

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Erkan MAYTALMAN
2. **Doğum Tarihi:** 1974
3. **Unvanı:** Doktor Öğretim Üyesi
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Fen-Edebiyat Fakültesi/ Biyoloji Bölümü	Çukurova Üniversitesi	1997
Yüksek Lisans	Sağlık Bilimleri Enstitüsü / Tıbbi Parazitoloji AD	Çukurova Üniversitesi	2002
Doktora	Sağlık Bilimleri Enstitüsü / Tıbbi Farmakoloji AD	Çukurova Üniversitesi	2016

5. **Çalıştığı Kurum:**

Görev Ünvanı	Görev Yeri	Yıl
Arş. Gör.	Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Parazitoloji AD	1999-2002
Biyolog	Başkent Üniversitesi, Adana Dr. Turgut Noyan Uygulama ve Araştırma Merkezi, Erişkin Kök Hücre Nakil Merkezi	2003-2017
Dr. Öğr. Üyesi	Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji AD	2017-

6. **Akademik Unvanlar:**

Doktor Öğr. Üyesi Tarihi : 10/04/2017
Doçentlik Tarihi :.....
Profesörlük Tarihi :.....

7. **Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

8.1. Yüksek Lisans Tezleri:.....

8.2. Doktora Tezleri:.....

8. Yayınlar

A. SCI (Science Citation Index), SCI-Expanded (Science Citation Index-Expanded), SSCI (Social Sciences Citation Index) AHCI (Art and Humanities Index) tarafından taranan dergilerde yayımlanmış (veya yayımlanmak üzere DOI numarası almış) teknik not, editöre mektup, tartışma, vaka takdimi ve özet türünde yayınlar dışındaki tam makale veya derleme.

- A1.** Yegani AA, **Maytalman E**, Kozanoğlu İ, Terzi MY, Aksu F. Biological behaviors of muscarinic receptors in mesenchymal stem cells derived from human placenta and bone marrow. *Iran J Basic Med Sci* 2020; 23:124-132. doi:10.22038/IJBMS.2019.38582.9151
- A2.** Boga, C, Yeral M, Gereklioglu C, Asma S, **Maytalman E**, Aytan P, Kozanoglu I, Sariturk C, Ozdogu H. Effects of two doses of anti-T lymphocyte globulin-Fresenius given after full-match sibling stem cell transplantation in acute myeloblastic leukemia patients who underwent myeloablative fludarabine/busulfan conditioning. *Hematol Oncol Stem Cell Ther.* 2018;11(3):149-57
- A3.** Ozdogu H, Boga C, Asma S, Kozanoglu I, Gereklioglu C, Yeral M, Buyukkurt NT, Solmaz S, Korur A, Aytan P, **Maytalman E**, Kasar M. Organ damage mitigation with the Baskent Sickle Cell Medical Care Development Program (BASCARE). *Medicine.* 2018;97(6):e9844
- A4.** Kiroğlu OE, Demirkol K, Berktaş F, Yegani AA, Kirpik A, **Maytalman E**, Ünverdi M, Aksu F. Dipyrone ameliorates behavioural changes induced by unpredictable chronic mild stres: gender differences. *Clin Invest Med.* 2016;39(6):14-20.
- A5.** Kasar M, Asma S, Kozanoglu İ, **Maytalman E**, Boga C, Ozdogu H, Yeral M. Effectiveness of fludarabine- and busulfan-based conditioning regimens in patients with acute myeloblastic leukemia: 8-year experience in a single center. *Transplant Proc.* 2015;47(4):1217-21.
- A6.** Kozanoglu I, Boga C, Ozdoğu H, Sozer O, **Maytalman E**, Yazıcı AC, Şahin Fİ. Human bone marrow mesenchymal cells express NG2: possible increase in discriminative ability of flow cytometry during mesenchymal stromal cell identification. *Cytotherapy* 2009,11(5): 527-33.
- A7.** Kozanoglu I, Boga C, Ozdoğu H, **Maytalman E**, Ovalı E, Sozer O. A detachment technique based on the thermophysiologic responses of cultured mesenchymal cells exposed to cold. *Cytotherapy* 2008, 10(7): 686-89.
- A8.** Ozdogu H, Sozer O, Boga C, Kozanoglu L, **Maytalman E**, Guzey M. Flow cytometric evaluation of circulating endothelial cells: A new protocol for identifying endothelial cells at several stages of differentiation. *Am J Hematol.* 2007;82(8):706-11.
- A9.** Ozdogu H, Boga C, Sozer O, Sezgin N, Kizilkilic E, **Maytalman E**, Yalcintas D. The apoptosis of blood polymorphonuclear leukocytes in sickle cell disease. *Cytometry B Clin Cytom.* 2007;72(4):276-80.

