

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ



Adı : Tansel

Soyadı : Çomoğlu

Doğum tarihi ve yeri : 18.Ocak.1968, Ankara -Türkiye

Adres : Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,
Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı,
06100, Tandoğan/Ankara - Türkiye

Telefon (Fakülte) : + 90 312 203 31 64

Fax (Fakülte) :+ 90 312 213 10 81

e-mail : comoglu@pharmacy.ankara.edu.tr
tcomoglu@yahoo.com

Ev adresi : Birlik Mahallesi 500.Sok.1/6, Çankaya /Ankara

Medeni hali : Evli, 1 erkek çocuk

Dil : İngilizce (Fluent in both written and spoken English)

EĞİTİMİ

2017 Profesör Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,
Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı, Ankara

2011 Doçent Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,
Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı, Ankara

2010 Yard. Doç. Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,
Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı, Ankara

2002 Ph.D. Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,
Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı, Ankara

- 1995 M.S. Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,
Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı, Ankara
- 1991 B.S. Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Ankara
- 1986 TED Ankara Koleji
- 1980 Aydınlıkevler İlkokulu

TEZLER

Bilim Uzmanlığı (M.S Degree)- 1995

“Püskürterek şekillendirme yöntemi ile ilaç formülasyonlarının geliştirilmesi üzerine çalışmalar”

Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,
Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı,
06100, Tandoğan / Ankara - Türkiye

Danışman: Prof.Dr.Kandemir Canefe

Doktora (Ph.D. Degree)- 2002

“Ketoprofen yüklenmiş mikrosüngerlerin modifiye salım tablet formülasyonlarının geliştirilmesi ve in vitro- in vivo incelenmesi”

Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,
Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı,
06100, Tandoğan / Ankara - Türkiye

Danışman: Prof.Dr. Nurşin Gönül

DENEYİM

Mart 2017- Günümüze, Profesör

Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,
Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı

Haziran 2011-Mart 2017, Doçent

Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,
Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı

Nisan 2010- Haziran 2011, Yardımcı Doçent

Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,
Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı

2002–2010, Dr. Araştırma Görevlisi

Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,
Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı

1992-2002, Araştırma Görevlisi

Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,
Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı

2005- Doktora sonrası araştırmacı olarak

TÜBİTAK, Yurtdışı Doktora Sonrası Araştırma Projesi Bursu (2005) ile

Tromso University, Institute of Pharmacy, Department of Pharmaceutics and Biopharmaceutics,
Norveç (Mayıs-Eylül 2005)

2011-Doktora sonrası araştırmacı olarak

TÜBİTAK, Yurtdışı Doktora Sonrası Araştırma Projesi Bursu (Mayıs, 2010)

(Kazanılan bu burs, bursun kullanılması gereken tarihe denk gelen doçentlik sınavı nedeniyle değerlendirilemedi).

2012- Visiting Professor olarak

**2012- Yüksek Öğretim Kurumu “Öğretim Üyesi ve Araştırmacı Yetiştirme Desteği”
(Şubat, 2012)**

University of Illinois at Chicago, Department of Pharmaceutics, Bioengineering and
Biopharmaceutical Sciences, College of Pharmacy, Chicago/ABD (Temmuz-Eylül 2012)

EĞİTİM - ÖĞRETİM ETKİNLİKLERİ

LİSANS VE ÖN LİSANS

Lisans Zorunlu Dersler

Güz yarıyılı

- Farmasötik Teknoloji Teorik Dersleri :

Farmasötik Teknoloji Teorik III, IV

- Farmasötik Teknoloji Pratik Çalışmaları :
Farmasötik Teknoloji Pratik I, II, III, IV

Bahar Yarıyılı

- Farmasötik Teknoloji Teorik Dersleri :
Farmasötik Teknoloji Teorik III, IV
- Farmasötik Teknoloji Pratik Çalışmaları :
Farmasötik Teknoloji Pratik I, II, III, IV

Eczane Teknikerliği Programı (Ön Lisans)

Güz Yarıyılı

- İlaç Şekilleri ve Tıbbi Malzeme Teorik (2011-2015)

Bahar Yarıyılı

- İlaç Şekilleri ve Tıbbi Malzeme Teorik (2011-2015)
- İlaç Şekilleri ve Tıbbi Malzeme Pratik (2011-2015)

Secmeli Dersler

Lisans

- Radyofarmasötikler
- Farmasötik Teknolojide İşlem Validasyonu

YÜKSEK LİSANS

Zorunlu Dersler

- İlaç Üretimi ve Kontrolünde Kullanılan Cihazlar Teorik
- İlaç Üretimi ve Kontrolünde Kullanılan Cihazlar Pratik

Secmeli Dersler

- Çok Fazlı Sistemler I (Yüzey Kimyası ve Kolloidler) Teorik
- Çok Fazlı Sistemler I Pratik
- Reolojik İşlemler Teorik

