



ÖZGEÇMİŞ

Ad - Soyad : Prof. Dr. Şaban TEKİN

Unvanı : Akademisyen

E-Mail : saban.tekin@sbu.edu.tr

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji	Ankara Üniversitesi	1989
Y. Lisans	Biyoloji/Zooloji	Ankara Üniversitesi	1992
Y. Lisans	Biyoloji	Illinois Institute of Technology	1996
Doktora	Animal Science/Interdisciplinary Animal Molecular and Cell Biology	University of Florida	2002

YÜKSEK LİSANS TEZLERİ VE DANIŞMANLAR:

1-Ultraviyoleye maruz bırakılan körfarenin (Spalax leucodon) karaciğer hücrelerindeki ince yapı değişimleri. 1992. AÜFF Biyoloji Bölümü. Danışman: Prof. Dr. Turan Güven.

2-Determination of the effects of several vin deficiencies on expression of ovo germline specific promoter. Illinois Institute of Technology. 1996. Danışman: Assoc Prof. Dr. Mark D. Garfinkel.

DOKTORA TEZİ VE DANIŞMAN:

Natural killer-like cells in peripheral blood and uterine endometrium in sheep: characteristics and regulation by pregnancy-associated proteins. University of Florida. 2002. Danışman: Prof.Dr. P.J. Hansen.

ALDIĞI GÖREVLER:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Biyoloji Öğretmeni	Sincan İbn-i Sina Lisesi- Ankara	1991-1992
Biyolog	MEB Sağlık Eğitim Merkezi	1992-08/1993
Arş.Gör.	Gaziosmanpaşa Ü. Fen-Ed.Fak.Biyoloji Bölümü	08/1993-08/2002
Doktora Sonrası Araştırmacı	University of Florida, Department of Animal Sciences	08/2002-07/2004
Dr.Arş.Gör.	Gaziosmanpaşa Ü. Fen-Ed.Fak.Biyoloji Bölümü	12/2002-10/2005
Yrd.Doç.Dr.	Gaziosmanpaşa Ü. Fen-Ed.Fak.Biyoloji Bölümü	10/2005-04/2006
Doç.Dr.	Gaziosmanpaşa Ü. Fen-Ed.Fak.Biyoloji Bölümü	04/2006- 07/2011
Prof.Dr.	Gaziosmanpaşa Ü. Fen-Ed.Fak.Biyoloji Bölümü	07/2011- 07/2012
Bölüm Başkan Yardımcısı	Gaziosmanpaşa Ü. Fen-Ed.Fak.Biyoloji Bölümü	2005-2011
Moleküler Biyoloji Anabilimdalı Başkanı	Gaziosmanpaşa Ü. Fen-Ed.Fak.Biyoloji Bölümü	2007-2011
ERASMUS Bölüm Koordinatörü	Gaziosmanpaşa Ü. Fen-Ed.Fak.Biyoloji Bölümü	2007-2011
GOÜ Deney Hayvanları Etik Kurul Üyeliği	GOPHADEK	2007-2008 2011-2013
Biyomühendislik Bölümü Öğretim Üyeliği (Görevlendirme)	Gaziosmanpaşa Ü. Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi	2009-2011
GOÜ Fen Edebiyat Fakültesi Yönetim Kurulu Üyeliği	Profesör Temsilcisi	09/2011-07/2014
BOLOGNA Bölüm Koordinatörü	Gaziosmanpaşa Ü. Fen-Ed.Fak.Biyoloji Bölümü	2011-2012
Prof.Dr.	Gaziosmanpaşa Ü. Fen-Ed.Fak. Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	07/2012-06/2017
Bölüm Başkanı	Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	07/2012-07/2014
BOLOGNA Bölüm Koordinatörü	Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	07/2012-07/2014
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Senato Üyeliği	Fen-Edebiyat Fakültesi Temsilcisi	12/2012-07-2014
Enstitüsü Müdürü	TÜBİTAK MAM Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü	06/2014- 02/2022
ICGEB Liason Officer/Governor	TÜBİTAK MAM GMBE	2014-2018
Yönetim Kurulu Üyesi	TÜBİTAK MAM	2015-2016
Bilim Kurulu Üyesi	TÜSEB Biyoteknoloji Enstitüsü	2016-2019
Danışma Kurulu Üyesi	Sağlık Bak. Nadir Hastalıklar BDK	2017-2019

Profesör	Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Tıbbi Biyoloji Anabilimdalı	21/06/2017-
----------	---	-------------

ALDIĞI GÖREVLER (Devam):

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Anabilimdalı Başkanı	SBÜ Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji ABD	07/2017-2020
Enstitü Müdürü	SBÜ Deneysel Tıp Uygulama ve Araştırma Merkezi	08/2017-
Başkan Danışmanı	TÜBİTAK MAM Yaşam Bilimleri BY	02/2022- 12/2022
Enstitü Müdür ve Yönetim Kurulu Üyesi	SBÜ Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü	09/2022
Senato Üyesi	SBÜ Senatosu	09/2022
Danışman	TÜSEB Biyoteknoloji Enstitüsü Bşk.	04/2023
Yönetim Kurulu Üyeliği - Profesör Temsilcisi	SBÜ Yaşam Bilimleri Fak. Fakülte Yönetim Kurulu	12/2023
Genel Müdür ve Yönetim Kurulu Üyesi	SBÜ Sağlık Teknokenti Teknoloji Geliştirme Böleşesi AŞ.	05/2025
Genel Müdür ve Yönetim Kurulu Üyesi	SBÜ Teknokenti Teknoloji Transfer Ofisi AŞ.	05/2025

BİLİMSEL KURULUŞLARA ÜYELİKLER:

- 1999 The Florida Chapter of Sigma Xi, Bilimsel Araştırma Topluluğu.
- 1999 Society for the Study of Reproduction
- 2000 American Society of Reproductive Immunology
- 2005 Systematic & Applied Acarology Society
- 2012 Türkiye Tularemi Çalışma Grubu
- 2013 Moleküler Kanser Araştırma Derneği (MOKAD)
- 2013 European Association for Cancer Research (EACR).
- 2014 European Biotechnology Thematic Network Association (EBTNA)

ÖDÜLLER:

- ARGE Proje Ödülü.** 3. Kimya AR-GE Proje Pazarı Birincilik Ödülü, İKMİB. Turkuaz Dna İzolasyon Kiti Tasarımı. 10000 TL. Tuğba Kul Köprülü, Şaban Tekin.
- Yolculuk Destek Ödülü.** By American Society for Reproductive Immunology. American Society for Reproductive Immunology 19th. Annual Conference. 2-5 Haziran 1999, Cooperstown, NY. USA.
- Yolculuk Destek Ödülü.** By USDA. American Society for Reproductive Immunology 22nd. Annual Conference. 6-9 Haziran 2002 Jacksonville, FL. USA.
- Yolculuk Destek Ödülü.** By USDA. American Society for Reproductive Immunology 23rd. Annual Conference. 6-9 Haziran 2003 New Haven, CT, USA.

TEŞVİKLER:

1. **UBYT.** Yurtdışı Yayın Teşvikleri. TÜBİTAK tarafından 2003-2015 yıllarında yabancı dergilerde basılan makaleler için.
2. **Teşekkürname.** Gaziosmanpaşa Üniversitesi Rektörlüğü. 2004 yılında yapılan yurtdışında basılan makale nedeniyle.

PATENTLER:

3. 2024. Coronavirus Vaccine, Production and Application. Mert Döşkaya ve ark. Uluslararası. İncelemede
4. 2013/ TP-13-195. Oldukça Önemli Antimikrobiyal, Antifungal Antikanserojen Aktivite Gösteren Disiyanogümüş (I) Esaslı Yeni Kompleks Bileşiği-2". Ulusal. Tescil Tarihi: 2018
5. 2013/00933: Use of UTM1 as a novel pregnancy marker in human and animals. Şaban Tekin, Necmettin Yılmaz, Meryem Bulut. Ulusal. Tescil Tarihi: 2018.
6. 2012/08885B: Yeni Siyano Köprülü Heteronükleer Koordinasyon Kompleksleri ve Bunların Farmasötik Madde Olarak Kullanımı. Ahmet Karadağ, Şaban Tekin, Nesrin Okumuş. Ulusal. Tescil Tarihi: 21.07.2015.
7. 2013/04957: Method of synthesis of Morpholino-Substituted Chalcone derivative compounds and their use as an antiproliferative agent II. Bedriye Seda Kurşun ve ark. Ulusal. Tescil Tarihi: 2015.
8. 2011/05601: Method of synthesis of Morpholino-Substituted Chalcone derivative compounds and their use as an antiproliferative agent I. Bedriye Seda Kurşun ve ark. Ulusal. Tescil Tarihi: 2013.
9. 2014/16301: Polifonksiyonel ve biyoaktif fenantren türevleri için bir sentez yöntemi ve bu yöntemden elde edilen fenantren türevleri. Osman Çakmak, Şaban Tekin. Ulusal. İncelemede.
10. 2013/01949: Use of UTM1 as a novel universal cancer marker in human. Necmettin Yılmaz, Şaban Tekin, Meryem Bulut.
11. 2012/08885A: Disiyanogümüş(I) Temelli Koordinasyon Bileşiklerinin Antikanserojen, Antibakteriyel, Antiviral ve immunospressor olarak kullanımı. Ahmet Karadağ, Şaban Tekin, Nesrin Okumuş. Uluslararası. İncelemede.
- 12.
- 13.

ULUSLARARASI PROJELERDE ALDIĞI GÖREVLER:

1. COST Action CM1105: Functional Metal Complexes That Bind to Biomolecules. 2014-2016. Cost Project: Suda Çözünebilir Rutenyum N-heterosiklik Karben Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Antikanser Aktivitelerinin İncelenmesi Sedat YAŞAR, Şaban Tekin (Araştırmacı). TÜBİTAK 114Z036
2. FP7 ERA-NET ICT-AGRI Project. Application of Information Technologies in Precision Apiculture (ITAPIC). Consortium members: Latvia (Egils Stalidzans (Consortium Leader), Aleksejs Zacepins, Natalja Bulipopa), Denmark (Peter Ahrendt), Turkey (Şaban Tekin, Mahmut Durgun, Feyzullah Konak), Germany (Uwe Richter, Oliver Hensel). Development Of Online Wireless Honeybee Monitoring and Regulation System For Hive Temperature and Testing It's Effect on Colony Losses and Honey Yield. 2013-2017. Şaban TEKİN (Project leader), Mahmut Durgun, Feyzullah Konak. TÜBİTAK 112O463 (257150).
3. COST Action CM1105: Functional Metal Complexes That Bind to Biomolecules. 2013-2015. Cost Project: Synthesis, Characterization, Biological Activities and Interactions with Biomolecules of Coordination Compounds Containing [Ag(CN)₂]- and [Au(CN)₂]. Ahmet Karadağ, Şaban Tekin (Araştırmacı). TÜBİTAK 112T696

4. USDA National Research Initiative Competitive Grants Program, "Progesterone-induced uterine immunoregulatory proteins"; P.J. Hansen, University of Florida. Graduate Research Assistant (Araştırma Görevlisi), 1997-2002.
5. USDA-National Research Initiative Competitive Grants Program, "Progesterone-induced uterine immunoregulatory proteins". P.J. Hansen, University of Florida and T.E. Spencer, Texas A&M University. Postdoctoral Scientist, 2002-2004

