

ÖZGEÇMİŞ

1. KİŞİSEL BİLGİLER

DÜZENLEME TARİHİ 07. 02.2020
ADI SOYADI Serap GEDİKLİ
E-POSTA serapedikli@gmail.com
GSM 0535 423 19 35

2. EĞİTİM

2016 **Doktora** Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Genel Biyoloji/Mikrobiyoloji
2008 **Y.Lisans** Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Genel Biyoloji/Mikrobiyoloji
2006 **Lisans** Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü

3. TAMAMLADIĞI TEZLER

2016 **Doktora tezi, ESOĞÜ-FBE, Genel Biyoloji AD/Mikrobiyoloji** Sıcak Su Kaynaklarından Termofilik Mikroorganizmaların İzolasyonu, İdentifikasyonu, Poli β -hidroksibütirat Üretim Yeteneklerinin Belirlenmesi.
2008 **Yüksek lisans tezi, ESOĞÜ-FBE, Genel Biyoloji AD/Mikrobiyoloji** Cesitli Makrofungus İzolatlarının Lakkaz Üretim Yetenekleri Açısından Değerlendirilmesi ve Dekolorizasyon Uygulamalarında Kullanılabilirliği

4. GÖREVLER

2015-2017 Uzman/Ulusal Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Projeler Koordinatörü Teknoloji Transfer Ofisi (ETTOM)
2019- 2020 Uzman/Ulusal Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Projeler Koordinatörü Teknoloji Transfer Ofisi (ETTOM)

5. PROJELER

1- Çeşitli Makrofungus İzolatları ile Lakkaz Enzimi Üretimi ve Çevresel Kirleticilerin Biyoyıkımında Kullanılabilirliği. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, BAPK, B projesi, Araştırmacı, 2008 -2010

2- Aşırı asidik ortamlarda mikrobiyal çeşitliliğin geleneksel ve moleküler yöntemlerle belirlenmesi ve biyodesülfürizasyonda kullanılabilirliği, Araştırmacı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi BAPK, B projesi, Araştırmacı, 2011-2013.

3- Asidik maden drenaj ortamlarında fungal çeşitliliğin geleneksel ve moleküler yöntemlerle belirlenmesi, Araştırmacı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi BAPK, D projesi, Araştırmacı, 2012-2013

4- Naşa Termal Kaplıcasının Mikrobiyal Çeşitliliğinin Klasik Mikrobiyolojik ve Moleküler Yöntemler Kullanılarak Belirlenmesi. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, BAPK (A2), 2012-2016

5- Çitgöl termal kaplıcasının prokaryotik çeşitliliğinin klasik ve moleküler yöntemler kullanılarak belirlenmesi, izolatların biyopolimer üretim yeteneklerinin araştırılması, Araştırmacı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi BAPK, 2013-2016

6- Mikrobiyal gübre hazırlanmasında kullanılacak bakterilerin eldesi ve etkinliklerin laboratuvar ve sera ölçeğinde araştırılması, Araştırmacı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi BAPK ,C projesi , Araştırmacı, 2013- 2016

7- Hyaluronik asitin mikrobiyal üretiminde uygun fermentasyon koşullarının belirlenmesi elde edilen biyomalzemenin saflaştırılması karakterizasyonu ve immünojenik yanıtının değerlendirilmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, BAPK, B projesi, Araştırmacı, 2014-2016

8- Streptococcus equi'den üretilen hyaluronik asidin enzimatik yıkımı ve bazı fiziksel koşullardaki kararlılığı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, D projesi, Araştırmacı, BAPK, 2014-2016.

9- Girişimciliğin Oyunlaştırma ile Yaygınlaştırılması ve Ekosistem Uygulamaları, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, BAPK, B projesi, Araştırmacı, 2016-2017

11- ESOGÜ ETTOM-ESO-TOBB Eskişehir Genç Girişimciler Kurulu İşbirliğinde Bölge İhracatının Kapasite Artırımı Projesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, BAPK, C projesi, Araştırmacı, 2015-2017.

