

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Yeşim AKTAŞ

Doğum Tarihi: 27.07.1972

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Eczacılık	Hacettepe Üniversitesi	1994
Y. Lisans	Eczacılık	Hacettepe Üniversitesi	1998
Doktora	Farmasötik Teknoloji	Hacettepe Üniversitesi	2005
Doktora	Farmasötik Teknoloji	Université Paris XI (Fransa)	2005

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı :

Pilokarpin Göz Damlalarında Biyoyararlanım Çalışmaları (Danışman Doç. Dr. Nurşen ÜNLÜ)

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı ve Danışman(lar)ı :

Kaspaz İnhibitörlerinin Beyne Hedeflendirilmesi için Nanopartiküler Taşıyıcı Sistemlerin Hazırlanması (Danışman Prof. Dr. Yılmaz ÇAPAN)

Encapsulation d'inhibiteurs de caspase dans des nanoparticules adressées au cerveau (Danışman Prof. Dr. Patrick Couvreur)

Görevler:

Görev Ünvanı	Görev Yeri	Yıl
Ar.Gör.	Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	1994-2004
Eczacı	T.C. Sağlık Bakanlığı İlaç ve Eczacılık Genel Müdürlüğü	2004-2006
Yar. Doç.	Atatürk Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	2006-2010
Yar.Doç.	Erciyes Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	2010-2014
Doç. Dr.	Erciyes Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	28 Eylül 2014

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

Periodontitis Tedavisi için Tetrasiklin HCl İçeren Kitosan Boncukların Hazırlanması ve in vitro Değerlendirilmesi (Ecz. Rukiye SEVİNÇ ÖZAKAR)

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :

.....

Projelerde Yaptığı Görevler :

1. Serebral İskemi Tedavisinde Kullanılmak Üzere Peptid Protein veya Oligonükleotid İçeren Nanopartiküler İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Tasarımı ve in vitro Etkinliklerinin Araştırılması, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 01/06/2004–01/06/2006
2. Periodontitis Tedavisi için Tetrasiklin HCl içeren kitosan mikrokürelerin hazırlanması ve in vitro değerlendirilmesi, Atatürk Üniversitesi BAP, Yürütücü, 30/11/2009-30/05/2011
3. Oküler uygulama için Siklosporin A yüklü lipozom kitosan nanaopartikül komplekslerinin hazırlanması ve in vitro değerlendirilmesi, Erciyes Üniversitesi ÇAP, Yürütücü, 29/3/2014-28/5/2015
4. Embriyonik kök hücre ve insülin taşıyan lipozom nanopartikül ve kohleat formülasyonlarının geliştirilerek etkinliğinin incelenmesi, TÜBİTAK 1002, Araştırmacı, 31/12/2014-31/12/2014
5. HPV ilişkili Serviks Kanserinin Lokal Kemoterapisine Yönelik Antikanser ve Antiviral İlaç Taşıyan Siklodekstrin Nanopartikül İçeren Formülasyonlarının Printing Teknolojisi Ile Hazırlanması Karakterizasyonu ve in vitro Değerlendirilmesi, TÜBİTAK 3001, Yürütücü, 01/10/2014-01/10/2016
6. Oral yoldan uygulanmak üzere peptid içeren nanoemülsiyon formülasyonunun geliştirilmesi ve intestinal geçiş çalışmaları, Erciyes Üniversitesi ÇAP, Yürütücü, 03/04/2017-03/04/2018
7. Resveratrol yüklü lipozomal formülasyonların geliştirilmesi ve antidiyabetik etkinliğinin araştırılması, Erciyes Üniversitesi ÇAP, Araştırmacı, 17/11/2015-24/11/2016
8. Doksorubisin ve Elakridar Yüklü PLGA/Silika Hibrit Partiküllerin Geliştirilmesi ve Geliştirilen Formülasyonların Meme Kanserine Karşı Etkinliğinin İn Vitro Testlerle Değerlendirilmesi, TÜBİTAK 1002, Yürütücü, 01/11/2017- 01/10/2018
9. Tavşanlarda Maksiller Sinüs Tabanı Yükseltilmesinde Kemik Grefti ile Birlikte Uygulanan Lokal Salım Gösteren Bifosfonatların Yeni Kemik Oluşumundaki Etkilerinin Histomorfolojik ve Mikro MT ile İncelenmesi, TÜBİTAK 3001, Araştırmacı, 15/03/2018-15/03/2019
10. Oral Yoldan Uygulanmak Üzere Exendin-4'ün Kendiliğinden Emülsifiye Olan Nanoformülasyonunun Geliştirilmesi, in vitro/in vivo Değerlendirilmesi, TÜBİTAK 1001, Yürütücü, 01/08/2018 (Tamamlandı)

11. Kolorektal Kanserlerin Lokal Tedavisinde Oral Uygulanabilen Nanopartiküler İlaç Taşıyıcı Sistem Geliştirilmesi ve in vitro/in vivo Değerlendirilmesi, Erciyes Üniversitesi ÖNAP, Yürütücü, 01/10/2019 (Tamamlandı)
12. Ratlarda deneysel siyatik sinir hasarında Fisetin'in iyileşme üzerine etkileri TÜBİTAK 1002, araştırmacı, 15/08/2020 (Tamamlandı)

İdari Görevler :

2006-2010	Bölüm Başkanı	Atatürk Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Eczacılık Teknolojisi Bölümü
2006-2010	Anabilim Dalı Başkanı	Atatürk Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı
2010-2015	Dekan Yardımcısı	Erciyes Üniversitesi Eczacılık Fakültesi
2010-2015	Dekan Yardımcısı	Erciyes Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dekan Yardımcısı
2010-	Anabilim Dalı Başkanı	Erciyes Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı
2016-2019	Merkez Müdürü	Erciyes Üniversitesi İlaç Uygulama ve Araştırma Merkezi

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :

Türk Farmasötik Teknoloji Araştırmacıları Derneği (TÜFTAD), Hacettepe Eczacılık Teknolojisi Derneği (HETEK), Farmasötik Bilimler Araştırmacılar Derneği (FABAD), Kontrollü Salım Sistemleri Derneği (KSSD), Türk Farmakovijilans Derneği (TFD)

Ödüller :

- Sözlü sunum 1.lık ödülü: Karataş H., Gürsoy Özdemir Y., Aktaş Y., Bodur E., Pınarbaşı O., Yemişçi M., Çapan Y., Dalkara T., Serebral İskemi İçin Geliştirilen Nanoteknolojik Bir Tedavi Yöntemi: Beyne Hedeflendirilmiş Kaspaz-3 İnhibitörü Yüklü Kitosan-PEG-Bio-Sa/OX26 Nanoküreler Nöroproteksiyon Sağlıyor), 44. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 11-15 Kasım 2008.
- Türk Üroonkoloji Derneği Kanser Araştırma Ödülü 2009: Bilensoy E, Sarısözen C, Esendağlı, G, Doğan, AL., Aktaş Y, Mungan AN, Şen, M, Intravesical Cationic Nanoparticles of Chitosan and Polycaprolactone for the Delivery of Mitomycin C to Bladder Tumors, International Journal of Pharmaceutics, 2009, 371(1-2): 170-176
- Poster 2.lık ödülü: E. Büyüktuncel, Ç. Yücel, M. Sinan Kaynak, Y. Aktaş, Kromatografi Kongresi 2012, Kitosan Nanopartiküllerden Siklosporin A Tayini için HPLC Metodu Geliştirilmesi, Gazi Osman Paşa Üniversitesi-Tokat, 6-9 Haziran 2012.