ULUSAL PROJELERDE ALDIĞI GÖREVLER:

TÜBİTAK Projeleri

1. TÜBİTAK Mükemmeliyet Merkezi Destekleme Programı (1004 Programı) "Korona Virüse Yönelik Aşı ve İlaç Geliştirilmesi" Projeleri. Şaban Tekin (Koordinatör) 18AG020,
2. Stratejik Ar-Ge Projelerini Destekleme Programı. Şaban Tekin (Yürütücü-Koordinatör) ve ark. TÜBİTAK 1009 117H001.
3. Glioblastoma Multiforme İçin Ekstraselüler Vezikül/Serum-Tabanlı Tümör Biyomarker Tarama Çalışmaları. Melike Mut, Zelal Adıgüzel, Yüksel Çetin, Kader Karlı Oğuz, Ahmet İlkey Işıkyay, Mutlu Hayran, Şaban Tekin (Araştırmacı), Figen Söylemezoğlu, Ceyda Açılan Ayhan, Okay Saydam. TÜBİTAK 1003 216S572
4. Disyanogümüş (I) temelli koordinasyon bileşiklerinin in vivo antitümör aktivitelerinin nude fare modeli kullanılarak araştırılması. Şaban Tekin (Yürütücü), Ali Aydın, Ahmet Karadağ. TÜBİTAK SBAG 115S833
5. Çorum ve Yozgat İllerinde İnsanlar Üzerinde Parazitlenen Kenelerinin (Acari: Ixodida) Sistemik Yönden İncelenmesi ve Bu Kenelerde Rickettsia Varlığının ve Yaygınlığının PCR Yöntemiyle Araştırılması. Ahmet Bursalı, Şaban Tekin (Araştırmacı), Adem keskin. 2014. TÜBİTAK KBAG 114Z136
6. Bazı Yeni Kinolin Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi. Osman Çakmak, Şaban Tekin (Araştırmacı), Salih Ökten. 2012. TÜBİTAK TBAG 112T394
7. Tokat ili ve diğer Kelkit havzası illerindeki sert kene faunasının ortaya çıkartılarak sistematığının yapılması ve bu kenelerle Taşınan Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Virüsü (KKKAV) ve Diğer Kene Kökenli Virüslerin RT-PCR Tekniğiyle Teşhisi ve Genetik Karakterizasyonu. 2006-2009. Şaban Tekin (Yürütücü), Ahmet Bursalı, Prof.Dr. Muhlis Özkan (Uludağ Üniv.) TÜBİTAK TBAG 105T357

BAP Projeleri

8. Sağlık Bilimleri Üniversitesi Validebağ Araştırma Parkı Alt Yapı Projesi. 2018-2021. Şaban Tekin (Yürütücü) ve ark.
9. Çorum bölgesi Sert Kene (Acari: Ixodidae) Türlerinde Riketsiya varlığının Belirlenmesi. Yüksek lisans projesi. Şaban Tekin, Feyzanur Yıldırım. BAP 2014/110
10. Bromlanmış Metoksi, Siyano ve Nitro/Amino Kinolin Türevlerini de içeren çeşitli sentetik maddelerin Biyolojik Aktivitelerinin in vitro ve in vivo incelenmesi. Şaban Tekin, Tuğba Kul Köprülü. GOU BAP 2014/
11. Kanser gelişiminin serum lipid ve metabolit kompozisyonlarına etkisinin belirlenmesi. Şaban Tekin, Arzu Koçak. GOU BAP 2013/127
12. Gebe ve gebe olmayan hayvanların (sığır ve koyun) kan hücrelerinin yağasidi kompozisyonunun karşılaştırılması. Necmettin Yılmaz, Şaban Tekin (Araştırmacı). GOU BAP 2012/109
13. Disyanogümüş(I) Temelli Koordinasyon Bileşiklerinin Antikanserojen, Sitotoksik Etkisi ve Antianjiogenik Aktivitelerinin İncelenmesi. Ahmet Karadağ, Şaban Tekin. BAP 2012/28
14. Yeni Sentezlenmiş Bazı Kinolin Türevlerinin Anti Kanserojenik ve Sitotoksik Aktivitesinin Belirlenmesi. Şaban Tekin, Önem Yüce. Doktora projesi. BAP 2012/51
15. Bazı Disyanogümüş(I) İçeren Koordinasyon Bileşiklerinin Antikanser Aktivitelerinin ve Etki Mekanizmalarının Belirlenmesi. Şaban Tekin, Ali Aydın. Doktora projesi. BAP 2012/52
16. Tokat İlinde Bulunan Sert Kenelerdeki (Acari:Ixodidae) Rickettsia Varlığının Moleküler Yöntemlerle Tespiti. Yüksek lisans projesi. Şaban Tekin, Tuğba Kul Köprülü. BAP2012/53
17. Bazı Sert Kene (Acari: Ixodidae) Türlerinin Mikrobiyomlarının Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi. Yüksek lisans projesi. Şaban Tekin, Haktan Çağlayan. BAP 2011/76
18. Tokat ve çevresinde halk ilacı olarak kullanılan bazı bitki ve bitki karışımlarının antiproliferatif ve immunosupresif etkilerinin araştırılması. Adem Ünal (Yürütücü), Şaban Tekin (Yardımcı Araştırmacı). BAP 2010-39 2010-2012.

19. Tokat çevresindeki kirpillerde bulunan sert kenelerde Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Virüsü (KKKAV) varlığının RT-PCR yöntemi ile belirlenmesi. Ahmet Bursalı (Yürütücü), Mustafa Ekici, Şaban Tekin (Yardımcı Araştırmacı). BAP (5000 TL). 2009-2011.
20. Tokat ve çevresindeki bal arılarında bazı bal arısı virüslerinin varlığının belirlenmesi. BAP 2009-27 (49000 YTL). Şaban Tekin (Yürütücü), Yaşar GÜLMEZ. 2009-2012.
21. Tokat ve çevresindeki sert kenelerde Kene kökenli ensefalit virüsü varlığının RT-PCR yöntemiyle tespiti. Şaban Tekin (Yürütücü), Tünay Karan. GOÜ Rektörlüğü BAP 2009-44 (5000 TL). 2008-2011.
22. Tokat ili ve çevresinde kenelerle Taşınan Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Virüsü (KKKAV) nün insan serumlarından ELISA Tekniğiyle Teşhisi. Şener Barut (yürütücü), Şaban Tekin, Ahmet Bursalı. BAP (19750 YTL). 2005-2008.
23. Tokat ili ve çevresinde kenelerle Taşınan Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Virüsü (KKKAV) nün sığır serumlarından ELISA Tekniğiyle Teşhisi. Şaban Tekin (Yürütücü), Ahmet Bursalı, Şener Barut. BAP (12.500 YTL). 2005-2008.

DPT Projeleri

1. Çankırı Karatekin Üniversitesi Kanser Hastalıkları Araştırma Merkezi. DPT-2010. K120720. DPT projesi (4.000.000 TL). Demirtaş ve ark. 2010-2012. Şaban Tekin (Yardımcı Araştırmacı).
2. Gaziosmanpaşa Üniversitesi Temel ve Uygulamalı Bilimler Araştırma ve Geliştirme Merkez Laboratuvarı Projesi. DPT-2009K12720. DPT projesi. (9.676.000 TL) Yardımcı Yürütücü. Kene ve Kanser Araştırma Laboratuvarı Sorumlusu). 2009-2013.
3. Tokat bölgesi ve çevresinde bulunan çeşitli endemik bitkilerin ekstraktlarının biyolojik aktivitelerinin in vitro olarak test edilmesi. DPT- 2003K120510. DPT projesi. (1.110.000) TL. İbrahim Demirtaş (Yürütücü), et al. (Şaban Tekin) (Yardımcı araştırmacı). 2006-2009.

Diğer Projeler

1. Tokat ili ve çevresindeki sert kene faunasının ortaya çıkartılarak sistematığının yapılması ve bu kenelerle Taşınan Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Virüsünün (KKKAV) RT-PCR Tekniğiyle Teşhisi ve Genetik Karakterizasyonu. Şaban Tekin (Yürütücü), Ahmet Bursalı, Prof. Dr. Muhlis Özkan (Uludağ Üniv.) Tokat Valiliği 2005-2006.

KONFERANS VE SEMPOZYUMLARDA ALDIĞI GÖREVLER:

1. Bilim Kurulu Üyeliği. 4. Uluslararası Entomopatojenler ve Mikrobiyal Mücadele Sempozyumu, 2013, Artvin.
2. Bilim Kurulu Üyeliği. 2.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, 15-18 Kasım 2012, Antalya.
3. Bilim Kurulu Üyeliği. Tokat Sempozyumu, 2012, Tokat.
4. Bilim Kurulu Üyeliği. Ulusal Biyosidal Kongresi, 2014, Antalya.
5. Bilim Kurulu Üyeliği. 3rd. International Molecular Biology & Biotechnology Conference, 2-6 June 2014, Bosna Hersek.
6. Bilim Kurulu Üyeliği. Ulusal Biyosidal Kongresi, 2015, Antalya.
7. Bilim Kurulu Üyeliği. BIO Türkiye Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, 2020, İstanbul.
8. Kongre Başkanı, Bilim Kurulu ve Bilimsel Hazırlık Komitesi Üyeliği. BIO Türkiye Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, 2021, İstanbul.
9. Bilim Kurulu Üyeliği. BIO Türkiye Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, 2023, İstanbul.

ESERLER

A. Science Citiation Index (SCI) ve SCI- EXPANDED İndekslerinde Taranan Uluslararası Dergilerde Yayımlanan Araştırma Makaleleri:

