., Agturk G., TÜMER C., TUTUK O., Gocmen H. D., GÖKÇE H., Tas Z. A., ÖZCAN O., Gogebakan B. Iranian Journal of Basic Medical Sciences, vol.27, no.3, pp.319-325, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **CREB1 and PPAR- $\alpha/\gamma$  Pathways in Hepatic Ischemia/Reperfusion: Route for Curcumin to Hepatoprotection**  
Demir E. A., TUTUK O., DOĞAN GÖÇMEN H., ÖZYILMAZ D. S., KARAGÜL M. İ., Kara M., TEMİZ M., TÜMER C. Iranian Journal of Pharmaceutical Research, vol.21, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Behavioral and Cognitive Consequences of Obesity in Parents and Offspring in Female and Male Rats: Implications of Neuroinflammation and Neuromodulation**  
Demir E. A., GÜLBOL DURAN G., URHAN KÜÇÜK M., Dogan H., TUTUK O., Cimen F., Bayirli M., TÜMER C., DURAN N. Molecular Neurobiology, vol.59, no.6, pp.3947-3968, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Detrimental effects of chia (*Salvia hispanica* L.) seeds on learning and memory in aluminum chloride-induced experimental alzheimer's disease**  
Bilgic Y., Demir E. A., Bilgic N., Dogan H., TUTUK O., TÜMER C. Acta Neurobiologiae Experimentalis, vol.78, no.4, pp.322-331, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Lecture attendance improves success in medical physiology**  
Demir E. A., TUTUK O., Dogan H., Egeli D., TÜMER C. Advances in Physiology Education, vol.41, no.4, pp.599-603, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Systemic side effects of locally used oxymetazoline**  
DOKUYUCU R., GÖKÇE H., Sahan M., SEFİL F., TAŞ Z. A., TUTUK O., Öztürk A., TÜMER C., ÇEVİK C. INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.8, no.2, pp.2674-2678, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **The association of endothelial nitric oxide synthase gene G894T polymorphism and serum nitric oxide concentration with microalbuminuria in patients with gestational diabetes**  
Atay A. E., Akbas H., TÜMER C., Sakar M. N., Esen B., Incebiyik A., Simsek S., Sit D. Clinical Nephrology, vol.81, no.2, pp.105-111, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Association with Leptin Gene c.-2548 G>A Polymorphism, Serum Leptin Levels, and Body Mass Index in Turkish Obese Patients**  
Sahin D. S., TÜMER C., Demir C., ÇELİK M. Y., Celik M., UÇAR E., GÜNEŞAÇAR R. Cell Biochemistry and Biophysics, vol.65, no.2, pp.243-247, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of the clinical and hematological significance of the first observed hemoglobin Ernz variant [ $\beta$ 123(H1) Thr>Asn] in the Turkish population**  
Güneşaçar R., Çelik M. M., Öztürk O. H., Çelik M., TÜMER C., Çelik T. Turkish Journal of Medical Sciences, vol.42, no.SUPPL.2, pp.1471-1475, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Hirsutism score and the severity of hyperandrogenism associated with polycystic ovary syndrome in the southeastern region of Turkey**  
Demir B., Pasa S., Demir S., TÜMER C., Atay A., Gul T., Atamer Y. Journal of International Medical Research, vol.39, no.4, pp.1529-1535, 2011 (SCI-Expanded)

