

MEHMET AKİF KILIÇ

DOÇ. DR.

E-posta : mkilic@akdeniz.edu.tr

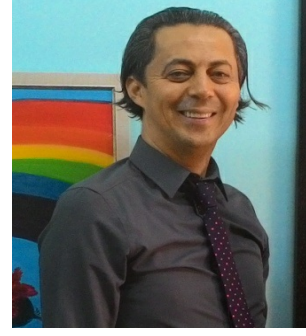
İş Telefonu : [+90 242 310 2368](tel:+902423102368)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4356-3343

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-2791-2017

Yoksis Araştırmacı ID: 128266



Öğrenim Bilgisi

Doktora 1995 - 1999	University of East Anglia, Fen Bilimleri, Moleküler Biyoloji, Birleşik Krallık
Yüksek Lisans 1993 - 1995	University of East Anglia, Fen Bilimleri, Moleküler Biyoloji, Birleşik Krallık
Lisans 1987 - 1991	Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye

Yabancı Diller

İtalyanca, A1 Başlangıç

İngilizce, C1 İleri

Almanca, A1 Başlangıç

Yaptığı Tezler

Doktora, Structural and Functional Characterisation of Rhodobacter capsulatus Bacterioferritin, University of East Anglia, Biyoloji Bilimleri, Moleküler Biyoloji, 1999

Yüksek Lisans, Physiological and biochemical studies of the periplasmic nitrate reductase from a Pseudomonas species, University of East Anglia, Biyoloji Bilimleri, Moleküler Biyoloji, 1995

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr. 2015 - Devam Ediyor	Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji
Yrd. Doç. Dr. 2005 - 2015	Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji
Öğretim Görevlisi 2000 - 2005	Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji

Desteklenen Projeler

1. KILIÇ M. A., Aydemir M. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçan Karaciğer Hücre Hattında (in vitro) Prolaktin/Prolaktin Reseptörünün Ochratoxin A Toksisitesi ile İlişkisinin Araştırılması, 2020 - 2024
2. KILIÇ M. A., Aydemir M. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ochratoxin A'nın Prolaktin Reseptörü Formları Üzerine Etkisinin mRNA Düzeyinde in vitro Araştırılması, 2020 - 2023
3. KILIÇ M. A., MANTLE P., MOR F., ÖZMEN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Contribution of Organ Vasculature in Rat Renal Analysis for Ochratoxin A Relevance to Toxicology of Nephrotoxins, 2016 - 2018
4. KILIÇ M. A., MANTLE P., MOR F., ÖZMEN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The effects of orchidectomy on toxicological responses to dietary ochratoxin A in Wistar rats, 2016 - 2018
5. KILIÇ M. A., AYDEMİR M. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erkek Sıçan (Rattus norvegicus) Böbrek Prolaktin Reseptör mRNA Çeşitliliğinin Belirlenmesi, 2016 - 2018
6. KILIÇ M. A., TÜBİTAK Projesi, Anti-Kanser İlaç Taşıyıcısı Ferritin-Doksorubisin Kompleksi'nin Rekombinant İnsan Ferritini Kullanılarak Oluşturulması Ve Sitotoksik Etkisinin Belirlenmesi, 2006 - 2009
7. KILIÇ M. A., TÜBİTAK Projesi, Kanser Tedavisinde Kullanılabilecek Yeni Bir İlaç Taşıyıcı Sisteminin Geliştirilmesi- Ferritin-Doksorubisin Kompleksinin Tanımlanması Ve In Vitro Sitotoksik Etkisinin Araştırılması, TÜBİTAK, 2005 - 2007

Ödüller

1. KILIÇ M. A., Kitap Çeviri Ödülü, Türkiye Bilimler Akademisi, Ocak 2010
2. KILIÇ M. A., Poster Ödülü, Konferans Düzenleme Kurulu, Mayıs 2004

