

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : A. Üsame TAMER

2. Doğum Tarihi : 29.01.1952

3. Unvanı : Prof. Dr.

4. Öğrenim Durumu : Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Botanik	E.Ü. Fen Fakültesi	1975
Yüksek Lisans	Mikrobiyoloji	E.Ü. Fen Fakültesi	1977
Doktora	Mikrobiyoloji	E.Ü. Fen Fakültesi	1982

5. Akademik Unvanlar :

Yrd. Doç :1985; Anadolu Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi, Eskişehir

Doçent :1987; Anadolu Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi, Eskişehir

Profesör :1993; Celal Bayar Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi, Manisa

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

1."Eskişehir İli Sınırları İçinde Yetişen Bazı Bitkiler Üzerinde Görülen Parazit Funguslar Üzerinde Taksonomik Bir Araştırma". Kıymet GÜVEN'in Yüksek Lisans Tezi. Anadolu Üniv. Fen Bilimleri Enstitüsü, Eskişehir, 1988.

2."Eskişehir İli Sınırları İçinde Yetişen Bazı Makrofunguslar Üzerinde Taksonomik Bir Araştırma". Kudret GEZER'in Yüksek Lisans Tezi. Anadolu Üniv. Fen Bilimleri Enstitüsü, Eskişehir, 1988.

3."Bazı Şapkalı Mantarların Kültürü". Mustafa YAMAÇ'ın Yüksek Lisans Tezi. Anadolu Üniv. Fen Bilimleri Enstitüsü, Eskişehir, 1990.

4."Mikrobiyal Yolla Gallik Asit Üretimi". Nalan YILMAZ'ın Yüksek Lisans Tezi. Anadolu Üniv. Fen Bilimleri Enstitüsü, Eskişehir, 1993.

5."Eskişehir Merkez İlçesinde Mikrobiyal Hava Kirliliği". Semra ATİK'in Yüksek Lisans Tezi. Anadolu Üniv. Fen Bilimleri Enstitüsü, Eskişehir, 1993.

6."Azotobacterler Üzerinde Ekolojik ve Taksonomik Bir Çalışma". Ayşe KARA'nın Yüksek Lisans Tezi. Osman Gazi Üniv. Fen Bilimleri Enstitüsü, Eskişehir, 1995.

7."Manisa Yöresi Halkında Belirlenen Dermatomikozlar". Recai TURGUT'un Yüksek Lisans Tezi. Celal Bayar Üniv. Fen Bilimleri Enstitüsü, Manisa, 1996.

8."Manisa İlindeki Tarımsal Atıkların Kültür Mantarı Üretiminde Kompost Materyali Olarak Değerlendirilmesi". Erbil KALMIŞ'ın Yüksek Lisans Tezi. Celal Bayar Üniv. Fen Bilimleri Enstitüsü, Manisa, 1996.

- 9."Manisa Yöresi Tarımında Yaygın Olarak Kullanılan Fungusid Thiram (Tetrametilthiram disülfid)'ı Parçalayan Mikroorganizmaların İzolasyonu Üzerine Bir Araştırma". Nurettin ŞAHİN'in Yüksek Lisans Tezi. Celal Bayar Üniv. Fen Bilimleri Enstitüsü, Manisa, 1996.
- 10."Manisa İli ve Çevresindeki Bitkilerde Belirlenen Mikrobiyal Kökenli Galler". Cem AZERİ'nin Yüksek Lisans Tezi. Celal Bayar Üniv. Fen Bilimleri Enstitüsü, Manisa, 1997.
- 11."Kanatlı Karkaslarındaki Bakteri Florasına Soğutma Suyunun Etkileri". Halil TOSUN'un Yüksek Lisans Tezi. Celal Bayar Üniv. Fen Bilimleri Enstitüsü, Manisa, 1997.
- 12."Manisa Yöresi Bağlarında Belirlenen Okratoksin Üreten Funguslar". Evrim ÖZKALE'nin Yüksek Lisans Tezi. Celal Bayar Üniv. Fen Bilimleri Enstitüsü, Manisa, 2000.
- 13."Manisa İlinde Yetiştirilen *Lycopersicum esculentum* Miller Meyvelerinin ve Bu Meyvelerin İşlenmesi Sonucu Elde Edilen Salçaların Küf Florası Yönünden İncelenmesi". Fatih KALYONCU'nun Yüksek Lisans Tezi. Celal Bayar Üniv. Fen Bilimleri Enstitüsü, Manisa, 2001.
- 14."Manisa İli Tarım Alanlarındaki Topraklardan İzole Edilen Aktinomisetlerin Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi". Mustafa OSKAY'ın Yüksek Lisans Tezi. Celal Bayar Üniv. Fen Bilimleri Enstitüsü, Manisa, 2002.
15. "Manisa İli Sınırları İçindeki Ormanlarda Bulunan Ağaçlarda Belirlenen Parazit Funguslar" Büge DABANCALI'nın Yüksek Lisans Tezi. Celal Bayar Üniv. Fen Bilimleri Enstitüsü, Manisa, 2005.
16. "Aerobik Oksalat Bakterilerinin Yaşamına Stres Faktörlerinin Etkisi" Gülşen SARACALOĞLU'nun Yüksek Lisans Tezi. Celal Bayar Üniv. Fen Bilimleri Enstitüsü, Manisa, 2008.
17. "Çeşitli Substratlardan Proteolitik *Bacillus* cinsi Üyelerinin İzolasyonu, Karakterizasyonu ve Alkali Proteaz Aktivitelerinin Belirlenmesi" Umut KOVANCILAR'ın Yüksek Lisans Tezi, Celal Bayar Üniv. Fen Bilimleri Enstitüsü, Manisa, (Devam Ediyor).

