

Asst. Prof. SERAP YEŐILKIR BAYDAR

Personal Information

Office Phone: +90 +90 212 422 7000 Extension: 7265

Email: syesilkir@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/syesilkir>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6311-4302

Publons / Web Of Science ResearcherID: M-9554-2018

ScopusID: 50360995200

Yoksis Researcher ID: 268267



Education Information

Doctorate, Yildiz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik (Dr), Turkey
2010 - 2016

Postgraduate, Yildiz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik (YI)
(Tezli), Turkey 2008 - 2010

Undergraduate, Marmara University, Fen-Edebiyat Fakóltesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2004 -
2008

Dissertations

Doctorate, Doku mühendisliğinde kullanılmak üzere metalik ve biyojenik nanopartiküllerin somatik ve kök hücreler
üzerindeki etkisinin incelenmesi, Yildiz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik (Dr), 2016

Postgraduate, İnsan yağ dokusundan elde edilen mezenkimal kök hücrelerin izolasyonu, devamlı kültürünün yapılması,
karakterizasyonu ve kriyoprezervasyonu, Yildiz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik (YI)
(Tezli), 2010

Research Areas

Biomedical Engineering, Tissue Engineering, Stem Cell Engineering, Biomaterial, Neurobiology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Istanbul Gelisim University, FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE, 2017 - Continues

Academic and Administrative Experience

Chairperson of Unit Quality Commission, Istanbul Gelisim University, FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE,
2024 - Continues

Manager of Research and Application Center, Istanbul Gelisim University, 2022 - Continues

BAP Coordinator, Istanbul Gelisim University, 2022 - Continues

BAP Scientific Commissioner, Istanbul Gelisim University, FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE, 2022 - Continues

Courses

Biyomedikal Sistem Tasarımı, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Bilimsel Araştırma Teknikleri, Postgraduate, 2021 - 2022
İleri Teknoloji Malzemeleri, Postgraduate, 2021 - 2022
İleri Üretim Teknikleri, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Ar-Ge Projeleri Hazırlama Teknikleri, Postgraduate, 2020 - 2021
KİMYA, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
ANALİTİK KİMYA, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Genel Kimya, Undergraduate, 2018 - 2019

Advising Theses

Yeşilkr Baydar S., Evaluation and Development of Existing Features of Foot Exercise Apparatus Designed for Use in Evertors and Invertor Muscle Dysfunction , Postgraduate, U.ATEŞOĞLU(Student), 2023

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Yıldız Teknik Üniversitesi, August, 2024
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, June, 2024
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Yıldız Teknik Üniversitesi, December, 2023
Doctorate, Doctorate, Yıldız Teknik Üniversitesi, December, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Yıldız Teknik Üniversitesi, December, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Yıldız Teknik Üniversitesi, December, 2023
Doctorate, Doctorate, Yıldız Teknik Üniversitesi, August, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Yıldız Teknik Üniversitesi, May, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Yıldız Teknik Üniversitesi, May, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Yıldız Teknik Üniversitesi, April, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, December, 2021
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Yıldız Teknik Üniversitesi, May, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, December, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, November, 2019
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, November, 2019
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Yıldız Teknik Üniversitesi, November, 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Characterization of gelatin-based wound dressing biomaterials containing increasing coconut oil concentrations**
Karamanlioğlu M., Yeşilkr Baydar S.
Journal of Biomaterials Science, Polymer Edition, vol.35, no.1, pp.16-44, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Optimization of a rapid and sensitive nucleic acid lateral flow biosensor for hepatitis B virus detection**

Hussein A. A., Baydar S.

