

ÖZGEÇMİŞ



1. Adı Soyadı : Sezen CANIM ATEŞ

2. Unvanı : Doç. Dr.

3. İletişim Bilgileri

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

Telefon : 444 50 01 / 3003

Adres : İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Dr. Azmiofluoğlu Yerleşkesi,
Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü
Zeytinburnu 34010 İstanbul-TÜRKİYE

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 (İkinci Danışman)
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, 2023
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, 2023
Alibay NOVRUZLU	“İnsanda Bulaşıcı Hastalıkların Küresel Dağılımına Biyoinformatik Bir Yaklaşım”	İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği Ana Bilim Dalı, 2024 (İkinci Danışman)
Siba KAR	“Y-Şekilli Yüksek Temaslı Elektrotlar İle Derin Beyin Stimülasyonunda Verimliliğin Artırılması: Sayısal Tabanlı Bir Simülasyon Çalışması”	İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği Ana Bilim Dalı, 2025
Kürşat ÖZBEK	Şizofreni Hastalarında SLC1A1 Genindeki RS301434 ve RS301435 Polimorfizmlerinin Genetik Analizi	İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği Ana Bilim Dalı, 2026

6.2. Doktora Tezleri

Öğrenci Adı Soyadı	Tez Konusu	Mezuniyet Yeri ve Tarihi
Hilal TOPUZ	“İlaç Yüklü Elektroeğrilmiş Nanofiber Üretimi ve Biyolojik Uygulaması”	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik Ana Bilim Dalı, 2026 (İkinci Danışman)

7. Yayınlar

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

1. Topuz H., Inal M., Turker A., Toprak Z., Abamor E.S., **Canim Ates S.**, and Acar S., “Tri-Layer Composite Nanofiber Wound Dressing Incorporating Glucantime and Silver Nanoparticles for Cutaneous Leishmaniasis Management” J. Funct. Biomater. (Q1), 17, 41,p:1-36 (2026)
2. Altınsoy Ş., Erkan S., Beköz Üllen N., **Canim Ates S.** and Evcil N., “Evaluation of surface properties of modified Ti6Al4V alloy with copper nanoparticles organic nanostructure for biomedical applications: dependency on anticorrosive, antibacterial, and biocompatibility” Corrosion Reviews, (Q2), 43:3, 361-380 (2025). *Atıf Sayısı: 4*
3. Ozer S., Doğan Bingölbali N., **Canim Ates S.** and Bingölbali A. “Synthesis and Characterization of Coated CoFe₂O₄ Nanoparticles with Biocompatible Compounds and In Vitro Toxicity Assessment on Glioma Cell Lines” Adv. Mater. Interfaces (Q2) 12, 2400613, p:1-11 (2025). *Atıf Sayısı: 5*
4. Ozer S., Kelleci K., **Canim Ates S.** and Canbek C., “Evaluation of the Anticarcinogenic and Cytotoxicity Effects of Small Gold Nanorods Against Gliomablast Cell Lines in an In vitro Model” Current Analytical Chemistry, (Q3), 21:2, p:149-156 (2025). *Atıf Sayısı: 3*
5. Kızılbey K., Köprülü E.N., Temür H., **Canim Ates S.**, and Ozer S., “Magnetic and Biomedical Properties of Iron Nanoparticles Synthesized Using Vitex agnus-castus Extract” Materials, (Q2), 17(24), 6064 (2024). *Atıf Sayısı: 3*
6. Altınay E., Köse F.Z., **Canim Ates S.**, Kızılbey K., “Ibuprofen-Loaded Silver Nanoparticle-Doped PVA Gels: Green Synthesis, In Vitro Cytotoxicity, and Antibacterial Analyses” Gels, (Q1), 10:2, 143 (2024). *Atıf Sayısı: 5*
7. Das R., **Canim Ates S.**, “Development of Paper-Based Microfluidic Analytical Device (µPAD) For Detection of SARS-COV-2” Fresenius Environmental Bulletin, (Q4), 31: 09, p:9839-9847 (2022).
8. 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, (Q4), 45(6): p:859–868 (2020). *Atıf Sayısı: 6*