6.2. Doktora Tezleri

- 1."Eskişehir İli Tarım Topraklarından İzole Edilen Aktinomisetlerin Buğday Samanının Delignifikasyonunda Kullanım Olanakları Üzerine Çalışmalar". Mustafa YAMAÇ'ın Doktora Tezi. Osman Gazi Üniv. Fen Bilimleri Enstitüsü, Eskişehir, 1997.
2. "Manisa İli Miksomisetlerinin Taksonomik Yönden Araştırılması" Hayri BABA'nın Doktora Tezi. Celal Bayar Üniv. Fen Bilimleri Enstitüsü, Manisa, 2007.
3. "Denizli Acıgöl Çevresinden İzole Edilen Aerobik Bakterilerin Kağıt Beyazlatmada Kullanılabilir Ksilanaz Enzimi Üretimleri açısından incelenmesi" Cem AZERİ'nin Doktora Tezi. Celal Bayar Üniv. Fen Bilimleri Enstitüsü, Manisa, 2009.
4. "Su ve Toprak Örneklerinden BALO'sların İzolasyonu, Filogenetik Yöntemlerle Tanısı ve Biyoteknolojik Potansiyellerin Araştırılması" Dilek ŞEKER'in Doktora Tezi, Celal Bayar Üniv. Fen Bilimleri Enstitüsü, Manisa, (Devam Ediyor).

7. Yayınlar

7.1. Uluslar arası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 1.Tamer, A.Ü., Öner, M.: The Parasitic Fungi of Aydın Province. *Mycopathologia*,64:87-90, 1978.
- 2.Tamer, A.Ü., Aragno, M.: Isolement, Caractérisation et Essai d'Identification de Bactéries Capables d'Utiliser l'Oxalate Comme Seule Source de Carbone et d'Energie. *Bulletin de la Societe Neuchateloise des Sciences Naturelles*, 103: 91-104, 1980.

