

# Prof.Dr. AYŞE GÜLTEN KANTARCI

## Kişisel Bilgiler

E-posta: gulten.kantarci@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/gulten.kantarci>

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Mikrobiyoloji (YI), Türkiye 1980 - 1987

Lisans, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1974 - 1978

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Eczacılık Teknolojisi, Farmasötik Biyoteknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

## Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ege Üniversitesi, Eczacılık Teknolojisi, Eczacılık Teknolojisi, 2018 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Ege Üniversitesi, Eczacılık Teknolojisi, Eczacılık Teknolojisi, 2015 - 2018

## Yönetilen Tezler

KANTARCI A. G. , Glioblastoma Multiforme tedavisinde kullanılmak üzere siRNA taşıyıcı sistemlerin geliştirilmesi ve etkinliklerinin değerlendirilmesi, Doktora, G.EREL(Öğrenci), 2018

KANTARCI A. G. , Yeni bir manyetik nanopartikül üretim yöntemi ve manyetik alan düzenlemeleri altında manyetofeksiyon, Doktora, H.AKBABA(Öğrenci), 2016

KANTARCI A. G. , Oral uygulama amacıyla insülin taşıyıcı sistemlerin hazırlanması, karakterizasyonu ve salım çalışmaları, Yüksek Lisans, G.EREL(Öğrenci), 2015

KANTARCI A. G. , Dermal uygulama amacıyla DNA taşıyıcı sistemlerin hazırlanması, Yüksek Lisans, U.KARAGÖZ(Öğrenci), 2014

KANTARCI A. G. , İlaç direncine karşı shrna kodlayan dna taşıyıcı sistemlerin formülasyonu ve in vitro değerlendirilmesi, Doktora, M.KOTMAKÇI(Öğrenci), 2013

KANTARCI A. G. , DNA taşıyıcı sistem geliştirme amacıyla manyetik nanopartikül formülasyonların hazırlanması, Yüksek Lisans, T.YILMAZ(Öğrenci), 2012

KANTARCI A. G. , Gen tedavisi amacıyla DNA yüklü katı lipid nanopartikül formülasyonlarının hazırlanması, Yüksek Lisans, H.AKBABA(Öğrenci), 2010

KANTARCI A. G. , Vücut organlarına hedefleme amacıyla hazırlanan Mitomisin-C yüklü taşıyıcı sistemlerin organizmada biyodağılımının incelenmesi, Yüksek Lisans, M.KOTMAKÇI(Öğrenci), 2009

## SCI, SSCI VE AHCI İNDEKSİNERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

- I. **A promising approach to develop nanostructured lipid carriers from solid lipid nanoparticles: preparation, characterization, cytotoxicity and nucleic acid binding ability**  
Oner E., KOTMAKÇI M., KANTARCI A. G.  
PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Comparison of different w o microemulsions contain diclofenac sodium preparation characterization release rate and skin irritation studies**  
KANTARCI A. G. , ÖZGÜNEY I., KARASULU H. Y. , ARZİK S., GÜNERİ T.  
AAPSPHarmSciTech, cilt.8, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Transdermal Delivery of Diclofenac Sodium Through Rat Skin from Various Formulations**  
ÖZGÜNEY I., KARASULU H. Y. , KANTARCI A. G. , SÖZER KARADAĞLI L. S. , GÜNERİ T., ERTAN G.  
AAPSPHarmSciTech, cilt.7, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **In Vitro Permeation of Diclofenac Sodium from Novel Microemulsion Formulations Through Rabbit Skin**  
KANTARCI A. G. , ÖZGÜNEY I., KARASULU H. Y. , GÜNERİ T., BAŞDEMİR G.  
Drug Development Research, cilt.65, ss.1-9, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Preparation of arsenic trioxide-loaded microemulsion and its enhanced cytotoxicity on MCF-7 breast carcinoma cell line**  
KARASULU H. Y. , KARABULUT B., KANTARCI A. G. , ÖZGÜNEY I., SEZGİN C., ŞANLI U. A. , GÖKER E.  
DRUG DELIVERY, cilt.11, ss.345-350, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Preparation, characterization and evaluation of solid lipid nanoparticles and niosomes for ING4 gene delivery to MCF-7 cells**  
Karagoz U., KANTARCI A. G.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.23, ss.935-943, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **MUTASYON DNA HASARI ONARIM MEKANİZMALARI VE KANSERLE İLİŞKİSİ**  
DEBELEÇ BÜTÜNER B., KANTARCI A. G.  
Ankara Ecz. Fak. Derg., cilt.35, ss.149-170, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **İzmir Yöresindeki Yabani Lavandula stoechas L subsp stoechas Taksonundan Elde Edilen Uçucu Yağın Bileşimi Antibakteriyel Antifungal ve Antioksidan Kapasitesi**  
ÖZTÜRK B., KONYALIOĞLU S., KANTARCI A. G. , ÇETİNKOL D.  
Anadolu Ege Tarımsal Araştırma Enstitü Dergisi, cilt.15, ss.61-72, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Phase Behaviour of Microemulsion Systems Containing Short Chain Alcohols as Cosurfactants**  
KANTARCI A. G. , KARASULU H. Y. , ÖZGÜNEY I., GÜNERİ T.  
Acta Pharmaceutica Turcica, ss.77-85, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **In vitro Dissolution Studies on Sustained Release Dosage Forms of Ampisilin and Amoxycillin**  
Ertan G., Özgüney I., Karasulu H. Y. , Aşıkoğlu M., Kantarcı A. G.  
ACTA PHARMACEUTICA TURCUA, cilt.36, ss.128-135, 1994 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Kalsiyum Hidroksit Preparatlarının Antibakteriyel Etkileri.**  
Gökay N., ÇALIŞKAN M. K. , KANTARCI A. G. , ELTEM R.  
Ege Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.13, ss.56-60, 1992 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Aşılar**  
ŞENEL S., BOZKIR A., ÖNER A. F. , KARAAĞAOĞLU A. E. , KANTARCI A. G. , VURAL İ., ALPAR C. R. , GÜRSOY R. N. , BİLGE DAĞALAP s., GÜRHAN S. İ. , et al.  
Türk Farmakopesi 2017, , Editör, T.C. Sağlık Bakanlığı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Artı 6 Matbaa Ltd. Sti.,