9. Durak, S., Arasoglu, T., **Canim Ates, S.**, Derman, S., “Enhanced Antibacterial and Antiparasitic Activity of Multifunctional Polymeric Nanoparticles” *Nanotechnology (Q2)*, 31/17 (2020). *Atıf Sayısı: 27*
10. 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, (Q2)*, 10:9 p:877-886 (2017). *Atıf Sayısı: 14*
11. 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, (Q4)*, 26:2a, p:1646-1653 (2017). *Atıf Sayısı: 7*
12. **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, (Q1)*, 128:1, p: 54-60 (2013). *Atıf Sayısı: 16*
13. 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, (Q2)*, Vol. 6 pp. 99–114, (2013). *Atıf Sayısı: 20*
14. 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, (Q3)*, 135:1, p: 55-63 (2013). *Atıf Sayısı: 65*
15. Topuzogullari M, Cakir Koc R, Dincer Isoglu S, Bagirova M, Akdeste Z, Elcicek S, Oztel ON, Yesilkir Baydar S, **Canim Ates S.**, Allahverdiyev A.M. “Conjugation, characterization and toxicity of lipophosphoglycan-polyacrylic acid conjugate for vaccination against leishmaniasis. *J Biomed Sci. (Q1)*, 3;20(1):35. (2013) *Atıf Sayısı: 25*
16. Allahverdiyev A.M., Bagirova M., Cakir-Koc R., Elcicek S., Oztel O.N., **Canim 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, (Q2)*, Vol. 87:1 p: 81-6 (2012). *Atıf Sayısı: 6*
17. **Canim 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, (Q3)*, Vol. 7 p: 773-9 (2012). *Atıf Sayısı: 14*
18. 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 and the Role of Citrate in Culture” Romanian Biotechnological Letters Journal, (Q4), Vol. 17:1 p: 6999-7004 (2012). *Atıf Sayısı: 1*
19. 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, (Q3), Issue:4 Vol.128 p:318–323 (2011). *Atıf Sayısı: 6*

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

20. 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).
21. 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. Köprülü E.N., Temur H., Özer S., **Canım Ateş S.**, Kizilbey K., “Production of Iron Oxide Nanoparticles by Green Synthesis Method Using Vitex agnus-castus Plant, Their Structural and Magnetic Characterization and Investigation of Their Anticarcinogenic Effect” International Conference on Applied Magnetism (ICAM2024), 17-19 Eylül 2024, İstanbul, Türkiye (Poster Sunum).
2. Özer S., **Canım Ateş S.**, Doğan Bingölbalı N., “Design of CTAB coated NixFe₃-xO₄ Magnetic Nanoparticles as Magnetic Particle Imaging (MPI) Tracers”, 2nd International Conference On Applied Magnetism 17-19 September 2024, Istanbul Technical University, Istanbul-Türkiye, Türkiye, 17 Eylül 2024, (Poster Sunum)
3. Özer S., **Canım Ateş S.**, Doğan Bingölbalı N., “Investigation of Different Coatings on CoFe₂O₄ Magnetic Nanoparticles for Anticancer Activities” 18th International Nanoscience and Nanotechnology Conference (NANOTR-18), 26-28 Ağustos 2024, İstanbul, Türkiye (Sözlü Sunum).
4. 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).
5. 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).

6. 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).
7. 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).
8. **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).
9. **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).
10. **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).
11. 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
12. **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).
13. **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.
14. **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).
15. **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).
16. Ersoz M., Bagirova M., **Canim S.**, Allahverdiyev A., Investigation of Toxicity of PolyAcrylicAcid in Human Breast Cancer (MCF 7) and Mouse Fibroblast (L929)

Cells, International Conference for the 85. Birthday of Professor Tagizade, pp. 85-86, December 2008, Baku, Azerbaijan. (Poster Sunum).

