

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Seval Korkmaz
2. Doğum Tarihi : 25.07.1967
3. Unvanı : Dr
4. Öğrenim Durumu: Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Eczacılık	Anadolu	1992
Y. Lisans	Farmakoloji	Anadolu	1996
Doktora	Farmakoloji	Anadolu	2002

5. Akademik Unvanlar:
Yardımcı Doçentlik Tarihi : 25.12.2002
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

"Anti-Parkinsonian Drug Delivery Across the blood-brain barrier" Zeynep Barçın , Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji Yüksek Lisans Tezi, Ankara, Türkiye, 2014 (2. Danışman).

"Kersetin ve Epigallokateşin Gallat'ın C6 Glioblastoma multiforme Kanser Hücreleri Üzerine Toksik Etkilerinin ve Bu Etkilerde Kalsiyumun Rolünün Araştırılması" Cavid Memmedov, Anadolu Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji Yüksek Lisans Tezi, Eskisehir, 2006.

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

- Canturk, Z., Tunali, Y., Korkmaz, S., Gulbaş, Z, Cytotoxic and apoptotic effects of boron compounds on leukemia cell line, Cytotechnology, 68: 87-93, 2016.
- Ergüven, M. Bilir, A., Yazıhan, N., Korkmaz, S., Aktaş, E., Ovalıoğlu, C., Dunder, T., Seyithanoğlu, H.: Imatinib mesylate decreases the cytotoxic effect of roscovitine on human glioblastoma cells in vitro and role of midkine. Oncology Letters 3: 200-208, 2012.
- Bilir, A., Ergüven, M., Zilan A., Öktem, G., Korkmaz, S., Korkmaz, M.: Mature spheroids and biocompatibility. Türkiye Klinikleri Dergisi 31:1-14, 2011.
- Öztürk, N., Korkmaz, S., Öztürk, Y.: Wound- Healing activity of St. John's Wort (*Hypericum perforatum* L.) on chicken embryonic fibroblasts. Journal of Ethnopharmacology. 111: 33-39, 2007.
- Öztürk, N., Korkmaz, S., Öztürk, Y., Başer, K.H.C.: Effects of gentiopicroside, swerside and swertiamarine, secoiridoids from *Gentiana (Gentiana lutea* ssp. *Symphandra)*, on cultured chicken embryonic fibroblasts. Planta Medica 72: 289-294, 2006.
- Malkoç, S., Banar, M., Ayaz Tüylü, B., Korkmaz, S., Can, Ö.D.: An evaluation of the bottom ashes from healthcare waste in a laboratory scale incinerator: microbiology, mutagenicity and toxicity. Fresenius Environmental Bulletin 15: 229-238, 2006.
- Kabadere, S., Öztopçu, P., Korkmaz, S., Erol, K., Uyar, R.: MgSO₄ and lazaroid (U-83836E) partially protects glioma cell against glutamate toxicity *in vitro*. Acta Neurobiologiae Experimentalis 64: 461-466 (2004).

Korkmaz, S., Zeytinoğlu, H., Zeytinoğlu, M., Aydın, S., Öztürk, Y., Başer, K.H.C.: Testing the wound healing activity in T15 fibroblast culture: A morphometric analysis. *ATLA-Alternatives To Laboratory Animals* 28: 41-51 (2000).

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Yok

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

Korkmaz, S, Erdem, B: An investigation on Caco-2 Permeability Studies of Metformin or Gliclazide Alone and Gliclazide Plus Metformin. 3rd World Conference on Physico-Chemical Methods in Drug Discovery and Development Abstract Book Page: 47 Dubrovnik- Hırvatistan, 22-26 September 2013.

Korkmaz, S.: Implementation of In Vitro Permeability Studies for Evaluation and Improvement of Generic Drug Formulations Before Bioequivalence Studies. Oral Presentation, 2nd World Conference on Physico-Chemical Methods in Drug Discovery and Development 18-22 September 2011, Abstract Book P., Zadar, Croatia, 2011.

Korkmaz, S., Barutca, B.: In vitro intestinal permeability studies of oxycam derivatives. Third International Congress of Molecular Medicine, May 5-8, 2009, İstanbul Turkey, Oral Presentation, *IUBMB Life Journal* 61: 311, 2009.

