

ÖZGEÇMİŞ



1. Adı Soyadı : Sezen CANIM ATEŞ

2. Unvanı : Doç. Dr.

3. İletişim Bilgileri

E-posta : sezen.canimates@yeniyyuzyil.edu.tr

Telefon : 444 50 01 / 2206

Adres : Maltepe Mahallesi, Yılanlı Ayazma Caddesi, No: 26 Yeni Bina 2. Kat
E206 P.K.34010 Cevizlibağ / Zeytinburnu / İstanbul

4. Öğrenim Durumu :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji	İstanbul Üniversitesi	2002
Yüksek Lisans	Biyokimya	Yıldız Teknik Üniversitesi	2005
Doktora	Biyokimya	Yıldız Teknik Üniversitesi	2012

5. Akademik Unvanlar

Doçent :**2023-Halen**, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi,
Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Biyomedikal
Mühendisliği

Yardımcı Doçent :**2014-2023**, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi,
Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Biyomedikal
Mühendisliği

Doktora Sonrası Araştırmacı :**2012–2013**, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen
Fakültesi, Kimya Bölümü, Biyokimya Laboratuvarı
(TÜBİTAK Proje Bursiyeri)

Araştırma Görevlisi :**2003–2012**, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya -
Metalurji Fakültesi, Biyomühendislik Bölümü

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1 Yüksek Lisans Tezleri

Öğrenci Adı Soyadı	Tez Konusu	Mezuniyet Yeri ve Tarihi
Gülizar ÖZDEMİR	“Kalp Krizi şüphesi ile hastaneye gelen kişilere uygulanan tanı yöntemlerinin değerlendirilmesi”	İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği Ana Bilim Dalı, 2018
Fulya KAHVECİOĞLU	“Rutin yüklü PLGA nanopartiküllerinin antileishmanial etkilerinin <i>in vitro</i> incelenmesi”	İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği Ana Bilim Dalı, 2019
Ruken DAŞ	“ <i>Leishmaniasis</i> karşı hızlı tanı amaçlı mikroakışkan kâğıt tabanlı analitik tanı kiti tasarımı”	İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği Ana Bilim Dalı, 2021
Neşe EVCİL	“ <i>Diospyros kaki</i> Ekstraktlarının ve <i>Diospyros kaki</i> Ekstraktları Kullanılarak Sentezlenen Gümüş Nanopartiküllerin <i>Leishmania infantum</i> Üzerindeki Etkinliğinin İncelenmesi”	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik Ana Bilim Dalı, 2023 (Eş Danışmanlık)
Firdevs DURANLI	“Isıl İşlem Görmüş 316L Çelik Malzemenin Bakır Nanopartiküller ile Kaplanması ve Karakterizasyonu”	İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği Ana Bilim Dalı, 2021
Kübra GÖKYILDIRIM	“Çay Ağacı Yağı Katkılı Polimerik Nanofiber Yara Örtüsü Üretimi ve Karakterizasyonu	İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği Ana Bilim Dalı, 2021