- XI. **Sheehan sendromlu hastalarda protrombin zamanı, aktive tromboplastin zamanı, fibrinojen ve D-dimer düzeyleri, vonWillebrand faktör aktivitesi ve hormon replasman tedavisinin bu faktörler üzerinde etkileri**  
PAŞA S., ALTINTAŞ A., TÜMER C., DEMİRÇİN M., cil t, BAYAN K., DANIŞ r., TÜZÜN Y., atayan y., AYYILDIZ M. O., et al. Uluslararası Hematoloji-Onkoloji Dergisi, vol.20, no.4, pp.212-219, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Antiepileptic effects of ghrelin on pentylenetetrazole-induced seizures in rats**  
Obay B. D., Tasdemir E., TÜMER C., Bilgin H. M., Sermet A. Peptides, vol.28, no.6, pp.1214-1219, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of nitric oxide on phagocytic activity of lipopolysaccharide-induced macrophages: Possible role of exogenous l-arginine**  
TÜMER C., Bilgin H. M., Obay B. D., Diken H., Atmaca M., Kelle M. Cell Biology International, vol.31, no.6, pp.565-569, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. **Alteration of nitric oxide production in rats exposed to a prolonged, extremely low-frequency magnetic field**  
Akdag M. Z., Bilgin M. H., DAŞDAĞ S., TÜMER C. Electromagnetic Biology and Medicine, vol.26, no.2, pp.99-106, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **EFFECTS OF OLIVE LEAF EXTRACT ON LEARNING AND MEMORY IN STREPTOZOTOCIN-INDUCED DIABETIC RATS**  
Hüzmeli İ., Dokuyucu R., Özcan O., Doğan Göçmen H., Tutuk O., Öztürk A., Sefil F., Tümer C. id health science, vol.2, no.3, pp.119-129, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effect of vitamin D in experimental varicocele model in rats**  
AĞTÜRK G., TÜMER C., TUTUK O., DOĞAN GÖÇMEN H., ÖZGÜR T., ÖZCAN O., GÜLBOL DURAN G., TEMİZ M. CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.49, pp.97-103, 2024 (ESCI)
- III. **Sporcularda plazma lipid düzeylerinin kendi aralarında ve kontrollerle karşılaştırılması**  
ARSLAN E., KELLE M., Baylan Y., DİKEN H., ATMACA M., TÜMER C., DENİZ OBAY B., ŞERMET A., BAYLAN Y. Dicle Tıp Dergisi, vol.28, no.1, pp.23-24, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Investigating of the heart rate variability according to prolapse degree in patients possessing mitral valve prolapse Mitral kapak prolapsusu olan hastalarda kapak prolapsus derecesi ile kalp hizi değişkenliği arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
KARAKAYA İ., Gürbüz S., TÜMER C., Akgül F., YALÇIN F. Türkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, vol.23, no.3, pp.221-229, 2011 (Scopus)
- V. **Mitral Kapak Prolapsusu Olan Hastalarda Kapak Prolapsus Derecesi İle Kalp Hızı Değişkenliği Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
KARAKAYA İ., TÜMER C. TÜRKİYE KLİNİKLERİ CARDIOVASCULAR SCIENCES, vol.23, no.3, pp.221-229, 2011 (Scopus)
- VI. **Investigation of the Heart Rate Variability According to Prolapse Degree in Patients Possessing Mitral Valve Prolapse**  
KARAKAYA İ., GÜRBÜZ S., TÜMER C., AKGÜL F., YALÇIN F. TÜRKİYE KLİNİKLERİ CARDIOVASCULAR SCIENCES, vol.23, no.3, pp.221-229, 2011 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **Erkek Üreme Sistemi**  
TÜMER C.  
in: SAĞLIK BİLİMLERİ İÇİN İNSAN FİZYOLOJİSİ, AĞAR, ERDAL, Editor, İstanbul Tıp Kitabevi, pp.591-600, 2024
- II. **Erkek Üreme Sistemi**

TÜMER C.

in: İnsan Fizyolojisi, Prof. Dr. Erdal AĞAR, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri (İstanbul Medikal Yayıncılık), pp.985-998, 2020

III. **Depression in Alzheimer's Disease: The Roles of Cholinergic and Serotonergic Systems**

DEMİR E. A., TUTUK O., DOĞAN H., TÜMER C.

in: Alzheimer's Disease, Wisniewski, Thomas, Editor, Codon Publications, Brisbane, pp.223-235, 2019

**Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **DENEYSEL ALZHEİMER HASTALIĞI MODELİ OLUŞTURULMUŞ SIÇANLARDA FLUOKSETİN VE DUYGUDURUM İLİŞKİSİ**  
TUTUK O., BAL R., DOĞAN H., DEMİR E. A., TÜMER C.  
Uluslararası Tıp Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 February 2021
- II. **DENEYSEL ALZHEİMER HASTALIĞI MODELİ OLUŞTURULMUŞ SIÇANLARDA FLUOKSETİN VE DUYGUDURUM İLİŞKİSİ**  
TUTUK O., BAL R., DOĞAN GÖÇMEN H., DEMİR E. A., TÜMER C.  
Uluslararası Tıp Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 February 2021
- III. **OBEZ EBEVEYNLERDEN DOĞMUŞ SIÇANLARDA DAVRANIŞSAL VE BİLİŞSEL ÖZELLİKLER**  
DEMİR E. A., GÜLBOL DURAN G., URHAN KÜÇÜK M., DOĞAN H., TUTUK O., ÇİMEN F., BAYIRLI M., TÜMER C., DURAN N.  
18. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Turkey, 6 - 09 November 2020
- IV. **Visceral Adipose Index and SIRT1 Gene Expression Relationship with Type 2 Diabetes Mellitus**  
Egeli Açık D., TUTUK O., Doğan H., AÇIK M., DEMİR E. A., ÖZSAN YILMAZ M., TÜMER C.  
Turkish Society of Physiological Sciences 45th National Physiology Congress, Turkey, 31 October 2019
- V. **Tek bir nöbette yaygın flavonoidler: davranışsal ve bilişsel yönler**  
DEMİR E. A., ÖZTÜRK A., TUTUK O., DOĞAN H., TÜMER C.  
17. Türk Sinirbilim Kongresi, Trabzon, Turkey, 4 - 07 April 2019, vol.13, pp.31-32
- VI. **DeneySEL Varikozel Modelinde D Vitamininin Etkisi**  
AĞTÜRK G., DEMİR E. A., TUTUK O., DOĞAN H., ÖZGÜR T., TÜMER C.  
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018, vol.225, pp.65
- VII. **Viseral Adiposite Ölçümlerinin Tip II DM ve Sağlıklı Bireyler Arasında Karşılaştırılması**  
EGELİ D., DEMİR E. A., DOĞAN H., TUTUK O., AÇIK M., TÜMER C.  
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018, vol.225, pp.64
- VIII. **THE RELATION BETWEEN VISCERAL ADIPOSITY INDEX (VIA) AND CARDIOMETABOLIC RISK FACTORS IN ADULTS**  
AÇIK M., DOĞAN H., TUTUK O., DEMİR E. A., TÜMER C.  
International Health Sciences Conference (IHSC 2018), Diyarbakır, Turkey, 14 - 17 November 2018
- IX. **The effects of erdosteine and D vitamin on oxidative stress in renal ischemia reperfusion injury**  
DOĞAN H., TUTUK O., DEMİR E. A., ÖZCAN O., TUTUK S., URHAN KÜÇÜK M., BAYRAKTAR H. S., TÜMER C.  
7th World Congress of Oxidative Stress, Calcium and TRP Channels, Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2018, vol.10, pp.746
- X. **Investigation of the effect of vitamin D in experimental varicocele model in rats**  
AĞTÜRK G., DEMİR E. A., TUTUK O., DOĞAN H., BAYRAKTAR H. S., GÜLBOL DURAN G., TEMİZ M., TÜMER C.  
7th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2018, vol.10, pp.759
- XI. **The effect of alpha-lipoic acid on transient receptor potential melastatin (TRPM) 2, 8 ion channels in varicocele model rats**  
TUTUK O., DOĞAN H., DEMİR E. A., TUTUK S., BAYRAKTAR H. S., TÜMER C.  
7th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2018, vol.10, pp.758-759