Öztürk, Y., Korkmaz, S.: The use of fibroblast cell cultures as a pharmacological tool for the investigation of wound healing activity. Workshop on Alternative Methods (Reduction, Refinement, Replacement) to Animal Tests, (Poster Presentation, Workshop proceeding book page: 26) Hacettepe University, Ankara, Turkey,

Korkmaz, S.: An in vitro evaluation of various atorvastatin samples for their intestinal permeabilities by using PAMPA method. Workshop on Alternative Methods (Reduction, Refinement, Replacement) to Animal Tests, (Poster Presentation, Workshop proceeding book page: 28) Hacettepe University, Ankara, Turkey,

Korkmaz, S: Selection of drug doses and solvents for cell culture studies. II. Congress of Molecular Medicine, 24-26 March 2007, İstanbul, Turkey. Invited speaker, Abstract Book p: 132, 2007.

Coşan, D., Başaran, A., Korkmaz, S.: The telomerase activity in C6 cell lines. II. Congress of Molecular Medicine, 24-26 March 2007, İstanbul, Turkey, Poster No: 074 , Abstract Book p: 296, 2007.

Korkmaz, S., Öztürk, Y.: Anticarcinogenic effects of Carvacrol and Thymol on C6 glioblastoma multiforme Cell Line. 15th World Congress of Pharmacology (IUPHAR2006), 2-7 July, 2006, Beijing, China, Poster presentation, P030058, *Acta Pharmacologica Sinica*, July (Suppl 1): 68, 2006.

İlgin, S., Ergun, B., Korkmaz, S.: Estrogenic effects of lycopene and beta-carotene on Er(+) HeLa and LNCaP cancer cells. 15th World Congress of Pharmacology (IUPHAR2006), 2-7 July, 2006, Beijing, China, Poster presentation, P3000168, *Acta Pharmacologica Sinica*, July (Suppl 1): 345, 2006.

Korkmaz, S., Öztürk, Y: Chemopreventive and chemotherapeutic herbal substances and their mechanisms of action. Invited Speaker, First international Conference on Biotechnology for sustainable Agriculture & Agro Industry (Agribiotech2006), Proceeding p:1, Hyderabad, India, 9-11 March 2006.

Korkmaz, S., Öztürk, Y: Effects of quercetin as a phytoestrogen on DNA synthesis of different cancer cell lines. Oral Presentation, *Frontiers in Molecular Medicine*, Hyderabad, India, 12-15 December, 2005.

Korkmaz, S., Öztürk, Y.: Antiproliferative and antitumor effects of aspirin on A549 Non-small lung cancer cells. (7th International Conference of Anticancer Research , Oral Presentation 267, October 25-30 2004, Corfu, Greece), *Anticancer Research* 24: 3539-40, 2004.