2018

- II. **Non-viral systems for gene delivery; Up to date, Nanotechnology in Progress**  
KANTARCI A. G. , Cavalli R.  
Nanotechnology in progress:Pharmaceutical plications, Şenyiğit T, Özcan i, Özer Ö., Editör, Research Signpost, Kerala, ss.177-208, 2012
- III. **Multiple Emulsions in Biomedical and Biotechnological Applications**  
Özer Ö., KANTARCI A. G.  
Colloids in Biotechnology, Fanun M., Editör, Crc Press, Taylor And Francis, Usa, -, ss.331-343, 2010

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Evaluation of the effect of solid and cationic lipids on siRNA delivery systems**  
ÖNER E., KOTMAKÇI M., DEBELEÇ BÜTÜNER B., KANTARCI A. G.  
Uluslararası Bio Türkiye kKongresi 2020, 5 - 07 Mart 2020
- II. **Development of SIRT1 siRNA-carrying liposomes for treatment of prostate cancer**  
DEBELEÇ BÜTÜNER B., ÖNER E., KOTMAKÇI M., KANTARCI A. G.  
Uluslararası Bio Türkiye Kongresi 2020, 5 - 07 Mart 2020
- III. **Evaluation of the cationic solid lipid nanoparticlescarrying siRNA against EphA2 receptor as non-viraldelivery systems**  
ÖNER E., KOTMAKÇI M., Gray S., Baird A., DEBELEÇ BÜTÜNER B., KANTARCI A. G. , Finn S.  
ESGCT 27th Annual CongressIn collaboration with SETGyC, 22 - 25 Ekim 2019, cilt.30, ss.200-201
- IV. **Solid Lipid Nanoparticle complexes with plasmid or oligonucleotide for miR-34a delivery**  
KOTMAKÇI M., DÜZGÜN Z., BOZOK ÇETİNTAŞ V., KANTARCI A. G.  
Uluslararası İVEK-BİO Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 Kasım 2018, ss.1
- V. **Solid Lipid Nanoparticle (SLN) Complexes with Plasmid or Oligonucleotide for miR-34a Delivery**  
KOTMAKÇI M., DÜZGÜN Z., BOZOK ÇETİNTAŞ V., Karagoz U., KANTARCI A. G.  
Uluslararası İVEK-BİO kongresi, 26 - 28 Kasım 2018
- VI. **Nanoparticle systems for the delivery of recombinant proteins and nucleic acids**  
KANTARCI A. G.  
Uluslararası İVEK BİO Kongresi 2018, 26 - 28 Kasım 2018
- VII. **Radiation-Induced Targeted Nanoparticle BasedGene Delivery For Brain Tumors**  
EREL AKBABA G., AKBABA H., KANTARCI A. G. , TANNOUS B. A.  
23rd Annual Metting of Neuro-Oncology, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 18 Kasım 2018
- VIII. **Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Eğitimi Programı'nın EczÇEP'le ve Ulusal Standartlarla Uyumunu Geliştirme, Öğretim ve Değerlendirme Süreçlerini İyileştirme Projesi**  
ALPTÜZÜN V., AŞIKOĞLU M., BALOĞLU E., BAŞPINAR Y., BOZKURT B., ÇETİN UYANIKGİL E. Ö. , DEMİRAL YILMAZ N., DURAK H. İ. , ELGİN CEBE G., ERAÇ B., et al.  
. II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 10 Mayıs 2018, ss.13
- IX. **Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Eğitim Programı İyileştirme ve Geliştirme Projesi Kapsamında Yapılan Eczacılık Mesleği Görev Analizi Çalışması**  
ALPTÜZÜN V., AŞIKOĞLU M., BALOĞLU E., BAŞPINAR Y., BOZKURT B., ÇETİN UYANIKGİL E. Ö. , DEMİRAL YILMAZ N., DURAK H. İ. , ELGİN CEBE G., ERAÇ B., et al.  
. II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 10 Mayıs 2018, ss.16
- X. **shRNA-encoding plasmid loaded solid lipid nanoparticles against 5- $\alpha$  reductase activity for the treatment of androgenic alopecia: Topical delivery and in vitro evaluation**  
AKBABA H., EREL AKBABA G., KANTARCI A. G.  
11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 19 - 22 Mart 2018
- XI. **Development and Evaluation of Monoclonal Antibody Fragment-attached Solid Lipid Nanoparticles for Targeted Delivery to Cancer Cells**  
KOTMAKÇI M., KARAGOZ U., KANTARCI A. G.