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

1. Das R., **Canim-Ates S.**, “Development of Paper-Based Microfluidic Analytical Device (μ PAD) For Detection of SARS-COV-2” *Fresenius Environmental Bulletin*, 31: 09, p:9839-9847 (2022).
2. Mansuroğlu B., Derman, S., Kızılbey K. **Canim Ates, S.**, Akdeste, Z.M., “Synthetic peptide vaccine for Foot-and-Mouth Disease: synthesis, characterization and immunogenicity”, *Turkish Journal of Biochemistry*, 45(6): p:859–868 (2020). *Atıf Sayısı: 2*
3. Durak, S., Arasoglu, T., **Canim Ates, S.**, Derman, S., “Enhanced Antibacterial and Antiparasitic Activity of Multifunctional Polymeric Nanoparticles” *Nanotechnology* 31/17 (2020). *Atıf Sayısı: 19*
4. Allahverdiyev A.M., Cakir-Koc R., Bagirova M., Elcicek S., Yesilkir-Baydar S., Oztel O.N., Abamor E.S., **Canim-Ates S.**, Topuzogullari, M., Dincer Isoglu, S. And Akdeste, Z., “A new approach for development of vaccine against visceral leishmaniasis: Lipophosphoglycan and polyacrylic acid conjugates” *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine*, 10:9 p:877-886 (2017). *Atıf Sayısı: 12*
5. Derman S., Mustafaeva-Akdeste Z., **Canim-Ates S.**, Mansuroglu B., Kizilbey K., Bagirova M., Allahverdiyev A.M., “The Study of Synthetic Peptide Loaded PLGA Nanoparticles Cytotoxicity *in vitro*” *Fresenius Environmental Bulletin*, 26:2a, p:1646-1653 (2017). *Atıf Sayısı: 2*
6. **Canim-Ates S.**, Bagirova M., Allahverdiyev A.M., Kocazeybek B., and Kosan E., “Utility of the Microculture Method for *Leishmania* Detection in Non-invasive Samples Obtained from a Blood Bank” *Acta Tropica*, 128:1, p: 54-60 (2013). *Atıf Sayısı: 15*
7. Allahverdiyev A.M., Abamor E.S., Bagirova M., Yesilkir-Baydar S., **Canim-Ates S.**, Kaya F., Kaya C. And Rafailovich M. “Investigation of Antileishmanial Activities of Tio2@Ag Nanoparticles on Biological Properties of *L. tropica* and *L. infantum* Parasites, *in vitro*”, *Journal of Experimental Parasitology*, 135:1, p: 55-63 (2013). *Atıf Sayısı: 56*
8. Topuzogullari, M., Cakir Koc, R., Dincer Isoglu, S., Bagirova, M., Akdeste, Z., Elcicek, S., Oztel, O.N., Yesilkir Baydar, S., **Canim-Ates, S.** and Allahverdiyev, A., "Conjugation, characterization and toxicity of lipophosphoglycan-polyacrylic acid conjugate for vaccination against leishmaniasis" *J Biomed Sci* 20, 35 (2013). *Atıf Sayısı: 21*
9. Allahverdiyev A.M., Bagirova M., Abamor E.S, **Canim-Ates S.**, Cakir-Koc R., Miraloglu M., Elcicek, S. Yaman S. And Unal G., “The use of platensimycin and

- platencin to fight antibiotic resistance”, Journal of Infection and Drug Resistance – Dove Press, Vol. 6 pp. 99–114, (2013). *Atıf Sayısı: 18*
10. Allahverdiyev A.M.,Bagirova M., Cakir-Koc R., Elcicek S., Oztel O.N., **Canım-Ates S.**, Abamor E.S. and Yesilkir-Baydar S. “Utility of The Microculture Method in Non-Invasive Samples Obtained from An Experimental Murine Model with Asymptomatic Leishmaniasis”, American Journal of Tropical Medicine&Hygiene, Vol. 87:1 p: 81-6 (2012). *Atıf Sayısı: 6*
11. **Canım-Ates S.**, Bagirova M., Allahverdiyev A.M., Yesilkir-Baydar S., Cakir-Koc R., Elcicek S., Abamor E.S and Oztel O.N. “Detection of Antileishmanial Antibodies in Blood Sampled From Blood Bank Donors in Istanbul” Future Microbiology, Vol. 7 p: 773-9 (2012). *Atıf Sayısı: 13*
12. Allahverdiyev A.M.,Bagirova M., Elcicek S., Oztel O.N., Cakir-Koc R., Novruzova M. And **Canım-Ates S.** “Growth of *L. tropica* Promastigotes in Urine Samples of Different Gender sand the Role of Citrate in Culture” Romanian Biotechnological Letters Journal, Vol. 17:1 p: 6999-7004 (2012). *Atıf Sayısı: 1*
13. Allahverdiyev A.M., Cakir-Koc R., **Canım-Ates S.**, Bagirova M., Elcicek S., and Oztel O.N., “*Leishmania Tropica*: The Effect of Darkness and Light on Biological Activities *in vitro*” *Journal of Experimental Parasitology*, Issue:4 Vol.128 p:318–323 (2011). *Atıf Sayısı: 6*

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

14. Novruzova M.S.,Bagirova M.I., **Canım S.**, Qurbanov A., Allahverdiyev A.M., “The Investigation of Antibody Existence Against Leishmania Parasites In Patient Serums Infected By Different Antibodies”, Int. Journal of Natural and Engineering Science (IJNES), Issue 2, Vol. 3, pp.45-47 ISSN:1307-1149 (2009).
15. Novruzova M.S, Bagirova M.I, **Canım S.**, Qurbanov A., Allahverdiyev A.M, “Investigation of immunoglobulin that was produced against Leishmania in blood serum of some infected patients”, Scientific Studies of Azerbaijan National Science Academy Microbiology Institute, Vol. 6, (2008).