B. SCI, SCI- Expanded, SSCI ve AHCI dışındaki uluslararası indeksler tarafından taranan dergilerde yayımlanmış (veya yayımlanmak üzere DOI numarası almış) teknik not, editöre mektup, tartışma, vaka takdimi ve özet türünde yayınlar dışındaki tam makale veya derleme.

- B1.** Asma S, Erdoğan F, Ünsal A, Boğa C, Özdoğu H, Gereklioğlu Ç, Kozanoğlu İ, **Maytalman E**. Detection of vitamin B12 levels with the aid of some hematological and biochemical parameters that are more sensitive. *Marmara Pharmaceutical Journals*. 2010, 14 (3):125-129.

C. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanmış veya yayım için kabul edilmiş tam makale.

- C1.** Kozanoğlu İ, Boğa C, **Maytalman E**, Sözer O, Özdoğu H. İnsan kemik iliği kaynaklı mezenkimal kök hücrelerin otolog serum ile kültüre edilmesi. *Trakya üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi*, 2010,27(4);338-343.
- C2.** Kotlaş S, **Maytalman E**, Özen M.E, Şanlı S. 1997-1999 yılları arasında Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Parazitoloji Ana Bilim Dalı laboratuvarına başvuranlarda barsak parazitlerinin dağılımı. *T. Parazitol Derg*. 2000;24(4):395-397.
- C3.** Koltaş I.S, Özen M.E, Dinçer S, **Maytalman E**, Kazancı F, Aygan A, Şanlı S, Özcan K. Kahramanmaraş bölgesinde bazı ilköğretim okullarındaki öğrencilerde barsak parazitleri araştırılması. *T. Parazitol Derg* 2000;24(2):149-151.

D. Uluslararası kongre, sempozyum, çalıştay gibi bilimsel toplantılarda sözlü sunumu yapılarak özet metin olarak yayımlanmış bildiri.

- D1.** Alizadeh Yegani A, **Maytalman E**, Kozanoğlu İ, Aksu F. M-RNA expression of muscarinic receptors on human mesenchymal stem cells. 1st International Congress on Advances in BioScience and Biotechnology (icabb). 25-29 October 2017; Sarajevo / Bosnia and Herzogoniva. Oral-6; (syf:7)
- D2.** **Maytalman E**, Tepebası S, Gereklioglu C, Boga C, Ozdogu H, Kozanoglu I. Management of cellular therapy products obtained from positive microbial cultures. 41st. European Society for Blood and Marrow Transplantation Annual Meeting (EBMT). 22-25 March 2015, İstanbul. *Bone Marrow Transplantation*. 2015(50);541. O170 suppl.
- D3.** Kozanoglu I, Boga C, Kizilkiliç E, Ozdogu H, **Maytalman E**, Karakus S, Yeral M, Yalcintas D. Utility of observation of endogenous colony formation in diagnosis of polycythemia vera and essential thrombocythemia. XXXth World Congress of the International Society of Hematology 28 September -2 October 2005 Istanbul, Turkey , *Turkish Journal of Hematology AB* 2005;22:82. (oral150) suppl.

E. Uluslararası kongre, sempozyum, çalıştay gibi bilimsel toplantılarda poster sunumu yapılarak özet metin olarak yayımlanmış bildiri.