- Reolojik İşlemler Pratik
- Farmasötik Yardımcı Maddeler

DOKTORA

Zorunlu Dersler

- Çok Fazlı Sistemler II (Süspansiyon ve Emülsiyon Teknolojisi) Teorik

Secmeli Dersler

- Çok Fazlı Sistemler II Pratik

TEZ DANİŞMANLIKLARI

Tezsiz Yüksek Lisans Projesi

Öğrenci: H.Ebru Aydoğan

Proje Başlığı:

Formülasyon ve Üretim Parametrelerinin Emülsiyon-Çözücü Difüzyon Yöntemi Kullanılarak Hazırlanan Mikrokürelerin Karakteristikleri Üzerine Etkileri (25.Nisan.2014, Tamamlandı)

Tezli Yüksek Lisans

Öğrenci: Harun Topal (2017 -2018 Güz dönemi kayıt dondurdu)

Öğrenci: Özgün Sayiner

Tez Başlığı: Beyine Hedeflendirilmiş Temozolomid Yüklü Nanopartiküllerin Hidrojel Formülasyonlarının Geliştirilmesi (Kasım 2017, tez çalışmaları sürüyor)

Doktora

Öğrenci: Sema Arısoy

Proje Başlığı:

Santral sinir sistemine yönelik nanopartiküler ilaç taşıyıcı sistemlerin geliştirilmesi ve Parkinson hastalığında tedavi etkinliğinin değerlendirilmesi (Tez proje önerisi sunuldu, Haziran 2016, Tez çalışmaları sürüyor, Kasım 2017)

ARAŞTIRMA PROJESİ ÖĞRENCİLERİ

2010-2011 yılı

Yağmur Bircan

Proje Başlığı: Ağızda Hızlı Çözünen Tablet Formülasyonları

2011-2012 yılı

07030069 Gamze Rüzgar

Proje Başlığı: Mikroküre Formülasyonları Üzerine Çalışmalar

07030109 Tülin Çulcu

Proje Başlığı: Hızlı Çözünen Tablet Formülasyonlarında Kullanılan Yardımcı Maddeler

2012-2013 yılı

08030053 Büşra Karabulut

Proje Başlığı: Hidrofobik Karakterli Etkin Maddelerin Enkapsülasyon Yöntemleri

08030126 Burcu Ünal

Proje Başlığı: Hızlı Çözünen Tablet Formülasyonlarında Hidrofobik Etkin Maddelerin Formülasyonu

2013-2014 yılı

9030086 Ayhanım Elif Müderrisoğlu

Proje Başlığı : Polimerik Partiküler Sistem Formülasyonları Üzerinde Çalışmalar

9030115 Oğuzcan Yazar

Proje Başlığı : Nanopartikül Hazırlama Yöntemleri

2014-2015 yılı

10030003 Zeynep Burcu Akkuş

Proje Başlığı: Kanser Tedavisinde Kullanılan Nanotaşıyıcılar

10030121 Merve Tunçyürekli

Proje Başlığı: Nanokristaller

2015-2016 yılı

11030075 Aşlı Kargılı

Proje Başlığı: Polimerik Miseller

11030105 Özgün Sayiner

Proje Başlığı: Nanotaşıyıcı Sistemlerin Hedeflendirilmesi

2016-2017

11030168 Oğün Pekşen

Proje Başlığı: Pediatrik kullanım için hızlı çözünen tabletler

12030033 Tekin Çiftçi

Proje Başlığı: Ağızda hızlı çözünen tablet formülasyonlarında kullanılan süper dağıtıcılar ve etki mekanizmaları

2017-2018

13030147 Emre Urfa

Proje Başlığı: Lokal anestezi içeren yarıkatı formülasyonların hazırlanması ve kalite kontrol çalışmaları

13030187 Feyzanur Güleç

Proje Başlığı: Mikro ve nanoemülsiyonlar

KOMİSYON ÜYELİKLERİ

TC Sağlık Bakanlığı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (TİTCK),

Ara Ürün Komisyonu Üyesi (2005-2008)

TC Sağlık Bakanlığı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (TİTCK),

Ruhsat Öncesi Teknolojik Değerlendirme Komisyonu-2 Üyesi (Ocak 2016-Halen)

İDARİ GÖREVLER

Ankara Üniv.Eczacılık Fakültesi, **Yönetim Kurulu Üyesi** (2014-Mart 2017, Profesörlük kadrosuna atanıldığından doçent temsilciliği görev süresi tamamlanmıştır)

Ankara Üniv.Eczacılık Fakültesi **Erasmus Koordinatör Yardımcısı** (2013-2015)

Ankara Üniv.Eczacılık Fakültesi **Erasmus Koordinatörü** (2015-2016)

Ankara Üniv.Eczacılık Fakültesi **Staj Komisyonu Üyesi** (2011-2015)

Ankara Üniv.Eczacılık Fakültesi **Yatay Geçiş Değerlendirme Komisyonu Üyesi** (2011-Halen)

Ankara Üniv.**Cinsel Taciz ve Saldırılarına Karşı Farkındalık Birimi (CTS) Eczacılık Fakültesi Temsilcisi ve Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi** (2014-Halen)