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceeding*) basılan bildiriler

1. Evcil N., Derman S., **Canım-Ateş S.**, *Diospyros kaki* ekstraktlarının *Leishmania infantum* üzerindeki etkinliğinin incelenmesi, 5th International Eurasian Conference On Biological and Chemical Sciences (Eurasianbiochem 2022), 23-25 Kasım 2022, Ankara, Türkiye (Sözlü Sunum).
2. Erkan S., Altınsoy Ş., Beköz Üllen N., **Canım-Ates S.**, “Modification of Surface and Biocorrosion Properties of Ti6Al4V Alloy After Cu-Nanoparticle Coating” Bursa 3rd International Conference on Scientific Studies, 22 – 23 October 2022, Pp. 525-537, Bursa Türkiye (Sözlü Sunum).

3. Erkan S., Altınsoy Ş., Beköz Üllen N., **Canim-Ates S.**, “Investigation of Antibacterial and Biocompatibility Effects of Cu-Nanoparticle Coated Ti6AL4V Alloy” Bursa 3rd International Conference on Scientific Studies, 22 – 23 October 2022, , Pp. 517-524, Bursa Türkiye (Sözlü Sunum).
4. Daş R., **Canim-Ates S.**, “Paper- Based Analytical Kit Design, Especially Used For The Diagnosis of Coronavirus and Many Disease”, IV. International Covid-19 and Current Issues Congress, 07-08 August 2021. (Sözlü Sunum).
5. **Canim-Ates S.**, Çift İ., “Investigation of the potential of cellulose obtained from mulberry bark as a tissue scaffold”, 2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019) June 28-29, 2019, Ankara, Turkey (Sözlü Sunum).
6. **Canim-Ates S.**, Alkoç İ., “A sound meter with instantenous measurement and visual alert system designed to be used in incubators”, 2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019) June 28-29, 2019, Ankara, Turkey (Sözlü Sunum).
7. **Canim-Ates S.**, Sucuoğlu S., “Farklı Isırgan Tohumu Yağlarının (Urticae Piluliferae Oleum) Sitotoksik Etkilerinin Karşılaştırılması”, International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, 22-23 Kasım 2018, Ankara, Türkiye (Sözlü Sunum).
8. Celik, A., **Canim-Ates, S.**, Can, H.,Kusku, S., Erol, I. Protein engineering of FDHs for cofactor (NAD(P)H) recycling in reactions catalysed by oxidoreductases, European Biotechnology Congress, Journal of Biotechnology Vol. 185, pp. S19-S20, 15-18 May 2014, Lecce, Italy (Sözlü Sunum). Atıf Sayısı: 3
9. **Canim-Ates S.**, Bagirova M.I, Allahverdiyev A.M., Investigation of Leishmania Parasites with Different Methods In Human Blood Samples Taken From Blood Bank, First Congress of Euro-Asian Society of Infectious Diseases, Issue 4, Vol. 2, pp. 132, 1-3 December 2010, St. Petersburg Russia, (Sözlü Sunum).
10. **Canim-Ates S.**, Bagirova M.I, Allahverdiyev, A.M, “Investigation of Leishmania Parasites in Human Blood Samples Taken from Blood Bank”, XIIth International Congress of Parasitology (ICOPA), pp. 855, 15-20 August 2010, Melbourne, Australia.
11. **Canim S.**, Kizilbey K., Akdeste Z., The Synthesis and Modification of Poly-2-Hydroxyethylmethacrilate Polymeric Gels with Different Structured Hydroxyapatite, European Polymer Congress 2009 (EPF 09), pp. 78, 12-17 July 2009, Graz, Austria, (Poster Sunum).
12. **Canim S.**, Kizilbey K., Akdeste Z., Poly-2-Hydroxyethylmethacrilate Polymeric Gels Synthesis with Different Structured Hydroxyapatite, 34th Federation of European Biochemical Societies Congress (FEBS), pp. 317-318, 04-09. July 2009, Prague, CzechRepublic, (Poster Sunum).

