

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Ayşe Tangül ŞEN

Doğum Tarihi: 25 Temmuz 1967

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Eczacılık	Ankara Üniversitesi	1989
Y. Lisans	Farmasötik Teknoloji ABD	Ankara Üniversitesi	1992
Doktora/S.Yeterlik/ Tıpta Uzmanlık	Farmasötik Teknoloji ABD	Ankara Üniversitesi	2000

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı : Isıyla Sterilize Edilen Bazı Parenteral Preparatların Sterilizasyon Sıcaklığına Bağlı Olarak Stabiliteilerinin İncelenmesi – Prof. Dr. Kandemir CANEFE

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı ve Danışmanı : Retinoik Asit'in Topikal Preparatlarının Optimizasyonu ve İn vitro-İn vivo Değerlendirilmesi – Prof. Dr. Nilüfer TARIMCI

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Ar.Gör.	Eczacılık Fakültesi, Ankara Üniversitesi	1992-2000
Dr.Ar.Gör.	Eczacılık Fakültesi, Ankara Üniversitesi	2000-2012
Yardımcı Doçent	Eczacılık Fakültesi, Ankara Üniversitesi	2012-

Projelerde Yaptığı Görevler :

Projenin Konusu	Yönetici/ Araştırmacı	Destekleyen Kurum/Kuruluş	Destek Miktarı	Başlangıç / Bitiş Tarihleri
Retinoik Asit-Siklodekstrin Komplekslerinin Topikal Preparatlarının Geliştirilmesi ve İn vitro/İn vivo Değerlendirilmesi	Araştırmacı	A.Ü. Rektörlüğü Araştırma Fonu	3.400 TL	11.08.1999 / 11.03.2002
Psoriasis Tedavisinde Uygulanmak Üzere Kalsipotrien ve Kortikosteroidi Birlikte İçeren Topikal Taşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi	Araştırmacı	Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi (BAP)	32.855 TL	23.07.2007 / 23.07.2009

Kalsipotriol ve klobetazol propiyonatinin sabit dozda kombine kullanımının in vitro antipsöriatik etkinliğinin insan epidermal keratinosit hücrelerinde değerlendirilmesi	Araştırmacı	TÜBİTAK	92.370 TL	14.04.2011 / 15.10.2012
---	-------------	---------	-----------	-------------------------

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :

TÜFTAD (Türk Farmasötik Teknoloji Araştırmacıları Derneği)	1993
FABAD (Farmasötik Bilimler Ankara Derneği)	1993
KSSD (Kontrollü Salım Sistemleri Derneği)	2002
EUCHIS	2007-2010

Yönetmel Görevler (Komisyonlar Dahil)

Yönetmel Görevler	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi
Yönetim Kurulu	17.12.2013	17.12.2016
Cihaz Muayene Komisyonu	02.10.2015	Devam ediyor

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- A1.** N.TARIMCI, S.ŞENER, T.KILINÇ "Topical sodium sulfacetamide/sulfur lotion" J.Clin.Pharm. Therap. 22(4): 301, 1997.
- A2.** ANADOLU RY., ŞEN, T.,TARIMCI, N., BİROL A., ERDEM, C. "Improved efficacy and tolerability of retinoic acid in acne vulgaris: a new topical formulation with cyclodextrin complex" Journal of European Academy of Dermatology and Venereology 18 (4): 416-421, 2004
- A3.** NUMANOĞLU, U., ŞEN, T., TARIMCI, N., KARTAL, M., KOO, O.M.Y., ÖNYÜKSEL, H. "Using of cyclodextrins as cosmetic delivery system for fragrance materials: Linalool and Benzyl acetate" AAPS PharmSciTech., 8 (4) Article Number: 85, 2007
- A4.** BADILLI, U., ŞEN, T., TARIMCI, N., "Microparticulate Based Topical Delivery System of Clobetasol Propionate", AAPS PharmSciTech., 12(3): 949-957, 2011
- A5.** BADILLI, U., AMASYA, G., ŞEN, T., TARIMCI, N., " Topical emulgel formulation containing inclusion complex of calcipotriol with cyclodextrin" Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry, 78 (1-4), 249-255, 2014.
<http://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10847-013-0293-2>
- A6.** Tüzüner, A., Akdağlı, S., Şen, T., Demirci, Ş., Tarımcı, N., Caylan, R. "An objective analysis of sebum, pH and moisture levels of the external ear canal skin", Am J Otolaryngol-Head and Neck Med and Surg 36 (3), 424-428, 2015.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.amjoto.2015.02.003>
- A7.** Badıllı, U., Onay-Besikci, A., Amasya, G., Sen, T., Tarımcı, N., "Calcipotriol-captisol inclusion complex and corticosteroid in a novel fixed dose combination: evaluation on