3. Jenni, B. Realini, L., Aragno, M., **Tamer, A.Ü.**: Taxonomy of non H₂- Lithotrophic, Oxalate-Oxidizing Bacteria Related to *Alcaligenes eutrophus*. **System Appl. Microbiol.** 10: 126-133, 1988.
4. Sakar, M. K., **Tamer, A.Ü.**, Tokur, S.: Antimicrobial Activities of Some Hypericum species Growing in Turkey. **Fitoterapia**, LIX, 1: 49-52, 1988.
5. Sakar, M.K, **Tamer, A.Ü.**: Antimicrobial Activity of Different Extracts from Some Hypericum Species. **Fitoterapia**, LXI, 5: 463-466, 1990.
6. Sakar, M.K., Ercil, D., **Tamer, A.Ü.**, Şahin, N.: Antimicrobial Activity and Cytotoxicity of *Abies nordmanniana* sub sp. *equi-trojani* Extracts. **Fitoterapia**, LXIX, No 5, 457-459, 1998.
7. Şahin, N., Işık, K., **Tamer, Abdurrahman Ü.**, and Goodfellow M.: Taxonomic Position of "*Pseudomonas oxalaticus*" Strain Ox1^T(DSM1105^T) (Khambata and Bhat, 1953) and its Description in the Genus *Ralstonia* as *Ralstonia oxalatica* comb.nov. **System. Appl. Microbiol.** 23: 206-209, 2000.
8. Tosun, H. **Tamer, A.Ü.**: Soğutma İşleminin Kanatlı Karkasının Mikrobiyal Kalitesine Etkisi ile Laktik Asitle Yüzey Dekontaminasyonu Üzerine Araştırmalar. **Türk J Vet Anim Sci TÜBİTAK** 24: 517-521, 2000.
9. Sahin, N. Gökler, İ. **Tamer, A. Ü.**: Isolation, Characterization and Numerical Taxonomy of Novel Oxalate-oxidizing Bacteria. **The Journal of Microbiology**, 40:109-118, 2002.
10. **Tamer, A. Ü.**, Aragno, M. and Sahin, N.: Isolation and Characterization of a New Type of Aerobic, Oxalic Acid Utilizing Bacteria, and Proposal of *Oxalicibacterium flavum* gen. nov, sp. nov **System. Appl. Microbiol.** 25,4; 513-519, 2002
11. Oskay, M., **Tamer, A.Ü.**, Azeri, C.: Antibacterial activity of some actinomycetes isolated from farming soils of Turkey. **African Journal of Biotechnology**, Vol.3, 441-446, 2004.
12. Kalyoncu, F., **Tamer, A.Ü.**, Oskay, M.: Determination of Fungi Associated with Tomatoes (*Lycopersicum esculentum* M.) and Tomato Pastes. **Plant Pathology Journal**, Vol.4(2), 146-149, 2005.
13. Oskay, M., **Tamer, A.Ü.**, Ay, G., Sarı, D., Aktaş, K.: Antimicrobial Activity of the Leaves *Lippia triphylla* (L'Her) O.Kuntze (Verbenaceae) Against on Bacteria and Yeasts. **Journal of Biological Sciences**, Vol.5(5), 620-622, 2005.
14. Yamaç M., **Tamer, A.Ü.**: Lignin Degradation and Acid Precipitable Polimeric Lignin (APPL) Accumulation by Selected *Streptomyces* Strains in Submerged and Solid state Culture Systems. **Journal of Applied Biological Sciences**, 2008, in press

7.2. Uluslar arası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bilgiler

1. Altan, Y., **Tamer, A.Ü.**: The Parasitic Fungi Occuring on Some Endemic Plants in Türkiye and Their Damaging Effects. **Plant Life in Southwest and Central Asia**, 398-401, (Editörler) M. Öztürk, Ö. Seçmen, G. Görk, Ege University Press, İzmir, 1995.
2. Şahin, N., **Tamer, A.Ü.**: Turkish Smut Fungi. 10th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union (june 1-5, 1997, Montpellier), p.301, France, 1997.
3. **Tamer, A.Ü.**, Şahin, N.: Turkish Rust Fungi. First Balkan Botanical Congress (Thessaloniki, Greece, September 19-22, 1997), Abstracts No, 98, p.49.

7.3. Yazılan uluslar arası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. **Tamer, A.Ü.**: Türkiye Mikoflorası için Yeni Türler. **E. Ü. Fen Fak. Dergisi Seri B**, 2:253-260, 1978.