13. Ersoz M., Bagirova M., **Canim S.**, Allahverdiyev A., Investigation of Toxicity of PolyAcrylicAcid in Human Breast Cancer (MCF 7) and Mouse Fibroblast (L 929) Cells, International Conference for the 85. Birthday of Professor Tagizade, pp. 85-86, December 2008, Baku, Azerbaijan. (Poster Sunum).
14. **Canim S.**, E.Dalgakıran, A.B. Hazar Yoruc, Z. Mustafaeva, M. Mustafaev, Polymer-Metal Complexes for design of Hydroxyapatite-Based polymer Composites, Biyomühendislik; Problemler ve Perspektifler Çalıştayı, pp. 222-228, 20–23 October 2004, İstanbul, Turkey, (Poster Sunum) (Org. Kom. Üyesi).

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

1. Adil M. Allahverdiyev, Tanil Kocagoz, Melahat Bagirova, Emrah Sefik Abamor, Sinem Oktem Okullu, Nihan Aytekin Unubol, Rabia Cakir Koc, **Sezen Canim Ates**, Meral Miraloglu, Serhat Elcicek, Chapter Title: Basis of Anti-Infective Therapy against Leishmaniasis and Future Perspectives” Inbook: Frontiers in Anti-Infective Drug Discovery, Bentham Science Publishers, Editors Atta-ur-Rahman and M. Iqbal Choudhary, 01/2014: pages 194-316; ISBN: 978-1-60805-913-3.
2. Adil M. Allahverdiyev, Melahat Bagirova, Serkan Yaman, Rabia Çakır Koç, Emrah Şefik Abamor, **Sezen Canim Ates**, Serap Yeşilkır Baydar, Serhat Elçiçek and Olga Nehir Öztel, Chapter title: “Development of New Antiherpetic Drugs Based on Plant Compounds” Inbook: Fighting Multi drug Resistance with Herbal Extracts, Essential Oils and Their Components, Edition: 1, Publisher: AcademicPress, Editors: Mahendra Kumar Rai, Kateryna Volodymyrivna Kon, 06/2013: pages 245-257 ISBN: 978-0-12-398539-2. Atıf Sayısı: 14
3. Adil M. Allahverdiyev, Melahat Bagirova, Serhat Elcicek, Rabia Cakir Koc, **Sezen Canim Ates**, Serap Yesilkir Baydar, Serkan Yaman, Emrah Sefik Abamor and Olga Nehir Oztel, Chaptertitle: “Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase and Malaria: A Method to Detect Primaquine-Induced Hemolysis in vitro” In book: Dehydrogenases, Ed. Rosa Angela Canuto, 11/2012: pages 65-90; ISBN 978-953-307-019-3. Atıf Sayısı: 6
4. Adil M. Allahverdiyev, Melahat Bagirova, Olga Nehir Oztel, Serkan Yaman, Emrah Sefik Abamor, Rabia Cakir Koc, **Sezen Canim Ates**, Serhat Elcicek and Serap Yesilkir Baydar, Chapter title: “Cancer and Stem Cells” Inbook: Dehydrogenases, Ed. Rosa Angela Canuto, 11/2012: pages 3-28; ISBN 978-953-307-019-3. Atıf Sayısı: 12

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Kahvecioğlu-Çetin F., **Canim-Ates S.**, “In vitro Investigation of Rutin-Loaded PLGA Nanoparticles on *Leishmania infantum* Promastigotes” Süleyman Demirel Üniversitesi

- Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 26:3, p:427-434, (2022).
2. Özdemir G., Bilen Ö., **Canım-Ates S.**, “Hastane Aciline Gelenlerde Kalp Krizi Risk Olasılığının Belirlenmesi için Bir Karar Destek Sisteminin Oluşturulması” Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, 10: 4, p:2093 – 2106 (2022).
 3. Allahverdiyev A., Bağirova M.I, Çakır-Koç R., Öztel O.N., Elçiçek S., **Canım-Ates S.** and Karaca T.D., “Approaches and Problems in Vaccine Development against Leishmaniasis” Turkish Journal of parasitology (Türkiye Parazitoloji Dergisi), Issue 34, Vol. 2, pp. 122-130 (2010). *Atıf Sayısı: 4*