Burslar

Konferans Katılım Bursu, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2004 - Devam Ediyor
Yurt Dışı Yüksek Lisans ve Doktora Bursu, Milli Eğitim Bakanlığı, 1993 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. **Membrane Receptor-Mediated Disruption of Cellular Homeostasis: Changes in Intracellular Signaling Pathways Increase the Toxicity of Ochratoxin A**
AYDEMİR M., YAMAN İ., KILIÇ M. A.
Molecular Nutrition and Food Research, cilt.68, sa.14, 2024 (SCI-Expanded)
2. **AN INVESTIGATION ABOUT HEAVY METAL POLLUTION OF DUDEN AND GOKSU STREAMS (ANTALYA, TURKEY)**
LEVENTELİ Y., YALÇIN F., KILIÇ M. A.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.17, sa.2, ss.2423-2436, 2019 (SCI-Expanded)
3. **Transfer of ochratoxin A from raw black tea to tea infusions prepared according to the Turkish tradition**
TOMAN J., MALIR F., OSTRY V., KILIÇ M. A., ROUBAL T., GROSSE Y., Pfohl-Leszkowicz A.
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.98, sa.1, ss.261-265, 2018 (SCI-Expanded)
4. **Diabetogenic Effects of Ochratoxin A in Female Rats**
Mor F., Sengul O., TOPSAKAL Ş., KILIÇ M. A., ÖZMEN Ö.
TOXINS, cilt.9, sa.4, 2017 (SCI-Expanded)
5. **Contribution of Organ Vasculature in Rat Renal Analysis for Ochratoxin A: Relevance to Toxicology of Nephrotoxins**
MANTLE P., KILIÇ M. A., Mor F., Ozmen O.

- TOXINS, cilt.7, sa.4, ss.1005-1017, 2015 (SCI-Expanded)
6. **The effects of orchidectomy on toxicological responses to dietary ochratoxin A in Wistar rats**
Mor F., Kılıç M. A., Ozmen O., Yılmaz M., Eker I., Uran K.
EXPERIMENTAL AND TOXICOLOGIC PATHOLOGY, cilt.66, sa.5-6, ss.267-275, 2014 (SCI-Expanded)
 7. **Effect of exercise intensity on cerebrospinal fluid interleukin-6 concentration during recovery from exhaustive exercise in rats**
KILIÇ M. A., Ulusoy O., Cirrik S., HİNDİSTAN İ. E., ÖZKAYA Y. G.
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA, cilt.101, sa.1, ss.21-31, 2014 (SCI-Expanded)
 8. **A Novel Protein-Based Anticancer Drug Encapsulating Nanosphere: Apoferritin-Doxorubicin Complex**
KILIÇ M. A., Özlü E., ÇALIŞ S.
JOURNAL OF BIOMEDICAL NANOTECHNOLOGY, cilt.8, sa.3, ss.508-514, 2012 (SCI-Expanded)
 9. **Biosynthesis of silver nanoparticles using leaves of Stevia rebaudiana**
Yılmaz M., Turkdemir H., KILIÇ M. A., BAYRAM E., Cicek A., METE A., ULUĞ B.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.130, sa.3, ss.1195-1202, 2011 (SCI-Expanded)
 10. **Magic ferritin: A novel chemotherapeutic encapsulation bullet**
Simsek E., Kilic M. A.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.293, sa.1, ss.509-513, 2005 (SCI-Expanded)
 11. **Protein-template-driven formation of polynuclear iron species**
Malone S., Lewin A., Kilic M. A., Svistunenko D., Cooper C., Wilson M., Le Brun N., Spiro S., Moore G. R.
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.126, sa.2, ss.496-504, 2004 (SCI-Expanded)
 12. **Stability of a 24-meric homopolymer: Comparative studies of assembly-defective mutants of Rhodobacter capsulatus bacterioferritin and the native protein**
Kilic M. A., Spiro S., Moore G.
PROTEIN SCIENCE, cilt.12, sa.8, ss.1663-1674, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Antalya İli'nde Üretilen Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss ,Walbaum 1792) Popülasyonundan Büyüme Hormonu I Genizolasyonu ve Karakterizasyonu**
YILMAZ M., ÖZBAŞ M., KILIÇ M. A.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.20, ss.223-232, 2020 (Hakemli Dergi)
2. **Antalya İli'nde Üretilen Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss , Walbaum 1792) Popülasyonundan Büyüme Hormonu I Geni İzolasyonu ve Karakterizasyonu**
Yılmaz M., Özbaş M., Kılıç M. A.
EUROPEAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.20, ss.223-232, 2020 (ESCI)
3. **The role of Escherichia coli bacterioferritin in stress induced conditions**
Çelen E., KILIÇ M. A.
IUFS JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.74, sa.74, ss.35-42, 2015 (Hakemli Dergi)
4. **Isolation and Characterisation of Aerobic Denitrifiers from Agricultural Soil**
Çelen E., KILIÇ M. A.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.1, sa.28, ss.8-14, 2004 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Bölüm 1- HIV'i anlamak**
KILIÇ M. A., BAŞIBÜYÜK H. H.
Evrimsel Analiz, Battal Çıplak, Hasan H. Başibüyük, Süphan Karaytuğ, İslam Gündüz, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.1-40, 2009