17. **Canım 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 Canım Ates**, Meral Miraloglu, Serhat Elcicek, Chapter Title: Basis of Anti-Infective Therapy against Leishmaniasis and Future Perspectives” Inbook: Frontiers in Anti-Infective and 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, Malahat Bagirova, Serkan Yaman, Rabia Çakır Koç, Emrah Şefik Abamor, **Sezen Canım 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: 19*
3. Adil M. Allahverdiyev, Malahat Bagirova, Serhat Elcicek, Rabia Cakir Koc, **Sezen Canım Ates**, Serap Yesilkir Baydar, Serkan Yaman, Emrah Sefik Abamor and Olga Nehir Oztel, Chapter title: “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, Malahat Bagirova, Olga Nehir Oztel, Serkan Yaman, Emrah Sefik Abamor, Rabia Cakir Koc, **Sezen Canım 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. Celebi B., Ozer S. and **Canım Ates S.** “Characterization of Local Okra Seed (*Abelmoschus Esculentus*) Extract and Evaluation of Bioactivity” Cumhuriyet Science Journal-(Cumhuriyet Sci. J.), 45(4), p:707-712, (2024).
2. Kahvecioğlu-Çetin F., **Canım 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).
3. 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).
4. 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, Issue 34, Vol. 2, pp. 122-130 (2010).

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Özbek K., **Canım Ateş S.**, “Şizofrenide Genetik Belirteçlerin Tanımlanması İçin Primer Tasarımı Ve Optimizasyon Süreçleri” 10. Bilim Günleri Kongresi, 15 - 16 Nisan 2025, İstanbul, Türkiye (Poster Sunum) (**Kongre Başkanı**)
2. 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) (**Org. Kom. Üyesi**).
3. Evcil N., **Canım Ateş S.**, “Farklı Malzemelerin Biyouyumluluklarının Değerlendirilmesi”, 8. Bilim Günleri Kongresi, 09-11 Mayıs 2022, İstanbul Türkiye (Sözlü Sunum) (Org. Kom. Üyesi).
4. Aydın D., **Canım Ateş S.**, “Trabzon Hurmasından Özüt Eldesi ve Karakterizasyonu”, 8. Bilim Günleri Kongresi, 09-11 Mayıs 2022, İstanbul Türkiye (Poster Sunum). (**Org. Kom. Üyesi**).
5. Öndü H., **Canım Ateş S.**, “Trabzon Hurması Özütünün Antikanserojen Etkisinin İncelenmesi”, 8. Bilim Günleri Kongresi, 09-11 Mayıs 2022, İstanbul Türkiye (Poster Sunum). (**Org. Kom. Üyesi**).
6. Daş R., **Canım Ates S.**, “Kâğıt Tabanlı Mikroakışkan Analitik Cihaz Tasarımı”, 7. Bilim Günleri Kongresi, 05-07 Mayıs 2021, İstanbul Türkiye (Sözlü Sunum). (**Oturum Başkanı**).
7. Gürlü Y., **Canım Ates S.**, “Pediyatrik Biyomedikal Cihazlar”, 7. Bilim Günleri Kongresi, 05-07 Mayıs 2021, İstanbul Türkiye (Poster Sunum). (**Oturum Başkanı**).
8. Çekin M., **Canım Ates S.**, “Rekombinant Dna Teknolojisi ile Ürün Eldesi Araştırılması”, 7. Bilim Günleri Kongresi, 05-07 Mayıs 2021, İstanbul Türkiye (Poster Sunum). (**Oturum Başkanı**).
9. Akbey A., **Canım Ates S.**, “CRISPR-CAS9 Teknolojisi”, 7. Bilim Günleri Kongresi,

05-07 Mayıs 2021, İstanbul Türkiye (Poster Sunum). (**Oturum Başkanı**).