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Gökyıldırım K., **Canım-Ateş S.**, “Elektro Eğirme Yöntemi İle Üretilen PVA İçerikli Nanofiberlerin Optimizasyonu”, 9. Bilim Günleri Kongresi, 09-11 Mayıs 2023, İstanbul Türkiye (Sözlü Sunum).
2. Evcil N., **Canım-Ateş S.**, “Farklı Malzemelerin Biyouyumluluklarının Değerlendirilmesi”, 8. Bilim Günleri Kongresi, 09-11 Mayıs 2022, İstanbul Türkiye (Sözlü Sunum).
3. Aydın D., **Canım-Ateş S.**, “Trabzon Hurmasından Özüt Eldesi ve Karakterizasyonu”, 8. Bilim Günleri Kongresi, 09-11 Mayıs 2022, İstanbul Türkiye (Poster Sunum).
4. Öndü H., **Canım-Ateş S.**, “Trabzon Hurması Özütünün Antikanserojen Etkisinin İncelenmesi”, 8. Bilim Günleri Kongresi, 09-11 Mayıs 2022, İstanbul Türkiye (Poster Sunum).
5. Daş R., **Canım-Ates S.**, “Kağıt Tabanlı Mikroakışkan Analitik Cihaz Tasarımı”, 7. Bilim Günleri Kongresi, 05-07 Mayıs 2021, İstanbul Türkiye (Sözlü Sunum).
6. Gürler Y., **Canım-Ates S.**, “Pediatrik Biyomedikal Cihazlar”, 7. Bilim Günleri Kongresi, 05-07 Mayıs 2021, İstanbul Türkiye (Poster Sunum).
7. Çekin M., **Canım-Ates S.**, “Rekombinant Dna Teknolojisi ile Ürün Eldesi Araştırılması”, 7. Bilim Günleri Kongresi, 05-07 Mayıs 2021, İstanbul Türkiye (Poster Sunum).
8. Akbey A., **Canım-Ates S.**, “CRISPR-CAS9 Teknolojisi”, 7. Bilim Günleri Kongresi, 05-07 Mayıs 2021, İstanbul Türkiye (Poster Sunum).
9. Kahvecioğlu Çetin F., “**Canım Ates, S.**, Rutin Yüklü PLGA Nanopartiküllerinin Antileishmanial Aktivitelerinin *in vitro* İncelenmesi” V. Türkiye *in vitro* Diyagnostik Sempozyumu: Sağlık Biyoteknolojisi, 19-21 Şubat 2020 İzmir, Türkiye (Sözlü Sunum).
10. Evcil N., **Canım-Ates S.**, “Farklı Isırgan Tohumu Yağlarının (Urticae piluliferae oleum) Antikanserojen Etkilerinin Karşılaştırılması” 24. Ulusal Biyoloji Kongresi, 10-14 Eylül 2018, Manisa Türkiye. (Sözlü Sunum).
11. Allahverdiyev A.M., Bağirova M., Cakir-Koc R., Elçiçek S., Öztel O.N., **Canım-Ates S.**, Abamor E.S and Yesilkir-Baydar S. “*Leishmania* Parazitleri ile Enfekte

Edilmiş Deneysel Hayvan Modellerinde Parazitlerin Varlığının Belirlenmesinde Mikro Kültür Metodunun Önemi” 17. Ulusal Parazitoloji Kongresi ve Kafkasya ve Ortadoğu Paraziter Hastalıklar Sempozyumu, 4-10 Eylül 2011, Kars, Türkiye. (Poster Sunum).