1. Akçeşme, F.B., Köprülü, T.K., Çam, B.E. et al. Genomic Surveillance and Molecular Characterization of SARS-CoV-2 Variants During the Peak of the Pandemic in Türkiye. *Biochem Genet* (2024). <https://doi.org/10.1007/s10528-024-10962-8>
2. Gül, A., Erkunt Alak, S., Can, H. et al. Immunogenicity and protection efficacy of a COVID-19 DNA vaccine encoding spike protein with D614G mutation and optimization of large-scale DNA vaccine production. *Sci Rep* 14, 13865 (2024). <https://doi.org/10.1038/s41598-024-64690-5>
3. Demircan Çeker D, Baysungur V, Evman S, Kolbaş İ, Gördebil A, Nalbantoğlu SM, Tambağ Y, Kaçar Ö, Midi A, Aslanoğlu H, Kara N, Algan N, Boyacıoğlu A, Karademir Yılmaz B, Şahin A, Ülbeği Polat H, Şehitoğulları A, Çibikdiken AO, Büyükyılmaz M, Aydılek İB, Eneş A, Küçükler S, Karakaya F, Boyacı İ, Gümüş M, Şenol O, Öztuğ M, Saban E, Soysal Ö, Büyükpınarbaşılı N, Turna A, Günlüoğlu MZ, Çakır A, Tekin Ş, Tazebay U, Karadağ A. LUNGBANK: a novel biorepository strategy tailored for comprehensive multiomics analysis and P-medicine applications in lung cancer. *Turk J Biol*. 2024 May 28;48(3):203-217. <https://doi.org/10.55730/1300-0152.2696>
4. Park, A.Y, Loney-Greene M, Lynberg M. et al. (2024) GIMAP5 deficiency reveals a mammalian ceramide-driven longevity assurance pathway. *Nat Immunol*. <https://doi.org/10.1038/s41590-023-01691-y>
5. Olcay Buse Kenanoğlu, Aytül Gül, Hüseyin Can, Muhammet Karakavuk, Sedef Erkunt Alak, Gülay Korukluoğlu, Ayşe Başak Altaş, Hüsnü Pullukçu, Aysu Değirmenci Döşkaya, Tuğba Karakavuk, Ceren Gül, Candan Çiçek, Mehmet Sezai Taşbakan, Akın Çinkooğlu, Cemal Ün, Adnan Yüksel Gürüz, Mahmut Avcı, Ercüment Karasulu, Şaban Tekin, Mert Döşkaya, Meltem Işıkgöz Taşbakan (2023) Importance of screening severe COVID-19 patients for IFN-λ1, IL-6 and anti-S1 IgG levels, *Cytokine*, Volume 171: 15635. <https://doi.org/10.1016/j.cyto.2023.156357>
6. Ulbeği Polat, Hivda, Irem Abacı, Arzu Tas Ekiz, Ozge Aksoy, Fatma Betül Oktelik, Vuslat Yılmaz, Saban Tekin, Alper Okyar, Oral Oncul, and Gunnur Deniz (2023) Therapeutic Effect of C-Vx Substance in K18-hACE2 Transgenic Mice Infected with SARS-CoV-2. *International Journal of Molecular Sciences* 24, no. 15: 11957. <https://doi.org/10.3390/ijms241511957>
7. Mehmet Gul, Esra Ayan, Ebru Destan, J Austin Johnson, Alaleh Shafiei, Abdullah Kepceoğlu, Merve Yılmaz, Fatma Betül Ertem, İlkin Yapıcı, Bilge Tosun, Nilüfer Baldır, Nurettin Tokay, Zeliş Nergiz, Gözde Karakadioğlu, Seyide Seda Paydos, Cahine Kulakman, Cengiz Kaan Ferah, Ömür Güven, Necati Atalay, Enver Kamil Akcan, Haluk Cetinok, Nazlı Eylül Arslan, Kardelen Şabanoğlu, Bengisu Aşçı, Serra Tavli, Helin Gümüşboğa, Sevde Altuntaş, Masami Otsuka, Mikako Fujita, Şaban Tekin, Halilibrahim Çiftçi, Serdar Durdağı, Ezgi Karaca, Burcu Kaplan Türköz, Burak Veli Kabasakal, Ahmet Kati, Hasan Demirci (2023) Rapid and Efficient Ambient Temperature X-ray Crystal Structure Determination at Turkish Light Source. *Sci Rep* 13, 8123. doi: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-33989-0>
8. Kalyoncu, S., Yılmaz, S., Kuyucu, A.Z. et al. (2023) Process development for an effective COVID-19 vaccine candidate harboring recombinant SARS-CoV-2 delta plus receptor binding domain produced by *Pichia pastoris*. *Sci Rep* 13, 5224. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-32021-9>
9. Atalay, Necati; Akcan, Enver Kamil; Gül, Mehmet; Ayan, Esra; Destan, Ebru; Kuzucu, Fatma Betül Ertem; Tokay, Nurettin; Çakılkaya, Barış; Nergiz, Zeliş; Usta, Gözde Karakadioğlu; Kepceoğlu, Abdullah; Yapıcı, İlkin; Tosun, Bilge; Baldır, Nilüfer; Yıldırım, Günseli; Johnson, J Austin; Güven, Ömür; Shafiei, Alaleh; Arslan, Nazlı Eylül; Yılmaz, Merve; Kulakman, Cahine; Paydos, Seyide Seda; Çinal, Seynep Sena; Şabanoğlu, Kardelen; Pazarçeviren, Ayşegül; Yılmaz, Ayşenur; Canbay, Başak; Aşçı, Bengisu; Kartal, Esra; Tavli, Serra; Çalısıkı, Mehmet; Göç, Günce; Mermer, Arif; Yeşilay, Gamze; Altuntaş, Sevde; Tateişi, Hiroshi; Otsuka, Masami; Fujita, Mikako; Tekin, Şaban; Çiftçi, Halilibrahim; Durdağı, Serdar; Doğanay, Gizem Dinler; Karaca, Ezgi; Türköz, Burcu Kaplan; Kabasakal, Burak Veli; Kati, Ahmet; And Demirci, Hasan (2023) "Cryogenic X-ray crystallographic studies of biomacromolecules at Turkish Light Source "Turkish DeLight". *Turkish Journal of Biology*. Vol. 47(1): 2. <https://doi.org/10.55730/1300-0152.2637>
10. Kul Köprülü T, Erkal B, Kara A. Tekin S (2023) Investigation of the effects of the royal jelly on genomic demethylation and tumor suppressor genes in human cancer cells. *Med Oncol* 40, 59. <https://doi.org/10.1007/s12032-022-01927-1>
11. Ayca Yildiz Pekoz, Ozlem Akbal Dagistan, Hanan Fael, Meltem Culha, Aybige Erturk, Nur Sena Basarir, Gokben Sahin, Muge Serhatli, Gamze Cakirca, Saban Tekin, Leyla Semiha Sen, Mustafa Sevim, Lutfiye Mulazimoglu Durmusoglu & Berrak C. Yegen (2022) Pulmonary delivery of favipiravir inhalation solution for COVID-19 treatment: in vitro characterization, stability, in vitro cytotoxicity, and antiviral activity using real time cell analysis, *Drug Delivery*, 29:1, 2846-2854, <http://doi.org/10.1080/10717544.2022.2118398>.
12. Sefer A.P, Abolhassani H, Ober F, Kayaoglu B, Bilgic Eltan S, Kara A, Erman B, Surucu Yılmaz N, Aydogmus C, Aydemir S, Charbonnier L.-M, Kolukisa B, Azizi G, Delavari S, Momen T, Aliyeva S, Kendir Demirkol Y, Tekin S, Kiykim A, Baser O.F, Cokugras H, Gursel M, Karakoc-Aydiner E, Ozen A, Krappmann D, Chatila T.A, Rezaei N. (2022) Expanding the Clinical and Immunological Phenotypes and Natural History of MALT1 Deficiency *J Clin Immunol* 42, 634–652. <https://doi.org/10.1007/s10875-021-01191-4>

13. Taşlı NP, Gönen ZB, Kırbaş OK, Gökdemir NS, Bozkurt BT, Bayrakçı B, Sağraç D, Taşkan E, Demir S, Ekimci Gürçan N, Bayındır Bilgiç M, Bayrak ÖF, Yetişkin H, Kaplan B, Pavel STI, Dinç G, Serhatlı M, Çakırca G, Eken A, Aslan V, Yay M, Karakukcu M, Unal E, Gül F, Basaran KE, Ozkul Y, Şahin F, Jones OY, Tekin Ş, Özdemir A and Cetin M. (2022) Preclinical Studies on Convalescent Human Immune Plasma-Derived Exosome: Omics and Antiviral Properties to SARS-CoV-2. *Front. Immunol.* 13:824378. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2022.824378>
14. Serdar Durdagi, Timucin Avsar, Muge Didem Orhan, Muge Serhatli, Bertan Koray Balcioğlu, Hasan Umit Oztürk, Alisan Kayabolen, Yuksel Cetin, Seyma Aydınlık, Tugba Bağcı-Onder, Saban Tekin, Hasan Demirci, Mustafa Guzel, Atilla Akdemir, Seyma Calis, Lalehan Oktay, İlayda Tolu, Yasar Enes Butun, Ece Erdemoglu, Alpsu Olkan, Nurettin Tokay, Şeyma Işık, Aysenur Ozcan, Elif Acar, Sehriban Buyukkilic, Yesim Yumak. (2022) The neutralization effect of Montelukast on SARS-CoV-2 is shown by multiscale in silico simulations and combined in vitro studies. *Molecular Therapy.* 30(2): 963-974. <https://doi.org/10.1101/2020.12.26.424423>
15. Ismail Cem Yılmaz, Emre Mert Ipekoglu, Artun Bulbul, Nilis Turay, Muzaffer Yildirim, İrem Evcili, Naz Surucu Yılmaz, Nese Guvencli, Yağmur Aydın, Bilgi Gungor, Berfu Saraydar, Asli Gulce Bartan, Bilgehan İbik, Tuğçe Bildik, İlayda Baydemir, Hatice Asena Sanli, Basak Kayaoglu, Yasemin Ceylan, Tuğçe Yildirim, İrem Abras, İhsan Cihan Ayanoglu, Sefa Burak Cam, Eda Ciftci Dede, Merve Gizer, Osman Erganis, Fahriye Sarac, Serdar Uzar, Hakan Enul, Cumhuriyet Adıy, Gamze Aykut, Hivda Polat, İsmail Selim Yildirim, Saban Tekin, Gulay Korukluoglu, Hasan Ersin Zeytin, Petek Korkusuz, İhsan Gursel, Mayda Gursel. (2022). Development and Preclinical Evaluation of Virus Like Particle Vaccine Against COVID-19 Infection. *Allergy.* 77:258–270. <https://doi.org/10.1111/all.15091>
16. Faruk Berat Akçeşme, Tuğba Kul Köprülü, Burçin Erkal, Şeyma İş, Birsen Cevher Keskin, Betül Akçeşme, Kürşad Nuri Baydili, Bahar Gezer, Jülide Balkan, Bihter Uçar, Osman Gürsoy, Mehmet Taha Yıldız, Halil Kurt, Nevzat Ünal, Mustafa Altındış, Celalettin Korkmaz, Hasan Türkez, Özlem Bayraktar, Barış Demirkol, Yasemin Çağ, Melih Akay Arslan, Hilal Abakay, Şükran Köse, Abdülkadir Özel, Neslihan Mutluay, Şaban Tekin. Tracking the circulating SARS-CoV-2 variants in Turkey: Complete genome sequencing and molecular characterization of 1000 SARS-CoV-2 samples. *bioRxiv* (2022) 04.19.488722. <https://doi.org/10.1101/2022.04.19.488722>.
17. Paşahan, Ramazan; Akkoç, Mitat; Yaşar, Şeyma; Köprülü, Tuğba Kul; Tekin, Şaban; Yaşar, Sedat; Özdemir, İsmail (2022) Synthesis and investigation of antiproliferative activity of Ru-NHC complexes against C6 and HeLa cancer cells. *Turkish Journal of Chemistry: Vol. 46: No. 4, 1097-1109.* <https://doi.org/10.55730/1300-0527.3418>.
18. Kara A, Özgür A, Tekin Ş, Tutar Y. (2022). Computational Analysis of Drug Resistance Network in Lung Adenocarcinoma. *Anti-cancer Agents in Medicinal Chemistry.* 22(3):566-578. <https://doi.org/10.2174/1871520621666210218175439>
19. Özgür, A., Kara, A., Gökşen Tosun, N. et al. (2021). Debio-0932, a second generation oral Hsp90 inhibitor, induces apoptosis in MCF-7 and MDA-MB-231 cell lines. *Mol Biol Rep* 48, 3439–3449 <https://doi.org/10.1007/s11033-021-06392-z>
20. F Yıldırımtepe-Çaldıran, A Keskin, A Bursalı, Ş Tekin (2021). Molecular Screening for Rickettsia, Francisella and Borrelia in Ticks Collected from the Middle Black Sea Coastline, Turkey. *Acta Zool. Bulg.*, 73 (1): 125-129.
21. Köprülü, T.K., Ökten, S., Atalay, V.E. et al. (2021). Biological activity and molecular docking studies of some new quinolines as potent anticancer agents. *Med Oncol* 38, 84 <https://doi.org/10.1007/s12032-021-01530-w>
22. Bursalı, A. , Tekin, Ş. & Keskin, A. (2020) A contribution to the tick (Acari: Ixodidae) fauna of Turkey: The first record of Ixodes inopinatus Estrada-Peña, Nava & Petney. *Acarological Studies*, 2(2):126-130. <https://doi.org/10.47121/acarolstud.706768>
23. Karadağ, A., Korkmaz, N., Aydın, A. et al. (2020) Metallo components exhibiting significant anticancer and antibacterial properties: a novel sandwich-type like polymeric structure. *Sci Rep* 10, 12472. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-69416-x>
24. Dursun Kısa, Nesrin Korkmaz, Parham Taslimi, Burak Tuzun, Şaban Tekin, Ahmet Karadağ, Fatih Şen (2020). Bioactivity and Molecular Docking Studies of Some Nickel Complexes: New Analogues for the Treatment of Alzheimer, Glaucoma and Epileptic Diseases. *Bioorganic Chemistry.* 101:104066. <https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2020.104066>
25. Bertan Koray Balcioğlu, Melis Denizci Öncü, Hasan Ümit Öztürk, Fatıma Yücel, Filiz Kaya, Müge Serhatlı, Hivda Ülbeği Polat, Şaban Tekin, Aylin Özdemir Bahadır. 2020. SARS-CoV-2 neutralizing antibody development strategies. *Turkish Journal of Biology.* 4: 203-214. DOI:10.3906/biy-2005-91