- Poster 1.lik ödülü: Tonbul H., Akbaş S., Ultav G., Şahin A., Tavukçuoglu E., Aktaş Y., Esendağlı G., Çapan Y. “Folic Acid Conjugated Mesoporous Silica Nanoparticles for Enhanced Therapeutic Efficacy of Doxorubicin in Breast Cancer”, 8th BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences, Çeşme/İZMİR-TÜRKİYE 14-16 Ekim 2019.

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1.** Aktaş Y., Ünlü N., Orhan M., İrkeç M., Hıncal A. A., Influence of Hydroxypropyl beta-Cyclodextrin on the Corneal Permeation of Pilocarpine, Drug Development and Industrial Pharmacy, 2003; 29 (2): 223-30
- A2.** Aktaş Y., Andrieux K., Alonso, M.J., Calvo, P., Gürsoy, R.N., Couvreur P., Çapan Y., Preparation and In Vitro Evaluation of Z-DEVD-FMK Loaded Chitosan Nanoparticles, International Journal of Pharmaceutics, 2005; 298(2):378-83
- A3.** Aktaş Y., Yemişçi M., Andrieux K., Gürsoy, R.N., Alonso, M.J., Fernandez-Megia, E., Novoa-Carballal, R., Quiñoá, E., Riguera, R., Sargon, M.F., Çelik, M.S., Demir A.S., Hıncal, A.A., Dalkara, T., Çapan, Y., Couvreur P., Development and Brain Delivery of Chitosan-PEG Nanoparticles Functionalized with the Monoclonal Antibody OX26, Bioconjugate Chemistry, 2005;16(6):1503-11
- A4.** Cetin Meltem, Aktas Yeşim, Vural Imran, Capan Yılmaz, Dogan Lale A., Duman Memed, Dalkara T., Preparation and In Vitro Evaluation of bFGF-Loaded Chitosan Nanoparticles, Drug Delivery, 2007; 14(8): 525-9
- A5.** Bilensoy E, Sarısözen C, Esendağlı, G, Doğan, AL., Aktaş Y, Mungan AN, Şen, M, Intravesical Cationic Nanoparticles of Chitosan and Polycaprolactone For The Delivery Of Mitomycin C To Bladder Tumors, International Journal of Pharmaceutics, 2009; 371(1-2): 170-176
- A6.** Pinarbasli O., Aktaş Y., Dalkara T., Andrieux K., Alonso M.J., Fernandez-Megia E., Novoa-Carballal R., Riguera R., Couvreur P., Çapan, Y., Preparation and Evaluation of PBN-Encapsulated Chitosan and PEGylated Chitosan Nanoparticles. Pharmazie, 2009; 64(7): 436-9
- A7.** Karatas H., Aktas Y., Gursoy-Ozdemir Y., Bodur E., Yemisci M., , Caban S., Vural A., Pinarbasli O, Capan Y., Fernandez-Megia E., Novoa-Carballal R., Riguera R., Andrieux K, Couvreur P., Dalkara T, A Nano-medicine Transports a Peptide Caspase-3 Inhibitor Across the Blood-Brain Barrier and Provides Neuroprotection, Journal of Neuroscience, 2009; 29(44): 13761-9

- A8.** Yerlikaya F., Aktas, Y., Capan Y., LC-UV Determination of Melatonin from Chitosan Nanoparticles, *Chromatographia*, 2010; 71 (9-10): 967-970
- A9.** Büyüktuncel E., Yücel Ç., Kaynak M.S., Aktaş Y. Development of A HPLC method for the Determination of Cyclosporine A from Chitosan Nanoparticles, *Latin American Journal of Pharmacy*, 2012; 31 (8): 1083-8
- A10.** Aktaş Y., Atila A., Kadioğlu Y., Development of a New Chitosan Based Nanomaterial for Controlled Delivery of Prilocaine, *Latin American Journal of Pharmacy*, 2013; 32 (7): 1048-52
- A11.** Şahin A., Esendağlı G., Yerlikaya F., Çaban-Toktaş S., Yoyen-Ermiş D., Horzum U., Aktaş Y., Khan M., Couvreur M., Couvreur P., Çapan Y. A Small Variation in Average Particle Size of PLGA Nanoparticles Prepared by Nanoprecipitation Leads to Considerable Change in Nanoparticles Characteristics and Efficacy of Intracellular Delivery, *Artificial Cells, Nanomedicine, and Biotechnology*, 2017; 45: 1657-1664
- A12.** Şahin A., Yoyen-Ermiş D., Çaban-Toktaş S., Horzum U., Aktaş Y., Couvreur M., Esendağlı G., Çapan Y. Evaluation of Brain-Targeted Chitosan Nanoparticles Through Blood-Brain Barrier Cerebral Microvessel Endothelial Cells, *Journal of Microencapsulation*, 2017; 34: 659-666
- A13.** Sahin A., Spiroux F., Guedon I., Arslan F.B., Sarcen E.T., Ozkan T., Çolak N., Yüksel S., Özdemir S., Özdemir B., Akbaş S., Ultav, Aktaş Y., Çapan Y., Using PVA and TPGS as Combined Emulsifier in Nanoprecipitation Method Improves Characteristics and Anticancer Activity of Ibuprofen Loaded PLGA Nanoparticles, *Pharmazie*, 2017; 72:525-528
- A14.** Varan C., Wickstrom H., Sandler N., Aktaş Y., Bilensoy E. Inkjet Printing of Antiviral PCL Nanoparticles and Anticancer Cyclodextrin Inclusion Complexes on Bioadhesive Film for Cervical Administration, *International Journal of Pharmaceutics*, 2017; 531: 701-713
- A15.** Yücel Ç., Şeker Karatoprak G., Aktaş Y. Nanoliposomal Resveratrol as a Novel Approach to Treatment of Diabetes Mellitus, *Journal of Nanoscience and Nanotechnology*, 2018; 17: 1-9
- A16.** Yücel Ç., Aktaş Y., Değim Z., Yılmaz Ş., Arısoy T., Altıntaş L., Çokçalışkan C., Sözmen M. Effects of Insulin and Embryonic Stem Cells Loaded PLGA Nanoparticles on Pancreatic Beta TC Cells, *Acta Poloniae Pharmaceutica*, 2018; 75(6); 1377-1389
- A17.** Varan C., Şen M., Sandler N., Aktaş Y., Bilensoy E., Mechanical Characterization and Ex vivo Evaluation of Anticancer and Antiviral Drug Printed Bioadhesive Film for the Treatment of Cervical Cancer", *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2019; 130: 114-123

