

AKADEMİK ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı ve Soyadı:** Kadriye KIZILBEY

2. **Doğum Tarihi:** 1978

3. **Unvanı:** Doçent

4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya	Yıldız Teknik Üniversitesi	2001
Yüksek Lisans	Kimya /Biyokimya	Yıldız Teknik Üniversitesi	2004
Doktora	Kimya/Biyokimya	Yıldız Teknik Üniversitesi	2012

5. **Akademik Unvanlar**

Doçent unvanı: 31/05/2021

Dr. Öğretim Üyesi	İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi	Biyomedikal Mühendisliği Bölümü	2015/09-.....
Proje Bilim Uzmanı	Yıldız Teknik Üniversitesi	Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi	2012/08-2015/08
Görevli Araştırmacı	Çekmece Nükleer Araştırma Merkezi	Kimya Bölümü	2003/08-2004/06
Araştırma Görevlisi	Yıldız Teknik Üniversitesi	Biyomühendislik Bölümü	2003/03-2012/04

6. **Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

6.1 **Yüksek Lisans Tezleri**

Danışmanlık Konusu	Öğrenci Adı Soyadı	Mezuniyet tarihi
“Farklı formülasyon parametrelerine sahip Rutin yüklü PLGA nanopartiküllerin sentezi ve karakterizasyonu”	Tuğçe (Akbulut) KİRİK	Nisan 2018

6.2 **Doktora Tezleri**

7. YAYINLAR

7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

A- SCI Kapsamındaki Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Mansuroglu B, Kizilbey K, Derman S, Mustafaeva Z, “Protein-Polielektrolit Kompleks ve Konjugatlarının Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografi Yöntemi ile İncelenmesi”, Turkish Journal of Biochemistry, ISSN 0250-4685, 36: 21-28, 2011.
2. Derman S, Kizilbey K, Mansuroğlu B, Mustafaeva Z, “Poly(N-Vinyl-2-Pyrrolidone-co-Acrylic Acid)- Bovine Serum Albumin Complex Formation Studied by HPLC and UV/Vis Spectroscopy” Romanian Biotechnological Letters, ISSN 1224-5984, 17: 7408-7417, 2012.
3. Kizilbey K, Ozdemir Z A, Mustafaeva Z, “Synthesis and Characterization of Antigenic Melanoma Cancer Peptides for Anti-cancer Drug Design”, Fresenius Environmental Bulletin, ISSN 1018-4619, 21: 2112-2119, 2012.
4. Kizilbey K., Derman S., Mustafaeva Z., Poly(N-vinyl-2-pyrrolidone-co-acrylic acid): Comparing of “Traditional Heating” and “Microwave-Assisted” Free Radical Polymerization, Journal of the Chemical Society of Pakistan, 35 (6), 110, 2013.
5. Derman S, Kizilbey K, Mansuroğlu B, Mustafaeva Z, “Synthesis and Characterization of Canine Parvovirus (CPV) VP2 W-7L-20 Synthetic Peptide For Synthetic Vaccine” Fresenius Environmental Bulletin, ISSN 1018-4619, Volume 23 – No 2a. 2014.
6. Karaman S, Mansuroğlu B, Kızılbey K, Derman S, Hazar, A B, “Selenium Status in Blood, Urine and Hair Samples of Newly Diagnosed Pediatric Cancer Patients”, Turkish Journal of Medical Sciences, 45(2), 329-334, 2015.
7. Mansuroğlu B, Derman S, Yaba A, Kızılbey K, “Protective Effect of Chemically Modified SOD on Lipid Peroxidation and Antioxidant Status in Diabetic Rats”, International Journal of Biological Macromolecules, 72, 79-87, 2015.
8. Serap Derman, Zeynep Mustafaeva Akdeste, Sezen Canim Ates, Banu Mansuroglu , Kadriye Kizilbey , Melahat Bagirova, Adil Allahverdiyev, “The Study of Synthetic Peptide Loaded PLGA Nanoparticles Cytotoxicity in vitro”, Fresenius Environmental Bulletin, Volume 26 – No. 2a/2017, pages 1646-1653.
9. Kizilbey K., Mansuroğlu B, Serap Derman, Mustafaeva Z., “An In vivo study: Adjuvant activity of poly-n-vinyl-2-pyrrolidone-co-acrylic acid on immune responses against Melanoma synthetic peptide”, BIOENGINEERED, VOL. 9, NO. 1, 134–143, 2018, doi: 10.1080/21655979.2017.1373529.
10. Kızılbey K., “Optimization of Rutin-Loaded PLGA Nanoparticles Synthesized by Single-Emulsion Solvent Evaporation Method” ACS Omega, 4, 555–562, DOI:10.1021/acsomega.8b02767, 2019.
11. Mansuroğlu B., Kızılbey K., Poyraz F.Ş., Yurttaş Z., Fuerkaiti S.N., Abaoğlu İ.Y. and Başat H.N., “Chitosan/dextran sulphate sodium hydrogels for wound healing material: preparation, characterisation and in vitro evaluation” Materials Technology-Advanced Performance Materials, 03 Aug 2020, DOI: 10.1080/10667857.2020.1800297.
12. Mansuroğlu B, Derman S, Kızılbey K, Canım Ateş S and Mustafaeva Akdeste Z, Synthetic peptide vaccine for Foot-and-Mouth Disease: synthesis, characterization and immunogenicity, Turkish Journal of Biochemistry, <https://doi.org/10.1515/tjb-2020-0110>, online basım: 17 Aug 2020.