12. **Canim-Ates S.**, “Kan Merkezlerindeki Gizli Enfeksiyon Tehlikelerinin Farkında mısınız?” YTÜ, Fikirler Pazarı, 24-25 Mayıs 2011, İstanbul, Türkiye. (Poster Sunum).
13. Bağirova M., Allahverdiyev A.M., Çakır R., Elçiçek S., **Canim-Ates S.**, “*Leishmania* Parazitleri ile Enfekte Olmuş Uzun Süreli Fibroblast Kültüründe Enfektifliğin Mikrokültür Yöntemi ile Belirlenmesi” 16.Ulusal Parazitoloji Kongresi, 1-7 Kasım 2009, Adana, Türkiye. (Poster Sunum).
14. **Canim-Ates S.**, Yeşilkır S., Bağirova M., “Donör Kan Örneklerinin IFAT Yöntemi ile *Leishmania* Parazitlerine Göre İncelenmesi” 16.Ulusal Parazitoloji Kongresi, 1-7 Kasım 2009, Adana, Türkiye. (Poster Sunum).
15. Çakır R., Öztel O.N., **Canim-Ates S.**, Elçiçek S., Bağirova M., “Büyük Ölçekte *Leishmania* Parazitlerinin Üretilmesi: Kademeli Büyütme Yöntemi” 16.Ulusal Parazitoloji Kongresi, 1-7 Kasım 2009, Adana, Türkiye. (Poster Sunum).
16. Novruzova M.S., Bağirova M.İ., **Canim S.**, Qurbanov A., Allahverdiyev A.M. “Farklı Enfeksiyon Antikorları Bulunan Hasta Serumlarında *Leishmania*’ya Karşı Antikor Varlığının İncelenmesi” 4.Ulusal Biyomühendislik Kongresi, 15-18 Ekim 2008, İzmir, Türkiye. (Poster Sunum).
17. Bağirova M.İ., **Canim S.**, Novruzova M.S., Çakır R., “*Leishmania* Parazitlerinin Promastigot Kültüründen Antijen Hazırlanmasının Optimizasyonu ve IFAT Yöntemi İle İncelenmesi” XXII. Ulusal Kimya Kongresi, 6 – 10 Ekim 2008, Kıbrıs. (Poster Sunum).
18. **Canim S.**, Akdeste Z. “Hidroksi Apatit (HA) ve Hidroksietilmetakrilat (HEMA) Yapılı Biyokompozitlerin Sentezi” XXII. Ulusal Kimya Kongresi, 6 – 10 Ekim 2008, Kıbrıs. (Poster Sunum).
19. **Canim S.**, Özdemir Z.Ö., Akdeste Z., “Farklı Yapılarda Hidroksi Apatit İçeren Poli-2-Hidroksietilmetakrilat Polimerik Jellerinin Sentezi ve Modifikasyonu”, II. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi ve Sergisi, 30 Nisan-02 Mayıs 2008, Şanlıurfa, Türkiye. (Poster Sunum).
20. **Canim S.**, Akdeste Z., Hazar A.B., Öner M., Mustafaev M., “pHEMA Esaslı Peptid İçeren Fonksiyonel Biyokompozitlerin Geliştirilmesi”. XIX. Ulusal Kimya Kongresi, 30 Eylül – 4 Ekim 2005, Kuşadası, Türkiye. (Sözlü Sunum).

8.Projeler

1. “İki Farklı Yöntemle Osteoartrit Tedavisinde Kullanılabilecek Doku İskelesi Üretimi, Karakterizasyonu ve Bu İskelelerin Biyolojik Etkinliğinin İncelenmesi” Yürütücü: Prof. Dr. Serap DERMAN, YTÜ-BAP Projesi, Proje No: FCD-2021-4266, 2021-2023 (Araştırmacı)
2. “Trabzon Hurması (Diospyros kaki) Yapraklarından Farklı Yöntemlerle Elde Edilen Ekstratların Antileishmanial Etkisinin İncelenmesi” Yürütücü: Dr. Öğr. Üy. Sezen CANIM ATEŞ, İYYÜ-BAP Projesi, Proje No: İYYÜ-BAP-AP-2021-8, 2021-2022 (Yürütücü)
3. “AuNP (Altın Nanoyapılar) ile etkileşimde olan L929 hücresinin Nanoindentasyon metoduyla incelenmesi”, Yürütücü: Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÖZER, İYYÜ-BAP Projesi, 2021-2022 (Araştırmacı)
4. “Kobalt Ferrit Manyetik Nano Parçacıklarının Glioblastoma Hücre Hatları Üzerine Olan Sitotoksik Etkinin İncelenmesi ve Manyetik Parçacık Görüntüleme Performansının Değerlendirilmesi” Yürütücü: Doç. Dr. Ayhan BİNGÖLBALİ, YTÜ-BAP Projesi, Proje No: FCD-2021-4313, 2021-2022 (Araştırmacı)
5. “NADP+-Bağımlı Format Dehidrojenaz Enziminin Hesaplamalı ve Deneysel Yöntemlerle Moleküler Mühendisliği” Yürütücü: Doç. Dr. Hatice CAN, TÜBİTAK Temel Bilimler Araştırma Grubu Projesi, Proje No: 112T538, 01.02.2013-01.11.2013, (Doktora Sonrası Araştırmacı-Bursiyer).
6. “İstanbul’daki Kan Merkezlerinden Elde Edilen Donör Kan Örneklerinde, Yeni ve Klasik Tanı Yöntemleri ile *Leishmania*’nın İncelenmesi”, Yürütücü: Yrd. Doç. Dr. Melahat BAĞIROVA, YTÜ-BAP Projesi, Proje No: 29-07-04-02, 2009-2011, (Yardımcı araştırmacı).
7. “Leishmaniasis’e karşı aşı geliştirilmesinde polimerlere dayalı yeni bir yaklaşım: LPG-polimer konjugatları”, Yürütücü: Prof. Dr. Adil ALLAHVERDİYEV, TÜBİTAK Sağlık Bilimleri Araştırma Grubu 1001 Projesi, Proje No: 108S170, 15.09.2008-15.09.2011, (Bursiyer Araştırmacı).
8. “Biyomedikal Malzemeler ve Yapay Dokular”, Yürütücü: Prof. Dr. Sabriye PİŞKİN, DPT Şemsiye Proje, Proje No: 25-DPT-07-04-01, 2004-2008, (Araştırmacı).
9. “Diş restorasyon malzemelerinin Üretilmesi” Yürütücü: Prof. Dr. M. Mustafaev AKDESTE, DPT Projesi, Proje No: 24-DPT-07-04-01, 2004-2006, (Araştırmacı).
10. “Alfa Amilaz ve Horse radish Peroxidase Enzimlerinin Polisakkarid Konjugatları” Yürütücü: Prof. Dr. Huriye KUZU, YTÜ-BAPK Projesi, Proje No: 23-01-02-04, 2003-2006, (Araştırmacı).
11. “Titanyum implantlar üzerine elektroforetik yöntemle hidroksapatit kaplanması” Yürütücü: Yrd. Doç. Dr. A. Binnaz HAZAR, YTÜ-BAPK Projesi, Proje No: 23-07-02-01, 2003-2005, (Araştırmacı).