HAKEM OLARAK GÖREV ALDIĞI ULUSLAR ARASI DERGİLER

- AAPS PharmSciTech
- Drug Development and Industrial Pharmacy
- Journal of Pharmaceutical Sciences
- Journal of Natural Pharmaceuticals
- Pharmaceutical Development & Technology
- Journal of Pharmacy and Bioallied Sciences
- FABAD (Farmasötik Bilimler Derneği) Dergisi
- Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences
- Marmara Univ. Eczacılık Fakültesi Dergisi
- International Journal of Nanomedicine
- Journal of Microencapsulation
- Journal of Pharmaceutics
- Türkiye Klinikleri Eczacılık Dergisi

YAYIN KURULU ÜYESİ OLDUĞU ULUSAL/ ULUSLAR ARASI DERGİLER

- 2016-günümüze**, Journal of Applied Pharmacy, Yayın Kurulu Üyesi
2015-günümüze, AAPS PharmSciTech Dergisi, Yayın Kurulu Üyesi
2014- günümüze, Journal of Acute Diseases (**JAD**), Yayın Kurulu Üyesi
2013-günümüze, Pharmaceutical Development and Technology Dergisi (PDT), Yayın Kurulu Üyesi
2012- günümüze, Türkiye Klinikleri Eczacılık Bilimleri Dergisi Danışma Kurulu Üyesi
2010-2012, Journal of Natural Pharmaceuticals (**JNP**), Yayın Kurulu Üyesi

BİLİMSEL/SOSYAL KOMİTELERİNDE YER ALDIĞI ULUSAL/ULUSLARARASI SEMPOZYUM VE TOPLANTILAR

- *11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 9-12 Haziran, 2015 toplantısının Organizasyon Komitesi Üyesi
*Yetim İlaçlar Klinik Uygulamalar, Regülasyonlar ve Güncel Yaklaşımlar, Türk Farmasötik Teknoloji Araştırmacıları Derneği (TÜFTAD) adına, 22.Şubat, 2013, İstanbul
*Tasarımla Kalite (Quality by Design-QbD): Regülasyonlar Doğrultusunda Endüstriyel Uygulamalar, 13-14 Ocak, 2012, Ankara
*TÜBİTAK, Proje Önerilerini Değerlendirme Panelinde Panelist, I.Dönem, 2012, Ankara
*9. Ulusal Hasta Bilgilendirme Yarışması Jüri Üyesi, 30 Mart-1 Nisan 2012, Ankara
*10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26-29 Haziran 2012, Ankara
*1st International Symposium on Naturals for Health and Beauty, 16-17 Kasım 2012, Ankara

DERNEK ÜYELİKLERİ

- TÜFTAD : Türk Farmasötik Teknoloji Araştırmacıları Derneği
Turkish Pharmaceutical Technology Scientists' Association
2011- 2013 (Yönetim Kurulu Üyesi)
2009-2011 (Yönetim Kurulu Yedek Üyesi)
- FABAD : Farmasötik Bilimler Ankara Derneği
Association of Pharmaceutical Sciences Ankara
2008-2010 (Yönetim Kurulu Üyesi)
- AAPS : American Association of Pharmaceutical Scientists
- TEB : Türk Eczacılar Birliği
Turkish Pharmacists' Association
- AEO : Ankara Eczacı Odası
Pharmacist's Chamber of Ankara

CRS : Kontrollü Salım Derneği
Controlled Release Society (Turkey)

SCI KAPSAMINDAKİ DERGİLERDE YER ALAN YAYINLAR

1. Canefe K, Bozkır A, Aydın A, **Comoglu T.** “Investigation on formation of tablets from theophylline micropellets by stepped rimmed flatpan method” *Bolletino Chimico Farmaceutico*, **136** (9) : 589-592, 1997.
2. **Comoglu T**, Gönül N, Baykara T. “The effects of pressure and direct compression on tableting of microsponges” *Int.J.Pharm.*, **242** :191-195, 2002.
3. **Comoglu T**, Gönül N, Baykara T. “Preparation and in vitro evaluation of modified release ketoprofen microsponges” *Farmaco*, **58**, 101-106, 2003.
4. **Comoglu T**, Şener E, Dal AG, Gönül N, Tunçel M. “Determination of carbamazepine by flow-injection analysis and its application to tablet analysis and dissolution studies” *Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies*, **29** (18): 2677-2690, 2006.
5. **Comoglu T**, Savaşer A, Özkan Y, Gönül N, Baykara T. “Enhancement of ketoprofen bioavalibility by formation of micro sponge tablets” *Die Pharmazie* **62** : 51-54 : 2007.
6. **Comoglu T .**, Dogan A, Basci N., Gonul N. “Development and *in vitro* evaluation of pantoprazole loaded microspheres” *Drug Delivery*, **15** (5) : 295-302, 2008.
7. **Comoglu T.** “Formulation and evaluation of carbamazepine fast disintegrating tablets” *Pharmazeutische Industrie* , **72** (1): 150-158, 2010.
8. **Comoglu T**, Dogan A, Comoglu S, Basci N. “Formulation and evaluation of diclofenac potassium fast disintegrating tablets and their clinical application in migraine patients” *Drug Development & Industrial Pharmacy*, **37(3)** : 260-267, 2011.
9. **Comoglu T.** “The influence of administration route in the comparison of dosage forms” (Letter to the Editor) *Arch Trauma Res.* 2013; **2**(1), DOI: 10.5812/atr.10032.
10. **Comoglu T**, Unal B. “Preparation and evaluation of an orally fast disintegrating tablet formulation containing a hydrophobic drug”. *Pharmaceutical Development and Technology* (yayımlandı, Kasım, 2013) DOI: 10.3109/10837450.2013.862636.
11. Aydogan E, **Comoglu T**, Pehlivanoglu B, Dogan M, Comoglu S, Dogan A, Basci N. “Process and formulation variables of pregabalin microspheres prepared by w/o/o double emulsion solvent diffusion method and their clinical application by animal modelling studies” *Drug Development & Industrial Pharmacy*, **41(8)**, 1311-1320, 2015.

