



## MÜGE KILIÇARSLAN

### Kişisel Bilgiler

#### İletişim Bilgileri

Kimlik Numarası	49099024580
Doğum Tarihi	20/04/1968
İletişim Adresi	Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı 06100-
Telefon	(312) 203 30 07 (312) 203 31 56 (505) 501 73 50
E-posta	muge.kilicarslan@pharmacy.ankara.edu.tr
Web Adresi	

#### Eğitim Bilgileri

01 Aralık 1993 - 13 Aralık 1999 (6 yıl 1 ay)  
Doktora, Doktora, ANKARA ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE  
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FARMASÖTİK TEKNOLOJİ (DR)  
Tez Başlığı: Verapamil Hcl?in Kontrollü Salım Yapan Çok Birimli İlaç Şekillerinin Hazırlanması  
Tez Konusu: Verapamil Hcl?in Kontrollü Salım Yapan Çok Birimli İlaç Şekillerinin Hazırlanması  
Tarih: 13 Aralık 1999  
Tez Danışmanı: TAMER BAYKARA  
Diploma Numarası: 1100

01 Eylül 1990 - 01 Eylül 1992 (2 yıl 1 ay)  
Yüksek Lisans, Tezli Program, ANKARA ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE  
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FARMASÖTİK TEKNOLOJİ (YL) (TEZLİ)  
Tez Başlığı: Plastik Şırıngalarda Muhabafaza Edilen Bazı İlaçların Formülasyonları Üzerine Çalışmalar  
Tez Konusu: Plastik Şırıngalarda Muhabafaza Edilen Bazı İlaçların Formülasyonları Üzerine Çalışmalar  
Tarih: 11 Eylül 1992  
Tez Danışmanı: HASİP CEM ÖZYURT  
Diploma Numarası: 390

01 Şubat 1986 - 01 Şubat 1990 (4 yıl 1 ay)  
Lisans, Anadal/Normal Öğrenim, ANKARA ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE  
ECZACILIK FAKÜLTESİ, ECZACILIK PR.  
Diploma Numarası: 2467

#### Deneym / İşyeri Bilgileri

01 Ocak 2016 - Şu Anda (1 yıl 11 ay) (Tam Zamanlı)  
DOÇ. DR., ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ  
İdari Görev: DEKAN YARDIMCISI

01 Nisan 2015 - Şu Anda (2 yıl 8 ay) (Tam Zamanlı)  
DOÇ. DR., DOÇENT, ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI

01 Ocak 2010 - 01 Nisan 2015 (5 yıl 4 ay) (Tam Zamanlı)  
YRD. DOÇ. DR., YRD. DOÇ. DR., DİĞER (Ankara Üniversitesi )

01 Ocak 1990 - 01 Ocak 2010 (20 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)  
UZMAN, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ  
ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ FARMASOTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI

## **Yabancı Dil Bilgileri**

İNGİLİZCE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

## **Ar-Ge Yetkinlik**

### **Kitaplar**

M. KILIÇARSLAN, Oral Mukozaya Uygulanan Sistemik Ve Lokal Etkili Yeni İlaç Şekilleri, F. ONUR [Editörler], Eczacılıkta Yenilikler 2, ISBN: 978-975-482-918-1, TÜRKİYE: Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Yayınları, 03 Aralık 2010, Kitapta Bölüm.

A. BOZKIR, A. KARATAŞ, C. HASÇİÇEK, K. CANEFE, M. KILIÇARSLAN, M. N. TARIMCI, N. YÜKSEL, N. GÖNÜL, A. N. ÖZDEMİR, T. BAYKARA, A. T. ŞEN & T. ÇOMOĞLU, Farmasötik Teknoloji Deneysel Uygulamalar Kitabı, ISBN: 978-975-482-744-6, TÜRKİYE: Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Yayınları, 27 Temmuz 2007, Kitap.

### **Makaleler**

M. KILIÇARSLAN & M. GÖRGÖZ, Nano Chemotherapeutics In Bone Metastasis And Targeting., Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, 2016, 1304-530X, 13, 3, 351-357.

M. KILIÇARSLAN, M. KOERBER & R. BODMEIER, In Situ Forming Implants For The Delivery Of Metronidazole To Periodontal Pockets: Formulation And Drug Release Studies, DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, 2014, 0363-9045, 40, 5, 619-624.