2017 CRS Annual Meeting and Exposition, 16 - 19 Temmuz 2017

- XII. **Development of positive-charged solid lipid nanoparticles as siRNA delivery systems for treatment of glioblastoma**  
EREL AKBABA G., AKBABA H., KOTMAKÇI M., KANTARCI A. G.  
2017 CRS Annual Meeting and Exposition, 16 - 19 Temmuz 2017
- XIII. **Development of a device for regulating magnetic field with electromagnets for the in-vitro delivery of nucleic acid- associated magnetic nanoparticles**  
AKBABA H., BAŞTÜRK O., KANTARCI A. G.  
2017 CRS Annual Meeting and Exposition, 16 - 19 Temmuz 2017
- XIV. **An optimized procedure to obtain extracellular vesicles for delivering STAT3-suppressing short RNA molecules to NSCLC cells**  
EREL AKBABA G., AKBABA H., KOTMAKÇI M., KANTARCI A. G.  
2017 CRS Annual Meeting and Exposition, 16 - 19 Temmuz 2017
- XV. **Biyobenzer ve Biyoüstün İlaç Kavramları, Kabul Kriterleri Arasındaki Farklar**  
KANTARCI A. G.  
IVEK-BİO 2017, 26 Nisan 2017 - 29 Ocak 2018
- XVI. **A Novel Synthesis Method of Cationic Lipid Coated Magnetic Nanoparticles MNPs Characterization and Magnetofection**  
AKBABA H., SELAMET Y., KANTARCI A. G.  
1st International Symposium; Functional Nanomaterials in Industrial Applications: Academic – Industry Meet, 29 - 31 Mart 2016
- XVII. **A novel synthesis metho of cationic lipid coated magnetic nanoparticles MNPs Characterization and Magnetofection**  
AKBABA H., SELAMET Y., KANTARCI A. G.  
Functional nanomaterials in industrial applications, 29 - 31 Mart 2016
- XVIII. **Solid lipid nanoparticle mediated gene silencing of 5 alpha reductase 2 for the treatment of androgenic alopecia**  
AKBABA H., EREL G., KANTARCI A. G.  
International Multidisciplinary Symposium on drug research and development, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014
- XIX. **CYTOTOXICITY EVALUATION of MICROEMULSION FORMULATIONS for ORAL INSULIN DELIVERY**  
EREL G., AKBABA H., KANTARCI A. G.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XX. **Non-viral shRNA delivery system; Gene silencing of 5 alpha-Reductase 2 for the treatment of androgenic alopecia**  
EREL G., AKBABA H., KANTARCI A. G.  
Collaborative Congress of the European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy (ESGCT) and Finnish-Society-of-Gene-Therapy (FSGT), Helsinki, Finlandiya, 17 - 20 Eylül 2015, cilt.26
- XXI. **Solid lipid nanoparticles for gene silencing in chemoresistant cancer cells**  
KOTMAKÇI M., BOZOK ÇETİNTAŞ V., ERTAN G., KANTARCI A. G.  
ESGCT and FSGT Collaborative Congress, Helsinki, 17 - 21 Eylül 2015
- XXII. **Multiple emulsion can be used as microreactors for synthesizing cationic lipid coated magnetic nanoparticles for gene targeting**  
AKBABA H., SELAMET Y., KANTARCI A. G.  
ESGCT and FSGT Colloborative Congress Helsinki, Finland, 17 - 20 Eylül 2015
- XXIII. **Development of non toxic cationic lipid coated magnetic nanoparticles MNP s for gene delivery with a novel method**  
AKBABA H., UĞUR K., SELAMET Y., KANTARCI A. G.  
1'st European Conference of Pharmaceutics Fransa, Reims, 13 - 14 Nisan 2015
- XXIV. **In vivo evaluation of rh insulin loaded microemulsion as oral delivery system**  
EREL G., KOTMAKÇI M., SÖZER KARADAĞLI L. S. , KANTARCI A. G.