- XII. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF VITAMIN D IN EXPERIMENTAL VARRICOCELE MODEL IN RATS**  
AĞTÜRK G., DEMİR E. A., TUTUK O., DOĞAN H., BAYRAKTAR H. S., GÜLBOL DURAN G., TEMİZ M., TÜMER C.  
7TH WORLD CONGRESS OF OXIDATIVE STRESS,CALCIUM SIGNALING AND TRP CHANNELS, Turkey, 20 - 23 April  
2018, vol.10, pp.759-760
- XIII. **EFFECTS OF ERDOSTEİNE AND VİTAMİN D İN EXPERİMENTAL KİDNEY İSCEMİA REPERFUSİON MODEL**  
DOĞAN H., DEMİR E. A., TUTUK O., ÖZGÜR T., URHAN KÜÇÜK M., ÖZCAN O., BAYRAKTAR H. S., TEMİZ M., GÜLBOL DURAN G., TÜMER C.  
43. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 7 - 10 September 2017
- XIV. **SIÇANLARDA DENEYSSEL BÖBREK İSKEMİ REPERFÜZYON MODELİNDE ERDOSTEİN VE D VİTAMİNİN ETKİLERİ**  
DOĞAN H., DEMİR E. A., TUTUK O., ÖZGÜR T., URHAN KÜÇÜK M., ÖZCAN O., BAYRAKTAR H. S., TEMİZ M., GÜLBOL DURAN G., TÜMER C.  
43. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017, vol.221, pp.28-29
- XV. **Oksidatif Durum ve Varikosel: Lipoatın Etkisi**  
DEMİR E. A., TÜMER C., TUTUK O., DOĞAN H., TUTUK S., BAYRAKTAR H. S.  
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017, vol.221, pp.116-117
- XVI. **Smoking and Alcohol Consumption of Medical Students**  
DOKUYUCU R., DOĞAN H., TUTUK O., YİĞİT A., YENGİL E., TÜMER C.  
Turkish Society of Physiological Sciences 42nd National Physiology Congress, 18 - 20 September 2016
- XVII. **Investigation of NRF 1 Genotypes and ACE Gene Polymorphism in Elite Athletes**  
TÜMER C., GÜLBOL DURAN G., yıldıırım y., DEMİR E. A., TUTUK O., SEFİL F., DURAN N.  
ACTA PHYSIOLOGICA, 5 - 08 September 2016
- XVIII. **Investigation of the Effects of olive leaf extract on liver Enzymes in streptozotocin induced Diabetic rats**  
Yarım Z., DOKUYUCU R., TUTUK O., DOĞAN H., HÜZMELİ İ., ÖZCAN O., TÜMER C., Reyhanoğlu Aktar D.  
Turkish Society Of Physiological Sciences 42nd national physiology congress, 02 September 2016, vol.218, pp.26-91
- XIX. **The Relationship Between Incidence of Deformity in the Lower Lips of Cases with Cerebral Palsy with Ambulation and without Ambulation**  
KUTLU İSHAKOĞLU Ö., DOKUYUCU R., DOĞAN H., TUTUK O., TÜMER C., DUMAN F.  
Turkish Society of Physiological Sciences, Turkey, 5 - 08 September 2016, vol.218, pp.46
- XX. **Investigation of the effects of lidocaine on transient receptor potential melastatin TRPM 2 8 cation channels on experimental hepatic ischemia reperfusion injury model in rats**  
DOKUYUCU R., DOĞAN H., TUTUK O., Bilgic N., Agturk G., Gogebakan B., İZMİRLİ M., SEFİL F., TÜMER C.  
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 24 - 27 May 2016
- XXI. **Effects of erdosteine on transient receptor potential melastatin TRPM 2 8 ion channels on liver ischemia and reperfusion model in rats**  
TUTUK O., DOKUYUCU R., DOĞAN H., Tutuk S., Bilgic N., Agturk G., Gogebakan B., SEFİL F., TÜMER C.  
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Turkey, 24 - 27 May 2016
- XXII. **The role of caffeic acid phenethyl ester CAPE on transient receptor potential melastatin TRPM 6 7 ion channels on hepatic ischemia reperfusion injury in rats**  
DOKUYUCU R., TUTUK O., DOĞAN H., Bilgic N., Gogebakan B., SEFİL F., TÜMER C.  
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 24 - 27 May 2016
- XXIII. **Antiepileptic effects of rutin on picrotoxin induced seizures in female rats**  
GERGERLİOĞLU H. S., Öztürk A., SEFİL F., TÜMER C., DOKUYUCU R., Kahraman I., TUTUK O., DOĞAN H.  
Society for Neuroscience 2015, 17 - 21 October 2015
- XXIV. **effects of learning and memory of olive leaf extract in streptozotocin induced diabetic rats**  
HÜZMELİ İ., DOKUYUCU R., ÖZCAN O., DOĞAN H., TUTUK O., öztürk a., TÜMER C.  
Turkish society of physiological sciences 41nd national physiology congress, 9 - 13 September 2015, pp.32-109
- XXV. **The Effect of Thymoquinone in Hepatic Ischemia Reperfusion Rat Model**

ÇAĞLAR K., GÖKÇE H., ÖZCAN O., TAŞ Z. A., DOĞAN H., AĞTÜRK G., SEFİL F., TÜMER C., DOKUYUCU R., GÖKÇE H.  
Türk fizyolojik Bilimler Derneği, 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, vol.215,  
pp.57

XXVI. **Effects on Learning and Memory of Olive Leaf Extract in Streptozotocin induced Diabetic Rats**  
HÜZMELİ İ., DOKUYUCU R., ÖZCAN O., DOĞAN H., TUTUK O., ÖZTÜRK A., SEFİL F., TÜMER C.