A18. Yücel Ç., Aktaş Y., Değim Z. , Yılmaz Ş. , Arısoy T., Altıntaş L., Çokçalışkan C., Sözmen M. Novel Approach to the Treatment of Diabetes: Embryonic Stem Cell and Insulin-Loaded Liposomes and Nanocochleates, *Journal of Nanoscience and Nanotechnology*, 2019; 19: 3706-3719

A19. Tonbul H., Ultav G., Akbaş S., Şahin A., Aktaş Y., Çapan Y. Synthesis of Small-Sized Mesoporous Silica Nanoparticles by Experimental Design and Characterization for Further Drug Delivery. *Latin American Journal of Pharmacy*, 2019; 38, 2204-2210

A20. Aktaş Y., Çelik Tekeli M., Çelebi N. Development and Characterization of Exendin-4 Loaded Self Nanoemulsifying System and in vitro Evaluation on Caco-2 Cell Line, *Journal of Microencapsulation*, 2020; 37, 41-51

A21. Ünal S., Aktaş Y., Benito J.M., Bilensoy E. Cyclodextrin Nanoparticle Bound Oral Camptothecin for Colorectal Cancer: Formulation Development and Optimization, *International Journal of Pharmaceutics*, 584 (2020) 119468

A22. Tekeli Çelik M., Aktas, Y., Çelebi N., Oral self-nanoemulsifying formulation of GLP-1 agonist peptide exendin-4: development, characterization and permeability assesment on Caco-2 cell monolayer, *Amino Acids*, 2021: 53 (1), 73-88

A23. Tekeli Çelik M., Çelebi N., Tekeli Y., Aktas, Y., Evaluation of the hypoglycemic effect of exendin-4's new oral self-nanoemulsifying system in rats, *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 158 (2021) 105644

A24. Tonbul H., Şahin A., Tavukçuoğlu E., Ultav G., Akbaş S., Aktaş Y., Esendağlı G., Çapan Y. Folic acid decoration of mesoporous silica nanoparticles to increase cellular uptake and cytotoxic activity of doxorubicin in human breast cancer cells, 63 (2021) 102535

A25. Ünal S., Öztürk S.C., Bilgiç E., Yanık H., Korkusuz P., Benito J.M., Aktaş Y., Esendağlı G., Bilensoy E., Therapeutic efficacy and gastrointestinal biodistribution of polycationic nanoparticles for oral camptothecin delivery in early and late-stage colorectal tumor-bearing animal model, 2021; 169, 168-177

A26. Ünal S., Aktaş Y., Bisphosphonate-loaded PLGA microspheres for bone regeneration in dental surgery: formulation, characterization, stability, and comprehensive release kinetic studies, 2022; (10.1080/00914037.2022.2082425)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler :

- B1.** Aktaş Y., Ünlü N., Hıncal A.A., Effect of Hydroxy Propyl b-Cyclodextrin on Corneal Permeability of Pilocarpine Nitrate, 9th International Pharmaceutical Technology Symposium, 7-9 Eylül 1998, Ankara, TÜRKİYE.
- B2.** Aktaş Y., Ünlü N., Sargon, M.F., Hıncal A.A., Evaluation of Retinoic Acid on Rabbit Cornea, International Symposium on Bioavailability, Pharmacokinetics and Toxicokinetics in Drug Development, 8-9 Kasım 1999, Bükreş, ROMANYA.
- B3.** Aktaş Y., Andrieux K., Çapan Y., Couvreur P., Encapsulation d'inhibiteurs des Capases dans des nanoparticules adressées par la transferrine, Les Deuxièmes Journées de l'École Doctorale «Innovation Thérapeutique», 11-12 Mart 2002, Paris, FRANSA.
- B4.** Aktaş Y., Yemişçi M., Andrieux K., Gürsoy R.N., Alonso M.J., Fernandez-Megia E., Novoa-Carballal R., Quiñoá E., Riguera R., Sargon M.F., Çelik M.S., Demir A.S., Hıncal A.A., Dalkara T., Çapan, Y. Couvreur P., Development and Brain Delivery of Chitosan-PEG Nanoparticles Functionalized with the Monoclonal Antibody OX26, 2nd EUFEPS Conference on Optimising Drug Delivery and Formulation: Evaluation of Drug Delivery Systems Issues and Perspectives, 20-23 Ekim 2005, Paris, FRANSA.
- B5.** Çetin M., Aktaş Y., Ölmez S., Vural I., Dogan L.A., Capan Y., Hıncal A.A. Preparation and Characterization of bFGF-loaded Chitosan Nanoparticles. AAPS-2006 Annual Meeting and Exposition, 29 Ekim-2 Kasım 2006, 2006, San Antonio, TX, ABD.
- B6.** Pınarbaşı O., Çetin M., Aktaş Y., Çapan Y., Preparation and Characterisation of BSA-Loaded Chitosan Nanoparticles, PSWC 2007-Pharmaceutical Sciences World Congress, 22-25 Nisan 2007, Amsterdam, HOLLANDA.
- B7.** Sarisözen C., Doğan A.L., Esendağlı, G., Aktaş Y, Mungan A, Bilensoy E, Bioadhesive Chitosan Nanoparticles for Effective Delivery of Mitomycin C in Superficial Bladder Cancer Therapy, 8th International Conference of The European Chitin Society (EUCHIS), 8-11 Eylül 2007, Antalya, TÜRKİYE.
- B8.** Pınarbaşı O., Aktaş Y., Çapan Y., Development and Validation of An Analytical Method for the Determination of PBN from Chitosan Nanoparticles, 8th International Conference of the European Chitin Society (EUCHIS), 8-11 Eylül 2007, Antalya, TÜRKİYE.
- B9.** Sarisözen C, Aktaş Y, Mungan A, Bilensoy E, Bioadhesive coated poly-epsilon- caprolactone nanoparticles loaded with Mitomycin C for the treatment of superficial bladder tumors, 2nd BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences, 13-15 Eylül 2007, Tallinn-Tartu, ESTONYA
- B10.** Pınarbaşı O., Aktaş Y., Çapan Y., The Preparation and in vitro Evaluation of Chitosan Nanoparticles Containing PBN for Treatment of Neurodegenerative Disorders, 6th World

Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 7-10 Nisan 2008, CCIB, Barselona, İSPANYA.