9. İdari Görevler

1. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi **Dekan Yardımcısı**, 06.04.2023- Halen
2. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, **Müdür Yardımcısı**, 14.04.2023-Halen
3. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği **Bölüm Başkanı**, 06.04.2023- Halen
4. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği **Bölüm Başkan Yardımcısı**, 01.08.2022-31.03.2023
5. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, **Müdür Yardımcısı**, 10.05.2019-17.09.2020
6. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği **Bölüm Başkan Yardımcısı**, 26.09.2018-10.12.2018
7. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği **Bölüm Başkanı**, 31.03.2015- 12.05.2016
8. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği **Bölüm Başkan Yardımcısı**, 14.10.2014-31.03.2015

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

1. Türk Biyokimya Derneği İstanbul Şubesi
2. Türkiye Parazitoloji Derneği
3. Biyologlar Dayanışma Derneği

11. Sertifikalar ve Ödüller

1. Thunder Imager3D/Paula/DVM6 Çalıştay, Koç Üniversitesi, KUTTAM (11.12.2019)
2. Acta Tropica dergisinde yayınlanan "Utility of the microculture method for *Leishmania* detection in non-invasive samples obtained from a blood bank" başlıklı uluslararası makalesinden ötürü, TÜBİTAK tarafından "Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü" ile ödüllendirilmiştir (16.12.2013).
3. Future Microbiology dergisinde yayınlanan "Detection of antileishmanial antibodies in blood sampled from blood bank donors in Istanbul" başlıklı uluslararası makalesinden ötürü, TÜBİTAK tarafından "Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü" ile ödüllendirilmiştir (22.11.2012).
4. American Journal of Tropical Medicine & Hygiene dergisinde yayınlanan "Utility of the Microculture Method in Non-Invasive Samples Obtained from an Experimental Murine Model with Asymptomatic Leishmaniasis" başlıklı uluslararası makalesinden ötürü, TÜBİTAK tarafından "Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü" ile ödüllendirilmiştir (22.11.2012).
5. SCI/SCI-Expanded kapsamındaki bilimsel dergilerde 01 Ekim 2010-30 Eylül 2011 yayın döneminde yapmış olduğu uluslararası yayınlardan dolayı, YıldızTeknik

Üniversitesi Rektörlüğü tarafından "Teşvik Ödülü", "Teşekkür Belgesi" ve "Notebook Ödülü" ile ödüllendirilmiştir.