26. Ahmet Karadağ, Ali Aydın, Şaban Tekin, Hüseyin Akbaş, Onur Şahin, Fatih Sen, 2020. Synthesis, characterization and anticancer activity in vitro evaluation of novel dicyanoaurate (I)-based complexes. *Life Sciences*, 251:117635, DOI: doi.org/10.1016/j.lfs.2020.117635
27. Ahmet Karadağ, Ali Aydın, Şaban Tekin, Hüseyin Akbaş & Süreyya Dede. 2019. Pharmacological properties of dicyanidoaurate(I)-based complexes: Characterization and single crystal X-ray analysis, *Journal of Coordination Chemistry*, DOI: 10.1080/00958972.2019.1583333
28. Aydın A, Karadağ A, Tekin Ş, Akbaş H. 2019. Three new dicyanidoaurate(I)-based complexes exhibiting significant antiproliferative property: synthesis and characterization. *Gold Bull.* <https://doi.org/10.1007/s13404-018-00251-9>
29. Köprülü, TK, Ökten, S, Tekin, Ş, Çakmak, O. 2019. Biological evaluation of some quinoline derivatives with different functional groups as anticancer agents. *J Biochem Mol Toxicol.* 33:e22260. <https://doi.org/10.1002/jbt.22260>
30. Ahmet Karadağ, Nesrin Korkmaz, Ali Aydın, Saban Tekin, Yusuf Yanar, Yusuf Yerli, Şengül Arslan Korkmaz. 2018. In vitro biological properties and predicted DNA-BSA interaction of three new dicyanidoargentate(I)-based complexes: Synthesis and characterization. *New J. Chem.* 42:4679-4692. DOI: 10.1039/C7NJ04796G
31. Şeyma Yaşar, Tuğba Kul Köprülü, Şaban Tekin, Sedat Yaşar. 2018. Synthesis, characterisation and cytotoxic properties of N-heterocyclic carbene silver(I) complexes. *Inorganica Chimica Acta.* 479:17-23. DOI:10.1016/j.ica.2018.04.035
32. Adem Keskin, Scot E Dowd, Marko Davinic, Ahmet Bursali, Saban Tekin. 2017. Assessment of bacterial diversity in *Hyalomma aegyptium*, *H. marginatum* and *H. excavatum* ticks through Tag-Encoded Pyrosequencing". *Exp. Appl Acarrol.* 73(3), 461-475. DOI:10.1007/s10493-017-0186-y
33. Yaşar Ş, Köprülü TK, Tekin Ş, Yaşar S. Sulfonated N-heterocyclic carbene-silver (I) complexes: Synthesis, characterisation and biological evaluation. 2017. *Appl Organometal Chem.* e4016. <https://doi.org/10.1002/aoc.4016App>
34. Salih Ökten, Osman Çakmak, Şaban Tekin, Tuğba Kul Köprülü. 2017. A SAR Study: Evaluation of bromo derivatives of 8-substituted quinolines as novel anticancer agents. *Letters in Drug Design & Discovery.* 14(999):1-1 DOI: 10.2174/1570180814666170504150050
35. Aydın, Ali; Aslan Korkmaz, Sengul; Demir, Veysel; Tekin, Saban. 2017. Anticancer and Cytotoxic Activities of [Cu(C6H16N2O2)2][Ni(CN)4] and [Cu(C6H16N2O2)Pd(CN)4] Cyanidometallate Compounds on HT29, HeLa, C6 and Vero Cell Lines. *Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry (Formerly Current Medicinal Chemistry - Anti-Cancer Agents)*, 17(6):865-874. DOI: 10.2174/1871520617666170103102417
36. Saban Tekin, Scot E Dowd, Marko Davinic, Ahmet Bursali, Adem Keskin. 2017. Pyrosequencing based assessment of bacterial diversity in Turkish *Rhipicephalus annulatus* and *Dermacentor marginatus* ticks (Acari: Ixodidae). *Parasitology Res.* 116(3):1055-1061. DOI: 10.1007/s00436-017-5387-0
37. Umit M. Kocuyigit, Yakup Budak, Meliha Burcu Gürdere, Şaban Tekin, Tuğba Kul Köprülü, Fatih Ertürk, Kezban Özcan, İlhami Gülçin, Mustafa Ceylan. 2017. Synthesis, Characterization, Anticancer, Antimicrobial and Carbonic Anhydrase Inhibition Profiles of Novel (3aR,4S,7R,7aS)- 2-(4-((E) -3- (3-aryl) acryloyl) phenyl) -3a,4,7,7a -tetrahydro -1H-4,7-methanoisoindole-1,3(2H)-dione Derivatives. *Bioorganic Chemistry.* 70:118-125. DOI: 10.1016/j.bioorg.2016.12.001
38. Nesrin Korkmaz, Ali Aydın, Ahmet Karadağ, Yusuf Yanar, Yelis Maaşoğlu, Ertan Şahin, Şaban Tekin. 2017. New bimetallic dicyanidoargentate(I)-based coordination compounds: Synthesis, characterization, biological activities and DNA-BSA binding affinities. *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy.* 173:1007-1022. DOI: 10.1016/j.saa.2016.10.035
39. Kısa D, Öztürk L, Tekin Ş. 2016. Gene expression analysis of metallothionein and mineral elements uptake in tomato (*Solanum lycopersicum*) exposed to cadmium. *J Plant Res.* 129(5):989-95. DOI: 10.1007/s10265-016-0847-7
40. Adem Keskin, Ahmet Bursali, Aysun Keskin, Saban Tekin. 2016. Molecular detection of spotted fever group rickettsiae in ticks removed from humans in Turkey. *Ticks and Tick-borne Diseases* 7:951-953. DOI: 10.1016/j.ttbdis.2016.04.015

41. Adem Keskin, Aysun Keskin, Ahmet Bursali, Saban Tekin. 2015. Ticks (Acari: Ixodida) parasitizing humans in Corum and Yozgat provinces, Turkey. *Exp. Appl. Acarol.* 67(4): 607-616. DOI: 10.1007/s10493-015-9966-4
42. Ahmet Karadag, Ali Aydın, Sureyya Dede, Saban Tekin, Yusuf Yanar, Bilge Hilal Çadırcı, Mustafa Serkan Soyluer and Omer Andaç. 2015. Five novel dicyanidoaurate(I)-based complexes exhibiting significant biological activities: synthesis, characterization and three crystal structures. *New J. Chem.* 39: 8136-8152.
43. Ahmet Bursali, Adem Keskin, Eray Simsek, Aysun Keskin, Saban Tekin. 2015 A survey of ticks (Acari: Ixodida) infesting some wild animals from Sivas, Turkey. *Exp Appl Acarol* (2015) 66:293–299. DOI: 10.1007/s10493-015-9898-z
44. Saban Tekin, Hüseyin Türker, Turan Güven, Mustafa Yel. The effects of ultraviolet C radiation on the ultrastructure of the liver cells of mole rats. 2015. *Ultrastructural Pathology.* 40(1): 1-6. DOI: 10.3109/01913123.2015.1088909
45. Ali Aydın, Ahmet Karadağ, Şaban Tekin, Nesrin Korkmaz, Aslıhan Özdemir. 2015. Two new coordination polymers containing dicyanidoargentate(I) and dicyanidoaurate(I): Synthesis, characterization and a detailed investigation as in vitro of their anticancer activities on some cancer cell lines. *Turkish J. Chem.* 39: 532 - 549. DOI: 10.3906/kim-1412-13
46. Salih Ökten, Ramazan Erenler, Tuğba Kul Köprülü, Şaban Tekin. 2015. In vitro antiproliferative/cytotoxic activity of 2,3'-biindole against various cancer cell lines. *Turkish J. Biol.* 39: 15-22. DOI: 10.3906/biy-1402-60
47. Ayşe Sahin Yaglıoğlu, Ferda Eser, Saban Tekin, and Adem Onal. 2015. Antiproliferative activities of several plant extracts from Turkey on rat brain tumor and human cervix carcinoma cell lines. *Frontiers In Life Science* 9(1):69-74. DOI: 10.1080/21553769.2015.1089949
48. Ali Aydın, Nesrin Korkmaz, Saban Tekin, Ahmet Karadag. 2014. Anticancer activities and mechanism of action of two novel metal complexes, C16H34N8O5Ag2Cd and C11H16N7O2Ag3Ni. *Turkish J. Biol.* 38: 948-955. DOI:10.3906/biy-1405-68
49. Nesrin Korkmaz, Ahmet Karadag, Ali Aydın, Yusuf Yanar, Karaman I, Saban Tekin. 2014. Synthesis and characterization of two novel dicyanidoargentate(I) complexes containing N-(2-hydroxyethyl)ethylenediamine exhibiting significant biological activity. *New J. Chem.* 2014, 38, 4760
50. İsa Telci, Ayşe Sahin-Yaglioglu, Ferda Eser, Hüseyin Aksit, İbrahim Demirtas, Saban Tekin. 2014. Comparison of Seed Oil Composition of *Nigella sativa* L. and *N. damascena* L. During Seed Maturation Stages. *J. Am. Oil Chem Soc.* DOI: 10.1007/s11746-014-2513-3
51. Keskin A, Koprulu TK, Bursali A, Ozsemir AC, Yavuz KE, Tekin S. 2014. First Record of *Ixodes arboricola* (Ixodida: Ixodidae) From Turkey With Presence of *Candidatus Rickettsia vini* (Rickettsiales: Rickettsiaceae). *J. Med. Entomol.* 51(4): 864-867. DOI: 10.1603/ME13169
52. Salih Ökten, Osman Çakmak, Ramazan Erenler, Önem Yüce Şahin, Şaban Tekin. 2013. A simple and convenient preparation of novel 6,8-disubstituted quinoline derivatives and their promising anticancer activities. *Turkish J. Chem.* 37, (2013), 896-908. DOI: 10.3906/kim-1301-30
53. Adem Keskin, Ahmet Bursali, Yusuf Kumlutas, Cetin Ilgaz, Saban Tekin. 2013 The Parasitism of Immature Stages of The *Haemaphysalis Sulcata* (Acari, Ixodidae) on Some Reptiles in Turkey. *Journal of Parasitology* 99(5):752-755. DOI: 10.1645/13-187.1
54. İnanir A, Yigit S, Karakus N, Tekin S, Rustemoglu A. 2013. Association of MEFV Gene Mutations With Rheumatoid Factor Levels in Patients With Rheumatoid Arthritis. *J Investig Med.* 61: 593–596. doi: 10.231/JIM.0b013e318280a96e
55. Ayşe Sahin Yaglıoğlu, Bayram Akdulum, Ramazan Erenler, İbrahim Demirtas, İsa Telci, Saban Tekin. 2013. Antiproliferative activity of pentadeca-(8E, 13Z) dien-11-yn-2-one and (E)-1,8-pentadecadiene from *Echinacea pallida* (nut.) nutt. roots. *Med Chem Res.* 22: 2946–2953. DOI: 10.1007/s00044-012-0297-2
56. Ahmet Bursali, Adem Keskin, Saban Tekin. 2013. Ticks (Acari: Ixodida) infesting humans in the provinces of Kelkit Valley, a Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Endemic Region in Turkey. *Exp Appl Acarol.* 59: 507-515. DOI: 10.1007/s10493-012-9608-z
57. Adem Keskin, Ahmet Bursali, Saban Tekin. 2012. A Case of Gynandromorphism in *Hyalomma marginatum* Koch, 1844 (Acari: Ixodidae). *J. Parasitol.* 98: 1271-1272. DOI: 10.1645/GE-3125.1
58. Ahmet Bursali, Adem Keskin, Saban Tekin. 2012. A Review of The Ticks (Acari: Ixodida) of Turkey: Species Diversity, Hosts and Geographical Distribution. *Exp Appl Acarol.* 57 (1): 91-104.