12- Geleceğin Biyoteknolojileri Arıyor, TÜBİTAK 4004 (2018/118B969), Öğretmen, 2018.

6. MAKALELER

A-1 SCI-Expanded , SSCI, AHCI tarafından taranan dergilerde yayımlanan tam makale

1- Cabuk A, Akar T, Tunali S and Gedikli S, “Biosorption of Pb(II) by industrial strain of *Saccharomyces cerevisiae* immobilized on the biomatrix of cone biomass of *Pinus nigra*: Equilibrium and mechanism analysis”, *Chemical Engineering Journal*, 2007, 131, 293-300.

2- Ozel, Y.K., Gedikli, S., Aytar, P., Unal, A., Yamac, M., Çabuk, A., Kolankaya N., “New fungal biomasses for cyanide biodegradation” *Journal of Bioscience and Bioengineering*, 2010, 110(4), 431-435.

3- Gedikli, S., Aytar, P., Ünal, A., Yamaç, M., Çabuk, A., Kolankaya, N., “Enhancement with inducers of laccase production by some strains and application of enzyme to dechlorination of 2,4,5-trichlorophenol” *Electronic Journal of Biotechnology*, 2010, 13(6).

4- Şaşmaz, S., Gedikli, S., Aytar, P., Güngörmedi G., Çabuk, A., Ünal A., N. Kolankaya, “Decolorization potential of some reactive dyes with crude laccase and laccase mediated system” *Applied Biochemistry and Biotechnology*, 2011, 163(3) 346-361.

5- Aytar, P., Gedikli, S., Şam, M., Ünal, A., Çabuk, A., Kolankaya N., Yürüm, A., “Desulphurization of Some Low-rank Turkish Lignites with Crude Laccase Produced from *Trametes versicolor* ATCC 200801” *Fuel Processing Technology*, 2011, 92(1) 71-76.

6- Çabuk, A., Sıdır Y.G., Aytar P., Gedikli, S., Sıdır, I. “Dechlorination of some chlorinated compounds by *Trametes versicolor* ATCC200801 crude laccase and quantitative structure–activity relationships analysis on toxicity”, *Journal of Environmental Science and Health, Part A: Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering*, 2012, 47, 1938-1947.

7- Bireller, E.S., Aytar, P., Gedikli, S., Cabuk, A., “Removal of some reactive dyes by untreated and pretreated *Saccharomyces cerevisiae*, alcohol fermentation waste”, *Journal of Scientific & Industrial Research (JSIR)*, 2012, 71, 632-639.

8- Aytar, P., Gedikli, S., Sam M., Farizoglu B., Çabuk A., “Sequential treatment of olive oil mill waste water with adsorption, biological and photo-Fenton oxidation”, *Environmental Science and Pollution Research*, 2013, 20, 3060-3067.

9- Çabuk, A., Gedikli, S., Aytar, P., Çelikdemir, M., “Color removal of reactive textile dyes from aqueous solution by raw and modified fungal biosorbent”, *Environmental Engineering and Management Journal*, 2013, accepted.

10- Çabuk, A., Aytar P., Gedikli S., Özel YK., Kocabiyyik E., “Biosorption of acidic textile dyestuffs from aqueous solution by *Paecilomyces* sp. isolated from acidic mine drainage”, 2013, *Environmental Science and Pollution Research*, 20, 4540-4550.

11- Özçelik B., Aytar P. Gedikli S., Yardımcı E., Çalışkan F., Çabuk A., “Production of an alkaline protease using *Bacillus pumilus* D3 without inactivation by SDS, Its Characterization and Purification”, *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 2013, DOI: 10.3109/14756366.2013.788503.

12- Aytar P., Gedikli S., Buruk Y., Çabuk A., Burnak N., Lead and Nickel Biosorption with a Fungal Biomass Isolated from Metal Mine Drainage: Box-Behnken Experimental Design, *International Journal of Environmental Science Technology*, 2013, DOI 10.1007/s13762-013-0354-5.