B11. Aktaş, Y., Pınarbaşı, O., Karataş, H., Özdemir, Y., Yemisci, M., Çapan, Y., Andrieux, K., Alonso, M.J., Couvreur, P., Dalkara, T., In vivo Evaluation Of The Efficacy Of Brain Targeted Chitosan Nanoparticles Containing Z-DEVD-FMK On Infarct Volume, 6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 7-10 Nisan 2008, CCIB, Barselona, İSPANYA. (SÖZLÜ SUNUM)

B12. Sarisözen C, Esendağlı, G., Aktaş Y, Doğan A.L., Mungan A, Bilensoy E, Superficial bladder cancer is treated with transurethral resection followed by chemotheraphy with Mitomycin C or immunotheraphy with Mitomycin C or immunotheraphy with BCG in order to prevent recurrence which is very high with this type of cancer, 14th International Pharmaceutical Technology Symposium, 8-10 Eylül 2008, Antalya, TÜRKİYE.

B13. Pınarbaşı O., Aktaş, Y, Özdemir, Y., Dalkara, T., Andrieux, K., Alonso, M.J., Fernandez-Megia, E., Novoa-Carballal, Riguera, R., Couvreur, P., Çapan, Y., Formulation of Peg Functionlized Chitosan Nanoparticles For Brain Delivery, 14th International Pharmaceutical Technology Symposium, 8-10 Eylül 2008, Antalya, TÜRKİYE.

B14. Çaban S., Kadayıfçı E., Kozlu S., Öztürk, K., Yerlikaya F., Fernandez-Megia, E., Novoa-Carballal, R., Quiñoá E., Riguera R., Aktaş Y., Dalkara T., Çapan Y., The Preparation and Characterization of Chitosan-Based Nanoparticles, 17th International Symposium on Microencapsulation, 29 Eylül-1 Ekim 2009 JAPONYA.

B15. Yerlikaya F., Aktaş Y., Çapan Y., HPLC Determination of Melatonin From Chitosan Nanoparticles, 7th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 8-11 Mart 2010, MALTA.

B16. Sevinç Özakar R., Aktaş Y., Preparation and in vitro Evaluation of Tetracycline HCl-Loaded Chitosan Beads For Periodontitis Treatment, 15th International Pharmaceutical Technology Symposium, 13-15 Eylül 2010, Antalya, TÜRKİYE.

B17. Yerer Aycan, M.B., Aslan C., Yücel Ç., İnanır M., Aktaş Y., The dose-dependent antioxidant activity of gallic acid-loaded nanoparticles on HepG2 cell line, European Biotechnology Congress, 28 Eylül-1 Ekim 2011, İstanbul, TÜRKİYE.

B18. Yücel Ç., Şeker Karatoprak G., Aktaş Y., Koşar, M., Gallic acid-loaded chitosan nanoparticles: A preliminary study, European Biotechnology Congress, 28 Eylül-1 Ekim 2011, İstanbul, TÜRKİYE.

B19. Aktaş Y., Yücel Ç., Büyüktuncel E.S., Kaynak, M.S., Gül, M., Preparation and in vitro Evaluation of Cyclosporin A-Loaded Liposome Chitosan Nanoparticle Complexes, 16th

International Pharmaceutical Technology Symposium, September, 10-12, 2012, Antalya, TÜRKİYE.

B20. Yücel Ç., Şeker Karatoprak G., Aktaş Y., Koşar M. In vitro evaluation of quercetin-loaded chitosan nanoparticles, 10th International Symposium of Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26-29 Haziran 2012, Ankara, TÜRKİYE.

B21. Şahin A., Çaban S., Aktaş Y., Çapan Y., "Preparation and In Vitro Evaluation Of Ziconotide Loaded PLGA And Chitosan Nanoparticles", Biomed Conference-Blood Brain Barrier, 2-4 Kasım 2015, Barselona, İSPANYA.

B22. Yücel Ç., Aktaş Y., Çelik Tekeli M., Tanbay M., Formulation And Characterization of PLGA Nanoparticles Containing Docetaxel, International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development 15-17 Ekim 2015, Eskişehir, TÜRKİYE.

B23. Şahin A., Çaban S., Kzyz G., Yerlikaya F., Aktaş Y., Çapan Y., Determination of Critical Parameters of Paclitaxel and Flurbiprofen Co-Loaded PLGA Nanoparticles Prepared By Nanoprecipitation, American Association of Pharmaceutical Scientists Annual Meeting 25-29 Ekim 2015, Orlando, ABD.

B24. Şahin A., Çaban S., Aktaş Y., Çapan Y., Particle Size Optimization of Ibuprofen Loaded PLGA Nanoparticles Using Box–Behnken Design, American Association of Pharmaceutical Scientists Annual Meeting 2015, 25-29 Ekim 2015, Orlando, ABD.

B25. Varan C., Sandler N., Aktaş Y., Bilensoy E., "Preparation and characterization of Cidofovir and Paclitaxel loaded bioadhesive film for the treatment of HPV-induced cervical cancer by printing technology", EUFEPS Annual Meeting -System Approches for Better Medicines and Health, 15-17 Haziran 2015, Cenevre, İSVİÇRE.

B26. Varan C., Sandler N., Aktaş Y., Bilensoy E., Nanoparticulate Cidofovir and Paclitaxel-Cyclodextrin Complex Combination in Ink Jet Printed Adhesive Film for HPV Infection, 4th European Conference on Cyclodextrins, 6 Eylül- 9 Eylül 2015, Lille, FRANSA. (SÖZLÜ SUNUM)

B27. Çelik Tekeli M., Ünal S., Yücel Ç., Aktaş Y., Formulation and Characterization of Liposome-Chitosan Nanoparticle Complexes (LCS-NP) Containing Insulin, 17th International Pharmaceutical Technology Symposium, 18-21 Eylül 2016, Antalya, TÜRKİYE.