2. **Tamer, A.Ü., Öner, M.:** Türkiye Mikoflorası İçin Yeni Pas Türleri. **Doğa**, 2: 251-254, 1978.
3. **Tamer, A.Ü., Bursalıoğlu, M.:** Bazı *Bacillus* Cohn. Türlerine Değişik Kemoterapötiklerin Etkisi. **Mikrobiyoloji Bülteni**, 18: 119-122, 1984.
4. **Öner, M., Tamer, A.Ü., Bursalıoğlu, M.:** Rifamisin Kompleksinin Üretimi. **Mikrobiyoloji Bülteni**. 21: 296-300, 1987.
5. **Sakar, M.K., Tamer, A.Ü.:** Türkiyedeki Bitkisel Çayların Mikrobiyal Kontaminasyonu Üzerine Araştırmalar. **Acta Pharmaceutica Turcica**, XXX: 167-172, 1988.
6. **Tamer, A.Ü., Sakar, M.K.:** Aktarlarda Satılan Bazı Drogların Mikrobiyolojik Kontaminasyonunun İncelenmesi. **FABAD J. Pharm Sci.**, 13: 509-515, 1988.
7. **Tamer, A.Ü., Altan, Y., Gücin, F.:** Gülveren Köyü (Erzurum-Şenkaya) Florasında Belirlenen Bazı Parazit Funguslar. **Anadolu Üniversitesi Fen-Edebiyat Dergisi**, 1, 2: 45-55, 1989.
8. **Tuncer, M., Tamer, A.Ü.:** Pigment Spektrumlarının (UV) Bakteriyal Taksonomideki Yeri Hakkında Bir Ön Çalışma. **Anadolu Üniversitesi Fen-Edebiyat Dergisi**, 2, 1: 17-24, 1989.
9. **Sakar, M.K., Şarer, E., Tamer, A.Ü.:** Bazı Uçucu Yağların Antimikrobiyal Aktivitelerinin Araştırılması. **Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi**, 19: 19-23, 1989.
10. **Tamer, A.Ü., Altan, Y., Gücin, F.:** Doğu Anadolu Florasında Belirlenen Bazı Parazit Funguslar. **Doğa Tr. j. of Botany**, 14:83-86, 1990.
11. **Tamer, A.Ü.:** İnsan Hayatını Tehlikeye Sokabilecek Bir Patojen Küf: (*Aspergillus fumigatus*). **Fen ve Tıp Bilimlerinde Araştırma**, 3: 23-25, 1991.
12. **Tamer, A.Ü., Özdemir, A., Türe, C.:** Likenlerin Antimikrobiyal Aktivitesi Üzerinde Bir Araştırma. **Anadolu Üniversitesi Fen-Edebiyat Dergisi**, 3, 2: 49- 54,1991.
13. **Sakar, M.K., Engelshowe, R., Tamer, A.Ü.:** Isolation and Antimicrobial Activity of Flavonoids from *Prunus spinosa* L. Flowers. **Hacettepe Üniv. J. of Faculty of Pharmacy**, Vol. 12:2: 59-63,1992.
14. **Güven, K., Tamer, A.Ü.:** Some Parasitic Fungi Determined in Plants Living in Eskişehir. **Journal of Faculty of Science Ege University**, Seri B, Vol. 15, Sayı 2, 1993
15. **Tamer, A.Ü., Aragno, M., Jenni, B.:** Genomic Relation Among Nine Strains of Oxalate Utilizing Bacteria. **Doğa Tr. J. of Biology**, 17:115-119, 1993.
16. **Sakar, M.K., Berkman, M.Z., Tamer, A.Ü.:** Antimicrobial Activity of *Arbutus andrachne* L. Extracts. **Hacettepe Üniv. J. of Faculty of Pharmacy**, Vol. 13: 13-16, 1993.
17. **Tamer, A.Ü., Şahin, N., İpek, I., Kalmış, E.:** Ekosistemlerdeki Azot Devrinde Mikroorganizmaların Yeri. **Ekoloji Çevre Dergisi**, 11: 8-11, 1994.
18. **Şahin, N., Tamer, A.Ü.:** Antimicrobial Susceptibility Patterns of Recently Isolated Oxalate Utilizing Bacteria. **Commun. Fac. Sci. Univ. Ank. Seri C,V.16. ,1-7, 1998.**
19. **Kalmış, E., Solak, H., Tamer, A.Ü., Lentinus tigrinus** (Bul.)Fr. Kültürü Üzerine Ön Araştırma. **CBÜ.Fen Edebiyat Fakültesi Dergisi, Fen Bilimleri Serisi (Biyoloji) Sayı 1:43-45,Manisa,1998.**
20. **Şahin, N., Tamer, A.Ü.:** Oksalotrof Toprak Mikroorganizmalarının İzolasyonu Üzerine Yeni Bir Araştırma. **CBÜ.Fen Edebiyat Fakültesi Dergisi, Fen Bilimleri Serisi (Biyoloji) Sayı 1:176-178, Manisa, 1998.**
21. **Şahin, N., Tamer, A.Ü.:** Smut Species Determined in Türkiye. **J. Turk. Phytopath.**, Vol.27, No.2-3, 151-156, 1998.
22. **Sakar,M.K., Ercil,D., Ulusu,N., Tamer,A.Ü., Şahin,N., Tezcan,E.F.:** Antimicrobial Activities of *Abies nordmanniana* ssp. *bornmuelleriana* Extracts and Their Inhibitory Effects on 5-Lipoxygenase. **Hacettepe University Journal of Faculty of Pharmacy**, Volume 18, No 2, 57-61, 1998.
23. **Şahin,N., Tamer,A.Ü.:** Isolation, Characterisation and Identification of Thiram-degrading Microorganisms from Soil Enrichment Cultures. **Türk J. Biol. TÜBİTAK** 24: 353-363,2000.
24. **Şahin, N. Tamer, A.Ü., Azeri, C.:** Characterization and numerical taxonomy of *Pseudomonas tolaasii* isolates using antimicrobial susceptibility patterns. **J.Turk.Phytopath.**,Vol.29, 105-111, 2000.