1'st European Conference of Pharmaceutics, Fransa, Reims, 13 - 14 Nisan 2015

- XXV. **Size variation of solid lipid nanoparticles prepared from various points of hot microemulsion phase diagrams**  
KOTMAKÇI M., KANTARCI A. G.  
2014 FIP World Congress, Bangkok, Tayland, 31 Ağustos 2014, ss.1
- XXVI. **Preparation of dna delivery systems for dermal gene delivery**  
Karagöz U., KOTMAKÇI M., AKBABA H., KANTARCI A. G.  
2014 FIP World Congress, Bangkok, Tayland, 31 Ağustos 2014, ss.1
- XXVII. **Determining antimicrobial potential of novel mitomycin C-loaded microemulsion systems**  
KOTMAKÇI M., Öztürk İ., KANTARCI A. G. , ERMERTCAN Ş.  
24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Barcelona, İspanya, 10 Mayıs 2014, ss.1-2
- XXVIII. **Cytotoxicity Study on Cationic Solid Lipid Nanoparticles as DNA Delivery System**  
AKBABA H., KOTMAKÇI M., Demir Dora D., KORKMAZ C., KANTARCI A. G.  
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 Kasım 2012, ss.33
- XXIX. **Preparation of microemulsion systems for carbamazepine delivery**  
KOTMAKÇI M., KANTARCI A. G.  
AAPS Annual Meeting and Exposition 2012, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 14 Ekim 2012, ss.1
- XXX. **Solid Lipid Nanoparticles from Hot Microemulsions: a Method to Screen Hot Pseudoternary Phase Diagram, and Size Quality of Selected Formulations**  
KOTMAKÇI M., KANTARCI A. G.  
16th International Pharmaceutical Technology Symposium 2012, Antalya, Türkiye, 10 Eylül 2012, ss.186-189
- XXXI. **Development of novel cationic solid lipid nanoparticles as gene delivery system: Characterization and transfection ability**  
AKBABA H., Kotmakchiev M., Dora D. D. , KORKMAZ C., Kantarci G.  
European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22
- XXXII. **Development of novel precirrol based cationic solid lipid nanoparticles by microemulsion dilution method as DNA delivery system**  
Kotmakchiev M., AKBABA H., Dora D. D. , KORKMAZ C., Kantarci G.  
European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22
- XXXIII. **Determining in vitro anticancer activity of mitomycin C loaded microemulsion**  
Kotmakchiev M., Cetintas V. B. , Kantarci G.  
European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22
- XXXIV. **In vitro Study of Hemolytic Potential of Microemulsion Formulation for Intravenous Delivery**  
KOTMAKÇI M., KANTARCI A. G.  
IPSMPS2010, İzmir, Türkiye, 24 Haziran 2010, ss.99
- XXXV. **IN VITRO RELEASE AND IN VIVO GAMMA CAMERA IMAGING OF MITOMYCIN C- LOADED SOYBEAN OIL MICROEMULSION**  
KANTARCI A. G. , KOTMAKÇI M., AŞIKOĞLU M., Özkılıç H., Ertan G., Güneri T.  
7th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutic and Pharmaceutical Technology, Valletta, Malta, 08 Mart 2010, ss.1-2
- XXXVI. **Mitomycin-C Loaded O/W Soybean Oil Microemulsion for Parenteral Delivery**  
KANTARCI A. G. , KOTMAKÇI M., Ertan G., Güneri T.  
World Soybean Research Conference VIII, 2009, Beijing, Çin, 10 Ağustos 2009, ss.167
- XXXVII. **IN VITRO RELEASE STUDY OF MITOMYCIN C LOADED O/W MICROEMULSION FORMULATION**  
KOTMAKÇI M., KANTARCI A. G. , Ertan G., Güneri T.  
2nd PharmSciFair 2009, Nice, Fransa, 08 Haziran 2009, ss.191
- XXXVIII. **Recombinational telomere elongation in telomerase deletion mutant of Kluyveromyces lactis**  
DEBELEÇ BÜTÜNER B., KANTARCI A. G. , MCRAE W., MASOLOGİTES G., MCEACHERN M., Topcu Z.  
30th FEBS congress and 9th IUMB conference, 1 - 08 Temmuz 2005
- XXXIX. **Anew microcapsule form of ampicilin and amoxycilin**

AŞIKOĞLU M., ertan g., ÖZGÜNEY I., KARASULU H. Y. , KANTARCI A. G.