B- SCI Kapsamında Olmayan Uluslararası Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Kirik T., Kızılbey K., “Rutin yüklü PLGA Nanopartiküller; Farklı Yöntemler Kullanılarak Sentezi ve Karakterizasyonu” Iğdır Üniversitesi Fen Bilimler Enstitüsü Dergisi, ISSN: 2146-0574, 9(2): 922-932, 2019.
2. Hazar Yoruç A.B., Kızılbey Atıcı K., Karaul A., Çakmakcioğlu Ö., “Effects of curing systems and light units on cytotoxicity of dental composites” International Journal of Engineering Research & Science (IJOER), ISSN: 2395-6992, Vol-2 (4), 117-126, Nisan 2016.

3. Kızılbey K., Mansuroglu B., Derman S., Mustafaeva Akdetse Z. "Conjugation of BSA Protein and VP/AA Copolymers", International Journal of Natural and Engineering Sciences, ISSN:1307-1149, 3(2):36-40, 2009
4. Mansuroglu B., Derman S., Kızılbey K., Mustafaeva Akdetse Z. "Investigation of Protein and Polymer as a Carrier on Immune System", International Journal of Natural and Engineering Sciences, ISSN:1307-1149, 3(2):32-35, 2009

7.2 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

1. K. Kızılbey, G. Yüce, G. Dörter, İ. Güçlü, D. Dalcı, S. Bayülken, M. Mustafaev; "Effect of Radiation on the Human Lymphocyte cells in the presence of synthetic polyanions", XII. International Biomedical Science and Technology Symposium-İzmir, 20-23 Eylül 2005. (Sözlü sunum).
2. G. Yüce, K. Kızılbey, G. Dörter, İ. Güçlü, D. Dalcı, S. Bayülken, M. Mustafaev; "Effect of Radiation on the Lymphocyte Cells in Blood in the Presence of Synthetic Polyanions" Biyomühendislik; Problemler ve Perspektifler Çalıştayı 20-23 Ekim 2004, İstanbul. (Poster sunum).
3. Derman S., Kizilbey K., Akdeste Z., "HPLC and UV Study of Water Soluble and Insoluble Complexes of Human Serum Albumin with Copolymer of VP/AA", 34th FEBS Congress, 4-9 July 2009, Prague, Czech Republic.
4. Derman S., Kizilbey K., Mansuroglu B., Akdeste Z., "Spectroscopic investigation of Protein-Anionic Polyelectrolyte Complexes and Conjugates", 34th FEBS Congress, 4-9 July 2009, Prague, Czech Republic.
5. Derman S., Kizilbey K., Akdeste Z., "Covalent Conjugation of β -Estradiol with Polymers by using Thionyl Chloride Methods", 34th FEBS Congress, 4-9 July 2009, Prague, Czech Republic.
6. Kizilbey K., Derman S., Mustafaeva Akdeste Z., "Progesterone-Containing Polyelectrolyte Complexes", 34th FEBS Congress, 4-9 July 2009, Prague, Czech Republic.
7. Kizilbey K., Derman S., Mansuroglu B., Mustafaeva Akdeste Z., "HPLC Investigations of Bovine Serum Albumin-VP/AA Copolymer Complexes and Conjugates", 34th FEBS Congress, 4-9 July 2009, Prague, Czech Republic.
8. Mansuroglu B., Derman S., Kizilbey K., Akdeste Z., "Adjuvant Properties of Polyelectrolytes", 34th FEBS Congress, 4-9 July 2009, Prague, Czech Republic.
9. S.Canım, K.Kizilbey, Z.Akdeste, Poly-2-Hydroxyethylmethacrilate Polymeric Gels Synthesis with Different Structured Hydroxyapatite, 34th FEBS Congress, 4-9 July 2009, Prague, Czech Republic.
10. Derman S., Kizilbey K., Akdeste Z., "Synthesis and Characterization of β -Estradiol-Polyelectrolyte Conjugates", EPF'09 European Polymer Congress, 12-17 July 2009, Graz, Avusturya.
11. Derman S., Kizilbey K., Mustafaeva Akdeste Z., "Synthesis and Characterization of Acrylic acid-N-Vinyl-2-Pyrrolidone Copolymers via Traditional Methods", EPF'09 European Polymer Congress, 12-17 July 2009, Graz, Avusturya.
12. Derman S., Kizilbey K., Akdeste Z., "Investigation of Water Soluble and Insoluble Complexes of Human Serum Albumin with Copolymer of VP/AA", EPF'09 European Polymer Congress, 12-17 July 2009, Graz, Avusturya.
13. Kizilbey K., Derman S., Akdeste Z., "Investigation of Water Soluble and Insoluble Complexes of Bovine Serum Albumin with VP/AA Copolymer", EPF'09 European Polymer Congress, 12-17 July 2009, Graz, Avusturya.
14. Kizilbey K., Derman S., Mustafaeva Akdeste Z., "Ternary Polyelectrolyte Complexes Containing Progesterone", EPF'09 European Polymer Congress, 12-17 July 2009, Graz, Avusturya.
15. Kizilbey K., Derman S., Sarıca Y., Mustafaeva Akdeste Z., "Synthesis of N-Vinyl-2pyrrolidone/acrylic acid (VP/AA) Copolymers by Using Microwave Method", EPF'09 European Polymer Congress, 12-17 July 2009, Graz, Avusturya
16. S.Canım, K.Kizilbey, Z.Akdeste, The Synthesis and Modification of Poly-2Hydroxyethylmethacrilate Polymeric Gels with Different Structured Hydroxyapatite, EPF'09 European Polymer Congress, 12-17 July 2009, Graz, Avusturya