B28. Şahin A., Esendağlı G., Yerlikaya F., Kozlu S., Yöyen Ermiş D., Horzum U., Khan M., Couvreur P., Çapan Y., Intracellular Delivery and Intraperitoneal Retention of Different Sized PLGA Nanoparticles Prepared by Nanoprecipitation Method, 17th International Pharmaceutical Technology Symposium, 18-21 Eylül 2016, Antalya, TÜRKİYE.

B29. Şahin A., Yerlikaya F., Esendağlı G., Aktaş Y., Çapan Y., Comparing Intracellular Delivery of PLGA and Chitosan Nanoparticles: Lessons and Challenges, Globalization of Pharmaceutics Education Network (GPEN), 9-12 Kasım 2016, Lawrence, Kansas, ABD. (SÖZLÜ SUNUM)

B30. Çelik Tekeli M., Karaküçük A., Aktaş Y., Çelebi N., Development of a Self Emulsifying Drug Delivery System by Design of Experiment (DoE) Approach, 2nd International Gazi Pharma Symposium (GPSS-2017), 11-13 Ekim 2017, Ankara, TÜRKİYE.

B31. Yücel Ç., Değim Z., Aktaş Y., Yılmaz Ş., Development of Embryonic Stem Cell and Insulin-loaded Liposomes and Evaluation of Efficiency on Pancreatic Beta TC Cells, 2nd International Gazi Pharma Symposium (GPSS-2017), 11-13 Ekim 2017, Ankara, TÜRKİYE.

B32. Ünal S., Aktaş Y., Bilensoy E., Influence of Experimental Parameters on The Characteristics of Cationic Nanoparticles Prepared by Nanoprecipitation and Double Emulsion Methods, 2nd International Gazi Pharma Symposium (GPSS-2017), 11-13 Ekim 2017, Ankara, TÜRKİYE.

B33. Tonbul H., Ultav G., Akbaş S., Şahin A., Kaynak M.S., Aktaş Y., Çapan Y., Synthesis and Characterization of Silica Nanoparticles: Obtaining Nanoparticles Smaller than 100 nm, 2nd International Gazi Pharma Symposium (GPSS-2017), 11-13 Ekim 2017, Ankara, TÜRKİYE.

B34. Çelik Tekeli M., Çelebi F.N., Aktaş Y., Development and Characterization of Self Nanoemulsifying Systems for Oral Delivery of Peptides, 7th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences, 5-7 Ekim 2017, Balatonfüred, MACARİSTAN. (SÖZLÜ SUNUM)

B35. Varan C., Şen M., Sandler N., Aktaş Y., Bilensoy E., Printing and Characterization of Antiviral and Nativiral and Anticancer Drug Loaded Film Formulation by Inkjet Printer", 7th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences, 5-7 Ekim 2017, Balatonfüred, MACARİSTAN.

B36. Tonbul H., Akbaş S., Ultav G., Şahin A., Aktaş Y., Çapan Y., Developmet and Evaluation of Silica Nanoparticles Using a Quality by Design Approach, EUFEPS Annual Meeting 2018-Crossing Barriers for Future Medicines, 23-26 Mayıs 2018, Atina, YUNANİSTAN.

B37. Tonbul H., Akbaş S., Ultav G., Şahin A., Aktaş Y., Çapan Y., In vitro Evaluation of Paclitaxel Loaded Mesoporous Silica Nanoparticles, EUFEPS Annual Meeting 2018-Crossing Barriers for Future Medicines, EUFEPS Annual Meeting 2018-Crossing Barriers For Future Medicines, 23-26 Mayıs 2018, Atina, YUNANİSTAN.

B38. Çelik Tekeli M., Aktaş Y., Yücel Ç., Çelebi N., Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System of Exendin-4: Development, Characterization and Assesment of Cytotoxicity on Caco-2 Cell Line, EUFEPS Annual Meeting 2018-Crossing Barriers for Future Medicines, 23-26 Mayıs 2018, Atina, YUNANİSTAN.

B39. Varan C., Şen M., Sandler N., Aktaş Y., Bilensoy E., Mechanical Characterization and ex vivo Evaluation of Inkjet Printed Bioadhesive Film Formulation of Complexed Paclitaxel and Nanoparticulate Cidofovir, EUFEPS Annual Meeting 2018-Crossing Barriers for Future Medicines, 23-26 Mayıs 2018, Atina, YUNANISTAN.

B40. Çelik Tekeli M., Aktaş Y., Çelebi N., Development and Characterization of Self Nanoemulsifying Formulation for Oral Peptide Delivery, 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26-29 Haziran 2018, Ankara, TÜRKİYE.

B41. Çelik Tekeli M., Aktaş Y., Çelebi N., In vitro Lipolysis Test For Exendin-4 and Exendin-4/Chymostatin Loaded Self Nanoemulsifying System, 19th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS), 17-19 Eylül 2018, Antalya, TÜRKİYE. (SÖZLÜ SUNUM)

B42. Yücel Ç., Değim Z., Aktaş Y., Yılmaz Ş., Development of Embryonic Stem Cell And Insulin-Loaded Nanocochleates and Evaluation Of Efficiency On Pancreatic Beta TC Cells, 19th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS), 17-19 Eylül 2018, Antalya, TÜRKİYE.

B43. Tonbul H., Ultav G., Akbaş S., Şahin A., Tavukçuoglu E., Aktaş Y., Esendağlı G., Çapan Y., Preparation, Characterization, Cytotoxicity Evaluations Of Folic Acid Conjugated Mesoporous Silica Nanoparticles. 19th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS), 17-19 Eylül 2018, Antalya, TÜRKİYE.

B44. Yılmaz G., Demirbaş A.E., Ünal S., Aktaş Y., Bilge S., Kütük N., Alkan A., The Effect of Local Release Alendronate Applied With Bone Grafts In Maxillary Sinus Lifting In Rabbits on New Bone Formation: A Micro-CT Analysis Study, 13th International Congress of Oral and Maxillofacial Surgery Society (ACBID), 24-28 Nisan 2019, Antalya, TÜRKİYE.

B45. Çelik Tekeli M., Tekeli M.Y., Aktaş Y., Çelebi N., Oral Administration of Exendin-4 and Exendin-4/Chymostatin Loaded Self Nanoemulsifying System: Evaluation of Hypoglycemic Effects in Non-Diabetic and STZ-Induced Diabetic Rats, 8th BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences, 14-16 Ekim 2019, Çeşme/İzmir, TÜRKİYE. (SÖZLÜ SUNUM)

B46. Tonbul H., Akbaş S., Ultav G., Şahin A., Tavukçuoglu E., Aktaş Y., Esendağlı G., Çapan Y. "Folic Acid Conjugated Mesoporous Silica Nanoparticles for Enhanced Therapeutic Efficacy of Doxorubicin in Breast Cancer, 8th BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences, 14-16 Ekim 2019, Çeşme/İzmir, TÜRKİYE. (Poster 1.'lik ödülü)

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

C1. Onur Pinarbasli, Yesim Aktas, Yılmaz Capan, Development and Validation of an Analytical Method for The Determination of PBN from Chitosan Nanoparticles; **In: Advances in Chitin**

Science. S.Senel, K.M. Varum, M.M. Sumnu, A.A. Hincal (Eds), Alp Ofset, Ankara, Vol X, pp: 370-375, 2007.