Molecular Biology Reports, vol.50, no.10, pp.8329-8336, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Synthesis characterisation and neuroprotectivity of Silybum marianum extract loaded chitosan nanoparticles**
Ay H. F., Yesilkir-Baydar S., Cakir-Koc R.
Journal of Microencapsulation, vol.40, no.1, pp.29-36, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Production and characterization of a coconut oil incorporated gelatin-based film and its potential biomedical application**
Karamanlioglu M., Yesilkir-Baydar S.
Biomedical Materials (Bristol), vol.17, no.4, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **A new approach for development of vaccine against visceral leishmaniasis: Lipophosphoglycan and polyacrylic acid conjugates**
Allahverdiyev A. M., ÇAKIR KOÇ R., Bagirova M., Elcicek S., Baydar S., Oztel O. N., ABAMOR E. Ş., Ates S. C., TOPUZOĞULLARI M., Isoglu Dincer S., et al.
Asian Pacific Journal of Tropical Medicine, vol.10, no.9, pp.877-886, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Human olfactory stem cells for injured facial nerve reconstruction in a rat model**
Batioglu-Karaaltin A., Karaaltin M. V., Oztel O. N., Ovali E., Sener B. M., Adatepe T., Yigit O., Bozkurt E., Baydar S., Bagirova M., et al.
Head and Neck, vol.38, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of antileishmanial activities of Tio2@Ag nanoparticles on biological properties of L. tropica and L. infantum parasites, in vitro**
Allahverdiyev A. M., ABAMOR E. Ş., Bagirova M., Baydar S., Ates S. C., KAYA F., KAYA C., Rafailovich M.
Experimental Parasitology, vol.135, no.1, pp.55-63, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Conjugation, characterization and toxicity of lipophosphoglycan-polyacrylic acid conjugate for vaccination against leishmaniasis**
Topuzoğulları M., Cakir Koc R., Dincer Isoglu S., Bagirova M., Akdeste Z., Elcicek S., Oztel O. N., Yesilkir Baydar S., Canim Ates S., Allahverdiyev A. M.
Journal of Biomedical Science, vol.20, no.1, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Microcapillary Culture Method: A Novel Tool for In Vitro Expansion of Stem Cells from Scarce Sources**
Allahverdiyev A. M., Baydar S., Bagirova M., Findikli N.
Archives of Medical Research, vol.43, no.6, pp.423-430, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Utility of the microculture method in non-invasive samples obtained from an experimental murine model with asymptomatic leishmaniasis**
Allahverdiyev A. M., Bagirova M., Cakir-Koc R., Elcicek S., Oztel O. N., Canim-Ates S., ABAMOR E. Ş., Yesilkir-Baydar S.
American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, vol.87, no.1, pp.81-86, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Detection of antileishmanial antibodies in blood sampled from blood bank donors in Istanbul**
Ates S. C., Bagirova M., Allahverdiyev A. M., Baydar S., Koc R. C., Elcicek S., Abamor E. Ş., Oztel O. N.
Future Microbiology, vol.7, no.6, pp.773-779, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Adipose tissue-derived mesenchymal stem cells as a new host cell in latent leishmaniasis**
Allahverdiyev A. M., Bagirova M., Elcicek S., Koc R. C., Baydar S., Findikli N., Oztel O. N.
American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, vol.85, no.3, pp.535-539, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Influence of Cichorium Endivia and Urtica Dioica Extracts Against H2O2-Induced Stress in SH-SY5Y Cells**
Ay H. F., Yeşilkır Baydar S., Çakır R.
İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.23, pp.538-553, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Frontiers of stem cell engineering for nanotechnology-mediated drug delivery systems**

Yeşilkır Baydar S., Ay H. F., Çakır R.

ADMET and DMPK, vol.12, no.2, pp.225-237, 2024 (ESCI)

III. **Synthesis and Characterization of TiO₂, Ag and TiO₂@Ag Nanoparticles via Assessing the Effects on Stem Cells in vitro**

Yeşilkır Baydar S., Bağirova M., Allahverdiyev A. M., Abamor E. Ş.

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.22, pp.454-464, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Fabrication and Characterization of Persea Gratissima Oil Loaded Chitosan Nanoparticles and Investigation of Its Neuroprotective Effects**

Yeşilkır Baydar S., Çakır Koç R., Kılınç Y., Özdemir B., Karavelioğlu Z.

