

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Duygu Koyuncu Irmak
2. **Doğum Tarihi:** 22-09-1968
3. **Unvanı:** Bilim Doktoru (PhD)
4. **Öğrenim Durumu:** Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Veteriner Fakültesi	Uludağ Üniversitesi	1990
Y. Lisans	Tıp, Histoloji-Embriyoloji	Osmangazi Üniversitesi	1995
Doktora	Tıp, Histoloji-Embriyoloji	Osmangazi Üniversitesi	2000

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 2017-
Doçentlik Tarihi : -
Profesörlük Tarihi : -

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

- 6.1. Yüksek Lisans Tezleri -
- 6.2. Doktora Tezleri -

7. Yayınlar

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

2020 - Karakoc ZC., **Koyuncu Irmak D.**, Tugrul S., Ece F., Gormeli CA., Ozyilmaz K., Karaoz E. Three Critical COVID-19 Cases Treated with Mesenchymal Stem Cells: A Case Series Report - Arch Clin Med Case Rep 2020; 4 (6): 1248-1277 DOI: 10.26502/acmcr.96550321

2020 - **Koyuncu Irmak, D;** Darici, H; Karaoz, E: Stem Cell Based Therapy Option in COVID-19: Is It Really Promising? Aging and Disease, Volume 11, Number 4, August 2020. <http://dx.doi.org/10.14336/AD.2020.0608>.

2019 - **Koyuncu Irmak D;** Kilinc E; Tore F: Shared Fate of Meningeal Mast Cells and Sensory Neurons in Migraine. Front. Cell. Neurosci., 05 April 2019 | <https://doi.org/10.3389/fncel.2019.00136>

2017 – **Koyuncu Irmak D;** Orphan Drugs: Getting Arms around Rare Diseases. Journal of Community and Public Health Nursing; J Comm Pub Health Nurs, an open access journal ISSN:2471-9846 Volume: 3 Issue: 2

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

2017 – **Koyuncu Irmak D**; Bayir E; Altunsac EA; Perincek B; Dalmis O: Contract & Budget Management of Industry-sponsored Clinical Trials in Turkey. Journal for Clinical Studies, Vol: 9 Issue:4 P: 22-27

2016 – **Koyuncu Irmak D**; Cetinkaya N; Taskent E; Erenmemisoglu A; Erdogan B; Ayhan IH; Akan H: Clinical Research Association: A Leading Civil Society Organisation in Turkey. Journal for Clinical Studies Volume 8 Issue 6 P: 22-27

2015 – Ilbars H; Kavakli K; Akan H; **Koyuncu Irmak D**: Clinical Trials Journey of Turkey-Long and Thin Road. J Clin Trials ISSN:2167-0870 JCTR, an open access journal Volume: 5 Issue: 2, sayfa 1-5.

2014 – Ilbars H; **Koyuncu Irmak D**; Akan H: Orphan Drugs: R&D Challenges with Updates from Turkey and Middle East Countries. Journal for Clinical Studies, Vol:6 Issue:2 P: 58-63

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

Basmak, N.; **Koyuncu, D.**; Kurtdede, N.; Hassa, H.; Güner, F.; Astı, R. N. : Influence of electromagnetic field exposed during pregnancy of skeletal development of rat (proceeding) Turkish Journal of Medical Sciences, suppl. 1, p: 36, 1995.

Koyuncu Irmak, D.; Orphan Drugs: Getting Arms Around Rare Diseases. Proceedings of Annual Congress on Rare Diseases and Orphan Drugs, October 26-27 2016; Chicago, USA. Vol: 7; No: 5; ISSN: 2157-7412. Davetli Konuşmacı Olarak Katılım. (Konuşma)

Koyuncu Irmak D: Klinik Araştırmalar Nedir, Nasıl Yürütülür? Biruni Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kasım 2016; İstanbul, Türkiye **Koyuncu Irmak, D.**: Davetli Konuşmacı Olarak Katılım

T.C. Sağlık Bakanlığı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Tarafından Düzenlenen Klinik Araştırmalar Çalıştayı; Grup 13: Klinik Araştırmalarda Destekleyici Masası Davetli Panel Konuşmacısı Olarak Katılım; 26-27 Şubat 2015; Seferihisar, İzmir.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

2020 - Hemşireler İçin Farmakoloji - Bilimsel Tıp Basımevi - ‘Klinik Araştırmalar’ Bölüm yazarlığı (**basım aşamasında**) **Koyuncu Irmak, D.**

2021 - Human Mesenchymal Stem Cells – Nova Science Publishers-; Darici, H; Sun, Eda; **Koyuncu Irmak, D**; **Darici, H**; Karaoz E: Mesenchymal Cell for the Treatment of COVID-19 (Chapter contribution) ISBN: 9781536192247. Editor: Michell Khan Published by Nova Science Publishers Inc. New York.