M. KILIÇARSLAN, M. GÜMÜŞTAŞ, S. YILDIZ & T. BAYKARA, Preparation And Characterization Of Chitosan-based Spray-dried Microparticles For The Delivery Of Clindamycin Phosphate To Periodontal Pockets, CURRENT DRUG DELIVERY, 2014, 1875-5704/14, 11, 1, 99-111.

A. KARATAŞ, Ö. SONAKIN, M. KILIÇARSLAN & T. BAYKARA, Effects Of Stirring Rate And Drug:polymer Ratio On The Characteristics Of Levobunolol Hcl Loaded Poly(e-Caprolactone) Microparticles, TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCE, 2010, 1304-530X, 7, 3, 225.

M. KILIÇARSLAN, S. A. ÖZKAN & T. BAYKARA, Lc Detarmination Of Clindamycin Phosphate From Chitosan Microspheres, CHROMATOGRAPHIA, 2010, 0009-5893, 72, 9/10, 799-805.

M. KILIÇARSLAN, G. R. ÇAMCA TOPAL, S. İMAMOĞLU, M. N. ANTEP, B. OCAK & N. YÜKSEL, Investigation On The Flow Properties And Compresibilities Of Different Direct Tabletting Agents By Using Pyridoxine Hydrochloride As A Model Drug, ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, 2009, 1015-3918, 38, 4, 331-344.

A. KARATAŞ, Ö. SONAKIN, M. KILIÇARSLAN & T. BAYKARA, Poly (ε-caprolactone)microparticles Containing Levobunolol Hcl Prepared By A Multiple Emulsion (w/o/w)solvent Evaporation Technique: Effects Of Some Formulation Parameters On Microparticle Characteristics,, JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, 2009, 0265-2048, 26, 1, 63-74.

Ö. İNAL, M. KILIÇARSLAN & N. ARI, In Vitro And In Vivo Transdermal Studies Of Atenolol Using Iontophoresis, ACTA POLENIAE PHARMACEUTICA-DRUG RESEARCH, 2008, 0001-6837, 65, 1, 29-36.

E. ALĞIN YAPAR, M. KILIÇARSLAN, A. KARATAŞ, N. YÜKSEL & T. BAYKARA, Effects Of Direct Tabletting Agents On Drug Release Kinetics And Swelling Behavior Of Hydrophilic Matrix Tablets, TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, 2006, 1300-0144, 36, 3, 177-184.

B. B. HOROZ, M. KILIÇARSLAN, N. YÜKSEL & T. BAYKARA, Influence Of Aluminum Tristearate And Sucrose Stearate As The Dispersing Agents On Physical Properties And Release Characteristics Of Eudragit Rs Microspheres., AAPS PHARMSCITECH, 2006, 1530-9932, 7, 1, 16.

B. B. HOROZ, M. KILIÇARSLAN, N. YÜKSEL & T. BAYKARA, Effect Of Different Dispersing Agents On The Characteristics Of Eudragit Microspheres Prepared By A Solvent Evaporation Method, JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, 2004, 0265-2048, 21, 2, 191-202.

E. ALĞIN YAPAR, M. KILIÇARSLAN, A. KARATAŞ, N. YÜKSEL & T. BAYKARA, Effects Of The Polymer Type, Polymer:direct Tabletting Agent Ratio And Tabletting Mechanism On Verapamil Hydrochloride Extended Release From Hydroxypropyl Methylcellulose Matrix Tablets, ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, 2004, 1015-3918, 33, 3, 125-137.

M. KILIÇARSLAN & T. BAYKARA, Influence Of The Combinations Of Polymethacrylate Which Have Different Permeability On Swelling And Dissolution Characteristics Of Microspheres Formulated Be Solvent Evaporation Method, EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, 2004, 0928-0987, 23s, Suppl, S50.

M. KILIÇARSLAN & T. BAYKARA, The Effects Of The Permeability Characteristics Of Different Polymethacrylates On The Pharmaceutical Characteristics Of Verapamil Hydrochloride Loaded Microspheres, JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, 2004, 0265-2048, 21, 2, 175-189.