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.4, no.2, pp.128-135, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Modern Aspects of Leishmaniasis: Basis of Development New Approaches against Infection**
Zorba A. P., Yıldırım Koken G., Yavuz B., Abamor E. Ş., Tosyalı O. A., Yeşilkır Baydar S., Ullah İ., Civan A. B., Bağirova M., Allahverdiyev A.
in: Current Topics in Zoonoses, Prof. Alfonso J Rodriguez-Morales, Editor, IntechOpen, Rijeka, pp.1-25, 2023
- II. **An Overview of Alzheimer's Disease and Nanotechnology-based Drug Delivery Approaches via Nasal Route**
Yeşilkır Baydar S.
in: Health & Science 2022-II, Assoc. Prof. Dr. Seyho Cem YUCETAS, Editor, Efe Academy, İstanbul, pp.167-185, 2022
- III. **Alzheimer Hastalığı Tedavisi İçin En Kestirme Yol: İntranazal Yaklaşımlar**
Yeşilkır Baydar S.
in: Sağlık Bilimlerinde Multidisipliner Araştırmalar - 3, Doç. Dr. Ayten Dinç, Editor, Efe Akademi, İstanbul, pp.575-593, 2020
- IV. **Evaluation Techniques of Nanobiomaterials**
Yeşilkır Baydar S., Öztel O. N., Çakır Koç R., Candayan A.
in: Nanobiomaterials Science, Mehdi Razavi, Avnesh Thakor, Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Oxford, pp.211-232, 2017
- V. **Dehydrogenases and Cancer, Chapter 1: Aldehyde Dehydrogenase: Cancer and Stem Cells**
Allahverdiyev A. M., Bağirova M., Öztel O. N., Yaman S., Abamor E. S., Koc R. C., Ates S. C., Elcicek S., Yeşilkır Baydar S.
in: Dehydrogenases, Rosa Angela Canuto, Editor, InTechOpen, Budapest, pp.3-29, 2013
- VI. **Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Deficiency and Malaria: A Method to Detect Primaquine-Induced Hemolysis in vitro**
Allahverdiyev A. M., Bağirova M., Elcicek S., Koc R. C., Ates S. C., YEŞİLKIR BAYDAR S., Yaman S., Abamor E. S., ÖZTEL O. N.
in: Dehydrogenases, Rosa Angela Canuto, Editor, IntechOpen, Budapest, pp.65-90, 2012

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Assessment of gelatin based Cocos nucifera oil biomaterial via optimizing common in vitro techniques for skin engineering**
Yeşilkır Baydar S.
4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2021), Ankara, Turkey, 24 November 2021
- II. **Deve Dikeni Ekstraktının Terapötik Etkilerinin Alzheimer Hastalık Modelinde in vitro İncelenmesi**

Ay H. F., Çakır Koç R., Yeşilkr Baydar S.