59. Saban Tekin, Ahmet Bursalı, Neslihan Mutluay, Adem Keskin, Ekrem Dundar. 2012. Crimean-Congo hemorrhagic fever virus in various ixodid tick species from a highly endemic area. *Vet. Parasitol.* 186 (2012): 546– 552.
60. Bursalı A, Tekin S, Keskin A, Ekici M, Dundar E. 2011. Species Diversity of Ixodid Ticks Feeding on Humans in Amasya, Turkey: Seasonal abundance and Presence of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus. *J. Med. Entomol.* 48(1): 85-93.
61. Saban Tekin, Sener Barut, Ahmet Bursalı, Gül Aydoğan, Önem Yüce, Fatma Demir, Beytullah Yıldırım. 2010. Seroprevalence of Crimean-Congo Haemorrhagic Fever (CCHF) in Risk Groups in Tokat Province of Turkey. *Afr J Microbial Res.* 4(3):214-217.
62. Bursalı, A, S. Tekin, M. Orhan, A. Keskin, and M. Ozkan. 2010. Ixodid ticks (Acari: Ixodidae) infesting humans in Tokat Province of Turkey: species diversity and seasonal activity. *J Vector Ecol.* 35(1): 180-186.
63. Demirtas I, Sahin A, Ayhan B, Tekin S, Telci I. 2009. Antiproliferative Effects of the Methanolic Extracts of *Sideritis libanotica* Labill. subsp. *linearis*. *Rec. Nat. Prod.* 3: 104-109.
64. Gülmez Y, Tekin S, Bursalı A. 2009. First molecular detection and characterization of deformed wing virus (DWV) in honeybees (*Apis mellifera* L.) and mite (*Varroa destructor*) in Turkey. *Afr. J Biotech.* 8: 3698-3702.
65. Tekin S, Padua MB, Brad AM, Rhodes ML, Hansen PJ. 2006. Expression And Properties Of Recombinant Ovine Uterine Serpin. *EBM.* 231: 1313-1322.
66. Padua MB, Tekin S, Spencer TE, Hansen PJ. 2005. Actions of progesterone on uterine immunosuppression and endometrial gland development in the uterine gland knockout (UGKO) ewe. *Mol Reprod Dev.* 71: 347-357.
67. Tekin S, Padua MB, Brad AM, Hansen PJ. 2005. Antiproliferative actions of ovine uterine serpin. *Am J Reprod Immunol.* 53: 136-143.
68. Tekin S, Padua M.B, Newton GR, Hansen PJ. 2005. Identification and Cloning of Caprine Uterine Serpin. *Mol Reprod Dev.* 70: 262-270.
69. Tekin S, Hansen PJ. 2004. Regulation of Numbers of Macrophages in the Endometrium of the Sheep by Systemic Effects of Pregnancy, Local Presence of the Conceptus, and Progesterone. *Am J Reprod Immunol.* 51: 56-62.
70. Paula-lobes FF, Chase CC, Al-Katanani YM, Krininger III CE, Rivera RM, Tekin S, Majewski AC, Olson OM, Olson TA, Hansen PJ. 2003. Genetic divergence in cellular resistance to heat shock in cattle: differences between breeds developed in temperate vs. hot climates in responses of preimplantation embryos, reproductive tract tissues and lymphocytes to elevated culture temperatures. *Reproduction*, 125: 285-294.
71. Tekin S, Hansen PJ. 2003. Lymphocyte-mediated lysis of sheep chorion: susceptibility of chorionic cells to specific and non-specific cytotoxic lymphocytes and presence of cells in the endometrium exhibiting cytotoxicity toward natural-killer cell targets. *Theriogenology*, 59: 787-800.
72. Tekin S, Hansen PJ. 2002. Natural Killer-Like Cells in the Sheep: Functional Characterization and Regulation by Pregnancy-Associated Proteins. *Exp. Biol Med.* 227: 803-811.
73. Majewski AC, Tekin S, Hansen PJ. 2001. Local versus systemic control of numbers of endometrial T cells during pregnancy. *Immunology*, 102: 317-322.
74. Tekin S, Ealy AD, Wang S, Hansen PJ. 2000. Differences in lymphocyte-regulatory activity among variants of ovine interferon-t. *J Cytokine Interferon Res.* 20: 1001-1005.

B. Diğer Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler:

1. Pence S, Caykara B, Pence HH, Tekin S, Keskin BC, Uncu AT, et al. 2022. Transcriptomic analysis of asymptomatic and symptomatic severe Turkish patients in SARS-CoV-2 infection. *North Clin Istanbul.* 9(2):122–130.
2. Ahmet Bursalı, Şaban Tekin, Adem Keskin. 2020. A contribution to the tick (Acari: Ixodidae) fauna of Turkey: The first record of *Ixodes inopinatus* Estrada-Peña, Nava & Petney. *Acarological Studies* 2(2): 2126 – 130. doi: 10.47121/acarolstud.706768
3. Ökten S, Çakmak O, Tekin Ş. 2017. 6,8-Disübstitüe kinolin analoglarının anti kanser ajanlar olarak yapı aktivite (SAR) çalışması. *Turk J Clin Lab;* 8(4): 152-159. DOI: 10.18663/tjcl.292058
4. Yasar Gulmez, Ali Aydin, Ilyas Can, Saban Tekin, Ercan Cacan. 2017. Cellular toxicity and biological activities of honey bee (*Apis mellifera* L.) venom. *Marmara Pharmaceutical Journal* 21(2):251-260.

5. Bedriye Seda Kurşun-Aktar, Emine Elçin Oruç-Emre, Ayşegül Karaküçük-İyidoğan, Ayşe Şahin Yağlıoğlu, İbrahim Demirtaş, Şaban Tekin. 2017. Synthesis and structure-activity relationship study: Anticancer chalcones derived from 4'-morpholinoacetophenone. Marmara Pharmaceutical Journal 21(4): 949-960. DOI: 10.12991/mpj.2017.18

C. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanan Araştırma Makaleleri:

1. Aydın A, Dede E, Elmastaş M, Tekin Ş. 2018. Biological Property of Fritillaria imperialis L. Extract. JOTCSA. 2019; 5(3):1043–50.
2. Adem Keskin, Aysun Keskin, Ahmet Bursalı, Saban Tekin. 2017. Investigation of the presence of Rickettsia in ticks parasitizing Humans in Corum Region. THDBD. DOI: 10.5505/TurkHijyen.2017.28291
3. Tunay Karan, Saban Tekin, Ahmet Bursalı, Adem Keskin. 2015. Investigation of Tick-Borne Encephalitis Virus (TBEV) in Ixodid Ticks Collected from Central Black Sea Region in Turkey. Journal of New Results in Science 8:30-35.
4. Mustafa Ekici, Adem Keskin, Ahmet Bursalı and Saban Tekin. (2013) Investigation of Crimean Congo Hemorrhagic Fever Virus in Ticks (Acari: Ixodidae) Infesting on Hedgehogs in Turkey. Journal of New Results in Science. 2: 31-38.

D. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceedings) Basılan Bildiriler :

1. Kısa, D., Öztürk, L., Aydın, A., Tekin, Ş. 2015. Effects of cadmium on metallothionein gene expression and mineral elements uptake in Tomato (Lycopersicon esculentum), 1st International Conference on Engineering and Natural Sciences, May 15-19, 2015, Skopje, Macedonia. (Oral)
2. Aydın A., Korkmaz Ş.A., Tekin Ş., Karadağ A. 2015. Investigation of antiproliferative property and apoptotic effect of $[Cu_2(C_6H_{16}N_2O_2)_2Co(CN)_6].3H_2O$ on C6, HT29, HeLa, and Vero cells, 3rd EACR-Sponsored Anticancer Agent Development Congress, 18th – 19th of May 2015, İzmir. (Poster)
3. Aydın A., Korkmaz Ş.A., Tekin Ş., Karadağ A. 2015. Determination of in vitro antitumor and cytotoxic activities of a novel coordination compound, $[Cd(C_6H_{16}N_2O_2)_2][Ni(CN)_4]$, on some cancer cell lines, 3rd EACR-Sponsored Anticancer Agent Development Congress, 18th – 19th of May 2015 İzmir. (Poster)
4. Korkmaz Ş.A., Aydın A., Tekin Ş., Karadağ A. 2015. Study of antiproliferative effect of a new cyanido-bridged coordination compound, $[Cu(C_6H_{16}N_2O_2)_2Pd(CN)_4]$, on cell growth, 3rd EACR-Sponsored Anticancer Agent Development Congress, 18th – 19th of May 2015, İzmir. (Poster)
5. Korkmaz Ş.A., Aydın A., Tekin Ş., Karadağ A. 2015. $[Cu(C_6H_{16}N_2O_2)_2][Ni(CN)_4]$ coordination compound effectively suppresses the survival of HeLa, C6, HT29, and Vero cells, 3rd EACR-Sponsored Anticancer Agent Development Congress, 18th – 19th of May 2015, İzmir. (Poster) (Jury Special Award)
6. A.Zacepins, E.Stalidzans, U.Richter, P.Ahrendt, S.Tekin, M.Durgun, J.Meitalovs, V.Brusbardis, N.Bulipopa, M.Liepniece, A.Kviesis. ITAPIC Project – Development of Precision Beekeeping Tools. 4th. International Mugla Beekeeping & Pine Honey Congress, concurrently with 20th Apislavia Congress. November 5-9, 2014/ Ölüdeniz, Mugla. Oral
7. Mahmut Durgun, Şaban Tekin. Real Time In-Hive Weight Monitoring System. . 4th. International Mugla Beekeeping & Pine Honey Congress, concurrently with 20th Apislavia Congress. November 5-9, 2014/ Ölüdeniz, Mugla. Poster.
8. Karadağ A., Aydın A., Korkmaz N., Tekin S. Investigation of In Vitro and In Vivo Antiproliferative Activity of A New Coordination Compound Containing $AgI(CN)_2$ On Some Cancer Cell Lines. 3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 02-06 June 2014, Sarajevo, Bosnia. (Poster)
9. Salih Ökten, Dilek Eyigün, Tuğba Kul Köprülü, Osman Çakmak, Şaban Tekin, Antiproliferative activity of quinoline compound DIE-17 against various cancer cell lines. 3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, June 02-06 2014, Saraybosna, Bosna Hersek.
10. Ahmet Karadağ, Şaban Tekin, Ali Aydın, Süreyya Dede, Aslihan Özdemir. Anti-cancer and Apoptotic Activity of A Novel Coordination Compound Containing $AgI(CN)_2$ (AN11) In Some Cancer Cell Lines. III. International Congress of Molecular Biology and Biotechnology at IUS, June 2-6 2014. Sarejevo, Bosnia. Oral.