- E1.** Aksu F, Demirkol K, Berktaş F, Yegani AA, **Maytalman E**, Unverdi M. Investigation of antidepressant-like effect of dipyrone using chronic unpredictable mild stress model. 18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology (WCP2018). July 1-6, 2018 Kyoto, Japan. PO3-1-28
- E2.** Boga C, Yeral M, Gereklioglu C, Asma S, **Maytalman E**, Aytan P, Kozanoglu I, Sariturk C, Ozdogu H. Effects of Two Doses of ATG-Fresenius Given after Full-match Sibling Stem Cell Transplantation in Acute Myeloblastic Leukemia Patients who Underwent Myeloablative Fludarabine/Busulfan Conditioning. The 4th International Congress on Stem Cell Transplantation And Cellular Therapies (COSTEM) October 26-29, 2017 | Berlin, Germany. P6
- E3.** Dinçer S, Unver G, **Maytalman E**, Kozanoğlu I. Proliferation and differentiation effect on mesenchymal stem cells by using prolactin hormone. European Biotechnology Congress 5-7 May 2016; Riga, Latvia. Journal of Biotechnology. 2016;231, pp.S63
- E4.** Aksu F, **Maytalman E**, Kozanoğlu İ. Adrenergic receptors in mesenchymal stem cells obtained from different sources. 15th Turkish Neuroscience Congress, 7–10 May 2017, Sakarya, Turkey *Anatomy*, 2017; 11(1): P-14 supl.
- E5.** Kıroğlu OE, Alizadeh Yegani A, **Maytalman E**, Emre M, Aksu F. Investigation of local and systemic injected bone-marrow derived mesenchymal stem cells on cold allodynia and electrophysiologic parameters in mononeuropathic mice. 7th European Congress of Pharmacology (EPHAR). 26-30 June 2016, Istanbul, p096
- E6.** Kıroğlu O, Alizadeh Yegani A, **Maytalman E**, Demirkol K, Zorludemir S, Aksu F. Histopathological characteristics of sciatic nerve and soleus muscle tissues after local and systemic administration of mesenchymal stem cells in mononeuropathic mice. 7th European Congress of Pharmacology (EPHAR). 26-30 June 2016, Istanbul, p102
- E7.** Kozanoglu I, **Maytalman E**, Bilir P, Unver G, Siber C, Boga C, Ozdogu H. Expansion of Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells Using a GMP Compliant Closed System Bioreactor and Quality Analysis of the Expanded Cells. 41st. European Society for Blood and Marrow Transplantation Annual Meeting (EBMT). 22-25 March 2015, Istanbul. Bone Marrow Transplantation. 2015(50);123. P014 suppl.
- E8.** Yeral M, Kasar M, Solmaz S, Gereklioglu C, **Maytalman E**, Büyükkurt NT, Ozdogu, H. Post-transplant strategy for eradication of chronic lymphocytic leukemia. 41st. European Society for Blood and Marrow Transplantation Annual Meeting (EBMT). 22-25 March 2015, İstanbul. Bone Marrow Transplantation. 2015(50);492. P747 suppl.
- E9.** Unver G, Kozanoglu I, Kaya T, Asar E, **Maytalman E**, Aydın L, Ozdogu H, Boga C. The Importance Of External Quality Control For CD34 Positive Stem Cells. 41st. European Society for Blood and Marrow Transplantation Annual Meeting (EBMT). 22-25 March 2015, İstanbul. Bone Marrow Transplantation. 2015(50);549. P782 suppl.
- E10.** Kozanoglu I, **Maytalman E**, Bilir P, Unver G, Siber C, Boga C, Ozdogu H. Expansion of Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells Using a GMP Compliant Closed

System Bioreactor and Quality Analysis of the Expanded Cells. Vth International Eurasian Hematology Congress. 15-19 October 2014, Antalya. Leukemia Research. 2014(38);48. PP-067