2. **Bölüm 14- İnsan Sağlığı ve Evrim**

KILIÇ M. A.

Evrimsel Analiz, Battal Çıplak, Hasan H. Başıbüyük, Süphan Karaytuğ, İslam Gündüz, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.280-340, 2009

3. **14. Bölüm-Evrim ve İnsan Sağlığı**

KILIÇ M. A.

Evrimsel Analiz, Battal Çıplak, Hasan H. Başıbüyük, Süphan Karaytuğ, İslam Gündüz, Editör, Palme Yayıncılık, Ankara, ss.280-320, 2002

4. **Bölüm-1: HİV'i anlamak**

KILIÇ M. A.

Evrimsel Analiz, Battal Çıplak, Hasan H. Başıbüyük, Süphan Karaytuğ, İslam Gündüz, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.1-40, 2002

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **New long form prolactin receptor isoforms: E10Δ50 and its variants**

AYDEMİR M. C., KILIÇ M. A.

7th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, 27 - 29 Eylül 2019, cilt.1

2. **Dağ Alası (*Salmo trutta macrostigma* Dumeril, 1858) βAktin Promotör Allelerinin Araştırılması**

YILMAZ M., KILIÇ M. A., ÖZBAŞ M.

19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017, ss.134

3. **Dağ Alası (*Salmo trutta macrostigma* Dumeril, 1858) β-Aktin Promotör Allelerinin Araştırılması**

YILMAZ M., KILIÇ M. A., ÖZBAŞ M.

19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017, ss.134

4. **Dağ Alası (*Salmo trutta macrostigma* Dumeril, 1858) βAktin Promotör Allelerinin Araştırılması**

YILMAZ M., KILIÇ M. A., ÖZBAŞ M.

19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017, ss.134

5. **Sıçan Prolaktin Receptör mRNA Çeşitliliğinin Belirlenmesi**

AYDEMİR M. C., KILIÇ M. A.

Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017/ 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 19 - 24 Eylül 2017, cilt.1, sa.1, ss.1

6. **A Novel Rat Prolactin Receptor Short Form 3'-UTR: Two 3' End Variants with a 6 Nucleotide Difference**

AYDEMİR M. C., Özkaya S., KILIÇ M. A.

5th International Congress of Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2017, cilt.1, sa.1, ss.1

7. **Expression of Short Form Prolactin Receptor mRNA in Rat Organs and Identification of its 3' UTR**

AYDEMİR M. C., KILIÇ M. A.

EMBO Conference: Protein Synthesis and Translational Control, Heidelberg, Almanya, 6 - 09 Eylül 2017, cilt.1, sa.1, ss.1

8. **Sex Hormone Dependent Toxicity of Ochratoxin A in the Kidney of Female Rats**

KILIÇ M. A., Mor F., Özmen Ö.