11. Şaban Tekin, Ahmet Karadag, Ali Aydın, Süreyya Dede, Aslıhan Özdemir. Antiproliferative Property and Apoptotic Effect Of A Novel Coordination Compound Containing AuI(CN)₂ (AK11b) On Some Cancer Cell Lines. III. International Congress of Molecular Biology and Biotechnology at IUS, June 2-6 2014. Sarejevo, Bosnia. Oral.
12. Şaban Tekin, Ali Aydın, Aslıhan Özdemir, Ahmet Karadağ. A Novel Coordination Compound Containing AuI(CN)₂ (AK9b) Displays Anticancer Ability On HT29, HeLa and C6 Cancer Cells Lines In Vitro and In Vivo. Poster. III. International Congress of Molecular Biology and Biotechnology at IUS, June 2-6 2014. Sarejevo, Bosnia.
13. Karadag A., Aydın A., Özdemir A, Tekin S. Antiproliferative and cytotoxic activities of a new cyanido coordination compound on several cancer cell lines, Eurobiotech 2014. European Biotechnology Congress, 15-18 May, 2014. Lecce, Italy. (Poster).
14. Saban Tekin, Ali Aydın, Süreyya Dede, Ahmet Karadağ. Anti-proliferative activity of a new coordination compound containing AuI(CN)₂ (AK8b) in some cancer cell lines. Eurobiotech 2014. European Biotechnology Congress. 15-18 May 2014. Lecce, ITALY.
15. Salih Ökten, Önem Yüce Şahin, Şaban Tekin, Osman Çakmak, In vitro antiproliferative/cytotoxic activity of novel quinoline compound SO-18 against various cancer cell lines. Eurobiotech 2014, European Biotechnology Congress. 15-18 May 2014. Lecce, ITALY. Journal of Biotechnology (September 2014), p S106.
16. Tuğba Kul Köprülü, Şaban Tekin, Salih Ökten, Merve Çınar, Seda Duman, Osman Çakmak, Detection of Mechanism and Anticancer Activity of the New Quinoline compounds MC20 and MC21. Eurobitech-2014, Journal of Biotechnology (September 2014), p S93, Lecce, ITALY.
17. Aleksejs Zacepins, Egils Stalidzans, Walter Brusbaldis, Jurijs Meitalovs, Saban Tekin, Uwe Richter, Peter Ahrendt. Precision Beekeeping (PB) - remote apiary management. XXXXIII International Apicultural Congress, 29 September - 4 October, 2013. Kiev, Ukraine. P322.
18. Önem Yüce Şahin, Salih Ökten, Şaban Tekin, Osman Çakmak, Determination of Anticancer and Cytotoxic Activities of Some New Quinoline Derivatives Against C6 Tumor Cells. Molbiyokon 2013, 2nd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey. 22-23 November 2013, İstanbul, Türkiye, PT-75, p:133.
19. Önem Yüce Şahin, Salih Ökten, Şaban Tekin, Osman Çakmak, Determination of Anticancer and Cytotoxic Activities of Some New Quinoline Derivatives Against C6 Tumor Cells. Molbiyokon 2013, 2nd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey. 22-23 November 2013, İstanbul, Türkiye, PT-75, p:133.
20. Önem Yüce Şahin, Salih Ökten, Şaban Tekin, Osman Çakmak, Determination of Anticancer and Cytotoxic Activities of Some New Quinoline Derivatives Against HeLa Cell Line. Molbiyokon 2013, 2nd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey. 22-23 November 2013, İstanbul, Türkiye, PT-76, p:134.
21. Ali Aydın, Nesrin Korkmaz, Ahmet Karadag, Saban Tekin. Determination of Anticancer Activities and Mechanism of Action of A New Coordination Compound Containing AgI(CN)₂. IUPAC 2013. World Chemistry Congress, 11 - 16 August, 2013 İstanbul, Turkey.
22. Tuğba Kul Köprülü, Şaban Tekin, Salih Ökten, Osman Çakmak. Determination of Anticancer Activity and Mechanism of Action of the New Quinoline Compound SO29. IUPAC 2013. World Chemistry Congress, 11 - 16 August, 2013 İstanbul, Turkey. p: 1455.
23. Tuğba Kul Köprülü, Salih Ökten, Seda Duman, Şaban Tekin, Osman Çakmak. Determination of Anticancer Activity and Mechanism of Action of Several New Quinoline Compounds. IUPAC 2013. World Chemistry Congress, 11 - 16 August, 2013 İstanbul, Turkey. p: 781.
24. Salih Ökten, Osman Çakmak, Ramazan Erenler, Seda Duman, Merve Çınar, Tuğba Kul Köprülü, Şaban Tekin. A Simple and convenient preparation of novel bioactive poly substituted quinolines. IUPAC 2013. World Chemistry Congress, 11 - 16 August, 2013 İstanbul, Turkey. p: 348.
25. Mahmut Durgun, Saban Tekin, Feyzullah Konak, Yeliz Durgun. Kovan içi parametrelerin (Sıcaklık ve bağıl nem) gerçek zamanlı takibini ve kaydedilmesini sağlayan sistem. 3. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi. 1-4 Kasım 2012, Marmaris. (Oral).
26. Tuğba Kul Köprülü, Şaban Tekin, Adem Keskin, Ahmet Bursali. Rickettsia species in Hyalomma marginatum ticks collected from humans in Tokat Province in Turkey. 17. National Biotechnology Congress, 23-26 Eylül 2012 İstanbul. (Oral).
27. Tuğba Kul Köprülü, Şaban Tekin, Adem Keskin, Ahmet Bursali. Prevalence of Rickettsia species in Hyalomma marginatum ticks collected from humans in Tokat Province in Turkey. 15. European Congress on Biotechnology Congress "bio-crossroads", 23-26 Eylül 2012 İstanbul. (Poster).
28. Yasar Gulmez, Ilyas Can, Saban Tekin. Molecular Detection of Deformed Wing Virus (DWV) in Honeybees from Ardahan Province in Turkey. Eurobiotech 2012 Agriculture Symposium, 12-14 April 2012. Kayseri, TURKEY. J. Biotec. 161: Supply, p:33. (Poster).

29. Tuğba Kul Köprülü, Şaban Tekin, Adem Keskin, Ahmet Bursali. Presence of *Rickettsia japonica* in *Ixodes redikorzevi* collected from humans in Tokat Province. Eurobiotech 2012 Agriculture Symposium, 12-14 April 2012. Kayseri, TURKEY. J. Biotech. 161: Supply, p:34. (Poster).
30. Salih Ökten, Ramazan Erenler, Ayşe Şahin, Şaban Tekin. 2,3'-Biindol'ün Hela ve C6 Hücrelerine Karşı Antiproliferatif Aktivitesinin Belirlenmesi, First International Biology Congress September 2012, Bishkek, Kyrgyzstan, S-189, 24-27.
31. Önem Yüce Şahin, Salih Ökten, Şaban Tekin, Osman Çakmak. Bazı Kinolin Türevlerinin Antikanser Aktivitelerinin Belirlenmesi. Eurobiotech 2012 Agriculture Symposium, 12-14 April 2012. Kayseri, TURKEY. J. Biotech. 161: Supply, p:24. (Poster).
32. Ekici M., Mutluay N., Keskin A., Bursali A., Tekin S. 2012. Detection of Crimean Congo Hemorrhagic Fever Virus in Ixodid Ticks Infesting on Hedgehogs in Tokat Province. Eurobiotech 2012 Agriculture Symposium, 12-14 April 2012. P-01. Kayseri, TURKEY. J. Biotech. 161: Supply, p:34. (Poster).
33. Tunay Karan, Mustafa Ekici, Saban Tekin, Ahmet Bursali. Crimean-Congo hemorrhagic fever virus in Ixodid ticks in Tokat Province of Turkey. Eurobiotech 2012 Agriculture Symposium, 12-14 April 2012. P-01. Kayseri, TURKEY. J. Biotech. 161: Supply, p:25. (Poster).
34. Tunay Karan, Saban Tekin, Adem Keskin and Ahmet Bursali. Testing The Presence of Tick-Borne Encephalitis Virus (TBEV) in Ixodid Ticks (Acarı: Ixodidae) from Ordu Vicinity. 4th International Congress of Molecular Medicine. Istanbul, Turkey on June 27th-30th, 2011.
35. Bursalı A, Tekin S, Orhan M, Keskin A, Ozkan M. (2009). Geographical Distribution, Species Diversity, and Seasonal Activity of Ixodid Ticks Infesting Humans in Turkey. Proceedings of the 5. SOVE Congress 11-16 October, 2009. Belek, Antalya-TURKEY. P35, p157. (Poster).
36. Tekin, S., A. Bursalı, N. Mutluay and M. Ozkan. 2009. A molecular survey on ticks for Crimean-Congo haemorrhagic fever virus (CCHFV) in TURKEY. Proceedings of the 5. SOVE Congress 11-16 October, Belek, Antalya-TURKEY. P34, p156. (Poster).
37. Şener Barut, Şaban Tekin, Fatma Dincer. Serum Ferritin Levels in Crimean Congo Haemorrhagic Fever Patients and Its Relation to Some Laboratory Findings. IUMS 2008. XIV. International Congress of Virology. August 10th and 15th, 2008. (Poster).
38. Tekin S, Barut, S., Yüce, Ö., Aydoğan, G., Demir, F., Yıldırım, B., Bursalı, A., 2008. Prevalence of Crimean-Congo Haemorrhagic Fever (CCHF) In Risk Groups in Tokat, Turkey. IUMS 2008. XIV. International Congress of Virology. August 10th and 15th, 2008. (Poster).
39. Gülmez Y, Tekin Ş, Bursalı A. Molecular Detection and Characterization of Deformed Wing Virus (DWV) in Honeybee (*Apis mellifera* L.) and Varroa destructor in ORDU, TURKEY. IUMS 2008. XIV. International Congress of Virology. August 10th and 15th, 2008. (Oral Sunu).
40. Tekin S, Padua MB, Brad AM. Expression and antiproliferative properties of recombinant ovine uterine serpin. 38th. Annual Meeting of the Society of Study for Reproduction, July 24-27, 2005. Quebec, Canada. Biol Reprod. 2005; 207-208 Sp. Iss. (Poster).
41. Padua MB, Tekin Ş, Hansen PJ. Antiproliferative actions of ovine uterine serpin on PC-3 prostate cancer cells – comparison of recombinant and native forms of the protein. 25th. Annual Meeting of the American Society for Reproductive Immunology, June 16-18 2005. Providence, Rhode Island. Am J Reprod Immunol. 2005, 53: 295. (Poster).
42. Padua MB, Tekin S, Spencer TE, Hansen PJ. Actions of progesterone on uterine immunosuppression and gland development in uterine gland knockout (UGKO) ewe. 37th. Annual Meeting of the Society of Study for Reproduction, August 1-4, 2004. University of British Columbia, Vancouver, Canada. Biol Reprod. 2004; p191, 432 Sp. Iss. (Poster).
43. Tekin S, Hansen PJ. Accumulation of CD68+ and CD14+ cells in the endometrium of pregnant sheep: Regulation by systemic effects of pregnancy, local presence of the conceptus, and progesterone. 22nd. Annual Meeting of the American Society for Reproductive Immunology, June 18-22, 2003. New Haven, CT. Am J Reprod Immunol. 2003, 49: 352-353. (Poster).
44. Tekin S and Hansen PJ. Susceptibility of Freshly Isolated Ovine Trophoblast Cells and A Trophoblast Derived Cell Line To Lysis by Cytotoxic Peripheral Blood Lymphocytes. 34th. Annual Meeting of Society of Study for Reproduction, July 28 - August 1, 2001. Ottawa, Ontario, Canada. Biol Reprod. 2001; 64(Suppl.1): 274. (Poster).
45. Fitzgerald JS, Tekin S, Markert UR, Hansen PJ. Effects of ovine uterine serpin (OvUS) on interleukin production in human lymphocytes. 21st. Annual Meeting of the American Society for Reproductive Immunology, June 9-12, 2001. Chicago, IL. Am J Reprod Immunol. 2001, 44(Suppl.1):350. (Sözlü sunu).
46. Paula-Lopes FF, Chase CC, Al-Katanani, YM, Krininger CE, Rivera RM, Tekin S, Majewski CA, Ocon OM, Olson TA, Hansen PJ. Breed differences in resistance of bovine preimplantation embryos to heat shock. 27th. Annual International Embryo Transfer Society (IETS) Conference, Jan 10-13. Omaha, NE. Theriogenology. 2001, 55: 436. (Poster).
47. Tekin S and Hansen PJ. The Effect of Pregnancy Status and Local Presence of The Conceptus on Cytotoxic Activity of Peripheral Blood Lymphocytes (PBL) and Endometrial Intraepithelial Lymphocytes (EIEL) in