M. KILIÇARSLAN & N. YÜKSEL, Dendrimerler Ve İlaç Taşıyıcı Sistemler Olarak Kullanımları, TÜFTAD HABERLER DERGİSİ, 2003, 1301-1073, 10, 2, 12-15.

B. B. HOROZ, M. KILIÇARSLAN, N. YÜKSEL & T. BAYKARA, Influence Of The Dispersing Agent And Inner Phase Polymer Concentration On The Size And Release Of Eudragit Microspheres Prepared By Solvent Evaporation, JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE, 2003, 0168-3659, 87, 1, 240-243.

M. KILIÇARSLAN, Laboratuvar Tipi Su Arıtma Sistemleri İçin Validasyon Gereklilikleri, TÜFTAD HABERLER DERGİSİ, 2003, 1301-1073, 10, 1, 3-7.

M. KILIÇARSLAN & T. BAYKARA, The Effect Of The Polymer/drug Ratio On The Properties Of The Verapamil Hcl Loaded Microspheres, INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, 2003, 0378-5173, 252, 1, 99-109.

M. KILIÇARSLAN & A. BOZKIR, Enemalar Ve Enema Formülasyonlarında Yeni Gelişmeler, ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, 1997, 1015-3918, 26, 1, 36-51.

H. C. ÖZYURT & M. KILIÇARSLAN, The Comparison Of Purified Water System From The Aspect Of Important Pharmacopeias And Literatures, ACTA PHARMACEUTICA TURCICA, 1996, 1300-638X, 38, 2, 53-60.

H. C. ÖZYURT & M. KILIÇARSLAN, Farmasötik Ürünlerin Depolanmasındaki Gmp Koşulları, AYLIK GÜNCEL ECZACILIK DERGİSİ, 1994, 11, 20, 1, 12-17.

**Bildiriler**  
M. KILIÇARSLAN, New Drug Delivery Systems For The Oral Cavity And Periodontal Therapy, Sözlü Sunum, 7th Bbbb International Conference On Pharmaceutical Sciences, 05 Ekim 2017, 07 Ekim 2017.

M. KILIÇARSLAN & M. GÖRGÖZ, Preparation And Evaluation Of Clindamycin Phosphate Loaded Chitosan-alginate Complex Films For Periodontal Application, Poster Sunumu, 2nd International Conference And Expo On Drug Discovery & Designing (drug Discovery 2016), 27 Ekim 2016, 27 Ekim 2016, 5, 3, 47 - 47.

M. KILIÇARSLAN, Ö. İNAL & M. GÖRGÖZ, In Vitro Evaluation Of Mucoadhesive Properties Of Clindamycin Phosphate Loaded Chitosan Periodontal Films, Poster Sunumu, Gpss- International Gazi Pharma Symposium Series, 12 Kasım 2015, 12 Kasım 2015, 65 - null.

M. KILIÇARSLAN, M. GÖRGÖZ & İ. ERİK, The Effects Of Some Formulation Parameters On Clindamycin Phosphate Loaded Chitosan Film, Poster Sunumu, Isops 11th International Symposium On Pharmaceutical Sciences,, 09 Haziran 2015, 09 Haziran 2015, 125 - 126.

M. KILIÇARSLAN, M. GÖRGÖZ & H. KARADAŞ, Microsphere Embedded Film Formulations To Delivery Of Metronidazole Into The Periodontal Pocket, Poster Sunumu, 16th International Pharmaceutical Technology Symposium (ipts), 08 Eylül 2014, 08 Eylül 2014, 230 - 232.

M. KILIÇARSLAN, M. GÜMÜŞTAŞ & T. BAYKARA, Effect Of Drug/polymer Ratio On The Characteristics Of Clindamycin Phosphate Loaded Spray Dried Chitosan Microspheres Prepared For Periodontal Administration, Poster Sunumu, 16th International Pharmaceutical Technology Symposium (ipts), 10 Eylül 2012, 10 Eylül 2012, 1, 1, 170 - 171.

M. KILIÇARSLAN & H. KARADAŞ, Effect Of Solvent Volume On Characteristics Of Metronidazole Loaded Ethylecellulose Microspheres Prepared By Solvent Evaporation Method, Poster Sunumu, Isops 10th International Symposium On Pharmaceutical Sciences, 26 Haziran 2012, 26 Haziran 2012, 1, 1, 322 - 322.