C2. Sarisözen Can, Doğan A.Lale., Esendağlı, Güneş., Aktaş Yeşim, Mungan Aydın, Bilensoy Erem, Bioadhesive Chitosan Nanoparticles for Effective Delivery of Mitomycin C in Superficial Bladder Cancer Therapy, **In: Advances in Chitin Science.** S.Senel, K.M. Varum, M.M. Sumnu, A.A. Hincal (Eds), Alp Ofset, Ankara, Vol X, pp: 236-241, 2007

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

D1. Yücel Ç. , Şeker Karatoprak G. , Aktaş Y. , Koşar M., Kersetin Yüklü Kitosan Nanopartiküllerin İn Vitro Değerlendirilmesi, Sağlık Bilimleri Dergisi, 2016; 25: 63-66

D2. Ünal S. , Yücel Ç. , Tort S., Çelik Tekeli M. , Aktaş Y. , Bilensoy E., Dosekselin Siklodekstrin Türevleri İle Farklı Yöntemlerle Kompleks Oluşturması ve Oluşan İnküzyon Komplekslerinin Karakterizasyonu, Sağlık Bilimleri Dergisi, 2017; 26: 119-125.

D3. Çelik Tekeli M., Yücel Ç., Ünal S., Aktaş Y., Development and Characterization of Insulin-loaded Liposome-chitosan-Nanoparticle (LCS-NP) Complex and Investigation of Transport Properties Through a Pancreatic Beta Tc Cell Line, Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, 2018; 15: 91-96.

D4. Şahin A., Çaban Toktaş S., Yerlikaya F., Aktaş Y., Çapan Y., Development of Paclitaxel and Flurbiprofen Co-Loaded PLGA Nanoparticles: Understanding of Critical Formulation and Process Parameters by Plackett–Burman Design, Istanbul Journal of Pharmacy, 2019; 49: 161-166.

D5. Ünal S., Doğan O. Aktaş Y., May biodegradable and biocompatible polymeric microneedles be considered as a vaccine and drug delivery system in the covid-19 pandemic? Biyoparçalanır ve biyoyumlu polimerik mikroığneler covid-19 pandemisinde aşı ve ilaç taşıyıcı sistem olarak değerlendirilebilir mi? Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, 2021; 18(5) 527-529

D6. Çelik Tekeli M., Tekeli M.Y., Aktaş Y., Çelebi N., Tip 2 Diyabet Tedavisinde Kullanılan Exendin-4 ve Exendin-4'ün Alternatif Uygulama Yolları İçin Güncel Yaklaşımlar, FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, 2022; 47(12) 266-281

D7. Ünal S., Doğan O., Aktaş Y., Paclitaxel-Loaded Polycaprolactone Nanoparticles For Lung Tumors; Formulation, Comprehensive In Vitro Characterization And Release Kinetic Studies, J. Fac. Pharm. Ankara, (yayına kabul edildi)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. Karataş H, Gürsoy-Özdemir Y, Aktaş Y, Pınarbaşı O, Yemişçi M, Çapan Y, Dalkara T. Beyine Hedeflendirilmiş Kaspaz-3 İnhibitörü Yüklü Kitosan-PEG-BIO-SA/OX26 Nanoküreler Kan-Beyin Bariyerini Geçerek Serebral İskemide Nöroproteksiyon Sağlıyor. 7. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, 18-20 Nisan 2008, Adana. (sözlü sunum)

E2. Karataş H, Gürsoy-Özdemir Y, Aktaş Y, Pınarbaşı O, Yemişçi M, Çapan Y, Dalkara T. Beyine Hedeflendirilmiş Kaspaz-3 İnhibitörü Yüklü Kitosan-PEG-BIO-SA/OX26 Nanoküreler Kan-Beyin Bariyerini Geçerek Serebral İskemide Nöroproteksiyon Sağlıyor. 4. Ulusal Beyin Damar Hastalıkları Kongresi, 28-31 Mayıs 2008, Marmaris-Muğla. (sözlü sunum)

E3. Aktaş, Y, Atila Alptuğ, Kadioğlu Y, Prilokain Yüklü Kitosan Nanopartiküllerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Doğu Akdeniz Üniversitesi, 6-10 Ekim 2008, Magosa, KKTC. (sözlü sunum)

E4. Karataş H., Gürsoy-Özdemir Y., Aktaş Y., Bodur E., Pınarbaşı O., Yemişçi M., Çapan Y., Dalkara T., Serebral İskemi İçin Geliştirilen Nanoteknolojik Bir Tedavi Yöntemi: Beyine Hedeflendirilmiş Kaspaz-3 İnhibitörü Yüklü Kitosan-PEG-Bio-Sa/OX26 Nanoküreler Nöroproteksiyon Sağlıyor, 44. Ulusal Nöroloji Kongresi, 11-15 Kasım 2008, Antalya. (sözlü sunum 1.lik ödülü)

E5. Büyüktuncel E, Yücel Ç., Kaynak M. S., Aktaş Y., Kitosan Nanopartiküllerden Siklosporin A Tayini için HPLC Metodu Geliştirilmesi, Kromatografi 2012 Kongresi, Gazi Osman Paşa Üniversitesi-Tokat, 6-9 Haziran 2012. (poster 2.'lik ödülü)

E6. Aydın İ., Aktaş Y., Narin İ., "Türkiye'de Satılan Bazı Kozmetik Ürünlerde Bulunan Glikolik Asit Miktarının HPLC-UV ile Tayini", II. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, 17-19 Şubat 2012.

E7. Yücel Ç., Şeker Karatoprak G., Aktaş Y., Resveratrol ve Yeni Geliştirilen Lipozomal Formülasyonunun MTT Yöntemi ile Pankreatik Beta TC Hücre Hattı Üzerine Sitotoksitesinin Değerlendirilmesi, Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, 2016.