6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2016, ss.1

9. **Comparative analysis of mammalian prolactin receptor genes**

AYDEMİR M. C., KILIÇ M. A.

41st FEBS Congress, Aydın, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, ss.1

10. **Human plasma ochratoxin A levels and correlation with human renal cancers**

KILIÇ M. A., Mor F., Kargı A.

2nd International Congress of Forensic Toxicology, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2016, ss.1

11. **Genomik Çağında Yaşam Bilimleri Eğitimi: Fen Bilimleri Hizmet Sağlayıcılığı**

KILIÇ M. A., AYDEMİR M. C.

Uluslararası Eğitim Bilimleri ve Tıp Eğitimi Sempozyumu, Turkistan, Kazakistan, 24 Nisan - 25 Haziran 2015, ss.1

12. **Fungal Toksinler ve Gıda Güvenliği: Okratoksin A**

KILIÇ M. A., AYDEMİR M. C.

I. Ulusal Turizm ve Mikrobiyal Gıda Güvenliği Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 Nisan - 19 Haziran 2015, ss.1

13. **Dişi Sıçanlarda Östrojenin Okratoksin A Toksisitesindeki Rolü**

KILIÇ M. A., Mor F., Özmen Ö.

XXII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1

14. **An Alternative Regulatory Sequence for Gene Expression: Isolation and Characterization of Brown Trout (*Salmo trutta macrostigma*) β - Actin Promoter.**

YILMAZ M., ÖZBAŞ M., KILIÇ M. A.

1st International Conference In Modern Technology in the Field of Biotechnology and Genetic Engineering _ ICBG2013, 5-8 September 2013,, Amman, Ürdün, 5 - 08 Eylül 2013, cilt.1, ss.1

15. **An Alternative Regulatory Sequence for Gene Expression: Isolation and Characterization of Brown Trout (*Salmo trutta macrostigma*) β - Actin Promoter.**

YILMAZ M., ÖZBAŞ M., KILIÇ M. A.

1st International Conference In Modern Technology in the Field of Biotechnology and Genetic Engineering _ ICBG2013, 5-8 September 2013,, Amman, Ürdün, 5 - 08 Eylül 2013, cilt.1, ss.1

16. **İnsanlarda Potansiyel Karsinojenik Olan Okratoksin A'nın Kastre Edilmiş, Testosteron ve Antitestosteron Verilmiş Erkek Sıçanlar Üzerindeki Etkisinin Araştırılması**

mor f., KILIÇ M. A., özmen ö., YILMAZ M., BİRSEN İ., uran k., mantle p.

IV. Multidisipliner Kanser Araştırmaları Kongresi, Bursa, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2012, ss.1

17. **İnsanlarda Potansiyel Karsinojenik Olan Okratoksin A'nın Kastre Edilmiş, Testosteron ve Antitestosteron Verilmiş Erkek Sıçanlar Üzerindeki Etkisinin Araştırılması**

mor f., KILIÇ M. A., özmen ö., YILMAZ M., BİRSEN İ., uran k., mantle p.

IV. Multidisipliner Kanser Araştırmaları Kongresi, Bursa, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2012, ss.1

18. **İnsanlarda Potansiyel Karsinojenik Olan Okratoksin A'nın Kastre Edilmiş, Testosteron ve Antitestosteron Verilmiş Erkek Sıçanlar Üzerindeki Etkisinin Araştırılması**

mor f., KILIÇ M. A., özmen ö., YILMAZ M., BİRSEN İ., uran k., mantle p.

IV. Multidisipliner Kanser Araştırmaları Kongresi, Bursa, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2012, ss.1

19. **Testosteron Hormonunun Okratoksin A Toksisitesindeki Rolü**

mor f., özmen ö., KILIÇ M. A., BİRSEN İ., YILMAZ M., uran k., mantle p.