- Ewes. 20th. Annual Meeting of the American Society for Reproductive Immunology, June 10-13, 2000. Jacksonville, FL. Am J Reprod Immunol. 2000, 43: 344-345. (Sözlü Sunu).
48. Tekin S, Hansen PJ. Inhibitory Actions of Ovine Uterine Serpin (Ovus) on Cytotoxic Lymphocytes from Peripheral Blood and Endometrial Epithelium. 19th. Annual Meeting of American Society for Reproductive Immunology, June 2-5, 1999. Cooperstown, NY. Am J Reprod Immunol. 1999, 41: 402-403. (Poster).
49. Tekin S, Ealy AD, Wang S, Hansen PJ. Variations in lymphocyte-regulatory activity among variants of ovine interferon-tau. 19th. Annual Meeting of American Society for Reproductive Immunology, June 2-5, 1999. Cooperstown, NY. Am J Reprod Immunol. 1999, 41: 403. (Poster).
50. Sag Ozkol D, Tekin S, Garfinkel M.D. Gene dosage-sensitive trans-acting regulators of Drosophila melanogaster ovo germline promoter. 38th. Annual Drosophila Research Conference, April 16-20, 1997. Chicago IL. (Poster).

E. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Diğer Bildiriler:

51. 1. Tekin S, Bursalı A, Keskin A, Ekici M, E. Dundar. Presence of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus (CCHFV) in Ixodid Ticks Feeding on Humans in Amasya, Turkey. 42nd. SOVE Conference, 26-30 September 2010. Raleigh NC, USA. (Poster).
52. 2. Bursalı A, Tekin S, Keskin A. Species Diversity of Ixodid Ticks Feeding on Humans in Amasya, Turkey. 2010. 42nd. SOVE Conference, 26-30 September 2010. Raleigh NC, USA. (Poster).

F. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceedings) Basılan Bildiriler :

53. Ali Aydın, Ramazan Erenler, Bülent Yılmaz, Şaban Tekin. Antiproliferative effect of Cherry laurel. 28. Ulusal Kimya Kongresi 15-21 Ağustos 2016.
54. Köprülü TK., Yaşar S. Tekin Ş. Suda Çözünür Ag-NHC Komplekslerinin Antikanser Aktivitelerinin İncelenmesi. 7.DETAE Günleri 11-12 Kasım 2015, İstanbul. Poster
55. Keskin A., Bursalı A., Keskin A., Tekin Ş. Çorum Yöresinde İnsanlar Üzerinde Parazitlenen Sert Kene (Acari: Ixodidae) Türleri. Ekoloji 2015. 06-09 Mayıs 2015. Sinop, Türkiye. PS 187. (Poster).
56. Bursalı A., Keskin A., Keskin A., Tekin Ş. İnsanlar Üzerinde Parazitlenen Hyalomma marginatum (Acari: Ixodidae) Türünün Mevsimsel Dağılımı. Ekoloji 2015. 06-09 Mayıs 2015. Sinop, Türkiye. PS 188. (Poster).
57. Karadağ, A., Aydın, A., Tekin, Ş., Korkmaz, N., Özdemir, A., Dede, S. 2015. $[Ag(CN)_2]^-$ ve $[Au(CN)_2]^-$ İçeren Koordinasyon Bileşiklerinin Sentezi, Karakterizasyonu, Biyomoleküllerle Etkileşimleri ve Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi, 5. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Uluslararası katılımlı, 22-25 Nisan, Mersin. (Sözlü Bildiri)
58. Aydın, A., Karadağ, A., Tekin, Ş., Özdemir, A. 2015. Yeni $[Cd(bishydeten)_2] [Au(CN)_2]_2$ Koordinasyon Bileşiğinin In Vitro Olarak HT29, HeLa, C6 ve Vero Hücre Hatları Üzerinde Anti-kanser Özellikleri, 5. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Uluslararası katılımlı, 22-25 Nisan, Mersin. (Poster)
59. Aydın, A., Karadağ, A., Tekin, Ş., Dede, S. 2015. Yeni Bir Koordinasyon Bileşiğinin, $[Ni_2(N-bishydeten)_2Au_4(CN)_8].H_2O$, In Vitro Anti-proliferatif Aktivitesinin Bazı Kanser Hücre Hatları Üzerinde Araştırılması, 5. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Uluslararası katılımlı, 22-25 Nisan, Mersin. (Poster)
60. Karadağ, A., Aydın, A., Tekin, Ş., Dede, S. 2015. Yeni Bir Koordinasyon Bileşiğinin, $[Cu_2(N-bishydeten)_2Au_4(CN)_8].H_2O$, Bazı Kanser Hücre Hatları Üzerindeki Anti-proliferatif Özelliği ve Apoptotik Etkisi, 5. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Uluslararası katılımlı, 22-25 Nisan, Mersin. (Poster)
61. Dilek Eyigün, Salih Ökten, Tuğba Kul Köprülü, Osman Çakmak, Şaban Tekin, Hetero Halkalı Substitüe Kinolin Türevleri DİE-31c ve DİE-28a'nın Çeşitli Kanser Hücre Hatlarına Karşı Antiproliferatif Etkilerinin İncelenmesi. II. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Bilkent Üniversitesi, Ankara, 24-26 Eylül 2014, P61.
62. Dede Z, Seçen K, Tekin S, Köprülü TK, Yaşar S, Eğri S, Suzy-114 ve Suzy-115 Kodlu Yeni Metal Komplekslerinin Antikanserojen Aktivitelerinin İncelenmesi. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran 2014, Eskişehir.
63. Kaya Ş, Yılmaz S, Köprülü TK, Keskin A, Tekin Ş, Bursalı A. Hatay Yöresine Ait Sert Kenelerdeki (Acari: Ixodidae) Riketsiya Varlığının Araştırılması. 22.Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran 2014, Eskişehir.
64. Çınar M, Ökten S, Keskin B, Köprülü TK, Eyigün D, Çakmak O, Tekin S. Biyoaktif Kinolinlerin Sentezinde Yeni Metodlar ve Kinolin Türevlerinin Antikanser Aktiviteleri/Etki Mekanizmaları. 2. İlaç Kimyası Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, 21-23 Mart 2014, Antalya.