17. Mansuroglu B., Derman SA., Battal YB., Kizilbey K., Mustafaeva Z., "The fluorescence study of covalent conjugation of peptide epitopes of foot-and-mouth disease virus (FMDV) with anionic polyelectrolytes and bovine serum albumin", 33rd FEBS Congress, Atina, Yunanistan, 28 Haziran-3 Temmuz, 2008.
18. Kizilbey K., Mustafaeva Z., "Interactions between Polyacrylic acid and Peptide Epitope of Melanoma Cancer" 16th International Biomedical Science & Technology Symposium, BIOMED 2010, 29 September-2 October 2010, İstanbul, Türkiye.
19. Kizilbey K., Derman S., Mustafaeva Z., "Chromatographic Investigation of P(VP-co-AA)-Melanoma Peptide Conjugates" 16th International Biomedical Science & Technology Symposium, BIOMED 2010, 29 September-2 October 2010, İstanbul, Türkiye.
20. Kizilbey K., Mansuroğlu B., Mustafaeva Z., "Water-Soluble Polymeric Bioconjugates and Complexes of Melanoma Cancer Peptide Epitope and Their Immunogenicity" 16th International Biomedical Science & Technology Symposium, BIOMED 2010, 29 September-2 October 2010, İstanbul, Türkiye.
21. Mansuroğlu B., Derman S., Yaba A., Kızılbey K., "Chemically modified superoxide dismutase prevents lipid peroxidation and improve antioxidant status in streptozotocin-induced diabetes" 3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 02-06 June, 2014, Bosnia and Herzegovina.
22. Mansuroğlu B., Derman S., Kizilbey K., Mustafaeva Z. "Synthesis and physiochemical characterisation of hemoglobin anionic polyelectrolyte conjugates" 35th FEBS Congress, 26 June-1 July 2010, Sweden.
23. Derman S., Mansuroğlu B., Yaba A., Kızılbey K., "Synthesis and biological evaluation of superoxide dismutase enzyme modified by carboxymethylcellulose" 3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 02-06 June, 2014, Bosnia and Herzegovina.
24. Kirik T., Kizilbey K., "Loading pharmaceutically active agent Rutin into PLGA nanoparticles by different methods", 4th International Congress for Applied Biological Sciences, Sözlü sunum, 3-5 Mayıs 2018, Eskişehir, Türkiye.
25. Kizilbey K., "Rutin Yüklü PLGA Nanopartiküllerinin Biyolojik Değerlendirmesi", International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Sözlü sunum, 22-23 Kasım 2018 Ankara, Türkiye.
26. Kizilbey K., "Flavonoidlerin Biyoyararlanımlarını Arttırmaya Yönelik Model Çalışma: Rutin Yüklü Kitosan Nanopartiküllerinin Sentezi ve Karakterizasyonu" 4th International Scientific Research Congress (UBAK2019), Sözlü sunum, 14-17 Şubat 2019, Yalova, Türkiye.

7.3 Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

1. Kadriye Kızılbey, Nelisa Türkoğlu, Fatma Ceren Kırmızıtaş "Immune System Modulations in Cancer Treatment: Nanoparticles In Immune Therapy" in the book "Cell Interaction - Regulation of Immune Responses, Disease Development and Management Strategies," ISBN 978-1-83968-417-3, 18 Kasım 2020.
2. Nelisa Laçin Türkoğlu, Kadriye Kızılbey, Aysu Aydınoglu, "Cardiovascular Tissue Engineering: Biomaterials, Stem Cells and Biomolecules In Cardiac Tissue Engineering", in the book "Encyclopedia of Biomedical Polymers and Polymeric Biomaterials", Taylor and Francis, Haziran 2016, DOI: 10.1081/E-EBPP, ISBN: 1-4398-9879-0; eISBN: 1-4665-0179-0
3. Nelisa Türkoğlu Laçin, Kadriye Kızılbey and Banu Mansuroğlu, "Use of Biomaterials and Biomolecules for the Prevention of Restenosis" in the book "Muscle Cell and Tissue" edited by Kunihiro Sakuma , InTech, Eylül 2015, ISBN 978-953-51-2156-5.
4. Nelisa Laçin Türkoğlu, Kadriye Kızılbey, "Nanoparticles as non-viral transfection agents", Handbook of nanoparticles, Springer International Publishing, Mayıs 2015, DOI:10.1007/978-3-319-13188-7_40-1, Online ISBN: 978-3-319-13188-7.

7.4 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. Derman S., Kızılbey K., Mustafaeva Akdetse Z. "Polymeric nanoparticles", Review Paper/Derleme Makalesi, Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, 31, 109-122, 2013.
2. Kızılbey K. ve Mustafaeva Akdetse Z. "Melanoma Kanseri" Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, 31, 555-569, 2013.