Ulusal Biyokimya Kongresi (Türk J. Biochem), Konya, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012, cilt.37, ss.28

20. **Testosteron Hormonunun Okratoksin A Toksisitesindeki Rolü**

MOR F., ÖZMEN Ö., KILIÇ M. A., BİRSEN İ., YILMAZ M., URAN K., MANTLE P. G.

Ulusal Biyokimya Kongresi (Türk J. Biochem), Konya, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012, cilt.37, sa.1, ss.28

21. **Testosteron Hormonunun Okratoksin A Toksisitesindeki Rolü**

KILIÇ M. A., Mor F., Özmen Ö., Eker İ., Yılmaz M., Uran K., Mantle P. R.

24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012, cilt.37, ss.1

22. **A Role For Testosterone In The Toxicity Of Ochratoxin A In Male Rats**

mor f., BİRSEN İ., uran k., KILIÇ M. A., YILMAZ M., özmen ö., mantle p.

Toxicology Letters, Stockholm, İsveç, 17 - 20 Haziran 2012, cilt.211, ss.119

23. **A role for testosterone in the toxicity of ochratoxin a in male rats**

Mor F., KILIÇ M. A., Özmen Ö., Eker İ., Yılmaz M., Uran K., Mantle P. R.

Toxicology Letters, 211, Stockholm, İsveç, 17 - 20 Haziran 2012, ss.119

24. **A Role For Testosterone In The Toxicity Of Ochratoxin A In Male Rats**

mor f., KILIÇ M. A., özmen ö., BİRSEN İ., YILMAZ M., uran k., mantle p.

Toxicology Letters, Stockholm, İsveç, 17 - 20 Haziran 2012, cilt.211, ss.119

25. **A role for testosterone in the toxicity of ochratoxin a in male rats**

Mor F., KILIÇ M. A., Ozmen O., Eker İ., YILMAZ M., Uran K., Mantle P. G.

48th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Stockholm, İsveç, 17 - 20 Haziran 2012,