13. Gedikli S., Aytar P., Buruk Y., Apohan E., Çabuk A., Yesilada O., Burnak N., Laccase production and dye decolorization by *Trametes versicolor*: Application of Taguchi and Box-Behnken Methodologies, *Turkish Journal of Biochemistry*, 2014.

14. Yalçın E., Gedikli S., Çabuk A., Karahaliloğlu Z., Demirbilek M., Bayram C., Şam M., Sağlam N., Denkbaş EB., Silk fibroin/nylon-6 blend nanofilter matrix for copper removal from aqueous solution, *Clean Technologies and Environmental Policy*, vol. 17, no. 4, pp. 921–934, Apr. 2015.

15. Gedikli S., Güngör G., Toptaş Y., Sezgin, DE. Demirbilek M., Yazıhan N., Aytar Çelik P., Denkbaş EB., Bütün V., Çabuk A., Optimization of hyaluronic acid production and its cytotoxicity and degradability characteristics, *Preparative Biochemistry and Biotechnology*, 2018, doi: 10.1080/10826068.2018.1476885.

16. Gedikli S., Güngör G., Toptaş Y., Sezgin, DE. Demirbilek M., Yazıhan N., Aytar Çelik P., Denkbaş EB., Bütün V., Çabuk A., Bacterial hyaluronic acid production through an alternative extraction method and its characterization, *Journal of Chemical Technology & Biotechnology*, 2019, <https://doi.org/10.1002/jctb.5957>

17. Experimental Exploration of Thermostable Poly (β -Hydroxybutyrates) by *Geobacillus kaustophilus* Using Box-Behnken Design, Serap Gedikli, Pınar Aytar Çelik, Murat Demirbilek, Mehmet Burçin Mutlu, Emir Baki Denkbaş, Ahmet Çabuk, *Journal of Polymers and the Environment*, 2018, 27:245-255.

A-2 SCI-Expanded, SSCI ve AHCI dışındaki uluslararası indeksler tarafından taranan dergilerde yayımlanan tam makale.

1- Gedikli, S., Tabak, Ö., Tomsuk, Ö., Çabuk A., “Effect of Microwaves on Some Gram Negative and Gram Positive Bacteria” *Journal of Applied Biological Sciences*, 2008, 2 (1): 67-71.

2- Kutlu F., Aytar P., Gedikli S., Çelikdemir M., Ardiç M., Çabuk A., “Enhanced production and stability of laccase using some fungi on different lignocellulosic materials”, *Journal of Applied Biological Sciences*, 2010, 4 (3) 69-78.

3- Demir A., Aytar P., Gedikli S., Çabuk A., Arısoy M., “Laccase production with submerged and solid state fermentation: Benefit and cost analysis”, *Hacettepe Journal of Biology and Chemistry*, 2011, 39(3) 305-313.

4- Aytar P., Gedikli S., Çelikdemir M., Uzuner S., Farizoğlu B., Şam M., Çabuk A., Sağlam N., “Dephenolization of olive mill wastewater by growing cells of some white rot fungi

without adaptation”, Turkish Hacettepe Journal of Biology and Chemistry,2011, 39 (4) 379-390.

5- Benli E., Gedikli S., Aytar P., Güngörmedi G., Çabuk A., “Dehalogenation and Detoxification Of 2,4-Dichlorophenol with Induced Laccase”, *IUFS Journal of Biology*, 2011, 70(2) 25-34.

6- Akbulut M., Aytar P., Gedikli S., Ünal A., Çabuk A., Kolankaya N., “Trametes versicolor ham lakkazı ile 2-klorofenolden uzaklaştırılması”, *Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences*, 2012, 30(1) 9-19.