3. Beyoğlu G, Araç Ö, Taşkın D, Pelit Arayıcı P, Kızılbey K, Derman S, “Rutin Yüklü Kitosan Nanopartiküllerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Antioksidan Aktivitesinin Değerlendirilmesi”, Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences, Kabul tarihi:1 Aralık 2020.

7.5 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. K. Kızılbey, G. Yüce, G. Dörter, S. Bayülken, M. Mustafaev “Anyonik Polielektrolitler Varlığında Radyasyonun Lenfosit Hücre Üzerine Etkilerinin İncelenmesi” XIX. Ulusal Kimya Kongresi, , 30 Eylül - 04 Ekim 2005, Kuşadası. (poster sunum).
2. Kadriye Atıcı, Deniz Dalcı, İnci Güçlü, Güneş Dörter, Günay Yüce, Seval Bayülken, M. Köksal, M. Mustafaev, “Sentetik Polianyonlar Üzerine Radyobiyojik Çalışmalar”, XVII. Ulusal Kimya Kongresi, 5 - 9 Temmuz 2004, Kars. (poster sunum).
3. Günay Yüce, Güneş Dörter, İnci Güçlü, Deniz Dalcı, Kadriye Atıcı, Seval Bayülken, M. Köksal, M. Mustafaev, “PAA-Cu²⁺ Komplekslerinin Radyoprotektif Özelliklerinin Sitogenetik Yöntemlerle İncelenmesi” , XVII. Ulusal Kimya Kongresi, 5 - 9 Temmuz 2004, Kars. (poster sunum).
4. Derman S., Kızılbey K., Mansuroğlu B., Budama Battal Y., Mustafaeva Akdetse Z., “BSA Proteinini ile VP/AA Kopolimer Konjugatlarının Bağlanma Oranlarının Saptanması” IV. Ulusal Biyomühendislik Kongresi, 15-18 Ekim 2008, İzmir
5. Kızılbey K., Mansuroğlu B., Derman S., Budama Battal Y., Akdetse Z. “BSA Proteininin VP/AA Kopolimeri ile Konjugasyonu” IV. Ulusal Biyomühendislik Kongresi, 15-18 Ekim 2008, İzmir
6. Mansuroğlu B., Derman S., Kızılbey K., Mustafaeva Akdetse Z. “Protein ve Polimerlerin İmmün Sistem Üzerinde Etkisinin İncelenmesi” IV. Ulusal Biyomühendislik Kongresi, 15-18 Ekim 2008, İzmir
7. Kızılbey K., Mansuroğlu B., Derman S., Budama Battal Y., Mustafaeva Akdetse Z., “Sığır Serum Albuminin Vinilpirolidon/Akrilik Asit Kopolimeri ile Konjugasyon Mekanizmasının İncelenmesi” XXII. Ulusal Kimya Kongresi, 06-10 Ekim 2008, Kıbrıs.