M. KILIÇARSLAN, G. R. ÇAMCA TOPAL, S. İMAMOĞLU, M. N. ANTEP, B. OCAK & N. YÜKSEL, Effects Of Different Direct Tabletting Agents On The Flow Properties And Compresibility Of Pyridoxine Hydrochloride, Poster Sunumu, Isops 10th International Symposium On Pharmaceutical Sciences,, 26 Haziran 2012, 26 Haziran 2012, 1, 1, 324 - 324.

M. KILIÇARSLAN & M. GÖRGÖZ, Preparation And Evaluation Of Periodontal Films Containing Metronidazole, Poster Sunumu, Isops 10th International Symposium On Pharmaceutical Sciences,, 26 Haziran 2012, 26 Haziran 2012, 1, 1, 323 - 323.

M. KILIÇARSLAN, M. KOERBER & R. BODMEIER, Influence Of The Poly (lactide-co-glycolide) Type, Solvent Type And Polymer/drug Ratio On The Metronidazole Release From In Situ Forming Implant, Poster Sunumu, 8th World Meeting On Pharmaceutics, Biopharmaceutics And Pharmaceutical Technology, 19 Mart 2012, 19 Mart 2012, 1, 1, 120 - 120.

M. KILIÇARSLAN, Qbd'de Kritik Kalite (cqa)nın Önemi, Davetli Konuşmacı, Quality By Design, Tasarımla Kalite, Regülasyonlar Doğrultusunda Endüstriyel Uygulamalar, 13 Ocak 2010, 13 Ocak 2010.

M. KILIÇARSLAN, S. A. ÖZKAN & T. BAYKARA, Development And Validation Of Reverse Phase-high Performance Liquid Chromatography Method For The Determination Of Clindamycin Phosphate In Chitosan Microspheres, Poster Sunumu, 9th International Symposium On Pharmaceutical Sciences (isops), 23 Haziran 2009, 23 Haziran 2009, 1, 1, 182 - 182.

A. KARATAŞ, Ö. SONAKIN, M. KILIÇARSLAN & T. BAYKARA, Effects Of Stirring Rate And Drug/polymer Ratio On The Characteristics Of Levobunolol Hcl Loaded Poly(epsilon-caprolactone) Microparticles,, Poster Sunumu, 14th International Pharmaceutical Technology Symposium Overcoming Biological Barriers In Innovative Delivery Systems, 06 Eylül 2008, 06 Eylül 2008, 1, 1, 127 - 129.

Ö. SONAKIN, A. KARATAŞ, M. KILIÇARSLAN & T. BAYKARA, Influence Of Stabilizers And Ph Of External Aqueous Phase On The Characteristics Of Poly (epsilon-caprolactone)microparticles Prepared By A Multiple Emulsion (w/o/w) Solvent Evaporation Technique, Poster Sunumu, 8th International Symposium On Pharmaceutical Sciences (isops), 13 Haziran 2006, 13 Haziran 2006, 1, 1, 360 - 360.

Ö. İNAL, M. KILIÇARSLAN, N. ARI & T. BAYKARA, New Approaches On The Release Of Atenolol By Using Iontophoresis: In-vivo Studies, Poster Sunumu, 2nd Eufeps Conference On Optimising Drug Delivery And Formulation: Evaluation Of Drug Delivery Systems Issues And Perspectives, 20 Kasım 2005, 20 Kasım 2005, 1, 1, 119 - 120.

M. KILIÇARSLAN, An Overwiev Of Current Good Manufacturing Practices And Good Laboratory Practice, Davetli Konuşmacı, 1st Internaional Mediterranean Pharmacy Congress, 28 Ekim 2005, 28 Ekim 2005, 1, 2, 50 - 53.

M. KILIÇARSLAN & T. BAYKARA, Comparison Of In-vitro Dissolution Profiles Of Verapamil Hydrochloride Loaded Microspheres And Commercial Formulation That Obtained From Different Dissolution Media, Poster Sunumu, 15th International Symposium On Microencapsulation, 18 Eylül 2005, 18 Eylül 2005, 1, 1, 305 - 306.