F. Diğer yayınlar:

SCI Kapsamında Dergilerde Yayımlanmış Yorum:

1. Aktaş Y., Yenice I., Bilensoy E., Hıncal A.A., "Amphiphilic cyclodextrins as enabling excipients for drug delivery and for decades of scientific collaboration: Tribute to a distinguished scientist, French representative and friend - A historical perspective", Journal of Drug Delivery Science and Technology, 2015; 30: 261-265

Davetli Konuşmalar:

1. Majistral İlaç Hazırlamada Temel Prensipler, 3. Ulusal Hastane ve Kurum Eczacıları Kongresi, 23-27 Mart 2016 Dalaman, MUĞLA

2. Nanoparticulate Drug Delivery in Cancer Therapy. Cancer Research and Targeted Therapy, 26-28 Ekim 2017, Miami, ABD
3. Majistral Ürünlerde Temel İşlemler/Malzemeler, 4. Ulusal Hastane ve Kurum Eczacıları Kongresi, 8-12 Mart 2017 Dalaman, MUĞLA
4. Nanoteknolojinin Beslenme Alanındaki Uygulamaları. II. Beslenme ve Diyetetik Öğrenci Kongresi, 23-26 Mart 2017, KAYSERİ
5. Aseptik Ortamda İlaç Hazırlamada Temel Prensipler, 4. Ulusal Hastane ve Kurum Eczacıları Kongresi, 7-11 Mart 2018, Belek, ANTALYA
6. Majistral Hazırlama İşlemlerinin Yasal Boyutu, Majistral Zirve, 5-8 Nisan 2018, KONYA
7. Bitkisel Nanoformülasyonlar ve Güncel Yaklaşımlar, 2. FİTOVİZYON Doğal Yaşam ve Sağlık Ürünleri & Fitoterapi, Aromaterapi, Apiterapi ve Kozmetikte Yenilikler Kongresi, 22-24 Kasım 2018, İSTANBUL
8. Fitoterapötiklerde Yenilikçi Formülasyon Yaklaşımları, 3. FİTOVİZYON Doğal Yaşam ve Sağlık Ürünleri & Fitoterapi, Aromaterapi, Apiterapi ve Kozmetikte Yenilikler Kongresi, 22-24 Kasım 2019, İSTANBUL

Sözlü Bildiriler:

1. Yemisci M, Y. Aktas, S. Bozdog-Pehlivan, I. Vural, A.A. Hincal, Y. Capan ve T. Dalkara, "Nörolojik Hastalıkların Tedavisinde Nanoteknoloji", H.Ü. Nanoteknoloji Çalıştayı, Ankara, 2006.
2. Şahin A., Aktaş Y., Oral Kontrollü Salım Sistemlerinin Türkiye İlaç Pazarındaki Mevcut Durumunun ve Kontrollü Salım Sistemleri Hakkında Doktor, Eczacı ve Hasta Tutumunun Belirlenmesi, 11. Türkiye Eczacılık Kongresi, 18-21 Ekim 2012, Ankara, Türkiye

Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Bildiri Özetleri:

1. Sarısözen C, Aktaş Y, Mungan A, Bilensoy E, Bioadhesive coated poly-epsilon-caprolactone nanoparticles loaded with Mitomycin C for the treatment of superficial bladder tumors, European Journal of Pharmaceutical Sciences, 2007; 32 (1) Supp. 1, 36.
2. Yerer Aycan, M.B., Aslan C., Yücel Ç., İnanır M., Aktaş Y., The dose-dependent antioxidant activity of gallic acid-loaded nanoparticles on HepG2 cell line, Current Opinion in Biotechnology, 2011, 22 (1) Supp. 122.
3. Yücel Ç., Şeker Karatoprak G., Aktaş Y., Koşar M., Gallic acid-loaded chitosan nanoparticles: A preliminary study, Current Opinion in Biotechnology, 2011, 22 (1) Supp. 127.

Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Bildiri Özetleri:

1. Karataş H, Gürsoy-Özdemir Y, Aktaş Y, Pınarbaşı O, Yemişçi M, Çapan Y, Dalkara T, Beynine Hedeflendirilmiş Kaspaz-3 İnhibitörü Yüklü Kitosan-PEG-BIO-SA/OX26 Nanoküreler Kan-Beyin Bariyerini Geçerek Serebral İskemide Nöroproteksiyon Sağlıyor, Türk Serebrovasküler Hastalıklar Dergisi, 2008; 5-8: p13.

2. Karataş H., Gürsoy-Özdemir Y., Aktaş Y., Pınarbaşı O., Yemişçi M., Çapan Y., Dalkara T., Targeted Brain Delivery of CASPASE-3 Inhibitory Containing CHITOSAN-PEG-BIO-SA/OX26 Nanoparticles Crosses Blood-Brain-Barrier and Provides Neuroprotection in Cerebral Ischemia, Neuroanatomy 2008;7(S-1):3.

Kitap Bölümü (Ulusal):