2021 – Biotechnology to Combat COVID-19 – IntechOpen – Koyuncu Irmak D; Karaoz E. Cellular Therapy as Promising Choice of Treatment for COVID-19 (Chapter contribution). DOI: <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.96900>, USA.

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Eren, A; **Koyuncu, D**; Uysal, O; Gurer, F; Sahinturk, V; Kiraz,N: Deneysel Septik Artrit Tedavisinin Erken Döneminde İntraartiküler Ozmik Asit (OsO4) Kullanımının Eklem Kıkırdağı Üzerine Etkileri; Artroplastik Artroskopik Cerrahi Dergisi, Vol:12, No:1, (61-70), 2001

Kurtdede, N.; Erçakır, M.; **Koyuncu, D.**; Gürer, Y.K.Y.; Aştı, R.N.; Pirasetamin Serebroprotektif Etkisi: Kısa ve Uzun Süreli Tam ve Yarıml Serebral İskemi Sırasmda Akut ve Kronik Pirasetam Uygulamaları. Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi Vol: 1. No: 1, 207-213 (2000).

Hassa, H.; Yalçın, Ö. T.; Basmak, N.; Esen, H.; **Koyuncu, D.**; Kurtdede, N.; Astı, R.N.: Teratogenic effects of electromagnetic fields on the skeletal systems of rat fetuses. Turkish Journal of Medical Sciences, Vol: 29, N: 5, p: 555-559, 1999.

Koyuncu, D.; Baycu, C.; Acikalın, E.; Gurer, F.: Etan 1,2-Dimetan Sülfonat(EDS) VE unilateral kriptorşidizm (UNİKR): Testisteki hücresele etkileşimlerin araştırılmasında iki deneysel model; T Klin J Med Res 1999, 17:80-86

Ozden, H.; Sahintürk, Unal, N.; **Koyuncu, D.**; Akdoğan, I.: Prepusiumun Normal ve Fimozisli Çocuklarda Histolojik İncelenmesi. Optimal Tıp Dergisi Vol: 11, No: 3, 1998

Koyuncu, D.; Acikalın, E.; Baycu, C.; Sahintürk, V.: Etan 1-2 Dimetan Sülfonat ve İnsan Koryonik Gonadotropininin (HCG) Erişkin Sıçan Testisindeki Hücresele Etkileşimler Üzerine Etkisi. Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi Vol: XX, n: 1-2, p:1-15, 1998.

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildirimler

Koyuncu İrmak, D.; Darici, H; Karaoz, E: Stem Cell Based Therapy Option in COVID-19: Is It Really Promising? Oral Presentation, 2020, 29 Ekim – MedicReS, 7th International Multidisciplinary Good Medical Research Congress.

Koyuncu İrmak, D.; Cevirici F; Sipahi E: Yetim İlaçların Ar-Ge Gereklilikleri ve Zorlukları – Türkiye ve OrtaDoğu Ülkelerinde Durum. 1. Ulusal klinik Araştırmalar Kongresi; 3-4 Mayıs 2013, Askeri Müze, İstanbul (Poster Sunumu)

İlbars, H; Kavaklı, K; Akan, H; **Koyuncu İrmak, D.**: Türkiye'nin Klinik Araştırma Yolculuğu: Uzun İnce Bir Yol. 2. Ulusal klinik Araştırmalar Kongresi; 27-28 Mart 2015, Wyndham Grand Otel, İstanbul (Poster Sunumu)

Basmak, N.; **Koyuncu, D.**; Kurtdede, N.; Hassa, H.; Gürer, F.; Astı, R. N. : Influence of electromagnetic field exposed during pregnancy of skeletal development of rat (proceeding) Turkish Journal of Medical Sciences, suppl. 1, p: 36, 1995.