E. ALĞIN YAPAR, M. KILIÇARSLAN, A. KARATAŞ, N. YÜKSEL & T. BAYKARA, Effects Of The Polymer Type, Polymer: Direct Tabletting Agent Ratio And Tabletting Mechanism On Verapamil Hydrochloride Extended Release From Hydroxypropylmethyl Cellulose Matrix Tablets, Poster Sunumu, The 4th International Postgraduate Research Symposium On Pharmaceutics Iporsip,, 20 Eylül 2004, 20 Eylül 2004, 46, Suppl, 54 - 54.

M. KILIÇARSLAN, In Vitro Transdermal Studies Of Atenolol Using Iontophoresis,, Sözlü Sunum, The 4th International Postgraduate Research Symposium On Pharmaceutics Iporsip, 20 Eylül 2004, 20 Eylül 2004, 46, Suppl, 30 - 30.

M. KILIÇARSLAN & T. BAYKARA, Effects Of Stirring Rate On The Pharmaceutical Characteristics Of Eudragit Rs Microspheres Prepared By Solvent Evaporation Method, Poster Sunumu, 12th International Pharmaceutical Technology Symposium, Problems And Problem Solving Strategies In Pharmaceutical Formulation And Drug Delivery, 12 Eylül 2004, 12 Eylül 2004, 1, 1, 85 - 86.

M. KILIÇARSLAN & T. BAYKARA, Influence Of The Polymer/solvent Ratio On The Characteristics Of Verapamil Hcl Loaded Microspheres Prepared By Solvent Evaporation Method, Poster Sunumu, 2003 Controlled Release Society 30th Annual Meeting Proceedings, 19 Temmuz 2003, 19 Temmuz 2003, 1, 1, 273 - 273.

E. ALĞIN YAPAR, M. KILIÇARSLAN, A. KARATAŞ, N. YÜKSEL & T. BAYKARA, Effects Of Different Direct Tableting Agents On In Vitro Release Of Verapamil Hcl From Cellulose Matrix Tablets,, Poster Sunumu, 7th International Symposium On Pharmaceutical Sciences (isops),, 24 Haziran 2003, 24 Haziran 2003, 1, 1, 110 - 110.

B. B. HOROZ, M. KILIÇARSLAN, N. YÜKSEL & T. BAYKARA, Comparison Of Eudragit Microspheres Prepared With Sucrose Stearate And Aluminium Tristearate As The Different Dispersing Agents,, Poster Sunumu, The 3rd International Postgraduate Research Symposium On Pharmaceutics (iporsip 2002), 16 Eylül 2002, 16 Eylül 2002, Suppl, 44, 36 - 36.

M. KILIÇARSLAN, İ. T. TİNÇER & T. BAYKARA, A Study On Verapamil Hcl Loaded Polymethacrylate Microspheres- Interaction Between Drug And Polymer, Poster Sunumu, 11th International Pharmaceutical Technology Symposium ? Intelligent Drug Delivery Systems Beter And Safer Therapy, 09 Eylül 2002, 09 Eylül 2002, 1, 1, 126 - 127.

B. B. HOROZ, M. KILIÇARSLAN, N. YÜKSEL & T. BAYKARA, Influence Of The Dispersing Agent And Inner Phase Polymer Concentration On The Size And Release Of Eudragit Microspheres Prepared By Solvent Evaporation, Poster Sunumu, 7th European Symposium On Controlled Drug Delivery, 03 Nisan 2002, 03 Nisan 2002, 1, 1, 119 - 121.

M. KILIÇARSLAN & T. BAYKARA, Preparation Of Verapamil Hcl Loaded Microspheres With Polymethacrylates Which Have Different Permeabilities, Poster Sunumu, 13 Th International Symposium On Microencapsulation, 05 Eylül 2001, 05 Eylül 2001, 1, 1, 104 - 104.

M. KILIÇARSLAN & T. BAYKARA, Influence Of Swelling Degree On Release Of Verapamil Hydrochloride From Polymethacrylate Microspheres;, Poster Sunumu, The Second International Postgraduate Symposium On Pharmaceutics, 06 Eylül 2000, 06 Eylül 2000, XII, Suppl, 57 - 57.