1. Aktaş Yeşim, Avrupa da Kozmetiklerin Güvenlilik Değerlendirmesi, Bölüm adı:(Bitmiş Ürünlerin Teknik Bilgi Dosyasında Bulunan Güvenlilik Değerlendirmesi) (2014)., Cosming.com, Editör:Yücel Kadioğlu, Basım sayısı:1, Türkçe (Kitap Tercümesi)
2. Türk Farmakopesi II Monograflar Avrupa Farmakopesi Adaptasyonu (2016)., Özkan Yalçın, Saltan Hayriye Gülçin, Saraç Tarhan Selma, Özkan Sibel Aysıl, Aydın Ahmet, Süzen Halit Sinan, Süzen Sibel, Küçükgülzel İlkay, Yüksel Nilüfer, Arıca Yegin Betül, Gürbüz İlhan, Baydar Terken, Özgüney Işık, Uslu Bengi, Sever Yılmaz Betül, Beşikci Arzu, Savaşer Ayhan, Erdoğan Suna, Çakmak Demircigil Gonca, Güngör Sevgi, Hasçıçek Canan, Teksin Zeynep Şafak, Erdem Onur, Eken Ayşe, Uğurlu Timuçin, Buharalıoğlu Cüneyt Kemal, Can Nafiz Öncü, Çetin Meltem, Karadeniz Hakan, Aktaş Yeşim, Aycan Mükerrerem Betül, Kılıçarslan Müge, Taş Çetin, Haznedaroğlu Mehmet Zeki, Gençler Özkan Ayşe Mine, Kılıç Ceyda Sibel, Köse Özkan Cansel, Kaynak Mustafa Sinan, TC SAĞLIK BAKANLIĞI, Editör:Avrupa Farmakopesi Birimi, Basım sayısı:1, Türkçe (Kitap Tercümesi)
3. Türk Farmakopesi 2017, Farmasötik Teknoloji (2018)., Çapan Yılmaz, Savaşer Ayhan, Kantarcı Ayşe Gülten, Karataş Ayşegül, Karasulu Ercüment, Bilensoy Erem, Baloğlu Esra, Acartürk Füsün, Eroğlu Hakan, Karasulu Hatice Yeşim, Özgüney Işık, Özer Kevser Özgen, Çetin Meltem, Özyazıcı Mine, Demirel Müzeyyen, Çelebi Nevin, Yüksel Nilüfer, Gürsoy Reyhan Neslihan, Şahin Selma, Çalış Sema, Güngör Sevgi, Takka Sevgi, Pehlivan Sibel, Çomoğlu Tansel, Uğurlu Timuçin, Eldem Türkan, Özkan Yalçın, Erginer Yıldız, Devrim Burcu, Köse Özkan Cansel, Şengel Türk Ceyda Tuba, Taş Çetin, Cengiz Başaran Ebru, Homan Gökçe Evren, Badıllı Fahriye Ulya, Büyükköroğlu Gülay, Sedef Erdal Meryem, Kaynak Mustafa Sinan, Kılıçarslan Müge, Üstündağ Okur Neslihan, Kerimoğlu Oya, Karavana Sinem Yaprak, Aktaş Yeşim, Sezgin Bayındır Zerrin, Şenyiğit Zeynep, Yücel Çiğdem, Yenilmez Akıl Evren, Demirbolat Gülen Melike, Berkman Murat Sami, İnal Özge, Saka Ongun Mehmet, Yurdasiper Aysu, Eşim Özgür, Rençber Seda, Tuncay Tanrıverdi Sakine, Tort Serdar, Yazıksız Yonca, Sönmez İrem, Pınarbaşı Onur, Aytekin Eren, Akkuş Zeynep Burcu, Doğan Selin Seda, Arıca Yegin Betül, Hasçıçek Canan, Teksin Zeynep Şafak, TC SAĞLIK BAKANLIĞI TTİCK, BASIM SAYISI:1, ISBN:978-975-590-675-1, TÜRKÇE (BİLİMSEL KİTAP)
4. Impact of PEGylation on Targeted Nanoparticulate Delivery, Aktaş Y., Çelik Tekeli M., Ünal S., Drug Delivery with Targeted Nanoparticles, Yılmaz Çapan, Adem Sahin, Hayrettin Tonbul, Editör, Taylor Publishing Company, London, ss.77-96, 2022

Bilimsel Araştırma/Çalışma Grubu Üyelikleri:

1. Avrupa Farmakopesi Adaptasyonu Çalışma Grubu, TC Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, TÜRKİYE, Ocak 2010- Devam Ediyor
2. Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Bilimsel Danışma Komisyonu (Teknolojik Değerlendirme Komisyonu, TC Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, TÜRKİYE, Ocak 2015-Mart 2018. , Nisan 2021-
3. ERCİYES ÜNİVERSİTESİ Biyoyararlanım/Biyoeşdeğerlik Etik Kurul Üyesi (başkan), 01.11.2016- Devam Ediyor

Yurt Dışı Deneyimi:

1. University of Strathclyde/Glasgow-İSKOÇYA (30 Nisan-5 Haziran 1999)
2. Universite Paris Sud/Paris-FRANSA (4 Kasım 2000-4 Ocak 2001, 1 Subat 2002-16 Kasım 2002, 10 Nisan-10 Mayıs 2004, 10 Haziran-17 Haziran 2004)
3. Universidade de Santiago de Compostela/Santiago de Compostela-İSPANYA (10 Mayıs-10 Haziran 2004)
4. University of Utah/Salt Lake City-UTAH-ABD (18 Temmuz-18 Ekim 2011)

Bilimsel Toplantı Düzenleme Deneyimi: (UL: Ulusal, UA: Uluslararası, K: Toplam Katılımcı Sayısı, Y: Toplantının Yürütücüsüydim, D: Düzenleme Komitesinde görev aldım, B: Bilimsel Komisyonda görev aldım)

Bilimsel Toplantının Adı	Yeri	Tarihi	UL	UA	K	Y	D	B
8. Ulusal Hastane ve Kurum Eczacıları Kongresi	Lara-Antalya	9-12 Mart 2022	X		500			X
7. Ulusal Hastane ve Kurum Eczacıları Kongresi	Lara-Antalya	4-7 Mart 2020	X		300			X
3. FİTOVİZYON Doğal Yaşam ve Sağlık Ürünleri & Fitoterapi, Aromaterapi, Apiterapi ve Kozmetikte Yenilikler Kongresi	<i>İstanbul</i>	22-24 Kasım 2019	X		500			X
8th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences	<i>Çeşme-İzmir</i>	14-16 Ekim 2019		X	300		X	
6. Ulusal Hastane ve Kurum Eczacıları Kongresi	<i>Lara-Antalya</i>	27 Şubat-3 Mart 2019	X		300		X	

2. FİTOVİZYON Doğal Yaşam ve Sağlık Ürünleri & Fitoterapi, Aromaterapi, Apiterapi ve Kozmetikte Yenilikler Kongresi	<i>İstanbul</i>	22-24 Kasım 2018	X		500			X
5. Ulusal Hastane ve Kurum Eczacıları Kongresi	<i>Belek-Antalya</i>	7-11 Mart 2018	X		300		X	
4. Ulusal Hastane ve Kurum Eczacıları Kongresi	<i>Dalaman-Muğla</i>	8-12 Mart 2017	X		300			X
3. Ulusal Hastane ve Kurum Eczacıları Kongresi	<i>Dalaman-Muğla</i>	23-27 Mart 2016	X		300			X
International Eurasia Pharmacy Congress	<i>Erzincan</i>	3-7 Eylül 2015		X	200		X	
XXI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT)	<i>Ürgüp-Nevşehir</i>	28 Mayıs-1 Haziran 2014	X		200		X	
XI. Türk Eczacılık Tarihi Kongresi (TETT)	<i>Kayseri</i>	25-28 Mayıs 2014	X		200		X	
2. Ulusal Hastane ve Kurum Eczacıları Kongresi	<i>Girne-KKTC</i>	3-6 Nisan 2014	X		300			X
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development	<i>Antalya</i>	28-30 Kasım 2013		X	215			X
3. European Conference on Cyclodextrins	<i>Antalya</i>	2-4 Ekim 2013		X	120			X
1.Ulusal Kamu Eczacıları Kongresi	<i>Kemer-Antalya</i>	6-9 Aralık 2012	X		500			X
3rd BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences	<i>Antalya</i>	26-28 Ekim 2009		X	250		X	