12. **Comoglu T**, Inal O, Ben Yacoob H. "Formulation and in vitro evaluation of ketoprofen fast dissolving tablets" *Pharmaceutical Development and Technology*, DOI: 10.3109/10837450.2015.1022792.
13. **Comoglu T**, Arisoy S, Akkus ZB. "Nanocarriers for effective brain drug delivery" *Current Topics in Medicinal Chemistry*, DOI: 10.2174/1568026616666161222101355 (Invited Review).
14. **Comoglu T**, Inal O, Kargılı A, Pehlivanoglu B. "Formulation, in vitro and in vivo evaluation of taste masked rasagiline orally fast disintegrating tablets (ODTs)" *Research and Reviews in Pharmacy and Pharmaceutical Sciences* **Vol:2** (6), 25-35, 2017.

ULUSAL HAKEMLİ DERGİLERDEKİ YAYINLAR

1. Canefe K, **Çomoğlu T**. "Micropelletisation of theophylline by spray drying process and the effect of different coating polymers" *Acta Pharmaceutica Turcica*, **38** (3), 77-80, 1996.
2. **Çomoğlu T**, Gönül N. "Microemulsions" *Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi*, **26** (2), 95-108, 1997.
3. **Çomoğlu T**, Gönül N. "Microsponge delivery systems" *Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi*, **29** (2), 75-86, 2000.
4. **Çomoğlu T**, Aydınli A, Baykara T. "Determination of compressibility and in vitro release properties of acetaminophen granules coated with Eudragit E 30 D" *Turkish Journal of Medical Sciences*, **35**, 333-335, 2005.
5. **Çomoğlu T**, Gönül N. "Quality control studies on conventional carbamazepine tablets that are available in Turkish drug market" *Turkish Journal of Medical Sciences*, **35**, 217-221, 2005.
6. **Çomoğlu T**. "An overview on compaction equations" *Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi*, **36** (2), 123-133, 2007.
7. Gundogan M, **Çomoğlu T**, Gonul N. "Comparison of in vitro dissolution profiles of losartan potassium film tablets" *Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences* **5** (2), 75-88, 2008.
8. **Çomoğlu T**. "Effects of compression speed and lubrication on the compaction properties of some commonly used direct compression materials" *Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences* **7** (2), 127-138, 2010.
9. **Çomoğlu T**. "Kozmetikler" *Marmara Univ. Eczacılık Fakültesi Dergisi*, **16**, 1-8, 2012 .
10. Bircan Y, **Çomoğlu T**. "Formulation technologies of orally fast disintegrating

tablets” *Marmara Univ. Eczacılık Fakültesi Dergisi*, **16**: 77-81, 2012.

11. Çulcu T, **Çomoğlu T.** “Ağızda hızlı çözünen/dağılan tabletler” *Ankara Üniv. Eczacılık Fakültesi Dergisi*, **39** (1): 69-90, 2010.
12. **Comoglu T**, Karabulut B. Influence of process and formulation variables on the formation of polymeric microspheres of itraconazole. *Ankara Üniv. Eczacılık Fakültesi Dergisi*, **39** (3): 163-172, 2010.
13. Muderrisoglu E, **Comoglu T.** “An overview on polymeric particulate system formulations” *Ankara Üniv. Eczacılık Fakültesi Dergisi (Journal of Pharmacy of Ankara University)* **39**:4, 343-368, 2010.
14. Saymer O, **Comoglu T.** “Nanotaşıyıcı sistemlerde hedeflendirme” *Ankara Üniv. Eczacılık Fakültesi Dergisi (Journal of Pharmacy of Ankara University)*, Vol:40(3), 64-8, 2016.
15. Arioy S, Sayiner O, **Comoglu T.** “Merkezi sinir sistemi hastalıklarının tedavisinde nanopartiküler ilaç taşıyıcı sistemlerin yeri” *Türkiye Klinikleri Eczacılık Bilimleri Dergisi*, DOI: 10.5336/pharmsci.2017-56331. Vol: 6(2), 110-125, 2017.