Baycu, C; Demirci, C; **Koyuncu D.**; Sahinturl V; Demirayak, S: Bir Leydig Hücresi Toksikantı: Ethane 1,2 Dİmethanesülfonate. II. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresib31 Ağustos-2 Eylül 1994, Bursa (Poster Sunumu)

Erol K; Açıkalin e; Cingi Mİ; Uyar R; Boydağ, S; Kılıç FS; Şahintürk, V; **Koyuncu D.**: Gastroprotective effects of Alpha Tocopherol on Stress Ulcers. International Congress on Free Radicals In Health and Disease6-10 Eylül 1995; İstanbul Türkiye.(Stres Ülseri Üzerine Vitamin-E Etkinliğinin Değerlendirilmesi P3-17; (Poster Sunumu) Türk Farmakoloji Derneği XII. Ulusal Kongresi. 31 Ekim-4 Kasım 1994; Tekirova Antalya)

Yıldırım A; **Koyuncu D.**; Hassa H; Özdamar K; Özalp S; Yalçın ÖT; Tekin B: Morphological Evaluation of Spermatozoa in an IUI Program: The Effects of PerWash™ Semen Preparation. International Congress on Recent Advances and Contraversies in Reproductive Endocrinology, Infertility, Assisted Reproductive Technologies, Gynecologic Endoscopy, and New Diagnostic Techniques in Gynecology. 15-19 Mayıs 1996 İstanbul Türkiye. (Poster Sunumu)

Can H; Donmez T; Kale M; Yenilmez A; Kulan S; Vardaeli E; **Koyuncu D**: Künt Böbrek Travmasında Hemostatik Ajanların (Vicryl, Mesh, Kollagen Toz, Kollagen Sponge, Surgicel) Etkilerini gösteren Deneysel Bir Çalışma Uluslararası Katılımlı 14. Üroloji Kongresi 20-23 Ekim 1996 Marmaris. (Poster Sunumu)

Eren A; **Koyuncu D**; Uysal O; Gurer F; Şahintürk V: Septik Artritis Tedavisinde OsO₄ Kullanımı. 4. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi. 8-11 Eylül 1998, Diyarbakır (Sözlü Sunum)

Tuncer N; Şahintürk V; **Koyuncu D**; Erkasap N: Soğuk-İmbolozasyon Stresi Uygulanan Sıçanların Aortalarında Mast Hücrelerinin Davranışı Üzerine VIP in Etkisi. 4. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi. 8-11 Eylül 1998, Diyarbakır (Poster Sunumu)

Koyuncu D; Açıkalm E; Gürer F; Bayçu C: Ethane 1,2 Dimethane Sulphonate ve Unilateral Kriptorşidizm: Testisteki Hücresel Etkileşimlerin Araştırılmasında 2 Deneysel Model. 4. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi. 8-11 Eylül 1998, Diyarbakır (Poster Sunumu)

Koyuncu D; Çavuşoğlu İ; Eker Sarıboyacı A; Uysal O; Sırmalı ŞA; Gürer F: Renomedüller İntersitisyel Hücre Yanıtı: Stres ve Angiotensin Konverting Enzim Uygulamaları. 14. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası katılımlı) 29 Eylül-2 Ekim 1999; Bursa. (Poster Sunumu)

7.7. Diğer yayımlar

8. Projeler

“Ventile Gram Pozitif Nosokomiyal Pnömonide TR-701 FA ile Linezolidi Karşılaştıran Randomize, Çift Kör, Faz 3 Çalışma” (Merck Sharp and Dohme, USA), 2014-2018.

“Vazooklüzif Kriz Geçiren Orak Hücreli Anemi Hastası Çocuklarda MST-188 (Saflaştırılmış Poloksamer 188) Enjeksiyonunun Değerlendirildiği bir Faz 3, Randomize, Çift Kör, Plasebo Kontrollü, Çok Merkezli Klinik Çalışma” (Mast Therapeutics, USA), 2013-2016

“Open-label, individual dose titration study to evaluate safety, tolerability and pharmacokinetics of riociguat in children f-rom 6 to less than 18 years of age with pulmonary arterial hypertension (PAH)” (Bayer Healthcare AG), 2015-2019

“An Open-Label Phase 1/2 Study to Assess the Safety, Efficacy and Dose of UX003 rhGUS Enzyme Replacement Therapy in Patients with MPS 7” (Ultragenix Pharmaceuticals), 2014-2016

“İnfantil Başlangıçlı Spinal Müsküler Atrofi Hastalarında İntratekal Olarak Uygulanan ISIS 396443’ün Klinik Etkililiği ve Güvenliliğinin Değerlendirildiği Bir Faz 3, Randomize, Çift Kör, Sham Prosedür Kontrollü Çalışma” (IONIS Pharmaceuticals, USA), 2014-2016

Türkiye yöneticisi. “Daha önce ISIS 396443 Araştırma Çalışmalarına Katılmış olan Spinal Müsküler Atrofi Hastalarına Yönelik Açık Etiketli Bir Uzatma Çalışması” (IONIS Pharmaceuticals, USA), 2016-2019.