10. Kahvecioğlu Çetin F., “**Canim 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).
11. Evcil N., **Canim Ates S.**, “Farklı Isırgan Tohumu Yağlarının (*Urticae piluliferae oleum*) Antikanserojen Etkilerinin Karşılaştırılması” 24. Ulusal Biyoloji Kongresi, 10-14 Eylül 2018, Manisa Türkiye. (Sözlü Sunum).
12. Allahverdiyev A.M., Bağirova M., Çakır-Koc R., Elçiçek S., Öztel O.N., **Canim 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).
13. **Canim Ates S.**, “Kan Merkezlerindeki Gizli Enfeksiyon Tehlikelerinin Farkında mısınız?” YTÜ, Fikirler Pazarı, 24-25 Mayıs 2011, İstanbul, Türkiye. (Poster Sunum).
14. 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).
15. **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).
16. 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).
17. 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).
18. Bağirova M.İ., **Canim S.**, Novruzova M.S., Çakır R., “*Leishmania* Parazitlerinin Promastigot Kültüründen Antijen Hazırlanmasının Optimizasyonu ve IFAT Yöntemi ile İncelenmesi” XXII. Ulusal Kimya Kongresi, 6 – 10 Ekim 2008, Kıbrıs. (Poster Sunum).
19. **Canim S.**, Akdeste Z. “Hidroksi Apatit (HA) ve Hidroksietilmetakrilat (HEMA) Yapılı Biyokompozitlerin Sentezi” XXII. Ulusal Kimya Kongresi, 6 – 10 Ekim 2008, Kıbrıs. (Poster Sunum).
20. **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).

21. **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. “Biyoaktif Bileşenlerle Zenginleştirilmiş Biyopolimer Temelli Yara Örtü Malzemelerinin Geliştirilmesi ve In vitro Yara Modelinde Değerlendirilmesi” Yürütücü Sezen CANIM ATEŞ, İYYÜ-BAP Projesi, Proje No: TPD-2026-53, 2026-2027 **(Yürütücü)**
2. “Kutanöz Leishmaniasis Tedavisine Yönelik Yara Örtü Malzemelerinin Elektroeğirme Yöntemi ile Üretilmiş ve In vitro Terapötik Etkilerinin İncelenmesi” Yürütücü: Hilal TOPUZ, TÜBİTAK (1002-A) Araştırma Projesi, Proje No: 125Z713, 2025-2026 **(Araştırmacı)**
3. “Şizofreni Hastalarında SLC1A1 Genindeki RS301434 ve RS301435 Polimorfizmlerinin Genetik Analizi” Yürütücü: Kürşat ÖZBEK, TÜSEB (2024-A2-01/A) YL Projesi, Proje No: TB – 40297, 2024-2025 **(Danışman)**
4. Yüzeyi İşlevselleştirilmiş Kobalt Ferrit CoFe_2O_4 Nanoparçacıklarının Biyoyumluğu ve Antikanserojen Etkilerinin Değerlendirilmesi Manyetik Parçacık Görüntüleme MPG Performanslarının Belirlenmesi” Yürütücü: Prof. Dr. Nurcan DOĞAN İTÜ-BAP Projesi, Proje No: TAB-2024-45803, 2024-2025 **(Araştırmacı)**
5. “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, 2021-2024 **(Araştırmacı)**
6. “Çay Ağacı Yağı Katkılı Polimerik Nanofiber Yara Örtüsü Üretimi ve Karakterizasyonu” Yürütücü: Kübra GÖKYILDIRIM, TÜBİTAK 2210-C, (2022) **(Danışman)**
7. “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)**
8. “Diospyros Kaki Ekstraktlarının ve Diospyros Kaki Ekstraktları Kullanılarak Sentezlenen Gümüş Nanopartiküllerin *Leishmania Infantum* Üzerindeki Etkinliğinin İncelenmesi” Yürütücü: Neşe EVCİL, TÜBİTAK 2210-C, (2021) **(Eş Danışman)**
9. “AuNP (Altın Nanoyapılar) ile etkileşimde olan L929 hücresinin Nanoindentasyon metoduyla incelenmesi”, Yürütücü: Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÖZER, İYYÜ-BAP Projesi, 2021-2022 **(Araştırmacı)**
10. “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**)
11. “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**).
 12. “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, (**Baş araştırmacı**).
 13. “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**).
 14. “Biyomedikal Malzemeler ve Yapay Dokular”, Yürütücü: Prof. Dr. Sabriye PİŞKİN, DPT Şemsiye Proje, Proje No: 25-DPT-07-04-01, 2004-2008, (**Araştırmacı**).
 15. “Diş restorasyon malzemelerinin Üretilmesi” Yürütücü: Prof. Dr. M. Mustafaev AKDESTE, DPT Projesi, Proje No: 24-DPT-07-04-01, 2004-2006, (**Araştırmacı**).
 16. “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**).
 17. “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, **Biyomedikal Mühendisliği Bölüm Başkanı**, 06.04.2023- Halen
2. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, **Biyomedikal Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanı**, 06.04.2023- Halen
3. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, **Fen Bilimleri Enstitüsü, Müdürü** 07.11.2024-29.09.2025
4. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, **Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dekan Yardımcısı**, 16.08.2023- 15.09.2025
5. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, **Fen Bilimleri Enstitüsü, Müdür Yardımcısı**, 14.04.2023-06.11.2024
6. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, **Biyomedikal Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcısı**, 01.08.2022-31.03.2023

7. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, **Müdür Yardımcısı**, 10.05.2019-17.09.2020
8. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği **Bölüm Başkan Yardımcısı**, 26.09.2018-10.12.2018
9. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği **Bölüm Başkanı**, 31.03.2015- 12.05.2016
10. 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, Yıldız Teknik 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	
2024-2025	Güz	Biyomedikal Mühendisliğine Giriş	3	0	95
		Doku Mühendisliği ve Biyomalzeme	3	0	30
		Genetik Teknolojisi	3	0	9
		Bitirme Projesi I	4	4	15
		*Yüksek Lisans Tezi (YL)	0	0	6
		* Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği (YL)	3	0	2
	İlkbahar	Tıbbi Biyoloji	3	0	87
		Biyokimya	3	0	50
		Yapay Organlar	3	0	7
		Bitirme Projesi II	2	8	15
		*Yapay Organlardaki Gelişmeler	3	0	1
		*Yüksek Lisans Semineri	0	0	2
2023-2024	Güz	Biyomedikal Mühendisliğine Giriş	3	0	74
		Doku Mühendisliği ve Biyomalzeme	3	0	15
		Bitirme Projesi I	4	4	9
		Genetik Teknolojisi	3	0	22
		*Yüksek Lisans Tezi (YL)	0	0	2
		*Proje (YL)	0	0	1
		*Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği (YL)	3	6	5
	İlkbahar	Tıbbi Biyoloji	3	0	62
		Biyokimya	3	0	42
		Biyoteknoloji	3	0	14
		Bitirme Projesi II	2	8	8
		*Biyoteknolojik Süreçlerin Temel Prensipleri	3	0	4
		*Yüksek Lisans Tezi (YL)	0	0	2

*İşaretli dersler Yüksek Lisans dersleridir.

13.Kongre ve Sempozyum Katımları ile görevleri

10. Bilim Günleri Kongresi, 15 - 16 Nisan 2025, İstanbul, Türkiye (**Kongre Başkanı**)
9. Bilim Günleri Kongresi, 09-11 Mayıs 2023, İstanbul Türkiye (**Organizasyon Komitesi Üyesi**).
8. Bilim Günleri Kongresi, 09-11 Mayıs 2022, İstanbul Türkiye (**Organizasyon Komitesi Üyesi**).
7. Bilim Günleri Kongresi, 05-07 Mayıs 2021, İstanbul Türkiye (**Oturum Başkanı**).

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

14.Yabancı Dil Bilgisi

İngilizce C1 2021 Yükseköğretim Kurumları Yabancı Dil Sınavı puanı 80 (Yazma, anlama ve konuşma iyi seviye)

Almanca A2 2021 Elektronik Yabancı Dil Sınavı 50 (Yazma ve konuşma orta seviye, anlama iyi seviye)