65. Bursalı A, Şimşek E, Köprülü TK, Keskin A, Tekin S, Dik B. Türkiye’de Kirpiller Üzerinden Toplanan *Archaeopsylla erinacei* (Siphonaptera, Pulicidae)’ de *Rickettsia felis* ’in İlk Moleküler Kaydı. Türkiye II. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, 7-9 Nisan 2014, Bartın.
66. Koprulu TK, Okten S, Cakmak O, Tekin S, Duman S, Çınar M. Bromohidroksikinolin Türevlerinin Antikanser Aktivitesinin İncelenmesi ve Etki Mekanizmasının Belirlenmesi. I.Ulusal Organik Kimya Kongresi, 25-29 Ekim 2013, Sakarya. P122, 299-300.
67. Okten S, Cakmak O., Çınar M, Koprulu TK, Tekin S. Etkili ve Uygun Bir Metotla Biyoaktif Kinolinlerin Çoklu işlevselleştirilmesi ve Antiproliferative Aktivitelerinin İncelenmesi. I.Ulusal Organik Kimya Kongresi, 25-29 Ekim 2013, Sakarya. P122, 301-302.
68. Ali Aydın, Süreyya Dede, Ahmet Karadağ, Şaban Tekin. A New Coordination Compound Containing AuI(CN)₂ Inhibits Proliferation and stimulates apoptosis on C6, HT29 and HeLa Cancer Cell. İstanbul Bilim Üniversitesi 5. Onkoloji Günleri 2013. A5.
69. Ali Aydın, Süreyya Dede, Ahmet Karadağ, Şaban Tekin. Novel Coordination Compound Containing AuI(CN)₂ effectively suppresses the proliferation and survival of Some Cancer Cell Lines. İstanbul Bilim Üniversitesi 5. Onkoloji Günleri 2013. A23.
70. Önem Yüce, Salih Ökten, Şaban Tekin, Osman Çakmak. Determination of Anticancer Activities of Some New Quinolin Derivatives Against C6 Cell Lines. Molbiyokon Kasım 2013. PT75.
71. Önem Yüce, Salih Ökten, Şaban Tekin, Osman Çakmak. Determination of Anticancer and Cytotoxic Activities of Quinolin Derivatives Against HeLa Cell Line. Molbiyokon Kasım 2013.PT76.
72. Ali Aydın, Nesrin Korkmaz, Ahmet Karadağ, Şaban Tekin. AgI(CN)₂ İçeren Yeni Bir Koordinasyon Bileşiğinin C6, HT29 ve HeLa Hücre Hatlarında Antiproliferatif ve Apoptotik etkisi. XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 27-30 Ekim, 2013, Aydın, Türkiye (Poster).
73. Ali Aydın, Nesrin Korkmaz, Ahmet Karadağ, Şaban Tekin. AgI(CN)₂ İçeren Yeni Bir Koordinasyon Bileşiği Bazı Kanser Hücre Hatlarında Proliferasyonu İnhibe Eder. XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 27-30 Ekim, 2013, Aydın, Türkiye (Poster).
74. Ali Aydın, Nesrin Korkmaz, Ahmet Karadağ, Şaban Tekin. AgI(CN)₂ İçeren Yeni Bir Koordinasyon Bileşiği Bazı Kanser Hücre Hatları Üzerinde Antikanser Özellik Gösterir. XXV. Ulusal Biyokimya Kongresi, 3 - 6 Eylül, 2013, İzmir, Türkiye (Poster).
75. Şaban Tekin, Adem Keskin. Use of Entomopathogens in The Biological Control of Ticks. 4. 4th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Symposium. September 11th to 14th, 2013. Artvin, Turkey. P-15. (Poster).
76. Ahmet Bursalı, Adem Keskin, Hüseyin Tepe, Saban Tekin. Determination of Entomopathogenic Bacteria Species in *Hyalomma marginatum* and *Hyalomma excavatum* (Acari: Ixodidae). 4th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Symposium. September 11th to 14th, 2013. Artvin, Turkey. P-15. (Poster).
77. Adem Keskin, Ahmet Bursalı, Hüseyin Tepe, Saban Tekin. Determination of Entomopathogenic Bacteria Species in *Dermacentor marginatus* and *Rhipicephalus annulatus* (Acari: Ixodidae). 4th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Symposium. September 11th to 14th, 2013. Artvin, Turkey P-14. (Poster).
78. Ali Aydın, Şaban Tekin, Nesrin Korkmaz, Ahmet Karadağ. Disiyanogümüş(I) İçeren Yeni Bir Koordinasyon Bileşiğinin Antikanser Aktivitesinin ve Etki Mekanizmasının Belirlenmesi. IV. Ulusal Anorganik Kimya kongresi, 30 Mayıs-2 Haziran, 2013, Tokat, Türkiye (Poster).
79. Cakmak, O., Duman, S., Cınar, M., Koprulu, T.K., Tekin, S., Karadag, A., 5-substituekinolin ve 5-7-disubstituekinolin Türevlerinin Sentezi ve Komplekslerinin Anti Kanserojen Aktiviteleri. 4.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, P 314, Tokat, 30 Mayıs-02 Haziran 2013. P-314.
80. Ahmet Karadağ, Şaban Tekin. AN1 ve AN2: İki yeni potansiyel antikanser molekül. 4. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi. 13-16 Aralık 2012. Bursa, TÜRKİYE.
81. Tuğba Kul Köprülü, Şaban Tekin, Adem Keskin, Ahmet Bursalı. Determination of *Rickettsia* Species in Ixodid ticks in Tokat Province. 2.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, 15-18 Kasım 2012 Antalya.
82. Önem YÜCE ŞAHİN, Salih ÖKTEN, Şaban TEKİN, Osman ÇAKMAK. Bazı Kinolin Türevlerinin Antikanser Aktivitelerinin Belirlenmesi. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 2012, İzmir, TÜRKİYE
83. Keskin A, Eroğlu A, Bursalı A., Tekin S. Yeşilyurt (Tokat) Yöresinde İnsanlar Üzerinde Parazitlenen Kene (Acari: Ixodidae) Türlerinin ve *Rickettsia slovaca* Varlığının Tespiti. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 2012, P-58. İzmir, TÜRKİYE (poster).
84. Keskin A, Akyol H, Bursalı A, Tekin S. Merzifon (Amasya) Yöresinde İnsanlarda Parazitlenen Kene (Acari: Ixodida) Türlerinin Sistemik Yönden İncelenmesi ve *Rickettsia aeschlimannii* Varlığının Tespiti. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 2012. İzmir, TÜRKİYE (Sözlü).
85. Keskin A, Öztöp M, Bursalı A, Tekin S. Almus ve Artova (Tokat) Yöresinde İnsanlar Üzerinde Parazitlenen Kene (Acari: Ixodidae) Türlerinin Sistemik Yönden İncelenmesi. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 2012, İzmir, TÜRKİYE P-123. (poster).

86. Keskin A, Dumanlı M, Şahin Ö.Y, Bursalı A, Yılmaz N, Tekin Ş,. Dermacentor marginatus un Yağ Asit Profillerinin Belirlenmesi. Kromatografi Kongresi 2012 Tokat, TÜRKİYE. P-109, (poster).
87. Keskin A, Dumanlı M, Şahin Ö.Y, Bursalı A, Yılmaz N, Tekin Ş. Hyalomma margimatum un Yağ Asit Profillerinin Belirlenmesi. Kromatografi Kongresi 2012 Tokat, TÜRKİYE. P-110, (poster).
88. Koca R, Keskin A, Bursalı A, Tekin Ş. Yozgat İlinde İnsanlar Üzerinde Parazitlenen Dermacentor ve Rhipicephalus (Acari: Ixodidae) Cinsine Ait Kenelerin Sistematik Olarak Değerlendirilmesi. 18. Ulusal Biyoloji Öğrenci Kongresi, 4-9 Temmuz, 2011. İstanbul, Türkiye.
89. Ayşe Şahin, Ferda eser, Şaban Tekin. Hibiscus sabdariffa Bitkisinin Farklı Polaritelerdeki Ekstraktlarının Antiproliferatif Aktivitesinin Belirlenmesi. 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum. 27.06-02.07.2011.
90. Salih Ökten, Önem Yüce, Şaban Tekin, Osman Çakmak. Bazı Kinolinin Türevlerinin Antikanser Aktivitelerinin Belirlenmesi. 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum. 27.06-02.07.2011. OP-302.
91. Salih Ökten, Ramazan Erenler, Ayşe Şahin, Şaban Tekin, Önem Yüce. İndol'ün Bromlanması-Biindole Sentezi ve Antiproliferatif Aktivitesinin İncelenmesi. 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum. 27.06-02.07.2011. OP-301.
92. Bedriye Seda Kurşun, Emine Elçin Oruç Emre, Ayşegül Karaküçük İyidoğan, Ayşe Şahin, İbrahim Demirtaş, Şaban Tekin. Glycyrrhiza glabra Bitkisinin Sabit Yağlarının Antiproliferatif ve Antioksidan Aktivitelerinin İncelenmesi. 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum. 27.06-02.07.2011.
93. Keskin A, Bursalı A, Tekin S (2010) Sivas Bölgesinde İnsanlar Üzerinde Parazitlenen Sert Kenelerin (Acari, Ixodidae) Sistematik Yönden İncelenmesi. 20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Haziran 2010. Denizli.
94. Erenler, R., Akdulum, B., Sahin, A., Akşit, H., Demirtaş, İ., Tekin, Ş., Telci, İ. Echinacea pallida (Nutt.) Nutt. Kök Ektresinin Kanser Hücreleri Üzerinde Antiproliferatif Etkisi. 24. Ulusal Kimya Kongresi, 29 Haziran-2 Temmuz, Zonguldak, 2010.
95. Sahin A, Demirtaş İ, Tekin Ş. Bazı Centaurea Türlerinin Antiproliferatif Aktivitelerinin İncelenmesi. 23. Ulusal Kimya Kongresi, 16-20 Haziran, Sivas, 2009.
96. Demirtaş I, Sahin A, Ayhan B, Tekin Ş, Telci I. Antiproliferative Effects of the Methanolic Extracts of Sideritis libanotica Labill. subsp. linearis. 23. Ulusal Kimya Kongresi. 16-20 Haziran, Sivas, 2009.
97. Ahmet Bursalı, Şaban Tekin, Muhlis Özkan Tokat ve civarı sert kene faunasının sistematik yönden incelenmesi. 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Haziran 2008. Trabzon. Poster.

G. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler:

98. Hansen PJ, Tekin S, and Padua MB. 2007. Uterine serpins. In: The Serpinopathies Molecular and Cellular Aspects of Serpins and their Disorders. GA Silverman and & David A Lomas (ed), World Scientific Publishing. 750 page. ISBN 981-256-963-4.
99. Hansen PJ, and Tekin S. 2005. Pregnancy-Associated Immunoregulatory Molecules Discovered in Ruminants and Their Possible Relevance to Other Species. Markert UR (ed): Immunology of Gametes and Embryo Implantation. Chem Immunol Allergy. Basel, Karger, vol 88, pp 109-116.

H. Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler:

- 100.Kitap Bölümü: Moleküler Genetik Tanı Yöntemleri. Yazar: Prof. Dr. Şaban Tekin, Doç. Dr. Birsan Cevher Keskin. 2023. DOI: 10.53478/TUBA.978-625-8352-48-1.ch05. Moleküler Biyoloji ve Genetik. Sağlık Alanında ve Biyoteknolojide İleri Uygulamalar (DOI: 10.53478/TUBA.978-625-8352-48 / ISBN: 978-625-8352-16-0) Türkiye Bilimler Akademisi 2023.
- 101.Kitap Bölümü: CAR-T Hücre Tedavi Sistemi. Yazar: Doç. Dr. Bahadır Batar, Dilek Demircan Çeker, Prof. Dr. Burhan Turgut, Dr. Ahsen Morva Yılmaz, Prof. Dr. Mustafa Oran, Prof. Dr. Şaban Tekin, Doç. Dr. Abdullah Karadağ. DOI: 10.53478/TUBA.978-625-8352-48-1.ch19. Moleküler Biyoloji ve Genetik. Sağlık Alanında ve Biyoteknolojide İleri Uygulamalar (DOI: 10.53478/TUBA.978-625-8352-48 / ISBN: 978-625-8352-16-0) Türkiye Bilimler Akademisi 2023.

I. Diğer yayınlar:

1. Use of the Bradford Protein Assay in a Microtiter Plate Format. Saban Tekin and Peter J. Hansen. http://animal.ifas.ufl.edu/hansen/lab_protocol_docs/bradford_protein_assay_microtiter_plate.pdf

102.Extraction and purification of total RNA using Trizol or TriReagent. Susan L. Gottshall, Saban Tekin, and Peter J. Hansen.
http://animal.ifas.ufl.edu/hansen/lab_protocol_docs/extraction_purification_rna_trizol_tri_reagent.pdf

İ. Danışmanlıklar:

103.Yüksek lisans: 9 (Tamamlanan 9)

104.Doktora: 5 (Tamamlanan 4)