VII. INSAC International Congress on Natural and Engineering Sciences (ICNES-2021), Konya, Turkey, 21 October 2021

- III. **Preparation and Characterization of a Gelatin Based Coconut Oil Biomaterial and Its Effects on Wound Healing**
Karamanlioğlu M., Yeşilkr Baydar S.
International Online Conferences On Engineering and Natural Sciences (IOCENS'21), Gümüşhane, Turkey, 07 July 2021
- IV. **Investigation of Metallic Nanoparticles on Human Adipose Tissue Derived Mesenchymal Stem Cells**
Bagirova M., Yeşilkr Baydar S., Allahverdiyev A. M., Abamor E. S.
1st Azerbaijan International Congress of Hematology of Specialists (AHSC2019), Baku, Azerbaijan, 22 May 2019
- V. **Investigation of TiO₂@Ag Nanoparticles' Toxicity on Various Cell Lines**
YEŞİLKIR BAYDAR S., Bagirova M., Allahverdiyev A. M., Abamor E. S., KAYA C.
4th International Conference on Pure and Applied Sciences: Renewable Energy, ICPAS2017, 23 November 2017
- VI. **Metalik Nanopartiküllerin Toksisitesinin Tayin Edilmesinde Hücre Kültür Modellerinin Geliştirilmesi**
Allahverdiyev A. M., Bagirova M., YEŞİLKIR BAYDAR S., Abamor E. S.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücreyel Tedavi Kongresi, 20 March 2014
- VII. **ZnO Nanopartiküllerinin Farklı Hücre Hatları Üzerindeki Toksisitelerinin Belirlenmesi**
Bagirova M., YEŞİLKIR BAYDAR S., ABAMOR E. Ş., Allahverdiyev A. M.
20. Ulusal Elektron Mikroskopi Derneği, Antalya/Kemer, Turkey, 25 October 2011
- VIII. **Investigation of The Effects of Various Cell Culture Media on Isolation and Continious Cell Culture of Human Adipose Derived Mesenchymal Stem Cells**
YEŞİLKIR BAYDAR S., Bagirova M., Allahverdiyev A. M., FINDIKLI N.
1st Annual Congress On Stem Cell Research (with International Participation), Sapanca, Turkey, 28 September 2011
- IX. **Investigation of Isolation And Adaptation of Mesenchymal Stem Cell From Small Amount of Adipose Tissue With Micro Culture Method**
Allahverdiyev A. M., YEŞİLKIR BAYDAR S., Bagirova M., FINDIKLI N.
1st Annual Congress On Stem Cell Research (with International Participation), Sapanca, Turkey, 28 September 2011
- X. **Microculture Method As a Sensitive And A Rapid Test For Detection Of Leishmania Parasites In Asymptomatic Balb/C Mouse Model**
Allahverdiyev A. M., Bagirova M., ÇAKIR KOÇ R., Elcicek S., ÖZTEL O. N., Ates S. C., ABAMOR E. Ş., YEŞİLKIR BAYDAR S.
17. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Kars, Turkey, 04 September 2011
- XI. **Leishmania Parazitleri Tarafından Üretilen Metabolitlerin Adipoz Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin (ADSC) Proliferasyonuna Etkisi**
Allahverdiyev A. M., Bagirova M., YEŞİLKIR BAYDAR S., Elcicek S., ÇAKIR KOÇ R., FINDIKLI N.
16. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Adana, Turkey, 02 November 2009, pp.27
- XII. **Donör Kan Örneklerinin IFAT Yöntemi İle Leishmania Parazitlerine Göre İncelenmesi**
Ates S. C., YEŞİLKIR BAYDAR S., Bagirova M.
16. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Adana, Turkey, 02 November 2009, pp.28
- XIII. **Investigation of the Adaptation of Adipose Tissue Derived Mesenchimal Stem Cells' Derived From Different Donors' in Culture**
FINDIKLI N., YEŞİLKIR BAYDAR S., ÖZTEL O. N., Bagirova M., Allahverdiyev A. M.
15th International Biomedical Science and Technology Symposium, 16 August 2009
- XIV. **Investigation of Interaction between Adipocyte Stem Cells and PEG**
ÖZTEL O. N., ÇAKIR KOÇ R., YEŞİLKIR BAYDAR S., Bagirova M., Allahverdiyev A. M.
15th International Biomedical Science and Technology Symposium, Kibris, Turkey, 16 August 2009
- XV. **Toplu Taşıma Araçları ile Okula Gelen Üniversite Öğrencilerinin Elllerinde Total Bakteri ve Total Koliform Taraması**

YEŞİLKIR BAYDAR S., KARAKULLUKÇU A.

Ulusal Biyoloji Öğrenci Kongresi, İzmir, Turkey, 20 February 2006

Supported Projects

Yeşilkır Baydar S., Yaman S., Pişkin M. B., Esentürk Güzel İ., R&D Project of Group B, Bakteriyele Mini Hücrelerin Leishmania Parazitlerine Karşı İlaç Taşıyıcı Sistem Olarak Etkinliğinin In Vitro ve In Vivo İncelenmesi, 2024 - 2026

Yeşilkır Baydar S., Pişkin M. B., Üstündağ C. B., Yılmaz A., Çakır Koç R., TUBITAK Project, Kompozit Nanofiber Kardiyak Yamaların Adipoz Doku Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerde Kardiyojenik Farklılaşma Ve Transkriptomik Değişiklikler Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2023 - 2025

Yeşilkır Baydar S., Aksoy B. A., TUBITAK Project, Daha Sağlıklı, Kaliteli ve Sürdürülebilir Bir Yaşam Planı için Tıbbi Bitkilerin Günlük Hayatta Doğru Biçimde Kullanımının Yaygınlaştırılması Amaçlı Reçetelerin Hazırlanması, 2023 - 2024
Hussein A. A., Yeşilkır Baydar S., Ogan A., Şişman A., Aksu M. B., TUBITAK Project, Akustik mikroçip tabanlı hızlı ribonükleik asit izolasyon kiti geliştirmesi, 2021 - 2023

Yeşilkır Baydar S., Hussein A. A., Project Supported by Higher Education Institutions, CRISPR tabanlı HBV DETECTR yanal akış testi geliştirilmesi (KAP-050421-AAH), 2021 - 2023

Yeşilkır Baydar S., Çakır Koç R., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Bitkisel Ekstraktların Terapötik Etkilerinin Alzheimer Hastalık Modelinde In Vitro İncelenmesi, 2020 - 2021