25. Kalmış, E., Solak, M.H., **Tamer, A.Ü.**: Çimento fabrikalarına yakın tarım arazilerinin doğal alanlardaki tarım arazileri ile fungal populasyonlar yönünden karşılaştırılması. *Biyoteknoloji (Kükem) Dergisi*, Cilt 25, Sayı 1, 7-13, 2001

7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1.Eltem, R., **Tamer, A.Ü.**: Toprak Kökenli Bazı *Streptomyces*'lerde Vitamin B₁₂ Aktivitesinin Belirlenmesi Üzerinde Bir Çalışma. **8. Ulusal Biyoloji Kongresi** Zooloji, Hidrobiyoloji, Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji Tebliği, C. II, 178-186, E.Ü.Fen-Fak. Baskı işleri, Bornova, 1987.

2.**Tamer, A.Ü.**, Gücin, F.: *Terfezia boudieri* Chatin (**Domalan**)nın Antibiyotik Aktivitesi Üzerinde in vitro Araştırmalar. **8. Ulusal Biyoloji Kongresi** Zooloji, Hidrobiyoloji, Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji Tebliği, C. II, 107-113, E. Ü. Fen-Fak. Baskı işleri, Bornova, 1987.

3.**Tamer, A.Ü.**, Gücin, F., Altan, Y.: Malatya (Pötürge) Yöresi Bitkilerinde Belirlenen Bazı Parazit Funguslar. **8. Ulusal Biyoloji Kongresi** Zooloji, Hidrobiyoloji, Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji Tebliği, C. II,202-217, E. Ü. Fen-Fak. Baskı İşleri, Bornova, 1987.

4.Gücin, F., **Tamer, A.Ü.**: *Armillariella tabescens* Scop ex. Fr. ve *Phellinus ignarius* (L. ex. Fr) Quel. Makrofunguslarının Antibiyotik Aktiviteleri Üzerinde in Vitro Çalışmalar. **IX. Ulusal Biyoloji Kongresi (21-23 Eylül 1988, Sivas). Genel Biyoloji, Nümerik Taksonomi ve Kantitatif Ekoloji Paneli Bildirileri** Cilt 1:191-195, 1990. Özemek Matbaası, Sivas.

5.Gücin, F., Gezer, K., **Tamer, A.Ü.**: Eskişehir Yöresinde Bazı Makrofunguslar. **IX: Ulusal Biyoloji Kongresi (21-23 Eylül 1988, Sivas).Genel ve Sistematik Seksiyonları**, Cilt III:495-502, 1990. Özemek Matbaası, Sivas.

6.**Tamer, A.Ü.**, Gücin, F., Solak, M. H.: *Ganoderma lucidum* (Leys. ex Fr.) Karst. Makrofungusunun Antimikrobiyal Aktivitesi. **X. Ulusal Biyoloji Kongresi Genel Biyoloji Bildirileri**, 51-58, Fen-Edebiyat Fakültesi Ofset Tesisleri, Erzurum, 1990.

7.**Tamer, A.Ü.**, Altan, Y., Gücin, F.: Elazığ Hazar Dağı Bitkilerinde Belirlenen Parazit Funguslar. **X. Ulusal Biyoloji Kongresi**, Genel Biyoloji Bildirileri, 173-181, Fen-Edebiyat Fakültesi Ofset Tesisleri, Erzurum,1990.

8.**Tamer,A.Ü.**, Gücin, F., Altan, Y.: Fırat Üniversitesi Kampüsünde Belirlenen Parazit Funguslar. **XI. Ulusal Biyoloji Kongresi** Botanik Seksiyonu Bildirileri. 285-292. (Editörler), S, Özçelik, T, Babaç. Fırat Üniv.Yayınları., Elazığ, 1992.