8. Kızılbey K., Derman S., Özdemir Z. Ö., Sarıçay Y., Mustafaeva Akdetse Z., “Vinilpirolidon/Akrilik Asit Kopolimerinin Klasik Yöntemle ve Mikroalga Destekli Sentezi” XXII. Ulusal Kimya Kongresi, 06-10 Ekim 2008, Kıbrıs.
9. Derman S., Kızılbey K., Budama Battal Y., Sarıçay Y., Dalgakıran E., Akdetse Z., “Spektroskopik ve Kromatografik Yöntemlerle Polianyon-Protein Komplekslerinin İncelenmesi” XXII. Ulusal Kimya Kongresi, 06-10 Ekim 2008, Kıbrıs.
10. Derman Acar S., Kızılbey K., Budama Battal Y., Sarıçay Y., Dalgakıran E., Akdetse Z., “Polistrien Sodyum Sülfonat-Bovine Serum Albumin Komplekslerinin Spektroskopik ve Kromatografik Yöntemlerle İncelenmesi”, 2. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi, 30 Nisan-2Mayıs 2008, Şanlıurfa.
11. Derman Acar S., Kızılbey K., Budama Battal Y., Akdetse Z. “Suda Çözünür Polisakkarit-Protein Komplekslerinin Oluşturulması ve Karakterizasyonu”, 2. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi, 30 Nisan-2Mayıs 2008, Şanlıurfa.
12. Özdemir Z. Ö., Kızılbey K., Acar S., Sarıçay Y., Akdetse Z. “Vinilpirilidon/Akrilik Asit Kopolimerinin Mikroalga Destekli Sentezi”, 2. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi, 30 Nisan-2Mayıs 2008, Şanlıurfa.
13. Sarıçay Y., Acar S., Özkan Ö., Kızılbey K., Budama Battal Y., Akdetse Z., Mustafaev M., “Nano Yapılı BSA-Dekstran Sülfat Komplekslerinin Oluşturulması ve Karakterizasyonu” 21. Ulusal Kimya Kongresi, 23-27 Ağustos 2007, Malatya.
14. Kızılbey K., Mustafaeva Akdetse Z., “Melanoma Kanseri Tümör Proteinini Peptid Epitopu İle Poliakrilik Asit Konjugasyon Mekanizmasının İncelenmesi” Kromatografi 2010 Kongresi, 16-19 Haziran 2010, Erzurum
15. Derman S., Özkan Ö., Kızılbey K., Mansuroğlu B., Mustafaeva Z. “BSA-Dekstran Sülfat Komplekslerinin Yüksek Basıncılı Sıvı Kromatografi Sistemi İle İncelenmesi” Kromatografi 2010 Kongresi, 16-19 Haziran 2010, Erzurum
16. Mansuroğlu B., Kızılbey K., Derman S., Mustafaeva Z. “Yüksek Basıncılı Sıvı Kromatografisi ile Sığır Serum Albumin-Vinil Prolidon/Akrilik Asit Kopolimerinin Kompleks ve Konjugatlarının İncelenmesi” Kromatografi 2010 Kongresi, 16-19 Haziran 2010, Erzurum