26. **International Congress on Personalized Medicine**
KILIÇ M. A., Özlü E., Karadeniz A.
Personalized Cancer Treatment with Own Protein: Ferritin-Doxorubicin Anticancer Drug Delivery System, Florence, İtalya, 2 - 05 Şubat 2012, ss.1
27. **) Asphodelus aestivus (Liliaceae) Bitkisi Etanol Yumru Özütünün Meme Kanseri Hücre Hattı (MDA-MB231) Üzerine Sitotoksik Etkisi**
Tanrıseven M., KILIÇ M. A.
IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Bursa, Türkiye, 01 Ocak 2012, ss.1
28. **A Naturally Engineered Protein for Biotechnological Applications: A Story of an Iron Storage Protein**
KILIÇ M. A.
Novel Approaches in Protein Engineering, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2010, ss.1
29. **Sıçan idrarında bulunan alfa2uglobulin çeşitliliğinin 2-D elektroforez sistemiyle belirlenmesi**
AKSU S., BİRSEN İ., YILMAZ M., KILIÇ M. A.
21. Ulusal Biyokimya Kongresi (Türk J. Biochem), İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009, cilt.34, ss.160
30. **Sıçan idrarında bulunan alfa2uglobulin çeşitliliğinin 2-D elektroforez sistemiyle belirlenmesi**
AKSU S., BİRSEN İ., YILMAZ M., KILIÇ M. A.
21. Ulusal Biyokimya Kongresi (Türk J. Biochem), İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009, cilt.34, ss.160
31. **Bir Sıçan İdrar Proteininin (alfa2uglobulin) Cinsiyet, Gelişim ve Testis Bağımlı Değişimi**
KILIÇ M. A., mor f., BİRSEN İ., YILMAZ M.
21. Ulusal Biyokimya Kongresi (Türk J. Biochem), İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009, cilt.34, ss.96
32. **Sıçan İdrarında Bulunan Alfa2u-globulin Çeşitliliğinin 2-D Jel Elektroforez Sistemi İle Belirlenmesi**
Aksu S., Eker Birsen I., Yilmaz M., Kilic M. A.
21. Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009, cilt.34, ss.160
33. **Sıçan idrarında bulunan alfa2uglobulin çeşitliliğinin 2-D elektroforez sistemiyle belirlenmesi**
AKSU S., BİRSEN İ., YILMAZ M., KILIÇ M. A.
21. Ulusal Biyokimya Kongresi (Türk J. Biochem), İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009, cilt.34, ss.160
34. **Bir Sıçan İdrar Proteininin (a2u-globulin) Cinsiyet, Gelişim ve Testis Bağımlı Değişimi.**
KILIÇ M. A., Mor F., Eker İ., Yılmaz M.
XXI. Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009, cilt.34, sa.96, ss.1
35. **Bir Sıçan İdrar Proteininin (alfa2uglobulin) Cinsiyet, Gelişim ve Testis Bağımlı Değişimi**
KILIÇ M. A., mor f., BİRSEN İ., YILMAZ M.
21. Ulusal Biyokimya Kongresi (Türk J. Biochem), İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009, cilt.34, ss.96
36. **Bir Sıçan İdrar Proteininin (alfa2uglobulin) Cinsiyet, Gelişim ve Testis Bağımlı Değişimi**
KILIÇ M. A., mor f., BİRSEN İ., YILMAZ M.
21. Ulusal Biyokimya Kongresi (Türk J. Biochem), İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009, cilt.34, ss.96
37. **Sıçan İdrarında Bulunan Alfa2u-globulin Çeşitliliğinin 2-D Jel Elektroforez Sistemi ile Belirlenmesi**
Aksu S., Eker İ., Yılmaz M., Kılıç M. A.
XXI. Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009, cilt.34, sa.160, ss.160
38. **Doğal Alabalık Çalıştayı: Sürdürülebilir Yetiştiricilik, Koruma ve Balıklandırma**
Yılmaz M., Özbaş M., KILIÇ M. A.
Alabalıklarda Gen Transferi, Trabzon, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2009, ss.1
39. **Balıklarda Gen Transferi**
YILMAZ M., ÖZBAŞ M., KILIÇ M. A.
Doğal Alabalık Çalıştayı 22-23 Ekim 2009, Trabzon, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2009, cilt.1, ss.77-85
40. **Balıklarda Gen Transferi**
YILMAZ M., ÖZBAŞ M., KILIÇ M. A.
Doğal Alabalık Çalıştayı 22-23 Ekim 2009, Trabzon, Türkiye, 22 Ekim 2009 - 23 Ekim 2010, cilt.1, ss.77-85
41. **Karadeniz and E. Basar (2008) Protein Yapı ve Fonksiyonundan Teknolojiye: Ferritin Antikanser ilaç Taşıyıcı Sistemi**
KILIÇ M. A., Özlü E., Karadeniz A., Başar E.