7- Yardımcı Akkır, E., Buruk Şahin Y., Gedikli S., Aytar Çelik P., Çabuk A., Extremely thermostable, EDTA-resistant alkaline protease from a thermophilic *Geobacillus subterraneus* C2-1 isolate, *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*, DOI:10.15414/jmbfs.2017.7.1.50-56

8- Yiğit Şat E., Nural Yaman B.,Gedikli S., Aytar Çelik P., Çabuk A. Heat and pH stable protease produced by a bacterium isolated from fields with high boron. *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*. Accepted

A-3 Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

1-Hyaluronic Acid: History, Uses and Health Effects, Hyaluronic Acid: Scientific Level and Clinical Uses, Aytar Çelik Pınar, Gedikli Serap, Çabuk Ahmet, Nova Science Publisher, Edt: Rila Rautiola, Basım sayısı:1, 2020, ISBN:978-1-53617-059-7.

A-4 ULAKBİM tarafından taranan Ulusal hakemli dergilerde yayınlanmış tam makale

1-Güngörmedi G., Şaşmaz S., Aytar P., Gedikli S., Ünal A., Çabuk A., Kolankaya N., “Trametes versicolor biyokütlesi ile Reaktif Red 198 Boyarmaddesinin Biyosorpsiyonu”, *Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi*, 2009, 22(2), 247-264.

2- Gedikli S., Aytar P., Ünal A., Çabuk A., Kolankaya N., “Lakkaz enzimi ile kot boyarmaddesinin biyolojik yıkımı”, *Anadolu University Journal of Science and Technology – C Life Sciences and Biotechnology*, 2010, 1(1), 59-70.

3-Çelikdemir M., Gedikli S., Aytar P., Güngörmedi G., Çabuk A., “Mikrodalganın Maya Hücrelerinin Canlılığı Üzerine Etkisi”, *Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi*, 2011,24(2), 1-9.

4-Yenice Gürsu B., Aytar Çelik P., İlhan S., Kocabıyık YE., Gedikli S., Çabuk A., Diversity of microfungi in acid mine drainages, *Biological Diversity and Conservation*, vol. 10, no. 3, pp. 184–192, Dec. 2017.

A-5 ULAKBİM kapsamı dışındaki diğer ulusal hakemli dergilerde yayımlanmış makale

1-Tabak, Ö., Gedikli, S., Aytar, P., Ünal A., Çabuk, A. ve N. Kolankaya, “Trametes versicolor Lakkazı ile Pentaklorofenol ve 2,6-Diklorofenol’den Klor Uzaklaştırılması”, *Elektronik Mikrobiyoloji Dergisi TR*, 2009, 7, 13-23.

7-BİLDİRİLER

B-2 Uluslararası kongre, sempozyum, panel, çalıştay gibi bilimsel, sanatsal toplantılarda sözlü olarak sunulan ve özet metin olarak yayımlanan bildiri.

1- Aytar P., Demir A., Gedikli S., Çabuk A., Arisoy M., Laccase production with submerged and solid state fermentation: benefit and cost analysis, Oral presentation, 1st European Congress of Applied Biotechnology together with 29th DECHEMA's Biotechnology Annual Meeting, Berlin, 2011.

B-3 Uluslararası kongre, sempozyum, panel, çalıştay gibi bilimsel, sanatsal toplantılarda sözlü olarak sunulan ve poster olarak sergilenen bildiri.

1- Çabuk A., Sidir Y.G., Aytar P., Gedikli S., Sidir İ., Dechlorination of chlorinated compounds by *Trametes versicolor* ATCC 200801 crude laccase and quantitative structure-activity relationship of toxicity, Poster presentation, 1st European Congress of Applied Biotechnology together with 29th DECHEMA's Biotechnology Annual Meeting, Berlin, 2011.