POSTER VE SÖZLÜ BİLDİRİLER

1. Canefe, K, **Çomoğlu T.** “Studies on coating theophylline with various polymers by spray drying process” *7th Internatinal Pharmaceutical Technology Symposium*, Sep 12-14, Ankara, Abs.Book **p: 40**, 1994.
2. Canefe K, **Çomoğlu T.** “Micropelletisation of theophylline by a spray drying process and the effect of different coating polymers” *4th European Symposium on Controlled Drug Delivery*, April 3-5, Abs.Book **p: 136**, Noorwijk aan Zee - Holland, 1996.
3. **Çomoğlu T**, Aydınli, A., Yüksel, A., Baykara,T. “Determination of compressibility and release properties of acetaminophen granules coated with Eudragit E 30 D” *8th Internatinal Pharmaceutical Technology Symposium*, Ankara, Abstract Book **p: 55**, 1996.
4. Canefe K, **Çomoğlu T.** “Micropelletisation of theophylline by spray drying process and the effect of different coating polymers” *J.Cont.Release*, **48**, **p: 343**, 1997.
5. **Çomoğlu T**, Gönül N, Baykara T. “The effect of different polymers on microsponge formation” *2nd International Postgraduate Research Symposium on Pharmaceutics with the Participation of Undergraduates*, Sep 6-8., İstanbul, Abstract Book **p: 56**, 2000.
6. **Çomoğlu T**, Gönül N, Baykara T. “The effects of pressure and direct compression on tableting of microsponges” *13th International Symposium on Microencapsulation*, Sep. 5-7, Angers – France, Abstract Book **p: P O31**, 2001.

7. **Çomoğlu T**, Baykara T, Gönül N. “In vitro release properties of tablets prepared from microsponges” *3rd International Postgraduate Research Symposium on Pharmaceutics with the Participation of Undergraduates*, Sep 16-18., İstanbul, **Podium Presentation**, Abstract Book **p: 31**, 2002.
8. **Çomoğlu T**, Savaşer A, Özkan Y, Gönül N, Baykara T. “ In vivo application of modified release tablets containing ketoprofen loaded microsponges” *7th Congress of Pharmaceutical Sciences*, Sep 21-23., Stockholm-Sweden, European Journal of Pharmaceutical Sciences, Abstract Book **p: 96-97**, 2002.
9. Çomoğlu S, **Çomoğlu T**, Karacı R, Kılıç N. “To compare the treatment efficacy of a sustained release transdermal estradiol preparation with an oral modified release NSAID preparation in acute menstrual migraine”. *1st EUFEPS Conference on Optimising Drug Delivery and Formulation: New Challenges in Drug Delivery*, Sep. 29-Oct.1, Paris-Versailles Abstract Book **p: 82**, 2003.
10. **Çomoğlu T**, Gönül N, Savaşer A, Özkan Y, Baykara T. “Determination of ketoprofen in human serum by HPLC analysis and its application to a pharmacokinetic study” *European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology*” May 10-12, Sevilla-Spain, Abstract Book **p: 66**, 2004.
11. **Çomoğlu T**. “Fundamental aspects of compression” *I.International Mediteranean Pharmacy Congress*, 28-31 October, Mersin-Turkey, **Invited Lecturer**, Abstract Book **p: 79-83**, 2005.
12. Gundogan M, **Çomoğlu T**, Gönül N. “Comparison of in vitro dissolution profiles of losartan potassium tablets” *Pharmaceutical Sciences World Congress*, 21-25 April, Amsterdam, The Netherlands, poster presentation, **DD-M-076**, 2007.
13. **Çomoğlu T**, Dogan A, Basci N, Gönül N. “Development and in vitro evaluation of modified release pantoprazole loaded microspheres” *16th. International Symposium on Microencapsulation*, 9-12 September, Kentucky- Lexington, USA, **Abstract book p: 65**, 2007.
14. Candan B, **Çomoğlu T**, Tarimci N. “Comparison and evaluation of in vitro dissolution profiles of commercial sustained release diclofenac sodium tablets with the help of similarity and difference factors” *14th International Pharmaceutical Technology Symposium*, 6-10 September, Antalya-Turkey, **Abstract Book p:196-198, Poster No-41**, 2008.
15. **Çomoğlu T**. “Formulation and evaluation of carbamazepine fast disintegrating tablets” *9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences*, 23-26 June, Ankara-Turkey, **OP-34, Abstract Book p: 120**, 2009.