17. Hazar Yoruç A.B., Taşeli T, Atıcı Kızılbey K. “Geleneksel ve Yeni Metod ile Yapıştırma Porselen Lamine Venerlerde Kenar Adaptasyonunun İncelenmesi”, (Sözlü Sunum), BİYOMUT Kongresi, 2012, İstanbul.

7.6 Diğer Yayınlar

8. Projeler

- Merkezi Araştırma Laboratuvarı Projesi, Kalkınma Bakanlığı Projesi, 2011-DPT-06-0401, 2011- 2014.
- Streptozotocin (STZ) ile diyabet oluşturulan sıçanlarda kimyasal olarak modifiye edilmiş Süperoksit Dismutazın (SOD) antioksidatif özelliklerinin incelenmesi ve geliştirilmesi, Y.T.Ü. Araştırma Fonu GEP Projesi, 2010-07-04-GEP01
- Çocukluk Çağı Maligniteleri ile Hastanın Kan, Saç, İdrar, Tükürük ve Beyin Omurilik Sıvısı örneklerindeki Metal Seviyeleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, Y.T.Ü. Araştırma Fonu KAP Projesi, 2012-17-01-KAP06, 2012-2014.
- Melanoma Hastalığını Oluşturan Sentetik Peptidlerin Poliakrilikasit ve Kopolimerleri ile Konjugasyonu, Y.T.Ü. Araştırma Fonu DOP Projesi, 29-07-04-DOP01
- Fonksiyonel Biyopolimer Sistemler, DPT Projesi, Proje No: 23-DPT-01-02-01, 2003-2006.
- Fonksiyonel Polimer –Peptid Konjugatları, Y.T.Ü. Araştırma Fonu Projesi, 2003-2005.
- Aşı Uygulama Amaçlı Polimer-Peptid Konjugatlarının Geliştirilmesi, DPT Projesi, Proje No: 23-DPT-07-04-02, 2004-2007.
- Dış Restorasyon malzemelerinin Üretimi, DPT, 2004-2006
- Biyomedikal Malzemeler ve Yapay Dokular, Proje No: 25-DPT-0704-01, 2004-2012
- Alfa Amilaz ve Horseradish Peroxidase Enzimlerinin Polisakkarid Konjugatları”, Y.T.Ü. Araştırma Fonu Projesi, 23-01-02-04, 2003-2006.
- Mucor Miei Rennetin Kimyasal Modifikasyonu, Y.T.Ü. Araştırma Fonu Projesi, 21-01-02-03, 2001-2004.