- E11.** Ozdoğu H, Yeral M, Boğa C, Kozanoğlu İ, **Maytalman E**, Gereklioğlu Ç. Hematopoietic stem cell transplantation for adult sickle cell disease: A case report. 14th Congress of the Middle East Society for Organ Transplantation. 10-13 September 2014, İstanbul. *Experimental and Clinical Transplantation* 2014(12);297 P219 Suppl2
- E12.** Kasar M, Asma S, Kozanoğlu İ, **Maytalman E**, Boga C, Ozdogu H, Yeral M. Effectiveness of fludarabine- and busulfan-based conditioning regimens in acute myeloblastic leukemia: Eight-year experience of a single center. 14th Congress of the Middle East Society for Organ Transplantation. 10-13 September 2014, İstanbul. *Experimental and Clinical Transplantation* 2014(12);298 P221 Suppl2
- E13.** Büyükkurt N, Yeral M, Kasar M, Asma S, **Maytalman E**, Kozanoğlu İ, Boğa C, Özdoğu H. The results of allogeneic bone marrow transplantation in patients with acute lymphoblastic leukemia: Ten years experience of single center. 14th Congress of the Middle East Society for Organ Transplantation. 10-13 September 2014, İstanbul. *Experimental and Clinical Transplantation* 2014(12);299 P222 Suppl2
- E14.** Aksu F, Ergürhan Kiroglu O, , Alizadeh Yegani A, **Maytalman E**, Emre M, Zorludemir S, Mete S. The effect of mesenchymal stem cells on allodynia, electrophysiologic and histologic parameters in an experimental neuropathy model. 26th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress. 5-9 October 2013, Barcelona. P.1.g060 (syf224)
- E15.** **Maytalman E**, Mete S, Aksu F. Bone marrow mesenchymal stem cells seem to be protective against cold allodynia in an experimental mononeuropathy model. 24th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress. 3-7 September 2011, Paris. P.1.c.037 (syf274)
- E16.** Kozanoğlu I, Boga C, Ozdoğu H, **Maytalman E**, Sozer O. Circulating endothelial cells in leukemic patients who have CMV antigenemia. 1st International Lymphoma-Leukemia-Myeloma (LLM) Congress 24-27 May 2007, Muğla/Turkey, abs18, s108
- E17.** Kozanoğlu I, Boga C, Ozdoğu H, **Maytalman E**, Aldirmaz N. Colony forming assay in patients with AML M7. 1st International Lymphoma-Leukemia-Myeloma (LLM) Congress 24-27 May 2007, Muğla/Turkey, abs19, s109
- E18.** Kozanoğlu I, Ozdoğu H, Boga C, **Maytalman E**, Sozer O. Endothelial cell kinetics in plasma cell leukemia. 1st International Lymphoma-Leukemia-Myeloma (LLM) Congress 24-27 May 2007, Muğla/Turkey, abs80, s133
- E19.** Kozanoğlu I, Boga C, Ozdogu H, **Maytalman E**, Dikmen T, Ovali E. A non-enzymatic method for detection of mesenchymal stem cell. ISCT 2006 Annual Meeting, *Cytotherapy* 2006;8(suppl.1)p-214
- E20.** Ozdogu H, Sozer O, Kozanoğlu I, Boga C, **Maytalman E**, Guzey M. Flow cytometric evaluation of circulating endothelial cells. A new method using a sickle cell disease model. ISCT 2006 Annual Meeting, *Cytotherapy* 2006;8 (suppl.1)p-225

- E21.** Kozanoglu I, Ozdogu H, Boga C, Sezgin N, Yalcintas D, Kural M, **Maytalman E**. Plasma nitric oxide concentration and health related quality of life in patients with sickle cell disease. 15th Congress of The European Society for Haemapheresis (ESFH), Transfusion and apheresis science 2005;33(2):217 (P122).
- E22.** Ozdogu H, Boga C, Kizilkilic E, Kozanoglu I, Karakus S, **Maytalman E**. A cold agglutinin patient who has management difficulties. XXXth World Congress of the International Society of Hematology 28 September -2 October 2005 Istanbul, Turkey , Turkish Journal of Hematology AB 2005;22:146 suppl. p216
- E23.** Ozdogu H, Kizilkilic E, Boga C, **Maytalman E**, Yapar AF, Tercan F. Massive hemothorax due to the intrathoracic extramedullary hematopoiesis in a patient with chronic myeloid leukemia. XXXth World Congress of the International Society of Hematology 28 September -2 October 2005 Istanbul, Turkey, Turkish Journal of Hematology AB 2005;22:172 suppl. p297
- E24.** Ozdogu H, Boga C, Sozer O, Sezgin N, Kizilkilic E, **Maytalman E**, Yalcintas D. Nitric oxide and neutrophil apoptosis in sickle cell vasoocclusive crises.XXXth World Congress of the International Society of Hematology 28 September -2 October 2005 Istanbul, Turkey, Turkish Journal of Hematology AB 2005;22:311 suppl. p665
- E25.** Ozdogu H, Kozanoglu I, Boga C, Sukan A, **Maytalman E**, Sozer O. Therapeutic angiogenesis in a patient with sickle cell disease. ISCT 2005 Annual Meeting. Cytotherapy 2005;7(suppl.1) p-68.
- F. Ulusal kongre, sempozyum, çalıştay gibi bilimsel toplantılarda sözlü sunumu yapılarak özet metin olarak yayımlanmış bildiri.**
- F1.** Boğa C, Özdoğu H, Asma S, Kozanoğlu İ, Gereklioğlu Ç, Yeral M, Turgut Büyükkurt N, Solmaz S, Korur A, Aytan P, **Maytalman E** , Kasar M. Başkent sickle cell hastalığı tıbbi bakım geliştirme programı (BASCARE) ile organ hasarlarının azaltılması. 43. Ulusal Hematoloji Kongresi. 1-4 Kasım 2017, Antalya. BS01 (syf:3)
- F2.** Maytalman E, Alizadeh Yegani A, Kozanoğlu İ, Aksu F. Farklı kaynaklardan elde edilen mezenkimal kök hücrelerde adrenerjik reseptör blokajının farklılaşmaya etkisi. 24. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 17-20 Ekim 2017, Trabzon. S017 (Syf110) (**Kendisi sundu**)
- F3.** **Maytalman E**, Asar E, Tepebaşı S, Kozanoğlu İ, Özdoğu H, Boğa C. Ulusal ve uluslararası kalite standartlarına göre kök hücre ürünlerinin imha prosedürü: Başkent Üniversitesi deneyimleri. 9.Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Kök Hücre tedavileri Kongresi. 3-5 Mart 2016, Antalya, ss005 (**Kendisi sundu**)
- F4.** **Maytalman E**, Ünver G, Alizadeh Yegani A, Cansun C, Oktar N, Bilir P, Kaya T, Asar E, Kozanoğlu İ, Aksu F. Dipironun kronik miyeloid lösemi hücre hattı K562 üzerine etkisi. 23. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 7-10 Eylül 2015, Ankara. S-17 (Syf114) (**Kendisi sundu**)