16. **Comoglu T**, Dogan A, Comoglu S, Basci N. “Fast disintegrating tablets in the treatment of migraine” *7 th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*, 8-11 March, Valetta-Malta, **Abstract Book**, 2010
17. **Comoglu T**. “Orally fast disintegrating tablets: Developments, technologies and clinical studies” IMPPS-3, *3rd International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences*, 9-12 June, İstanbul-Turkey, **OP-10**, Abstract Book p: 72, 2010
18. **Comoglu T**. “Formulation technologies and future research trends of orally fast disintegrating tablets” *3rd International Conference on Drug Discovery and Therapy*, 7-10 February, Dubai-UAE, **Session Lecturer**, 2011.
19. **Comoglu T**. “Currently available technologies in the production of orally fast disintegrating tablets and their future research trends” *PHARMATECH-2012, International Conference and Exhibition on Pharmaceutical, Nutraceutical and Cosmeceutical Technology*, Kuala Lumpur, Malaysia, **Invited Speaker**, 20-21 Nov. 2012.
20. Liko I, **Comoglu T**, Kuzmis A, Onyuksel H. “Preparation and in vitro characterization of temsirolimus loaded sterically stabilized micelles” *UIC Student Research Forum*, University of Illinois at Chicago, Chicago, USA, 16.April.2013.
21. Karabulut B, **Comoglu T**. “Preparation and characterization of itraconazole loaded ethyl cellulose microspheres” *5th, Drug Absorption, Transport and Delivery (WCDATD): Responding to Challenging Situations*, 24-26 June, Uppsala, Sweden, 2013.
22. **Comoglu T**, Unal B. “Enhancing the solubility of meloxicam with the help of β -cyclodextrin inclusion complex in a fast disintegrating tablet (FDT) formulation” *3rd European Conference on Cyclodextrins*, OP-3, 2-4 October, Antalya, 2013.
23. Ben Yacoob H, İnal Ö, **Çomoğlu T**. “Effect of super disintegrant concentrations in the formulation design of an orally fast disintegrating tablet” *17 th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS)*, 8-10 September, Antalya, 2014.
24. **Comoglu T**, Aydogan E, Pehlivanoglu B, Dogan A, Basci N. “Effect of the formulation parameters and the production method on the formation of microsphere containing a hydrophilic drug” *AAPS Annual Meeting and Exposition*, Nov. 2-6, 2014, San Diego, USA.
25. **Comoglu T** “An overview on the developments and formulation technologies of orally fast disintegrating tablets (ODTs/FDTs)”. **OP**, *International Conference on Pharmaceutical Sciences (ICPS)*; 21-22 January 2015, Dubai, BAE.

26. **Comoglu T**, Karabulut B “Influence of some process parameters on the formation of itraconazole loaded polymeric microspheres” *AAPS*, 24-29 October, 2015, Orlando, USA.
27. **Comoglu T**. “D vitamini ve Güneş (Vitamine D and Sun)” Ankara *Eczacı Odası Sektörle-Buluşma Toplantısı-2*, 5 May 2016, Ankara Green Park Hotel, **Invited Lecturer**, Ankara, TURKEY
28. **Comoglu T**. “Investigation of an approach in drug delivery: Orally fast disintegrating tablets” *19th International Conference on Pharmacology and Pharmaceutical Technology (ICPPT)*, 29-30 March 2017, Singapore
29. Arisoy S, Sayiner O, **Comoglu T**. “ Effects of PVA concentration on the size distribution of nanoparticles prepared by emulsion-solvent evaporation method” *2nd GPSS (Gazi Pharma Symposium Series)* 11-13 October, 2017, Ankara/TURKEY.
30. **Comoglu T**, Arioy S, Sayiner O. “RP-HPLC and UV methods for analysis of levodopa in pharmaceutical dosage forms” *AAPS Annual Meeting and Exposition, Nov. 12-15, 2017, San Diego, USA*.

KİTAP VE KİTAP BÖLÜMLERİ

1. ***Farmasötik Teknoloji Deneysel Uygulamalar Kitabı***, Bozkır A., Karatas A., Hascicek C., Canefe K., Kılıcarslan M., Tarimci N., Yuksel N., Gonul N., Ozdemir N., Baykara T., Sen T., **Comoğlu T.** Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Yayınları No:95, 2007.
2. ***“Nanotaşıyıcıların Hedeflendirilmesi”*** in Nanofarmasötikler ve Uygulamaları. Önyüksel H., **Comoğlu T.** (Bölüm yazarları), Ed., Gürsoy AZ. Bölüm 16, Aktif Matbaa ve Reklam Hizmetleri, İstanbul, 2014.
3. ***“NanoVectors For Neurotherapeutic Delivery Part I: Liposomes and Micelles”*** in ***Advances in Neurotherapeutic Delivery Technologies***. Comoglu T, Bahadori F. (Chapter Authors), Ed. Viness Pillay, Omics E-Book, **ISBN: 978-1-63278-036-2, DOI: <http://dx.doi.org/10.4172/978-1-63278-036-2-037>**, Mart 2015.

