**ÖZGEÇMİŞ**

**1. KİMLİĞi.**

**Adı-Soyadı**: Semra YİĞİTASLAN

**Doğum Yeri**: Elazığ

**Doğum Tarihi**: 03/11/1978

**2. MEDENİ DURUM**: Evli

**3. UYRUK**: T.C.

**4. EĞİTİM DURUMU:**

**Uzmanlık**: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı

**Üniversite:** : Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi

**Ortaokul-lise**: Afyon Kocatepe Anadolu Lisesi

**İlkokul:** Fatih Sultan Mehmet İlkokulu / ELAZIĞ

**5. MESLEKİ DENEYİMLERİ:**

: Araştırma Görevlisi. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı (2004-2009)

Uzman Doktor: : Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı (2009-2013)

**6. YABANCI DİL: İngilizce (Çok iyi)**

**7. ÜYELİK:**

Türk Farmakoloji Derneği

Türkiye Üniversiteli Kadınlar Derneği

**8. İDARİ GÖREVLER:** -

**9. UZMANLIK TEZİ:**

Pulmoner Arteriyel Hipertansiyon Tedavisinde Kullanılan İloprost, Bosentan ve Sildenafil’in Etkilerinde Vasküler Endoteliyal Büyüme Faktörlerinin Rolü

**10. YAZIŞMA ADRESİ:**

Büyükdere Mah. Millet cd. Tıp sitesi A Blok No: 6/35 ESKİŞEHİR

YAYIN ve ESER LİSTESİ

**A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

1. Zorkun IS, Saraç S, **Celebi S**, Erol K. Synthesis of 4-aryl-3,4-dihydropyrimidin-2(1H)-thione derivatives as potential calcium channel blockers. Bioorg Med Chem. 2006 Dec 15;14(24):8582-9.
2. Gunduz MG, **Celebi S**, Kaygisiz B, Simsek R, Erol K, Safak C. 7-Substituted Hexahydroquinolone derivatives and their Calcium Channel Modulator Effects. Lat. Am. J. Pharm. 28 (6): 922-6 (2009)
3. Erol K, Sirmagul B, Kilic FS, **Yigitaslan S**, Dogan AE. The role of inflammation and COX-derived prostanoids in the effects of bradykinin on isolated rat aorta and urinary bladder. Inflammation. 2012 Apr;35(2):420-8.
4. **Yigitaslan S,** Sirmagul B. Relation of bosentan, iloprost, and sildenafil with growth factor levels in monocrotaline-induced pulmonary hypertension. Clin Exp Hypertens. 2012;34(3):222-9.
5. **Yigitaslan S,** Ozatik O, Ozatik FY, Erol K, Sirmagul B, Baseskioglu AB. [Effects of Tadalafil on Hemorrhagic Cystitis and Testicular Dysfunction Induced by Cyclophosphamide in Rats.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24051982) Urol Int. 2013 Sep 18. [Epub]

**B. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:** ----

# C. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (proceedings) basılan bildiriler:

# Kılıç FS, Sırmagul B, Yıldırım E, Oner S, Dogan AE, Kaygısız B, Celebi S, “Antinociceptive Activity of Gabapentin in Mice,” 15th World Congress of Pharmacology, Beijing, China, Acta Pharmacologica Sinica, Suppl 1, 113, 2004.

# Gündüz MG, Celebi S, Kaygısız B, Sırmagül BErol K, Linden A, Safak C. 7-substituted hexahydroquinolone derivatives and their effects on calcium channels. XıXth International Symposium on Medicinal Chamistry, August 29 – September 2, Istanbul-TURKEY, Drugs of the Future Volume 11, Suppl A, August 2006.

# Erol K, Sirmagul B, Kilic FS, Yigitaslan S, Dogan AE. The Role of Inflammation and COX-Derived Prostanoids in the Effects of Bradykinin on Isolated Rat Aorta and Urinary Bladder. EPHAR 2008, 13-17 July 2008, Manchester, UK. Fundamental & Clinical Pharmacology, Vol 22, Suppl 2, August 2008.

# Başeskioğlu AB, Yiğitaslan S, Kaya C, Özatik O, Özatik Y, Uslu S. Preventive Role of Amifostine in Testis and Bladder Injuries Induced by Cyclophosphamide. EAU 7th South Eastern European Meeting (SEEM), 14-15 October 2011, Skopje, Macedonia. European Urology Supplements, 2011, 10 (9): 598.