6. Bio-Rad Gel Air Drying System Sertifikası (18-12-2007)
7. Bio-Rad Trans Blot SD Semi Dry Cell Sertifikası (18-12-2007)
8. Bio-Rad Mini Protean 3 Electrophoresis Cell Sertifikası (18-12-2007)
9. XII. Uygulamalı Flow Sitometri Eğitimi İÜ Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, (26–30.06.2006).
10. Hücre Kültürü Teknolojisinde Temel Prensipler ve Yapay Organlar, Ege Üniversitesi, Biyomühendislik Bölümü, (24–26.11.2004).
11. Alman Kültür Merkezi (Goethe Institut) Almanca Dil Eğitimi (2000-2002)
12. İ.Ü Almanca Sertifika Programı Temel Almanca III Seviyesi (2000-2002)

12.Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2021-2022	Güz	Biyomedikal Mühendisliğine Giriş	3	0	21
		Doku Mühendisliği ve Biyomalzeme	3	0	16
		Genetik Teknolojisi	3	0	22
		Bitirme Projesi I	4	4	3
		*Yüksek Lisans Tezi (YL)	0	0	2
		*Biyomedikal Mühendisliğinin Temel Konuları	3	0	4
	İlkbahar	Tıbbi Biyoloji	3	0	30
		Biyoteknoloji	3	0	15
		Biyoteknoloji (TEBİP)	3	0	10
		Yapay Organlar	3	0	7
		Bitirme Projesi II	2	8	3
		*Biyoteknolojik Süreçlerin Temel Prensipleri	3	0	1
		*Yapay Organlardaki Gelişmeler	3	0	4
		*Yüksek Lisans Tezi	0	0	2
2022-2023	Güz	Biyomedikal Mühendisliğine Giriş	3	0	56
		Doku Mühendisliği ve Biyomalzeme	3	0	9
		Bitirme Projesi I	4	4	3
		*Biyomedikal Mühendisliğinin Temel Konuları	3	0	6
		*Yüksek Lisans Tezi (YL)			
	İlkbahar	Tıbbi Biyoloji	3	0	57
		Biyokimya	3	0	22
		Yapay Organlar	3	0	11
		Bitirme Projesi II	2	8	4
		*Biyoteknolojik Süreçlerin Temel Prensipleri	3	0	8
		*Yüksek Lisans Tezi (YL)	0	0	4

*İşaretli dersler Yüksek Lisans dersleridir.

13.Kongre ve Sempozyum Katımları

1. “Güçlü bir Biyoekonomiye doğru: Biyoteknolojide Öncelikler ve İş Birlikleri” BioEXPO sempozyumu, Lütfi Kırdar Kongre ve Sergi Sarayı, 18-19 Nisan 2019, İstanbul.
2. “23. Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu (BIOMED2018-TR)” Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, 15-16 Aralık 2018, İstanbul.
3. “II. Biyoteknoloji Vizyon Zirvesi” Gebze Teknik Üniversitesi, 20 Kasım 2018, Kocaeli.
4. “5. Biyomalzeme Günleri”, Yıldız Teknik Üniversitesi, 22-23 Ekim 2018, İstanbul.
5. “Denk Mekanizmalar”, Sakarya Üniversitesi 09 Mart 2018 (***Davetli Konuşmacı***)
6. “Biyomühendislik Günleri”, Yıldız Teknik Üniversitesi 100. Yıl Etkinlikleri, 16-17 Mayıs 2011, İstanbul (***Organizasyon Komitesi Üyesi***).
7. “Leishmaniasis: Buzdağının büyüklüğünün farkında mıyız?”, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Aylık Toplantısı, Acıbadem Üniversitesi, 18 Mart 2011, İstanbul.
8. Millipore-Hücre Bilimi Semineri, 23 Haziran 2010, İstanbul.
9. III. International Congress of Molecular Medicine, 5-8 Mayıs 2009, İstanbul.
10. “Programlı Hücre Ölümü”, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, 9 Nisan 2008, İstanbul.
11. TÜBİTAK Proje Konferansı, 26 Kasım 2008, İstanbul Teknik Üniversitesi Maslak Kampüsü, İstanbul.
12. Nanoteknolojide ürüne dönüştürülebilir araştırma ve ticarileştirme konferansı ve proje pazarı 22-23 Aralık 2008, Sabancı Center, İstanbul.