human epidermal keratinocyte cells" Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry, 83(3): 363–368, 2015

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

- B1.** N.TARIMCI, T.KILINÇ, D. ERMİŞ "The effect of the 2-hydroxypropyl β -cyclodextrin on release of Naproxen from Pluronic F-127 gel" In: Szejtli J, Szente L, editors. Proceedings of the eighth international symposium on cyclodextrins. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, p: 453-456, 1996
- B2.** KILINÇ-ŞEN, T., TARIMCI, N. "Improvement of retinoic acid solubility by means of cyclodextrins", Proceeding of 3rd World Meeting APV/APGI, 3-6 Nisan 2000, Berlin, p: 947-948
- B3.** YAVUZER, RF., SEN, T., TARIMCI, N., BİROL, A. "Improved efficacy and tolerability of retinoic acid in acne vulgaris" (62nd Annual Meeting of the American-Academy of-Dermatology, 6-11 February 2004, Washington DC) American Academy of Dermatology 50(3) Supp-S: P20, 2004
- B4.** NUMANOĞLU, U., ŞEN, T., TARIMCI, N. "Controlled release of fragrance materials by complexation with cyclodextrins", 15th International Symposium on Microencapsulation, Parma, Italy, 18-21 Eylül 2005, s.: 271-272.
- B5.** ŞERMET, N., ŞEN, T., TARIMCI, N., ŞENER, S., KURŞUN, N. "Evaluation of the moisturizing capacity of organic humectants", 13th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya,Türkiye,10-13 Eylül 2006, s:205-206.
- B6.** AMASYA, G., KARAVANA; S.Y., ŞEN, T., BALOĞLU, E., TARIMCI, T. "A comparison of mechanical properties of buccal gel formulations based on different bioadhesive polymers" 3rd BBBB International conference on Pharmaceutical science, 26-28 Ekim 2009, Antalya-Türkiye, Euro. J. Pharm. Sci. 38 (1) (Supp): 105-106, 2009.
- B7.** BADILLI (NUMANOĞLU) F. U., ŞEN, T., TARIMCI, N. "The effect of homogenization speed on the in vitro characteristics of the PLGA microparticles prepared using O/W emulsion – solvent evaporation method", 3rd BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences, Antalya-TURKEY, 26-28 Ekim 2009, Euro. J. Pharm. Sci. 38 (1) (Supp): 146-147, 2009.
- B8.** BADILLI, U., ŞEN, T., TARIMCI, N. "Development of a topical delivery system containing inclusion complex of calcipotriol" 18th International Symposium on Microencapsulation, 12-14 Eylül 2011, Antalya-TURKEY, p: 188-190.
- B9.** NUMANOĞLU, U., ŞEN, T., TARIMCI, N. "Preparation and in vitro evaluation of clobetasol propionate loaded PLGA micropartricles as topical drug delivery system for treatment of psoriasis vulgaris", FIP World Congress, Basel-Switzerland, 30 Ağustos-4 Eylül 2008, s:182
- B10.** AMASYA, G., ŞEN, T., TARIMCI, T. "Improvement of bioadhesiveness of chitosan by means of HPMC", 9th International Conference of the European Chitin Society, 23-26 May 2009, San Servolo Island, Venice, Italy, PO2-20.