9.Atik, S., **Tamer, A.Ü.**: Eskişehir (Merkez ilçe)'de Mikrofungal Hava Kirliliği. **I.Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi**, Ege Üniv. **Fen Fak. Dergisi**, Seri B, 16/1:227-238, 1994.

10.**Tamer, A.Ü.**: Bakteri Taksonomisinde Pigment Spektrumlarının Yeri. **XII. Ulusal Biyoloji Kongresi Bildirileri**, Cilt V; 1-5, Edirne, 1994.

11.**Tamer, A.Ü.**, Ay, G., Şahin, N.: Manisa (Merkez ilçe) Atmosferindeki Bazı Allerjen Fungus Sporlarının Belirlenmesi (1990-1991). **XII. Ulusal Biyoloji Kongresi Bildirileri**, Cilt I; 291-295, Edirne, 1994.

12.Atik, S., **Tamer, A.Ü.**: Eskişehir (Merkez İlçe)'de Bakteriyal Hava Kirliliği. **II. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi** (11-13 Eylül 1995), Bildiri Özet Kitabı, s. 81, Ankara.

13.**Tamer, A.Ü.**, Altan, Y.: Hizan (Bitlis) Yöresi Bitkilerinde Belirlenen Pas ve Sürmeler. **VII. Türkiye Fitopatoloji Kongresi** (26-29 Eylül 1995, Adana) **Bildirileri**, 233-235, Adana.

14.**Tamer, A.Ü.**, Şahin, N.: Gediz Havzasında Çeşitli Kültür Bitkilerine Uygulanan Pestisidlerin Kullanım Durumları ve Çevre Kirliliğine Etkileri, **I. Gediz Havzası Erozyon ve Çevre Sempozyumu**, (10-11 Ekim 1995, Salihli) Bildiriler Kitabı, 149-158.

15.Şahin, N., **Tamer, A.Ü.**, Pestisid Kaynaklı Çevre Kirliliğinin Giderilmesinde Mikrobiyal Metodların Kullanılması. **I.Uludağ Çevre Mühendisliği Sempozyumu** (24-26 Haziran 1996,Bursa).

16.**Tamer, A.Ü.**, Altan, Y.: Kuşburnu (*Rosa* sp.) Türleri Üzerinde Parazit Bitki ve Bazı Fungusların zararlı etkileri. **Kuşburnu Sempozyumu** (5-6 Eylül 1996, Gümüşhane) Bildiriler Kitabı, 199-206, Eskpres ofset, İstanbul, 1996.