- XX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2008, cilt.33, ss.1
42. **Genoanthropology: A journey to dawn of human beings on the footprint of human genes**
KILIÇ M. A.
III. Biyolojik Antropoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Ekim 2008, ss.1
43. **Çıvanperçemi (Achillea lycanica Boiss. & Heldr.) Bitkisinin Toprak Üstü Kısmının Etanol Ekstresinin Hepatoma-G2 (Hep-G2) Hücre Hattı Üzerine Sitotoksik Etkisi**
Başar E., KILIÇ M. A.
II. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Bursa, Türkiye, 24 - 27 Şubat 2008, ss.1
44. **Rekombinant Yabancıl ve Mutant Rhodobacter capsulatus Bakterioferritin Proteininin Hem Bağlama Özelliklerinin Ortaya Konması,**
Özlu E., KILIÇ M. A.
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007, ss.1
45. **Developing a Protein-based Targeted Drug Delivery System for Cancer Therapy: Ferritin-doxorubicin Complex,**
KILIÇ M. A.
Proteomics: Protein Structure and Function Workshop, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2006, ss.1
46. **Doxorubicin Encapsulation into Ferritin Nanosphere**
Özlu E., KILIÇ M. A.
33rd Annual Meeting of the Controlled Release Society, Vienna, Avustralya, 22 - 26 Temmuz 2006, ss.1
47. **Rekombinant Yabancıl ve Mutant Rhodobacter capsulatus Bakterioferritin Proteininin Hem Bağlama Özelliklerinin Ortaya Konması**
KILIÇ M. A., Spiro S., Moore G. R.
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.1
48. **Implications and Risks in World-Wide Genetic Screening**
KILIÇ M. A.
Workshop on Ethical Approach of Biomedical Research, Burcharest, Romanya, 4 - 05 Mayıs 2006, ss.1
49. **Anti-cancer Drug Encapsulation into a Potential Protein-based Targeted Drug Delivery System,**
Özlu E., KILIÇ M. A.
2nd Fabisch-Symposium for Cancer Research and Molecular Cell Biology, Targeted Tumor Therapies, Berlin, Almanya, 30 Mart - 01 Nisan 2006, ss.1
50. **Tale of a Multimeric Protein: From Monomer to 24-mer and vice versa**
KILIÇ M. A., Spiro S., Moore G. R.
Protein Misfolding, Protein Modification and Age-Related Diseases, Spetsia, Yunanistan, 5 - 15 Eylül 2005, ss.1
51. **Ulusal Gerontoloji Derneği: Vizyon ve Misyona 2023**
KILIÇ M. A.
I. Türkiye Uluslararası Gerontoloji Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2005, ss.1
52. **Genogeography and the Future of Nationalism and Racism**
KILIÇ M. A.
Science, Law and Ethics, Hafia, İsrail, 01 Ocak 2005, ss.1
53. **A New Nano-Drug Encapsulation System (Oral Presentation)**
ŞİMŞEK E., KILIÇ M. A.
International Biomed 2004 Meeting, Ankara, Türkiye, 6 - 11 Eylül 2004, ss.87
54. **A New Nano-Drug Encapsulation System (Oral Presentation)**
ŞİMŞEK E., KILIÇ M. A.
International Biomed 2004 Meeting, Ankara, Türkiye, 6 - 11 Eylül 2004, ss.87
55. **Ferritin: A New Nano Drug Encapsulation System**
ŞİMŞEK E., KILIÇ M. A.
5th International Conference on the Scientific and Clinical Applications of Magnetic Carriers, Lyon, Fransa, 20 - 22 Mayıs 2004, ss.1
56. **What is Inside it?**
ŞİMŞEK E., KILIÇ M. A.

5th international Magnetic Microsphere Meeting, Lyon, Fransa, 20 - 22 Mayıs 2004, ss.107

57. **Isolation and Characterisation of Aerobic Denitrifiers from Agricultural Soil**

Çelen E., KILIÇ M. A.

153rd Society for General Microbiology Meeting, UMIST, Manchester, Birleşik Krallık, 8 - 11 Eylül 2003, ss.1

58. **İdrar örneklerinden izole edilen Escherichia coli suşlarının antibiyotik in-vitro dirençlilikleri**

Felek R., Çıbık N., Oğünç D., KILIÇ M. A., Gültekin M.

XXX. Türk Mikrobiyoloji Kongresi., Antalya, Türkiye, 01 Haziran 2002, ss.1

Akademik İdari Deneyim

2008 - 2009	Bölüm Başkan Yardımcısı	Akdeniz Üniversitesi, Biyoloji
-------------	--	--------------------------------