- Korkmaz, S., Öztürk, Y.: Evaluation of cytotoxic effects of quercetin on A549, HeLa, HT-29, MCF-7 and NIH3T3 cell cultures: a comparative study with paclitaxel. (4th Congress of EPHAR, 14-17 July 2004, Porto- Portugal, P 15.20) *Fundamental & Clinical Pharmacology* 18 (suppl 1): 86, 2004.
- Korkmaz, S., Öztürk, Y.: Anticancer Effects Of Aspirin On A549, HeLa, HT-29, MCF-7 Cancer Cells: A Comparative Study With NIH3T3 Fibroblast Cells. 6th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, Poster No: 346, Istanbul, 24-28 June 2003.
- Abdallah, Q.M.A., Korkmaz, S., Öztürk, Y.: Paclitaxel In Combination With Sodium Nitroprusside As A Potentially Effective Anticancer Agent. 7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Poster No: 142, Ankara Turkey, 24-27 June 2003.
- Korkmaz, S., Öztürk, Y., Öztürk, N.: Wound healing activity of St John's Wort on chicken embrionic fibroblasts. (EPHAR 2001 – 8P245) *Fundamental and Clinical Pharmacology* 15(1): 104 (2001)
- Korkmaz, S., Tunalier, Z., Öztürk, Y., Başer, K.H.C.: Cytotoxic effects of cedrol and widdrol on FM3A breast cancer cells. (EPHAR 2001 – 9P214) *Fundamental and Clinical Pharmacology* 15(1): 148 (2001)
- Korkmaz, S., Öztürk, Y., Başer, K.H.C.: Antioxidant and proliferative effects of carvacrol on NIH3T3 fibroblast cell lines. 4th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds. (SCNC-2001 - P3) , Eğirdir-Isparta-Turkey, 6-8 June (2001).
- Korkmaz, S., Koşar, M., Başer, K.H.C., Öztürk, Y.: Effects of berberine on C6 glioma and NIH 3T3 fibroblast cell lines. (3rd International Congress on Phytomedicine, 11-13 October 2000, Munich, Germany) *Phytomedicine* 7(Suppl.2): 123, (2000).
- Öztürk, N., Korkmaz, S., Aydın, S., Öztürk, Y., Başer, K.H.C.: Effects of secoiridoid compounds, gentiopicroside, swertiamarine and sweroside, on cultured chicken embryonic fibroblasts. (XIIIth International Congress of Pharmacology, 26-31 July 1998, Munich, Germany). *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology* 358 (1) (Suppl.2): R518 (1998).
- Korkmaz, S., Zeytinoğlu, H., Zeytinoğlu, M., Öztürk, Y., Başer, K.H.C.: Investigation on wound-healing activity of titrated extract of *Centella asiatica* (TECA) and dexpanthenol. (XIth. Symposium on Plant Originated Crude Drugs, 22-24 May 1996 Ankara-TURKEY), Proceedings of the XIth. Symposium on Plant Originated Crude Drugs Page No.:352-360, Ankara, 1997.
- Öztürk, Y., Başer, K.H.C., Aydın, S., Öztürk, N., Herekman-Demir, T., Demirci, F., Korkmaz, S.: Bioassay-guided fractionation studies in TBAM. (2nd International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds/SCNC, 22-24 October 1996, Eskişehir, Turkey)., *Abstracts*, O30, Anadolu Üniversitesi Basımevi, Eskişehir, Turkey, 1996.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- Tunalı, Y., Karaca H., Öztürk, Y., Korkmaz, S.: Yeni beta-laktamaz inhibitörlerinin araştırılması. *Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi*, Cilt: 10, Sayı: 2, 565-575, 2009.

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- Korkmaz, S., Memmedov, C.: Epigallokateşin Gallatın C6 glioblastoma multiforme hücre kültürleri üzerine apoptotik etkilerinin araştırılması. XVII. Ulusal Knaser Kongresi, Antalya, Program ve Özet Kitabı, Sayfa: 216, 19-23 Nisan 2007.
- Korkmaz, S., Öztürk, Y.: Kemopreventif ve Kemoterapötik Etkili Doğal Bileşiklerin Etki Mekanizmaları. Özet Kitabı sayfa: 79, Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, Uludağ, Bursa, 12-15 Mart 2006 (Davetli Konuşmacı).

Korkmaz, S., Öztürk, Y.: Evaluation of dose-dependent effects of Paclitaxel on cell cultures of some cancer types with high incidences. XV. National Cancer Congress, Poster No: P-128, (Proceedings Book, Page No: 63-4), Kemer, Antalya, Turkey, 24-27 April 2003.

Korkmaz, S., Öztürk, Y.: Aspirinin C6 glioma hücre kültürlerinde nitrik osit üretimi üzerine rolü. XV. National Cancer Congress, Poster No: P-542, (Proceedings Book Page No: 190), Kemer, Antalya, Turkey, 24-27 April 2003.

Abdallah, Q.M.A., Korkmaz, S., Öztürk, Y.: Effects of Paclitaxel on proliferation and nitric oxide synthesis of C6 glioma cell culture. XV. National Cancer Congress, Poster No: P-544, (Proceedings Book Book, Page No: 191), Kemer, Antalya, Turkey, 24-27 April 2003.

Korkmaz, S., Zeytinoğlu, H., Zeytinoğlu, M., Öztürk, Y., Başer, K.H.C.: Investigation on wound-healing activity of titrated extract of *Centella asiatica* (TECA) and dexpanthenol. (XIth. Symposium on Plant Originated Crude Drugs, 22-24 May 1996 Ankara-TURKEY), Proceedings of the XIth. Symposium on Plant Originated Crude Drugs Page No.:352-360, Ankara, (1997).