17. **Tamer**, A. Ü., Şahin, N., Kalmış, E., Turgut, R.: Manisa'da Yeni Bir Binadaki Ev İçi Fungal Hava Kalitesinin Bir Yıllık İncelenmesi. XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi (17-20 Eylül 1996), (Çevre Biyolojisi, Hücre Biyolojisi, Radyobioloji Sektörleri) Bildiri Kitabı, Cilt III, 92-97, İstanbul, 1997.
18. **Tamer**, A.Ü., Şahin, N., Kalmış, E., Turgut, R.: Manisa Merkez İlçesindeki Bazı Kapalı Spor Salonlarının Havasının Mikrobiyal Florası. XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi (17-20 Eylül 1996), (Çevre Biyolojisi, Hücre Biyolojisi, Radyobioloji Sektörleri) Bildiri Kitabı, Cilt III, 98-104, İstanbul, 1997.
19. **Tamer**, A.Ü., Altan, Y., Uğurlu, E., Doğu Anadolu (Van, Bitlis, Erzurum, Kars, Ardahan) Bitkilerinde Belirlenen Bazı Parazit Funguslar. XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi (17-20 Eylül 1996), (Biyoteknoloji, Mikrobiyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik Sektörleri) Bildiri Kitabı, Cilt II, 291-299, İstanbul, 1997.
20. **Tamer**, A.Ü., Şahin, N., Uğurlu, E.: Türkiye'nin Pas Mantarları. **XIV. Ulusal Biyoloji Kongresi** (7-10 Eylül 1998-Samsun), Bildirileri, 395-408, 1998.
21. Demirci, E., Zengin, H., Eken, C., **Tamer**, A.Ü.: Erzurum İlinde Yabancı Otlarda Saptanan Parazit Funguslar. **Türkiye II. Herboloji Kongresi Bildiriler**, 55-62. (Editörler) Y. Nemli; H. Demirkan, Ege Üniversitesi Basımevi, Bornova-İZMİR, 1998.
22. Yamaç, M. **Tamer**, A.Ü.: Bakteriyal Lignin Degradasyonu. XV. Ulusal Biyoloji Kongresi (5-9 Eylül 2000, Ankara) Tebliği.
23. Eltem, R., Özkale, E., Sarıgül, N., Efendiler, H., Karaboz, İ., **Tamer**, A.Ü.: Manisa ve İzmir İllerindeki Çeşitli Sultaniye Bağlarında Yetişen Üzümlerin Küf Florasının İncelenmesi. XII. Biyoteknoloji Kongresi Bildiriler Kitabı, 43-46, Ayvalık / Balıkesir, 2001.
24. Oskay, M., **Tamer**, A.Ü., Azeri, C.: Bazı Streptomyces Türlerinin Antifungal Aktivitelerinin Saptanması. XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 1. Sektör (Mikrobiyoloji, Biyoteknoloji) Bildiri Özet Kitapçığı, sayfa 3. (21-24 Haziran 2004) Çukurova Üniversitesi, Adana.
25. Oskay M, Tamer AU, **Azeri C.** Üzüm (*Vitis vinifera* L.) Çekirdeği Ekstresinin Antimikrobiyal Aktivitesi. *Gıda Kongresi 2005*. Poster Bildiriler Kitapçığı, s.119-122, 19-21 Nisan 2005, Bornova-Izmir.
26. Oskay, M. ve **Tamer**, AU. *Streptomyces* Kökenli Antibiyotiklerin Dünü, Bugünü ve Yarını. XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi. Bildiri ve Poster Kitabı s. 607. 31 Ağustos - 2 Eylül 2005, Eskişehir
27. **Tamer**, AU, Oskay M, Kovancılar U. Çeşitli Substratlardan Proteolitik *Bacillus* cinsi Üyelerinin İzolasyonu ve Alkali Proteaz Aktivitelerinin Belirlenmesi. XXXV Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Çevresel Mikrobiyoloji, p: 397, 3-7 Kasım 2012, Kuşadası, AYDIN.
28. Kalyoncu F, **Tamer** AU. Makrofungus Pigmentleri ve Doğal Boyamacılıkta Kullanım Alanları. IX Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, p: 143-147, 18-20 Ekim 2012, Pamukkale, Denizli.

7.6. Diğer yayınlar, kitaplar

1. **Tamer**, A.Ü.: **Hücre**. "Fen Bilgisi Biyoloji", (Editör) Y. Şahin. Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Ders Kitapları Yayın No: 62, 1986.
2. **Tamer**, A.Ü.: **Bitki Ekolojisi**. "Fen Bilgisi Biyoloji", (Editör) Y. Şahin. Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Ders Kitapları Yayın No: 103/B, 1986.
3. **Tamer**, A.Ü, Uçar, F., Ünver, E., Karaboz, İ., Bursalıoğlu, M., Oğultekin, R.: **Mikrobiyoloji Laboratuvar Kılavuzu**. T.C. Anadolu Üniversitesi Eğitim, Sağlık ve Bilimsel Araştırma Çalışmaları Vakfı Yayınları, No. 74, Eskişehir, 1989.
4. Gücin, F., **Tamer**, A.Ü.: **Mikolojiye Giriş**. Uludağ Üniv., Fen Ed. Fak. Ders notları, No:1, Bursa, 1994.
5. **Tamer**, A.Ü.: **Genel Mikrobiyoloji Laboratuvar Kılavuzu** (3. Baskı), Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Kitaplar Serisi No: 111, Bornova-İzmir, 1996.
6. Kıvanç, M., **Tamer**, A.Ü., Özdemir, A.: **Ekoloji ve Çevre**. "Çevre Sağlığı", 40-68, (Editör) N. Varcan. A.Ü Yayınları No: 723, Açıköğretim Fak. Yayınları No: 359, Eskişehir, 1996.

7. Tamer AU, **Oskay M.** 2001. Bakterioloji Laboratuvar Uygulamaları. Celal Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Muradiye Kampüsü, 45030, Manisa.