2- Gedikli S., Şen C., Mutlu MB., Çabuk A., Determination of microbial diversity of Nasa Thermal Spring with conventional and molecular methods, Volume 29, Supplement, Abstracts of 15th European Congress on Biotechnology, 2012

3- Aytar P., S. Gedikli, Y. Buruk, A. Çabuk, N. Burnak, Lead and nickel biosorption with a dried fungal biomass isolated from lead mine drainage, Volume 29, Supplement, Abstracts of 15th European Congress on Biotechnology, 2012

4- Aytar P., S. Gedikli, E. Kocabıyık, B. Yenice Gürsu, M.B. Mutlu, A. Çabuk, S. İlhan, Determining of fungal diversity with conventional and molecular methods at extreme acidic environments such as acidic mine drainage, Volume 29, Supplement, Abstracts of 15th European Congress on Biotechnology, 2012

5- Gedikli S., Mutlu MB., Çabuk A., Prokaryotic Diversity of Çitgöl Thermal Spring, 4th Conference on Microbial Diversity, Bari 2017.

B-4 Ulusal kongre, sempozyum, panel, çalıştay gibi bilimsel, sanatsal toplantılarda sözlü olarak sunulan ve tam metin olarak yayımlanan bildiri.

1- Şaşmaz S., S. Gedikli, P. Aytar, G. Güngörmedi, A. Çabuk, A. Ünal, N. Kolankaya, Lakkaz ve lakkaz aracılı sistemler kullanılarak bazı boyarmaddelerin dekolorizasyonu- Sözlü bildiri, 16. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, 2009.

2- Gedikli S., Aytar P., Çelikkemir M., Ünal A., Yamaç M., Çabuk A., Kolankaya N., Çeşitli makrofungus izolatlarının lakkaz üretim yetenekleri açısından değerlendirilmesi-Sözlü bildiri, 16. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, 2009.

3- Aytar P., Gedikli S., Çelikdemir M., Uzuner S., Farizoğlu B., Şam M., Çabuk A., Bazı beyaz çürükçül funguslarla zeytin karasuyundan fenol giderimi-Sözlü bildiri, 16. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, 2009.

B-5 Ulusal kongre, sempozyum, panel, çalıştay gibi bilimsel, sanatsal toplantılarda sözlü olarak sunulan ve özet metin olarak yayımlanan bildiri.

1- Çabuk A., Tunalı S., Akar T., Gedikli S., Şaşmaz S., *Pinus nigra* kozalaklarında immobilize *Saccharomyces cerevisiae* biyokütlesi ile Pb²⁺ giderimi- Sözlü bildiri., 18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adnan Menderes Üniversitesi, Kuşadası, 2006.

2- Özel Y.K., Cin M., Gedikli S., Aytar P., Çabuk A., Ünal A., Kolankaya N., Beyaz çürükçül funguslar ile siyanür içeren atık suyun iyileştirilmesi-Sözlü bildiri, 9. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Nevşehir, 2009.

3- Kutlu F., Gedikli S., Aytar P., Çelikdemir M., Çabuk A., Katı substrat fermentasyonu ile lakkaz, lignin peroksidaz ve mangan peroksidaz üretimi-Sözlü bildiri, 9. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Nevşehir, 2009.

4- Tabak Ö., Aytar P., Gedikli S., Ünal A., Çabuk A., Kolankaya N., *Trametes versicolor*'dan elde edilen lakkaz enzimi ile bazı klorofenolik bileşiklerin deklorasyonu- Sözlü bildiri,9. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Nevşehir, 2009.

5- Aytar P., Gedikli S., Yıldırım S., Yardımcı E., Oduncu E., Farizoğlu B., Çabuk A., Zeytin kara suyunun fenol gideriminde ardışık montmorillonitle adsorpsiyon ve biyolojik işlemin kullanılması, Sözlü sunum, X. Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, 2011.

6- Gedikli S., Aytar Çelik P., Demirbilek D., Denkbaş EB., Mutlu MB., Bütün V., Çabuk A. Termal Kararlılığa Sahip Biyopolimer Üretimi., Uluslararası Katılımlı 19. Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 01-03 Aralık 2017.

7- Yiğit E., Nural Yaman B., Gedikli S., Aytar Çelik A., Çabuk A. Bor Tolerant Mikroorganizmalardan Proteaz Üretimi. Uluslararası Katılımlı 19. Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 01-03 Aralık 2017.