9. İdari Görevler

Üniversite	Birim	Görev	Tarih
Yeni Yüzyıl Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü	Enstitü Müdür Yardımcılığı	2015-2019
Yeni Yüzyıl Üniversitesi	Biyomedikal Mühendisliği Bölümü	Bölüm Başkan Yardımcılığı	2015-...

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

Türk Biyokimya Derneği

11. Ödüller

12. Son 2 yılda verilen Lisans/Lisansüstü dersleri

2019-2020 Eğitim Öğretim Yılında Verilen Derslerin Bilgileri					Kredisi*		Haftalık verilen ders saat yükü	Öğrenci Sayısı
Fakülte/ Enstitü	Bölüm/ Anabilim Dalı	Dersin adı	Ders Kodu	Dönem	T	U		
MMF	BMM/ EEM	GENEL KİMYA	KIM151	GÜZ	3	0	3	101
MMF	BMM	DOKU MÜHENDİSLİĞİ VE BİYOMALZEME	BMM319	GÜZ	3	0	3	30
MMF	BMM	TIPTA NANOTEKNOLOJİ	BMM407	GÜZ	3	0	3	15
MMF	BMM	RADYOBİYOLOJİ	BMM309	GÜZ	3	0	3	34
MMF	BMM	BİTİRME PROJESİ 1	BMM401	GÜZ BAHAR	4	4	6	12
MMF	BMM	BİYOKİMYA	BMM204	BAHAR	3	0	3	12
MMF	BMM	MÜHENDİSLER İÇİN FİZYOLOJİ	BMM318	BAHAR	3	0	3	29
MMF	BMM	MESLEKİ İNGİLİZCE 2	BMM472	BAHAR	3	0	3	11
MMF	BMM	BİTİRME PROJESİ 2	BMM402	GÜZ BAHAR	2	8	6	12
FBE	BMM	BİYOMALZEMELERİN ÜRETİM TEKNİKLERİ	BMM527	GÜZ	3	0	3	5
FBE	BMM	BİYOMEDİKAL NANOTEKNOLOJİ	BMM516	BAHAR	3	0	3	2
FBE	BMM	ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ (TEZLİ/TEZSİZ)	BMM529	GÜZ	3	0	3	12
FBE	BMM	YÜKSEK LİSANS SEMİNERİ (TEZLİ/TEZSİZ)	BMM502	GÜZ	0	2	2	8

2018-2019 Eğitim Öğretim Yılında Verilen Derslerin Bilgileri					Kredisi*		Haftalık Saat	Öğrenci Sayısı
Fakülte/ Enstitü	Bölüm/ Anabilim Dalı	Dersin adı	Ders Kodu	Dönem	T	U		
Mühendislik Mimarlık	Biyomedikal Mühendisliği	Mühendisler için Fizyoloji	BMM318	Bahar	3	0	3	26
	Biyomedikal Mühendisliği	Mesleki İngilizce II	BMM472	Bahar	3	0	3	21
	Biyomedikal Mühendisliği	Tıpta Nanoteknoloji	BMM407	Bahar				18
	Elektrik Elektronik Mühendisliği	Mesleki İngilizce I	EEM471	Bahar	3	0	3	23
Fen Bilimleri Enstitüsü	Biyomedikal Mühendisliği Anabilim Dalı	İleri Matematiksel Fizyoloji (Türkçe)*	BMM512	Bahar	3	0	3	1
	Biyomedikal Mühendisliği Anabilim Dalı	İleri Matematiksel Fizyoloji (İngilizce)*	BMM512	Bahar	3	0	3	2