- B11.** AMASYA, G., ŞEN, T., TARIMCI, T. "A New Delivery System for the Treatment of the Oral Mucosal Ulcers", 2nd PharmSciFair, 8-12 June 2009, Nice, France. Abstract No: P-274.
- B12.** BADILLI (NUMANOĞLU), F.U., ŞEN, T., TARIMCI, N., "Clobetasol propionate loaded PLGA microparticles for topical drug delivery: the effect of the emulsifier ratio", 36th CRS Annual Meeting & Exposition, 18-22 July 2009, Copenhagen-Denmark, Poster No: 1024.
- B13.** BADILLI, U., AMASYA, G., ŞEN, T., TARIMCI, T. "Solubility enhancement of calcipotriol with Captisol" The 9th central European Symposium on Pharmaceutical Technology CESPT 2012), 20-22 September 2012, Dubrovnik-CROATIA, p:142.
- B14.** BADILLI, U., BEŞİKÇİ, A., AMASYA, G., ŞEN, T., TARIMCI, N. "In vitro antipsoriatic activity of fixed-dose combination of calcipotriol and clobetasol propionate", AAPS Annual Meeting and Exposition, 2-6 November 2014, San Diego, USA, Poster no: M1105
- B15.** Tangül Şen, Gülin Amasya, Ulya Badıllı, Nilüfer Tarımcı, "Preparation and evaluation of nanostructured lipic carriers containing argan oil and inutec sp1", Nanobiyoteknoloji Days, 14-15 Mayıs 2015, Kemerburgaz Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, İstanbul poster no: 1.
- B16.** Şen, T., Badıllı, U., İnal, Ö., Öztürk, Ç., Çakır, K., Tarımcı, N. "Availability of argan oil as liquid in NLC formulations to improve skin hydration" 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 9-12 Haziran 2015, Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Ankara, p-109.

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

- C1.** AMASYA, G., ŞEN, T., TARIMCI, T. "Improvement of bioadhesiveness of chitosan by means of HPMC", in Advances in Chitin Science, F. Rustichelli, C. Caramella, S. Şenel. K.M. Vårum, (Eds.), Vol.11, Venice, 2009, p: 133-138.
- C2.** BOZKIR, A., KARATAŞ, A., HASÇİÇEK, C., CANEFE, K., KILIÇARSLAN, M., TARIMCI, N., YÜKSEL, N., GÖNÜL, N., ÖZDEMİR, N., BAYKARA, T., KILINÇ ŞEN, T., ÇOMOĞLU, T. "Farmasötik Teknoloji Deneysel Uygulamalar Kitabı" Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Yayınları, Yayın No: 95, 2007
- C3.** ŞEN, T., TARIMCI, N. "Kozmesötik Aktif Hammaddeler-II" In: Dermakozmetik Kozmesötik Madde ve Ürünler. Ed: E. Y. YAZAN, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, Bölüm 4., 2016.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- D1.** CANEFE, K., KILINÇ, T. "Investigation of stabilities of some parenteral preparations depending on the conditions of autoclaving", Acta Pharmaceutica Turcica, 39 (1): 15-26, 1997
- D2.** AMASYA, G., KARAVANA; S.Y., ŞEN, T., BALOĞLU, E., TARIMCI, T. "Bioadhesive and mechanical properties of triamcinolone acetone buccal gels" Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences 9 (1): 1-12, 2012

- D3.** ŞEN, T., TARIMCI, N. "The effect of cyclodextrins on the in vitro characteristics of semisolid formulations of *all-trans* retinoic acid" Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences 10 (1): 95-108, 2013
- D4.** ŞEN, T., AMASYA, G., TARIMCI, N. "Triamcinolone acetonide buccal bilayered discs for treatment of erosive oral lichen planus: design and in vitro characterization" Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, 12(2): 137-146, 2015
DOI: 10.5505/tjps.2015.32042
- D5.** ŞEN, T. "Deri yaşlanması ve antioksidanların önemi", Ankara Ecz. Fak. Derg. / J. Fac. Pharm. Ankara, 40(1): 36-53, 2016
- D6.** Şen, T. "Vitamin Ve Mineral İçeren Ürünler", Türkiye Klinikleri Yaşlanma Karşıtı Dermakozmetik Madde ve Ürünler Özel Sayısı, Türkiye Klinikleri J Cosm Dermatol-Special Topics, 10(1):15-23, 2017