ÖDÜLLER

TÜBİTAK, Yurtdışı Doktora Sonrası Araştırma Projesi Bursu, 2005
NOVARTİS, Bilimsel Araştırma Projesi Destek Ödülü, 2008
TÜBİTAK, Yurtdışı Doktora Sonrası Araştırma Projesi Bursu, 2010
YÖK, Öğretim Üyesi ve Araştırmacı Yetiştirme Desteği, 2012
TÜBİTAK, Bilimsel Yayın Teşvik Ödülleri

- Çomoğlu T., Gönül N., Baykara T. “Preparation and in vitro evaluation of modified release ketoprofen microsponges”, *Il Farmaco*, 58, 101-106, 2003.

- Çomoğlu T., Gönül N., Baykara T. “The effects of pressure and direct compression on tableting of microsponges”, *Int. J. Pharm.*, 242, 191-195, 2002.
- Comoglu T ., Dogan A, Basci N., Gonul N. “Development and *in vitro* evaluation of pantoprazole loaded microspheres” *Drug Delivery*, **15** (5) : 295-302, 2008.
- Comoglu T. “Formulation and evaluation of carbamazepine fast disintegrating tablets” *Pharmazeutische Industrie* , **72** (1): 150-158, 2010.

YÖNETİMİNDE VERİLEN SEMİNERLER

Polimerik Nanopartiküllerin Hazırlanması ve Geliştirilmesi	12714206	GAMZE RÜZGAR	FARMASÖTİK TEKNOLOJİ
Nanopartiküller ve İmmün Sistem: Etkileri ve Güvenilirlikleri 18.5.2015	13724203	SEMA ARISOY	FARMASÖTİK TEKNOLOJİ
Santral Sinir Sistemine İlaç Hedeflendirme Stratejileri ve Parkinson Hastalığında Tedavi Alternatifleri 18.04.2016	13724203	SEMA ARISOY	FARMASÖTİK TEKNOLOJİ

SEMİNERLER

- Farmasötik Teknolojide Püskürterek Kurutma Tekniğinin Önemi, 1993.
- Püskürterek Kurutma Tekniği ile Kaplama , 1994.
- Mikroemülsiyonlar, 1996.
- Çoklu Emülsiyonlar ve Yeni Uygulama Alanları, 1999.
- Ketoprofen İçeren Mikrosüngerlerde In Vitro Kontroller, 2003.
- Hızlı Çözünen Tabletler, 2012.

ARAŞTIRMA PROJELERİ

I. Proje Başlığı

“Hızlı Çözünen Diklofenak Potasyum Tabletlerinin Formülasyonu, In-vitro Değerlendirilmesi ve Klinikte Migren Hastalarına Uygulanması”

2008, NOVARTIS FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ARAŞTIRMA PROJE DESTEĞİ ÖDÜLÜ

*Proje tamamlandı, Kasım 2009

*Proje Yayınlandı, Drug Development&Industrial Pharmacy 37 (3): 260-267, 2011

Comoglu T., Dogan A., Comoglu S., Basci N. “Formulation and evaluation of diclofenac potassium fast disintegrating tablets and their clinical application in migraine patients” ***Drug Development&Industrial Pharmacy*** (37(3): 260-267, 2011)

Proje Koordinatörü: Dr. Tansel ÇOMOĞLU (Ankara Üniv.Eczacılık Fakültesi, F.Teknoloji Ab.D.)

Araştırmacılar: Prof.Dr.Nursabah BAŞÇI (Hacetepe Üniv., Eczacılık Fakültesi Analitik Kimya Ab.D.)
Doç.Dr. Selcuk ÇOMOĞLU (SB Yıldırım Beyazıt Eğ.&Araş.Hst., Nöroloji Kliniği)
Kimyager Ayşegül DOĞAN (Hacetepe Üniv.,Eczacılık Fakültesi,Analitik Kimya Ab.D.)

II. Proje Başlığı

“Böbrek hücreli karsinomada (RCC) potansiyel nanoilaç: Temsirolimus yüklenmiş SSM (T-SSM) (sterically stabilized micelles) hazırlanması ve in vitro karakterizasyonu” (Proje başlangıç tarihi: Temmuz 2012, proje ekim 2013’de tamamlandı)

Araştırmanın Yapıldığı Merkez:

Department of Biopharmaceutical Sciences, College of Pharmacy, University of Illinois at Chicago

Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Hayat ÖNYÜKSEL (University of Illinois at Chicago, College of Pharmacy, Department of Biopharmaceutical Sciences,)

Araştırmacılar: Doç.Dr. Tansel ÇOMOĞLU (Ankara Üniv.Eczacılık Fakültesi, F.Teknoloji Ab.D.) (Araştırmacının Yüksek Öğretim Kurumu “Öğretim Üyesi ve Araştırmacı Yetiştirme Desteği” bursu ile ABD’de yaptığı araştırma projesidir)

III. Proje Başlığı

“S/Y/Y Çift Emülsiyon-Çözücü Difüzyon Yöntemi ile Pregabalin Mikrokürelerinin Hazırlanması ve In Vitro- In Vivo Değerlendirilmesi

SB Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi Bilimsel Araştırma Projeleri Destekleme Birimi (11.Nisan.2011 tarihinde proje onayı alındı, proje Nisan 2013’de tamamlandı)

Proje Koordinatörü: Doç.Dr. Tansel ÇOMOĞLU (Ankara Üniv.Eczacılık Fakültesi,

Araştırmacılar:

F.Teknoloji Ab.D.)