8- Güngörmedi G., Gedikli S., Demirbilek M., Toptaş Y., Sezgin DE., Aytar Çelik P., Denkbaş EB., Bütün V., Çabuk A., Deneysel Tasarım ile Mikrobiyal Hyaluronik Asit Üretim Koşullarının Optimizasyonu, Uluslararası Katılımlı 19. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi , 2017.

9-Gedikli Serap, Aytar Pınar,Çelikdemir Meltem,Ünal Arzu,Yamaç Mustafa,Çabuk Ahmet,Kolankaya Nazif (2009). Çeşitli makrofungus izolatlarının lakkaz üretim yetenekleri açısından değerlendirilmesi. 16. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi

B-6 Ulusal kongre, sempozyum, panel, çalıştay gibi bilimsel, sanatsal toplantılarda sözlü olarak sunulan ve poster olarak sergilenen bildiri.

1- S. Gedikli, P. Aytar, G. Güngörmedi, E. Benli, A. Çabuk, Lakkaz enzimi ile kot boyar maddesinin biyolojik yıkımı-Poster bildiri, 9. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Nevşehir, 2009

2- P. Aytar, S. Gedikli, M. Çelikdemir, M. Şam, A. Ünal, A. Çabuk, N. Kolankaya, *Trametes versicolor*'dan elde edilen lakkaz ile düşük kaliteli linyit kömürlerinden kükürt uzaklaştırılması-Poster bildiri, 16. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, 2009.

3- YK. Özel, S. Gedikli, P. Aytar, A. Çabuk, A. Ünal, N. Kolankaya, *Trametes versicolor*, *Phanerochaete chrysosporium* ve *Pleurotus sajor-caju* biyokütleleri ile kurşun, nikel ve çinko biyosorpsiyonu, Poster bildiri, 20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, 2010.

4- G. Güngörmedi, S. Şaşmaz, P. Aytar, S. Gedikli, A. Ünal, A. Çabuk, N. Kolankaya, *Trametes versicolor* biyokütlesi ile Reaktif Red 198 boyarmaddesinin biyosorpsiyonu, Poster bildiri, 20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, 2010.

5. M. Çelikdemir, S. Gedikli, P. Aytar, A. Ünal, A. Çabuk, N. Kolankaya, Mikrodalğanın Maya ve Bakteri Hücrelerinin Canlılığı üzerine etkisi, Poster bildiri, 20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, 2010.

6- M. Girgin, B. Özçelik, S. Gedikli, P. Aytar, A. Ünal, A. Çabuk, N. Kolankaya, İmmobilize *Saccharomyces cerevisiae* hücrelerinin Dylon Navy 17 biyosorpsiyonunda Kullanılabilirliği, Poster bildiri, 20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, 2010.

7- S. Gedikli, P. Aytar, A. Ünal, M. Yamaç, A. Çabuk, N. Kolankaya, *Trametes versicolor* lakkazı ile 4-klorofenol ve 2,4,5-triklorofenolden klor uzaklaştırılması, Poster bildiri, 20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, 2010.

8- Eskişehir ve çevresi ballarının palinokimyasal analizi ve antimikrobiyal aktivitesi-Poster bildiri, İ. Potoğlu-Erkara, H. Özler, S. Pehlivan, S. Platin, S. Gedikli, M. Çelikdemir, A. Çabuk, M. Yamaç, 20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, 2010.

9- S. Gedikli, P. Aytar, Y.K. Özel, M. Çelikdemir, G. Güngörmedi, A. Çabuk, Asidik maden drenajından izole edilen fungal biyokütle ile Blue 72, Orange 13 ve Violet 1 tekstil boyarmaddelerinin renk gideriminin araştırılması, Poster sunum, X. Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, 2011.

10. Gedikli S., Aytar P., Buruk Y., Apohan E., Çabuk A., Yesilada O., Burnak N., *Trametes versicolor* ile lakkaz üretimi ve renk giderimi: Taguchi ve Box-Behnken Yöntemlerinin uygulaması, Poster Sunum, 22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, (2014).