The 4th International Postgraduate Research Symposium On Pharmaceutics, Ankara, Türkiye, 12 Temmuz 1994, ss.1

## Desteklenen Projeler

KANTARCI A. G. , KARAGÖZ U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ING4 GENİNİN AKTARIMI AMACIYLA GEN TAŞIYICI FORMÜLASYONLARIN HAZIRLANMASI VE FARKLI KANSER HÜCRE KÜLTÜRLERİNDE ETKİNLİĞİNİN GÖSTERİLMESİ, 2016 - 2019

KOTMAKÇI M., KANTARCI A. G. , AKBABA H., EREL AKBABA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, JEL FİLTREASYON KROMATOĞRAFİSİ YÖNTEMİYLE HÜCRE KÜLTÜRÜNDEN EKSTRASELÜLER VEZİKÜL İZOLASYONUNUN GELİŞTİRİLMESİ, 2016 - 2019

KANTARCI A. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANDROJENİK ALOPESİNİN ÖNLENMESİ AMACIYLA 5-? REDÜKTAZ ENZİMİNİN SHRNA KODLAYAN PLAZMİD DNA YÜKLÜ KATI LİPİD NANOPARTİKÜLLER ARACILIĞIYLA GEN İFADESİNİN BASKILANMASI, 2014 - 2016

KANTARCI A. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DNA TAŞIYICI SİSTEMLERE BİYOFİZİKSEL BİR YAKLAŞIM YENİ BİR MANYETİK NANOPARTEKÜL ÜRETİM YÖNTEMİ VE MANYETİK ALAN DÜZENLEMELERİ ALTINDA MANYETOFEKSİYON, 2013 - 2016

KANTARCI A. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DERMAL YOLLA DNA AKTARIMI AMACIYLA DNA TAŞIYICI SİSTEMLERİN HAZIRLANMASI, 2013 - 2015

KANTARCI A. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DNA TAŞIYICI SİSTEMLER OLARAK LİPİD YAPIDA MANYETİK NANOPARTİKÜLFÖRMÜLASYONLARIN HAZIRLANMASI VE KARAKTERİZASYONU, 2011 - 2014

KANTARCI A. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MİKROEMÜLSİYON TEKNİĞİYLE KATI LİPİD NANOPARTİKÜLLERİN HAZIRLANMASI, KAREKTERİZASYONU VE MODEL İLAÇ YÜKLEME ÇALIŞMALARI, 2011 - 2013

KANTARCI A. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GEN TEDAVİSİ AMACIYLA DNA YÜKLÜ KATI LİPİT NANOPARTİKÜL FORMÜLASYONLARININ HAZIRLANMASI, 2009 - 2010

KANTARCI A. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VÜCUT ORGANLARINA HEDEFLEME AMACIYLA HAZIRLANAN MITOMİSİN-C YÜKLÜ TAŞIYICI SİSTEMLERİN ORGANİZMADA BİYODAĞILIMININ İNCELENMESİ, 2008 - 2010

KANTARCI A. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MİKROEMÜLSİYON FORMÜLASYONLARINDA KO-SURFAKTAN OLARAK ÇEŞİTLİ ALKOLLERİN İNCELENMESİ VE STABİL MİKROEMÜLSİYONLARA ETKEN MADDE YÜKLENEREK FORMÜLASYON GELİŞTİRİLMESİ ÜZERİNE ÇALIŞMALAR, 2000 - 2003

## Patent

Kotmakçı M., Bozok Çetintaş V., Kantarcı A. G. , Ertan G., Düşük sürfaktan içerikli, konsantre katı lipid nanotanecekler: üretim düzeneği, üretim yöntemi ve uygulamaları, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, İlk Tescil, 2018

Akbaba H., Kantarcı A. G. , Çoklu emülsiyonların mikroyektör olarak kullanımı ile manyetik nanopartikül üretim yöntemi, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, İlk Tescil, 2013

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):188

h-indeksi (WOS):7