## Projeler

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, Dental Cerrahi İşlemler Sonrasında Kemik Rejenerasyonunda Kullanılmak Üzere Büyüme Faktörü Ve Antibiyotik Yüklü Nanopartikül, Film Ve Graft Materyali Kombinasyonlarının Hazırlanması Ve Mikrobt İle Değerlendirilmesi, Yürütülen Kuruluş: DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ, Destek Alınan Kuruluş: ANKARA ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi) (Devam ediyor) .

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Periodontal Tedavide Kullanılmak Üzere Klindamisin Fosfat Yüklü Aljinat-kitozan Kompleks Filmlerin Hazırlanması Ve Değerlendirilmesi, Yürütülen Kuruluş: FARMASOTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI, Destek Alınan Kuruluş: ANKARA ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi) , 01 Ocak 2017, 01 Eylül 2017.

BAP, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Periodontal Cep İçine Metronidazol Verilişi İçin Mikroküre Yüklü Filmlerin Hazırlanması Üzerine Çalışmalar, Yürütülen Kuruluş: FARMASOTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI, Destek Alınan Kuruluş: ANKARA ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi) , 01 Aralık 2013, 01 Aralık 2014.

BAP, ARAŞTIRMACI, Oküler Veriliş İçin Beta-blokör İçeren Polimerik Nanopartikül Formülasyonlarının Tasarımı, Yürütülen Kuruluş: FARMASOTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI, Destek Alınan Kuruluş: ANKARA ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi) , 01 Haziran 2003, 01 Haziran 2006.

BAP, ARAŞTIRMACI, ?beta-blokörlerin Kontrollu Salım Yapan Sistemleri Üzerinde Yeni Yaklaşımlar, Yürütülen Kuruluş: FARMASOTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Yurt İçi) , 01 Aralık 2003, 01 Ocak 2006.

## Ödüller

Diğer, Uluslararası, The Best Poster Presentation At The Second International Postgraduate Symposium On Pharmaceutics, En İyi Poster Ödülü, Ödül Alınan Kurum: İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 06 Eylül 2000.

## TÜBİTAK Burs ve Destekleri

### Proje Bilgileri

117S368, Dental Cerrahi İşlemler Sonrasında Kemik Rejenerasyonunda Kullanılmak Üzere Büyüme Faktörü Ve Antibiyotik Yüklü Nanopartikül, Film Ve Graft Materyali Kombinasyonlarının Hazırlanması Ve In Vivo Değerlendirilmesi, 1001 - Araştırma, Yürüttüçü, Grup İade, SBAG - Sağlık Bi?li?meleri? Araştırma Destek Grubu, ARDEB, 08.01.2017, 08.01.2017 - Still continues.  
117B216, Bilim Yolculuğu, Bilim ve Toplum, 12, Yürürlükte, bi?li?m Ve Toplum Programları Müdürlüğü, BİLİM TOPLUM, 20.01.2017, 20.01.2017 - Still continues, 01.07.2017 - 01.07.2018.  
117B216, Bilim Yolculuğu, Bilim ve Toplum, 12, Yürürlükte, ki?taplar Müdürlüğü, BİLİM TOPLUM, 20.01.2017, 20.01.2017 - Still continues, 01.07.2017 - 01.07.2018.  
117B356, Ankara Bilim Şenliği, Bilim ve Toplum, 12, Yürürlükte, bi?li?m Ve Toplum Programları Müdürlüğü, BİLİM TOPLUM, 20.01.2017, 20.01.2017 - Still continues, 21.08.2017 - 21.08.2018.  
117B356, Ankara Bilim Şenliği, Bilim ve Toplum, 12, Yürürlükte, ki?taplar Müdürlüğü, BİLİM TOPLUM, 20.01.2017, 20.01.2017 - Still continues, 21.08.2017 - 21.08.2018.

### Panelistlik/İzleyicilik/Raportörlük Sayısı

Panelistlik/Dış Danışmanlık Sayısı	ARDEB/BİDEB 3	TEYDEB 1	Toplam 4
İzleyicilik/Danışmanlık Sayısı	ARDEB/BİDEB 0	TEYDEB 1	Toplam 1
Raportörlük Sayısı	ARDEB/BİDEB 0	TEYDEB 0	Toplam 0