Verdiği Dersler

Biyokimya I, Lisans

Moleküler Viroloji, Doktora

Mikrobiyal Ekoloji, Lisans

Bakteriyoloji, Lisans

Protein Yapı ve Fonksiyonları, Yüksek Lisans

Çevre Kimyası, Lisans

Biyokimya Lab. II, Lisans

Protein Biyokimyası, Doktora

Biyokimya II, Lisans

DNA Yapı ve Fonksiyonları, Yüksek Lisans

Biyokimya I, Lisans

İmmunolojiye Giriş, Lisans

Biyokimya Lab. I, Lisans

Moleküler Genetik, Lisans

Gen Mühendisliği, Lisans

Moleküler Genetik Lab., Lisans

Viroloji, Lisans

Genetic Engineering, Lisans

Bacteriology, Lisans

Yönetilen Tezler

KILIÇ M. A., Erkek Sıçan ?Rattus norvegicus? Böbrek Prolaktin Reseptör mRNA Çeşitliliğinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.Cihan(Öğrenci), 2017

KILIÇ M. A., Okratoksin A İçeren Yemle Beslenmiş Wistar Çeşidi Erkek Sıçanların (Rattus norvegicus) Karaciğer ve Böbrek Dokularında Okratoksin Birikimi ve Testosteron hormon düzeyi ile İlişkisinin Araştırılması, Yüksek Lisans, K.Uran(Öğrenci), 2012

ÖZBAŞ M., KILIÇ M. A., Kahverengi Alabalık (Salmo trutta macrostigma, Dumeril 1858) β -Aktin promotor + rtGH1 Vektörünün Hazırlanması, Doktora, M.Yılmaz(Öğrenci), 2012

KILIÇ M. A., Okratoksin A içeren yemle beslenmiş Wistar çeşidi erkek sıçanların (Rattus norvegicus) karaciğer ve böbrek dokularında zamana bağlı okratoksin birikimi ve testosteron hormon düzeyi ile ilişkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, K.Uran(Öğrenci), 2012

KILIÇ M. A., Çıvanperçemi (Achillea lycanica Boiss. & Heldr.) Bitkisinin Toprak Üstü Kısımının Etanol Ekstresinin

Hepatoma-G2 (Hep-G2) Hücre Hattı Üzerine Sitotoksik Etkisinin Araştırılması, Yüksek Lisans, E.Başar(Öğrenci), 2009
KILIÇ M. A., Çiriş Otu *Asphodelus aestivus* Brot. (Liliaceae) Özütünün Meme Kanseri (MDA-MB 231) Hücreleri Üzerine Olan In Vitro Sitotoksik Etkisinin Araştırılması, Yüksek Lisans, M.Tanrıseven(Öğrenci), 2009
KILIÇ M. A., Çayır-mera Vejetasyonlarından *Azotobacter* İzolatlarının Elde Edilmesi ve Moleküler Karakterizasyonu, Doktora, E.Çelen(Öğrenci), 2009
KILIÇ M. A., Rekombinant Fare H-Ferritin Protein izolasyonu ve Bir Antikanser İlaç Olan Doksorubisini Tutuklama Özelliğinin Araştırılması, Yüksek Lisans, E.Özlu(Öğrenci), 2008
KILIÇ M. A., Demir depo proteini ferritin'in kemoterapötikleri hapsedme özelliklerinin araştırılması ve geliştirilmesi, Yüksek Lisans, E.Şimşek(Öğrenci), 2005
KILIÇ M. A., Demir depo proteini ferritin'in kemoterapötikleri taşıma özelliklerinin araştırılması ve geliştirilmesi, Yüksek Lisans, E.Şimşek(Öğrenci), 2003
KILIÇ M. A., Antalyada tarım arazilerinde aerobik nitrat redüksiyonu yapan bakterilerin izolasyonu ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, E.Çelen(Öğrenci), 2002

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Microencapsulation, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2017
Journal of Microencapsulation, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

Bilimsel Danışmanlıklar

Levent Kimya, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye, 2019 - 2019
Levent Kimya, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye, 2017 - 2017

Metrikler

Yayın: 79
Atıf (WoS): 318
Atıf (Scopus): 386
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 9

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genomiks, Protein Mühendisliği, Temel Bilimler