“Ciddi düzeyde konjenital fibrinojen eksikliği olan pediatrik hastalarda FGTW’nin klinik farmakolojisi, etkinliği ve güvenliliği” (LFB Biotechnologies), 2013-2016

“Kistik Fibrozisde İn hale Mannitol’ün Uzun Süreli Uygulanması –Yetişkin Kistik Fibrozis Hastalarında Güvenlilik ve Etkililik Çalışması” (Pharmaxis Limited), 2014-2017

“A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Placebo Controlled Study of the Efficacy and Safety of Roxadustat for the Treatment of Anemia in Chronic Kidney Disease Patients not on Dialysis” (Astellas Pharma Global Development), 2013-2016

“A Phase III Open Label, Multicenter, Extension Study to Assess the Safety and Efficacy of Recombinant Coagulation Factor VIII (rVIII-SingleChain, CSL627) in Subjects with Severe Hemophilia A” (CSL Behring GMB), 2013-2016

“A Phase III Open-label Pharmacokinetic, Efficacy and Safety Study of rVIII-SingleChain in a Pediatric Population with Severe Hemophilia A” (CSL Behring GMB), 2016-2017

9. İdari Görevler

Eyl 2017- Kas 2019: Biruni Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi ve AR-GE Direktörü, Tıp Fakültesi Öğretim Üyesi, Klinik Araştırmalar ve Nadir/Yetim İlaçların Klinik Geliştirilmesi Danışmanı

Ocak-Ağustos 2017: Klinik Operasyon Direktörü, Proje Müdürü, INC Research Nadir Hastalıklar Konsorsiyumu Üyesi, INC Research, İstanbul Türkiye

Kasım 2014 – Aralık 2016: Klinik Operasyon Direktörü, INC Research, İstanbul Türkiye

Nisan-Ekim 2014: Klinik Operasyon Müdürü, INC Research, İstanbul Türkiye

Haziran 2012 – Mart 2014: Klinik Operasyon Müdürü, MEK Consulting, İstanbul, Türkiye

Eylül 2010 – Mayıs 2012: Klinik Operasyon Müdürü, Quintiles, İstanbul, Türkiye

Haziran 2009 – Temmuz 2010: Klinik Operasyon Müdürü, İşleyiş Geliştirme Uzmanı, Klinik Kapasite Planlama Uzmanı

Temmuz 2007 – Haziran 2009: Kıdemli Klinik Araştırma Uzmanı ve Kanuni İşleyiş Uzmanı
MEK Consulting, İstanbul Türkiye

Şubat 2006 - Temmuz 2007: Klinik Araştırma Uzmanı, MEK Consulting, İstanbul Türkiye

Ekim 2003 – Şubat 2005: Klinik Araştırma Uzmanı, Mene Research, İstanbul Türkiye

1992 – 2000: Araştırma Görevlisi Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Türkiye

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler: Klinik Araştırmalar Derneği Yönetim Kurulu Eski Üyesi

11. Ödüller:

- Ilbars, H; Kavaklı, K; Akan, H; Koyuncu Irmak, D: Türkiye'nin Klinik Araştırma Yolculuğu: Uzun İnce Bir Yol. 2. Ulusal klinik Araştırmalar Kongresi; 27-28 Mart 2015, Wyndham Grand Otel, İstanbul (Poster Sunumu) (POSTER İKİNCİLİĞİ)
- INC Research firmasında Mükemmel Takım ve En İyi Katkı Sağlayan ödülleri

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	
2017-2018	Güz	Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği	2-4		86
		Histoloji ve Embriyoloji	2-4		86
	İlkbahar	Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği		20	86
		Histoloji ve Embriyoloji	2-4		86
2018-2019	Güz	Klinik Araştırmalar	2-4		30
		Histoloji ve Embriyoloji	2-4		90
	İlkbahar	Klinik Araştırmalar	2-4		30
		Histoloji ve Embriyoloji	2-4		90
2019-2020	Güz	Klinik Araştırmalar	2-4		30
		Histoloji ve Embriyoloji	2-4		90
		Tıbbi Terminoloji	2-4		120
	İlkbahar				

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