11. Toptaş Y., Çelik PA., Gedikli S., Güngörmedi G, Sudağıdan M, Çökmüş C., Çabuk A., Öktem HA, Sivas Kangal Bölgesi Linyitlerinin Biyolojik Olarak İyileştirilebilirliği, Poster sunum, 18. Biyoteknoloji Kongresi, Konya (2015).

12. Güngörmedi G., Gedikli S., Toptaş Y., Çelik PA, Çabuk A., Öktem HA, Mezofilik ve Termofilik Bakterilerden elde edilen Proteazın Deterjan Uygulamalarındaki Kullanılabilirliği, Poster sunum, 18. Biyoteknoloji Kongresi, Konya (2015).

13- Gedikli S., Toptaş Y., Çelik PA., Güngörmedi G., Çabuk A., Öktem HA., Mikrobiyal Gübre Potansiyeli Olan Bakterilerin Eldesi, Poster sunum, 18. Biyoteknoloji Kongresi, Konya (2015).

14- Gedikli S., Güngörmedi G., Demirbilek M., Toptaş Y., Sezgin DE., Aytar Çelik P., Denkbaş EB., Bütün V., Çabuk A. Hyaluronik Asitin Fiziksel Koşullardaki Kararlılığı. Uluslararası Katılımlı 19. Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 01-03 Aralık 2017.

DİĞER ETKİNLİKLER

- 1- 14. Biyoteknoloji Kongresinin düzenlenmesinde görevli (31 Ağustos- 2 Eylül 2005).
- 2- TS EN ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi Sertifika Programı, Eskişehir, Aralık 2008.
- 3- TS EN ISO 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemleri (HACCP) Sertifika Programı, Eskişehir, Aralık 2008.
- 4- Proteomistanbul, Uluslar arası katılımlı Proteomik Çalıştayı, İstanbul, Temmuz 2010.
- 5-Enzim Safılaştırmasında Temel Yöntemler Uygulamalı Eğitimi, TÜBİTAK Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü, 11-15 Temmuz 2011.
- 6-Gıdalarda Pestisit Kalıntısı Analizleri, Ant Teknik Pestisit MS Çalıştayı, Bilecik, Mayıs, 2013.
- 7-Floresan Temelli Yeni Nesil Genetik Analiz Uygulamaları: DNA Dizi Analizi, Moleküler Markör Uygulamaları Ve Çoklu Gen Anlatım Analizleri Uygulamalı Eğitimi, 24-28 Haziran 2013.
- 8- 22. Ulusal Biyoloji Kongresinin düzenlenmesinde görevli (23-27 Haziran 2014).
- 9- 22. Ulusal Biyoloji Kongresinde verilen “DNA ve RNA tabanlı moleküler yöntemler” başlıklı uygulamalı eğitimlerin düzenleme kurulunda görevli.
10. EBİLTEM, TEYDEB 1501/1507 Proje Yazım Atölyesi, 5-6 Mayıs 2015
11. EBİLTEM, TEYDEB 1505 Proje Yazım Atölyesi, 2-3 Haziran 2015
12. British Council-BEBKA, Yaratıcı girişimcilik eğitimi, 20-24 Mayıs 2015
13. TTO Hukuku Günleri II “TTO uzmanları için Sözleşme Anatomisi”, 27 Mayıs 2016, Antalya
14. ESOGÜ MMF- TÜLOMSAŞ Aş.- ESO-Raylı Sistemler Kümelenmesi-İŞKUR- ETTOM-ETGB işbirliği ile gerçekleştirilen “Ar-Ge Mühendisi Yetiştirme projesi”nde eğitmen.
15. Proje Yönetimi Eğitimi Programı Eğitimi, 2-7 Eylül 2019, (42 saat), ESOGÜ.

BİLİMSEL KURULUŞLARA ÜYELİKLER

- 1- Biyologlar Derneği
- 2- Biyoteknoloji Derneği