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

- E1.** ANADOLU, R., KILINÇ-ŞEN, T., TARIMCI, N., ELHAN, A., GÜRGEY, E. "Topical efficacy and tolerability of retinoic acid-cyclodextrin complex in acne vulgaris" Dermatology and Dermatopathology in Anatolia, 21-24 Eylül 2001, Antalya, Abstract No:99.
- E2.** UZUNAY, E., ŞEN, T., TARIMCI, N. "Cilt bakım ürünlerinde argan yağının nemlendirme etkinliğinin değerlendirilmesi", 5. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 6-8 Şubat 2015, Antalya.
- E3.** İNAL, Ö.,YÖN, G., ŞEN, T., "Kozmetik ürünlerde iyi imalat uygulamaları", 1. Uluslararası Katılımlı Kozmetik Kongresi, 26-28 Ekim 2017, Antalya.

F. Diğer yayınlar :

- F1.** TARIMCI, N., KILINÇ-ŞEN, T. "Optimisation of gel formulations of retinoic acid- β -cyclodextrin complexation" The 6th European Congress of Pharmaceutical Sciences, 16-19 Eylül 2000, Budapest, PO-82 [Euro.Pharm.Sci., 11 (suppl.1): S 55 (2000)]
- F2.** NUMANOĞLU, U., KARTAL, M., ŞEN, T., TARIMCI, N., ÖNYÜKSEL, H. Improving solubility of fragrance materials by cyclodextrin complexation I: Linalol, European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology, Sevilla-SPAIN, 10-12 Mayıs 2004, p-146
- F3.** AMASYA, G., ŞEN, T., TARIMCI, T. "A new delivery system for the treatment of oral mucosal ulcers" 7th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and pharmaceutical technology, 8-11 Mart 2010, Valetta- Malta, .
- F4.** BADILLI, U., ŞEN, T., TARIMCI, N. "A new topical delivery system of clobetasol propionate for the treatment of psoriasis" FIP Pharmaceutical Sciences World Congress in association with the AAPS Annual Meeting and Exposition, 14-18 Kasım 2010, New Orleans, Louisiana-USA, Final Program Book, W4127, p: 175.

F5. AMASYA, G., ŞEN, T., TARIMCI, N., "Desing and evaluation of chitosan buccal discs"
3rd PharmSciFair, 13-17 Haziran 2011, Prag, Çek Cumhuriyeti, P-68 .

G. Verilen Dersler

A. Önlisans

Dersin Adı	Dersin verildiği kurum
ECT203 İlaç Şekilleri ve Tıbbi Malzeme-I	Ankara Üniversitesi Sağlık Meslek Yüksekokulu
ECT204 İlaç Şekilleri ve Tıbbi Malzeme-II (P)	Ankara Üniversitesi Sağlık Meslek Yüksekokulu
ECT208 Kozmetik Ürünler	Ankara Üniversitesi Sağlık Meslek Yüksekokulu