Türk fizyolojik Bilimler Derneği, 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 12 September 2015, vol.215,  
pp.48

XXVII. **Lokal Olarak Kullanılan Oksimetazolinin Sistemik Yan Etkileri**

DOKUYUCU R., SEFİL F., GÖKÇE H., TAŞ Z. A., TUTUK O., Öztürk A., TÜMER C.

40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 2 - 06 September 2014

XXVIII. **Türk toplumunda ilk kez gözlenen hemoglobin Ern2 123 H1 Thr Asn varyantının klinik ve hematolojik öneminin araştırılması**

GÜNEŞAÇAR R., ÇELİK M., ÇELİK M. M., ÖZTÜRK O. H., TÜMER C.

38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 25 - 29 September 2012

## Supported Projects

TÜMER C., TUTUK O., DOĞAN GÖÇMEN H., DEMİR E. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Hastalık Davranışının Moleküler Temelleri: Kurkumin ve Rutin'in Etkileri, 2017 - Continues

TÜMER C., URHAN KÜÇÜK M., GÜLBOL DURAN G., DURAN N., DEMİR E. A., Diyete Bağlı Obez Ebeveynlerden Olan Yavru Sıçanlarda Davranış ve Kognisyon ile Nöroinflamatuvar ve Bellek İlişkili Faktörlerin İlişkisinin Araştırılması, 2018 - 2021

TÜMER C., TEMİZ M., KARA M., TUTUK O., DOĞAN GÖÇMEN H., DEMİR E. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Hepatik İskemi/Reperfüzyon Hasarında Curcumin'in Hücre İçi İnflamatuvar Sinyalizasyona Etkisi, 2017 - 2021

TÜMER C., DURAN N., YOLDAŞ A., YILDIRIM A., GÜLBOL DURAN G., ALGÜL Ö., Antikanser Etkili Olabilecek Yeni Bis Türevi Yapıların Sentezi, Yapı-Etki İlişkileri Ve Moleküler Etki Mekanizmalarının Apoptoz Yoluyula Araştırılması, 2015 - 2019

TÜMER C., AĞTÜRK G., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Deneysel Varikosel Modelinde D vitamininin Etkisinin İncelenmesi, 2017 - 2017

TÜMER C., DOĞAN GÖÇMEN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Deneysel Böbrek İskemi Reperfüzyon Modelinde Erdosteine ve D Vitamininin Koruyucu Etkisinin İncelenmesi, 2016 - 2017

TÜMER C., Project Supported by Higher Education Institutions, Başarılı Sporcularda NRF 1 Nuclear respiratory factor Genotipleri ve ACE Angiotensin Converting Enzyme Gen Polimorfizminin Araştırılması, 2015 - 2016

TÜMER C., DEMİR E. A., YILDIRIM Y., GÜLBOL DURAN G., DURAN N., YILDIRIM A., SEFİL F., Project Supported by Higher Education Institutions, BAŞARILI SPORCULARDA NRF 1 NUCLEAR RESPIRATORY FACTOR GENOTİPLERİ VE ACE ANGIOTENSİN CONVERTING ENZYME GEN POLİMORFİZMLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2016

TÜMER C., Project Supported by Higher Education Institutions, Streptozotocin ile Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Zeytin Yaprağı Ekstresinin GlikozMetabolizmasında Etkili Olan Karaciğer Enzimleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2015 - 2016

TÜMER C., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Karaciğer İskemi Reperfüzyon Modelinde Erdosteine TRPM2 8 Kanalları Üzerine Etkisi, 2014 - 2016

TÜMER C., Project Supported by Higher Education Institutions, Streptozotocin ile Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Zeytin Yaprağı Ekstresinin Öğrenme ve Bellek Üzerine Etkisi, 2014 - 2015

## Scientific Refereeing

Other Journals, January 2016

Other Journals, January 2016

## Metrics

Publication: 51  
Citation (Scopus): 249  
H-Index (Scopus): 8

## **Non Academic Experience**

Dicle Üniversitesi