Karamanhoğlu M., Yeşilkır Baydar S., Project Supported by Higher Education Institutions, Cocos nucifera Yağlı Katkılı Biyomalzemelerin Üretilmesi, Karakterizasyonu ve Yara İyileştirmesine Etkisinin İncelenmesi, 2020 - 2021

Karakullukçu A., Yeşilkır Baydar S., TUBITAK Project, 7190262, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı HASTANE ENFEKSİYONLARININ ERKEN EVREDE VE HIZLI TANISI İÇİN YENİLİKÇİ TANI SİSTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2019 - 2021

Yeşilkır Baydar S., Bağirova M., Project Supported by Higher Education Institutions, Metalik Nanopartiküllerin Toksisitesinin Tayin Edilmesinde Hücre Kültür Modellerinin Geliştirilmesi, 2014 - 2016

TUBITAK Project, L. Infantum'un Neden Olduğu Visseral Leishmaniasis'e Karşı Nanopartikül Temelli Aşı Formülasyonlarının Geliştirilmesi ve Koruyucu Etkilerinin Belirlenmesi, 2014 - 2016

TUBITAK Project, Leishmaniasis'e Karşı Aşı Geliştirilmesinde Polimerlere Dayalı Yeni Bir Yaklaşım: Lipofosfolikan (Lpg)-Polimer Konjugatları, 2009 - 2012

Yeşilkır Baydar S., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul'daki Kan Merkezlerinden Elde Edilen Donör Kan Örneklerinde, Yeni ve Klasik Tanı Yöntemleri ile Leishmania'nın İncelenmesi, 2009 - 2012

Student Project

R & D Project, Daha Sağlıklı, Kaliteli ve Sürdürülebilir Bir Yaşam Planı için Tıbbi Bitkilerin Günlük Hayatta Doğru Biçimde Kullanımının Yaygınlaştırılması Amaçlı Reçetelerin Hazırlanması, Istanbul Gelisim University, FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE, Turkey, 2023 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TÜSEB Biotechnology Institute Cell and Gene Therapy Scientific Unit, Member of Science Committee, 2022 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

JOURNAL OF COMPLEMENTARY AND INTEGRATIVE MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, November 2024

BIONANOSCIENCE, Journal Indexed in ESCI, October 2024

BIONANOSCIENCE, Journal Indexed in ESCI, August 2024

Recent Advances in Drug Delivery & Formulation, Other Indexed Journal, August 2024
International Advanced Researches and Engineering Journal, Other Indexed Journal, July 2024
3 Biotech, Journal Indexed in SCI-E, July 2024
Recent Advances in Drug Delivery & Formulation, Other Indexed Journal, May 2024
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, Journal Indexed in SCI-E, June 2023
Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2023
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, June 2022
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, April 2022
Advances in Traditional Medicine, Journal Indexed in ESCI, November 2021
Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2021
NATURAL PRODUCT RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, August 2021
Advances in Traditional Medicine, Journal Indexed in ESCI, November 2020
Advances in Traditional Medicine, Journal Indexed in ESCI, June 2020

Tasks In Event Organizations

Yeşilkır Baydar S., International Online Engineering and Natural Sciences Conference 2021 (IOCENS'21), Scientific Congress, Turkey, Temmuz 2021

Metrics

Publication: 37
Citation (WoS): 206
Citation (Scopus): 214
H-Index (WoS): 9
H-Index (Scopus): 8

Invited Talks

BİST 2023 - Bilim Sanayi ve Teknoloji Günleri 2023, Seminar, Marmara Üniversitesi, Turkey, December 2023

Awards

Yeşilkır Baydar S., 2023 Yılı İstanbul Gelişim Üniversitesi Akademik Performans Değerlendirme Başarı Ödülü, İstanbul Gelişim Üniversitesi, May 2024
Karakullukçu A., Yeşilkır Baydar S., İkincilik Ödülü, Siemens Healthineers Technology Accelerator - Innovation Think Start-Up Network Event, June 2021

Non Academic Experience

University, İGÜ BİOTECH TEKMER (GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ MERKEZİ), İGÜ BİOTECH TEKMER (GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ MERKEZİ)
Company, Aksense Medikal Biyoteknoloji Laboratuvar AR-GE San. ve Tic. A.Ş., Ar-Ge
Company, Rivosem Sağlık Hizmetleri San. Tic. A.Ş., Eğitim ve Uygulama Departmanı