8. Uçar, F., **Tamer, A.Ü.**, Yaşa, İ., Koçyiğit, A. *Prokaryotik Çeşitlilik* İzmir Güven Kitabevi, 2008, İzmir.

8. Projeler

Oksalatı Karbon ve Enerji Kaynağı Olarak Kullanan Bakterilerin Antibiyotik Duyarlılığı ve Substrat Özelliklerinin Araştırılması. (FEF-1995/74; 1996)

Doğada Yenilebilir Mantarların Kültüre Alınması. (FEF-1996/40; 1996)

Gediz Havzasında Yaygın Olarak Kullanılan Bazı Pestisitlerin Toprak Mikroorganizmalarıyla Parçalanma Durumlarının Araştırılması. (TBAG-AY/44; 1995-1996)

Soğutma İşleminin Kanatlı Karkasında Kontaminasyon ve Mikrobiyal Sayıdaki Değişime Etkisi ile Laktik Asit ile Yüzey Dekontaminasyonu Üzerinde Araştırmalar. (TBAG-1514; 1996-1997)

Denizli Acı-Göl Çevresinden İzole Edilen Aerobik Bakterilerin Kağıt Sanayinde Kullanılabilir Ksilanaz Enzimi Üretimleri Açısından İncelenmesi. (FEF-2003-043; 2003-2006).

Kuzey Kıbrıs Topraklarından Antimikrobiyal Aktivitesi Yüksek *Streptomyces* Suşlarının İzolasyonu, Taksonomisi ve Fermentasyon Çalışmaları Üzerine Bir Araştırma (FEF-2004-040; 2004-2006).

Manisa İli Myxomycet'lerinin Taksonomik Yönden Araştırılması (FEF-2005-084; 2005-2007).

Furanoz Türevi Aminoşekerlerden Yeni Sülfü İlaçlarının Sentezi ve Antimikrobiyal Aktiviteleri (TBAG-106T410; 2006-).

Aerobik Oksalat Bakterilerinin Yaşamına Stres Faktörlerinin Etkisi (FEF-2006-013; 2007-2008).

Yabani makrofungus türlerinden elde edilen misel koleksiyonundaki bireylerin antimikrobiyal ve antioksidan aktivitelerinin belirlenmesi. (TBAG-107T668; 2008-2010).

Bacillus ve *Streptomyces* İzolatlarının standart ve endüstriyel etik bazlı besiyerlerindeki ksilanaz ve selülaz aktivitelerinin araştırılması (FBE 2009-135; 2010-2011).

Çeşitli Substratlardan Proteolitik *Bacillus* cinsi Üyelerinin İzolasyonu, Karakterizasyonu ve Alkali Proteaz Aktivitelerinin Belirlenmesi (FBE 2010-105; 2011-2014).

Su ve Toprak Örneklerinden BALO'ların İzolasyonu, Filogenetik Yöntemlerle Tanısı ve Biyoteknolojik Potansiyellerin Araştırılması (FBE 2015-102).

9. İdari Görevler

1986-1992	Genel Biyoloji Anabilim Dalı Başkanı Anadolu Üniv., Fen Ed. Fak., Biyoloji Böl./ESKİŞEHİR
1989-1991	Biyoloji Bölüm Başkan Yardımcısı Anadolu Üniv., Fen Ed. Fak., Biyoloji Böl./ESKİŞEHİR
1993-1996	Biyoloji Bölüm Başkanı Celal Bayar Üniv., Fen Ed. Fak., Biyoloji Böl./MANİSA
1993-1996	Üniversite Senato Üyesi Celal Bayar Üniversitesi
1993-1997	Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi Celal Bayar Üniversitesi
1996-	Genel Biyoloji Anabilim Dalı Başkanı Celal Bayar Üniv., Fen Ed. Fak., Biyoloji Böl./MANİSA
2003- 2006	Üniversite Senato Üyesi Celal Bayar Üniversitesi
2006-	Biyoloji Bölüm Başkanı Celal Bayar Üniv., Fen Ed. Fak., Biyoloji Böl./MANİSA

10. Bilimsel Kuruluřlara Üyelikler

11. Ödüller

Bilim Teřvik Ödülü, TÜBİTAK Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi (ULAKBİM), 12/10/000-2157

Bilim Teřvik Ödülü, TÜBİTAK Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi (ULAKBİM), 16/09/002-2187

Bilim Teřvik Ödülü, TÜBİTAK Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi (ULAKBİM), 27/02/003-465