B. Lisans

Dersin Adı	Dersin verildiği kurum
ECZ389 Farmasötik Teknoloji-I (T)	Ankara Üniversitesi Ecz. Fak.
ECZ390 Farmasötik Teknoloji I (T)	Ankara Üniversitesi Ecz. Fak.
ECZ391 Farmasötik Teknoloji I (P)	Ankara Üniversitesi Ecz. Fak.
ECZ392 Farmasötik Teknoloji II (P)	Ankara Üniversitesi Ecz. Fak.
ECZ491 Farmasötik Teknoloji III (P)	Ankara Üniversitesi Ecz. Fak.
ECZ488 Farmasötik Teknoloji IV (P)	Ankara Üniversitesi Ecz. Fak.
ECZ501 Araştırma Projesi dersi (T)	Ankara Üniversitesi Ecz. Fak.
ECZ502 Araştırma Projesi dersi (T)	Ankara Üniversitesi Ecz. Fak.
ECZ503 Araştırma Projesi dersi (P)	Ankara Üniversitesi Ecz. Fak.
ECZ504 Araştırma Projesi dersi (P)	Ankara Üniversitesi Ecz. Fak.
ECZ718 Kozmetikler ve Uygulama Alanları	Ankara Üniversitesi Ecz. Fak.
ECZ963 Kozmetik ürünlerde Formülasyon Tasarımı ve Kalite Kontrol Çalışmaları	Ankara Üniversitesi Ecz. Fak.
ECZ961 İlaç, Kozmetik Ürünler ile Tıbbi Cihazlarda Ruhsatlandırma İşlemler	Ankara Üniversitesi Ecz. Fak.
ECZ210 Farmasötik Teknoloji-I+Lab.	Karadeniz Teknik Üniversitesi Ecz. Fak.
ECZ307 Farmasötik Teknoloji-II+Lab.	Karadeniz Teknik Üniversitesi Ecz. Fak.
ECZ308 Farmasötik Teknoloji-III+Lab.	Karadeniz Teknik Üniversitesi Ecz. Fak.

C. Lisansüstü

Dersin Adı	Düzeyi	Dersin verildiği kurum
34204015 Farmasötik Yardımcı Maddeler (T)	Y.Lisans	Ankara Üniversitesi Ecz. Fak.
34204003 Reolojik İşlemler (T)	Y.Lisans	Ankara Üniversitesi Ecz. Fak.

34204004 Reolojik İşlemler (P)	Y.Lisans	Ankara Üniversitesi Ecz. Fak.
34203015 Deriden Emilme ve Yarı Katı İlaç Şekilleri Teknolojisi (T)	Y.Lisans	Ankara Üniversitesi Ecz. Fak.
34203009 İlaç Üretimi Ve Kontrolünde Kullanılan Cihazlar (T)	Y.Lisans	Ankara Üniversitesi Ecz. Fak.
34204026 İlaç Üretimi Ve Kontrolünde Kullanılan Cihazlar (P)	Y.Lisans	Ankara Üniversitesi Ecz. Fak.
34213001 Kozmetik-I (T)	Y.Lisans	Ankara Üniversitesi Ecz. Fak.
34213002 Kozmetik-I (P)	Y.Lisans	Ankara Üniversitesi Ecz. Fak.
34213003 Kozmetik-II (T)	Y.Lisans	Ankara Üniversitesi Ecz. Fak.
34213004 Kozmetik-II (P)	Y.Lisans	Ankara Üniversitesi Ecz. Fak.
34214011 Kozmetik Preparatların Değerlendirilmesinde Aletli Analiz Yöntemleri	Y.Lisans	Ankara Üniversitesi Ecz. Fak.

H. Yönetilen Seminerler

H1. Özge SEZER, "Siklodekstrin bazlı nanosüngerler", 28 Mayıs 2014.

H2. Kerem ÇAKIR, "Self Emülsifiye Taşıyıcı Sistemlerin Kozmetikte Kullanımı", 28 Mart 2016

I. Yurtdışı-Yurtiçi faaliyetler (seminer, konferans verme, değişim programları)

I1. EMEG KTÜ Eczacılık Fakültesi Mesleki Eğitim Ve Gelişim Birimi'nin davetlisi olarak "Fotoyaşlanma Ve Güneşten Koruyucu Ürünler" konulu konuşma, 12 Haziran 2014, Karadeniz Teknik Üniversitesi Eczacılık Fakültesi

I2. "Antiaging (Yaşlanma karşıtı) Etkili Güneşten Koruyucu Ürünlerdeki Yeni Gelişmeler", 9 Mart 2015, Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi

I3. "Kozmetik Ürünler", Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi 55. Kuruluş Yılı Etkinlikleri, Meslek İçi Eğitim Programı, 15 Aralık 2015, Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi

J. Diğer Faaliyetler (televizyon programı, gazete-dergi haberi vs)

J1. Eczane Destek Personeli eğitimleri kapsamında (11 Kasım 2013 – 15 Şubat 2014)

verilen dersler:

- İlaç Şekilleri
- Kozmetik Ürünler