# Erol K, Yigitaslan S, Cengelli C, Yildirim E, Kaygisiz B. Evaluation of Cisplatin Neurotoxicity in Cultured Rat Dorsal Root Ganglia via Cytosolic Calcium Accumulation. 6th European Congress of Pharmacology, 17-20 July 2012, Granada, Spain

# Yigitaslan S, Erol K, Sahin S, Ozatik Y, Ozatik O, Cengelli C. Estrogenic Effects of Quercetin in Rats. 6th European Congress of Pharmacology, 17-20 July 2012, Granada, Spain

# Erol K, Ozatik Y, Ozatik O, Yigitaslan S, Cengelli C. Effects of Resveratrol on 4-Vinylcyclohexene diepoxide induced testicular germ cell toxicity in mice. 6th European Congress of Pharmacology, 17-20 July 2012, Granada, Spain

**D. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler:**

1. Sırmagul B, **Celebi S**, Kılıç FS, Erol K. Eskişehir bölgesi terapötik ilaç izlem sonuçlarımız. 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 28 Eylül- 1 Ekim 2005, Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlük Binası-DESEM, İzmir
2. Erol K, Sırmagul B, Kılıç FS, **Celebi S**,Doğan AE. Bradikinin etkisinde siklooksijenaz ürünlerinin katkısının izole sıçan mesane ve aorta preparatlarında değerlendirilmesi. 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 24-27 Ekim 2007, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Prof. Dr. Osman Turan Kongre Merkezi, Trabzon
3. Erol K, Tarıkoğulları AH, Pabuççuoğlu V, Kılıç FS, **Celebi S**. N-(sübstitüefenil) asetamit ve propiyonamit türevi bazı bileşiklerin antikonvülzan aktivitelerinin değerlendirilmesi. 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 24-27 Ekim 2007, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Prof. Dr. Osman Turan Kongre Merkezi, Trabzon
4. **Yiğitaslan S**, Sırmagül B. Pulmoner Hipertansiyon Tedavisinde Vasküler Endoteliyal Büyüme Faktörünün Rolü. 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 19-22 Ekim 2011, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Kongre Merkezi, Eskişehir
5. Erol K, Özatik FY, Özatik O, **Yiğitaslan S**, Çengelli Ç. Resveratrol!ün Vinilsiklohekzen Diepoksid ile Fare Testiküler Germ Hücreelri Üzerine Etkisi. 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 19-22 Ekim 2011, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Kongre Merkezi, Eskişehir
6. **Yiğitaslan S**, Erol K, Çengelli Ç. P-Glikoprotein Aktivasyonu ve İnhibisyonunun Takrolimusun İntestinal Absorbsiyonuna Etkisi. 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 19-22 Ekim 2011, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Kongre Merkezi, Eskişehir
7. Başeskioğlu AB, **Yiğitaslan S**, Kaya C, Özatik O, Özatik Y, Uslu S. Amifostin’in Siklofosfamid ile Testis Hasarı Oluşturulan Sıçanlarda Üreme Sistemi Üzerine Koruyucu Etkisi. 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 19-22 Ekim 2011, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Kongre Merkezi, Eskişehir
8. **Yiğitaslan S**, Erol K, Şahin S, Özatik Y, Özatik O, Çengelli Ç. Kersetinin Sıçanlarda Estrojenik Etkileri. 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 19-22 Ekim 2011, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Kongre Merkezi, Eskişehir

**E. Yazılan uluslar arası kitaplar veya kitaplarda bölümler:** ------

**F. Çeviriler**

1. “Basic and Clinical Pharmacology 12/E, Section II. Autonomic Drugs” adlı kitapta “Chapter 9. Adreneceptor Agonists & Autonomic Drugs” bölümünün Türkçe diline çevrilmesi.

**G. Editörlük ve Hakemlikler** -----

**H. Atıflar:**

1. Zorkun IS, Saraç S, Celebi S, Erol K.Synthesis of 4-aryl-3,4-dihydropyrimidin-2(1H)-thione derivatives as potential calcium channel blockers. Bioorg Med Chem. 2006 Dec 15;14(24):8582-9

***Alıntılama sayısı: 57***

1. Yigitaslan S, Sirmagul B. Relation of bosentan, iloprost, and sildenafil with growth factor levels in monocrotaline-induced pulmonary hypertension. Clin Exp Hypertens. 2012;34(3):222-9.

***Alıntılama sayısı: 1***

**I. Desteklenen Bilimsel Projeler:**

1. **Semra YİĞİTASLAN**, Kevser EROL, Çiğdem ÇENGELLİ. P,glikoprotein aktivasyonu ve inhibisyonunun immunosupresif ilaçların intestinal absorbsiyonuna etkisi. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Desteği, Proje no: 2010-11045
2. Kevser EROL, Engin YILDIRIM, **Semra YİĞİTASLAN**, Bilgin KAYGISIZ, Çiğdem ÇENGELLİ. Sisplatin Nörotoksisitesinde Sitozolik Kalsiyum Birikiminin Sıçan Dorsal Kök Gangliyonlarında in vitro Değerlendirilmesi. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Desteği, Proje no: 2011-1003
3. **Semra YİĞİTASLAN,** Orhan ÖZATİK, Yasemin ÖZATİK, Kevser EROL, Başar SIRMAGÜL, Barbaros BAŞESKİOĞLU. Tadalafil’in sıçanlarda siklofosfamid ile oluşturulan hemorajik sistit ve testis disfonksiyonu üzerine etkileri. TÜBİTAK 1002 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Proje No: 111S303

**J. Ödüller:**

2005-2006 Novartis Farmasötik ve Medisinal Kimya Araştorma ödülleri ikincilik ödülü

(*Zorkun IS, Saraç S, Celebi S, Erol K.Synthesis of 4-aryl-3,4-dihydropyrimidin-2(1H)-thione derivatives as potential calcium channel blockers. Bioorg Med Chem. 2006 Dec 15;14(24):8582-9*)