Korkmaz, S., Öztürk, Y., Aydın, S.: Effects of Insulin and glucose on NIH3T3/F29 fibroblasts. XIV. National Pharmacology Congress, poster presentation, (XIV. National Pharmacology Congress Programme and Proceedings Book, page No: 120, Tekirova- Kemer, Antalya, Turkey(1996).

Korkmaz, S., Öztürk, N., Öztürk, Y., Zeytinoğlu, H., Zeytinoğlu, M., Başer, K.H.C.: Effects of *Gentiana lutea* subsp. *symphyandra* extract on fibroblast cell culture. XIII. National Pharmacology Congress, poster presentation), (XIII. National Pharmacology Congress Programme and Proceedings Book, page No.156, Tekirova- Kemer, Antalya, Turkey (1996).

Öztürk, Y., Korkmaz, S., Zeytinoğlu, H., Zeytinoğlu, M., Başer, K.H.C.: Testing method on fibroblast cell culture for wound-healing activity. XIII. National Pharmacology Congress, poster presentation), (XIII. National Pharmacology Congress Programme and Proceedings Book, page No.156, Tekirova- Kemer, Antalya (1996).

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

"Modifiye Salınlı BCS sınıf III ve IV kombinasyonu antidiyabetik tablet için Caco-2 permeabilite yöntemi geliştirilmesi" Tubitak- TEYDEP Proje No: 3120040, Ankara, Türkiye 2012- 2013, (Yürütücü).

"ODT ve Bukkal Uygulama için Rasajilin'in Uygunluğunun Permeabilite ve Biyoeşdeğerlik Çalışmalarıyla İncelenmesi" Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, San-Tez Proje Programı Türkiye, Proje No: 00731.STZ.2010-2, Mart 2011- Mart 2013, (Araştırmacı).

"Antiparkinson İlaç Kombinasyonunun İntestinal ve Kan-Beyin Bariyeri Modellerinde Permeabilitesi" Tubitak-TEYDEP Proje No: 3100411, Ankara, 2010- 2012, (Proje Yürütücüsü)

"Anjiyotensin II Reseptör ve Kalsiyum Kanal Blokörü Kombinasyonu Permeabilite Çalışması" Tubitak-TEYDEP Project No: 3100410, Ankara, Turkey 2010- 2012, (Proje Yürütücüsü)

"Bilgisayar Destekli NSAID tasarımı, sentezi ve aktivitesinin Araştırılması" Tubitak- TEYDEP Projesi No: 3080837, Ankara, 2008-2010, (Araştırmacı).

"Oksikam Türevi İlaçların Biyoyararlanımının Hücre Kültürü Yöntemi İle Saptanması" Tubitak- TEYDEP Proje No: 3070669, Ankara, 2008-2009, (Proje Yürütücüsü).

"Yeni Beta-laktamaz İnhibitörlerinin Araştırılması" Anadolu Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Proje ANA 2004/0315, Eskişehir 2007, (araştırmacı).

"Bazı Monoterpen ve Bazı Uçucu Yağların Sitotoksik ve Genotoksik Etkilerinin Araştırılması" Anadolu Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Proje ANA 2002/1024, Eskişehir 2006, (araştırmacı).

"Antikanser Etkili Maddelerin Araştırılması" Anadolu Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Proje ANA 2000/332, Eskişehir 2002, (araştırmacı).

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

Türk Farmakoloji Derneği (TFD)
Moleküler Kanser Araştırma Derneği
Avrupa Kanser Araştırma Derneği (EACR)
Türkiye Sinir Bilimleri Derneği (NST)
Türk Eczacılar Birliği (TEB)
Asya Biyoteknoloji Dernekleri Federasyonu (FABA)

11. Ödüller

2016- Yıldız Technical University Nanocomposit Brockerage Event- 5 En iyi proje
2012 Altın Havan Eczacılık Ödülleri- Sanayi Ar-Ge Ödülü
2004 Mustafa Nevzat Eczacılık Ödülü
2002-2003- Anadolu Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dönem Birinciliği

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2015-2016	Güz	Evidence Based Pharmacy and literature survey	2	-	50
		Pharmacology I	3	-	50
		Pharmacotherapy II	4	2	50
		Pharmacotherapy III	4	2	50
	İlkbahar				

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.