Prof. Dr. Selcuk ÇOMOĞLU (SB Yıldırım Beyazıt EĐ.&Araş.Hst.,
Nöroloji Kliniği)

DoÇ.Dr. Bilge PEHLİVANOĞLU (Hacettepe Üniv., Tıp Fakültesi,
Fizyoloji Ab.D.)

IV. Proje Başlığı

“Beyine hedeflendirilmiş buğday tohumu aglutinini (BTA) ile konjuge PLGA nanopartiküllerinin hazırlanması, karakterizasyonu ve Parkinson hastalığında etkinliğinin in vivo değerlendirilmesi”

Tübitak 1005 Projesi, Tübitak Proje No: 116S639 (Proje Başlangıcı: Mart, 2017)

Araştırmanın Yürütücüsü: DoÇ.Dr.Tansel ÇOMOĞLU
Araştırmacılar: DoÇ.Dr.Bilge PEHLİVANOĞLU
Ar.Gör. Sema ARISOY
Ecz. Özgün SAYINER
Ar.Gör. Deniz ÖNAL

DİĞER FAALİYET VE ETKİNLİKLER

***Farmasötik Bilimler Ankara Derneği (FABAD) Yönetim Kurulu Üyesi olarak**

19. Ekim. 2009 Bilimsel Konferans Düzenleyicisi

Konuşmacı: Prof. Dr. Emin KANSU

Yer: Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Yeşil Amfi saat:14.00

Konu: “Edebiyat Dışında Neden Nobel Ödülü Alamıyoruz?”

***Farmasötik Bilimler Ankara Derneği (FABAD) Yönetim Kurulu Üyesi olarak**

20. Kasım. 2009 Bilimsel Konferans Düzenleyicisi

Konuşmacı: Prof. Dr. Erdem YEŞİLADA

Yer: Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Bayer Amfisi saat:15.00

Konu: “Fitoterapide Etkinlik ve Risk Yönetimi”

***Farmasötik Bilimler Ankara Derneği (FABAD) Yönetim Kurulu Üyesi olarak**

29.Aralık.2009 Bilimsel Konferans Düzenleyicisi

Konuşmacı: Prof. Dr. Talat HALMAN

Yer: Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Bayer Amfisi, saat:14.00

Konu: “Yaşlanarak İhtiyar Olmamak, Yaratarak Bahtiyar Olmak”

***Farmasötik Bilimler Ankara Derneği (FABAD) Yönetim Kurulu Üyesi olarak**

10.Mayıs.2010 Bilimsel Konferans Düzenleyicisi

Konuşmacı: İsmet TOPALOĞLU

Yer: Ankara Üniversitesi Rektörlüğü, 100.Yıl Salonu, saat:14.00

Konu: “Düzgün Konuşma ve İkna Teknikleri”

***Ankara Üniversitesi Cinsel Taciz ve Cinsel Saldırıya Karşı Korunma (CTS) Fakülte
Temsilcisi olarak**

19.Mart.2104 Bilimsel Konferans Düzenleyicisi

Konuşmacılar:

Prof. Dr. Alev Özkazanç

Prof. Dr. Erendiz Atasü

Yer : AÜ Eczacılık Fakültesi, 50. Yıl Salonu, saat :13.00-15.00

Konu: “Cinsel Taciz Üzerine Düşünceler”

***Ankara Üniversitesi Cinsel Taciz ve Cinsel Saldırıya Karşı Korunma (CTS) Fakülte Temsilcisi olarak**

13.Mayıs.2016 Konferans Düzenleyicisi

Yer : AÜ Eczacılık Fakültesi, Bayer Salonu, saat :15.00-17.00

Konuşmacı: Gazeteci İsmail KÜÇÜKKAYA

***Ankara Üniversitesi Cinsel Taciz ve Cinsel Saldırıya Karşı Korunma (CTS) Fakülte Temsilcisi ve Üniversite YK üyesi olarak**

16.Mart.2017 Konferans Düzenleyicisi

Yer : AÜ Eczacılık Fakültesi, Bayer Salonu, saat :13.00-15.00

Konuşmacı: Prof.Dr.Timur GÜRGAN

Konu: “İnsan ve Beyin: Cinsiyetin Kaderi”

***Ankara Üniversitesi Cinsel Taciz ve Cinsel Saldırıya Karşı Korunma (CTS) Fakülte Temsilcisi ve Üniversite YK üyesi olarak**

10.Ekim.2017 Konferans Düzenleyicisi

Yer : AÜ Eczacılık Fakültesi, Bayer Salonu, saat :16.00

Konuşmacı: Prof.Dr.Emin KANSU

Konu: “Nobel Ödülleri: Bilim ve Cinsiyet”