- F5.** Aygün B, Kozanoğlu İ, Baran Y, **Maytalman E**, Üstündağ N, Siber C, Boğa İ, Boğa C, Özdoğu H. Bcr/Abl füzyon proteininin K562 hücre serisinde in vitro olarak immünolojik metodla akım sitometride tayini ve sonuçların RT-PCR ile karşılaştırılması. 23-26 Ekim 2013, Antalya. abs.0319 (syf13)
- F6.** Kozanoğlu İ, Sözer O, **Maytalman E**, Boğa İ, Aydoğan A, Özdoğu H. İnsan Kemik İliği Kaynaklı Kök Hücrelerin Akım Sitometri Tabanlı Tanımlanmasında Multiparametrik Analizlerin Optimizasyonu. I. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu 29 Eylül- 01Ekim 2010, Samsun. OP.15(Syf66)
- F7.** Kozanoğlu İ, Boğa C, Özdoğu H, **Maytalman E**, Sözer O. İnsan kemik iliği kaynaklı mezenkimal kök hücrelerin otolog serum ile kültüre edilmesi. XXXIV. Ulusal Fizioloji Kongresi, 6-10 Ekim 2008, Erzurum, sözel-12.(s61)
- F8.** Kozanoğlu İ, Özdoğu H, Boğa C, **Maytalman E**, Sözer O, Şahin Fİ. Mezenkimal kök hücrelerin eldesi, üretimi, farklılaştırması, immünofenotipik özellikleri ve kromozomal yapıları. XIX. Ulusal İmmünoloji Kongresi, 21-24 Kasım 2007 Antalya, S5, (Syf170)
- F9.** Kozanoğlu İ, Özdoğu H, Boğa C, **Maytalman E**, Sözer O, Şahin Fİ. Mezenkimal Kök Hücrelerin Eldesi, Üretimi, Farklılaştırması, İmmünofenotipik Özellikleri ve Kromozomal Yapıları. 33. Ulusal Hematoloji Kongresi, 16-19 Ekim 2007, Turkish Journal of Hematology 2007;24(4):50 suppl. (söz20)
- F10.** Boğa C, Özdoğu H, Kozanoğlu I, Sözer O, **Maytalman E**. Dolaşan Endotel Hücre Boyutu ve Melanoma Hücreleri Adhezyon Molekülü Bağlanma İndeksi Arasındaki İlişki. 32. Ulusal Hematoloji Kongresi, 8-12 Kasım 2006, Antalya, Turkish Journal of Hematology 2006;2(3):58 suppl.1(söz36),Syf58
- F11.** Yılmaz M, Tekelioğlu Y, Dikmen T, **Maytalman E**, Sönmez M, Akdoğan E, Kartı S.S, Ovalı E. Mezenkimal kök hücrenin immünofenotipik ve histolojik özellikleri: KTÜ deneyimi. 30. Ulusal Hematoloji Kongresi 10-14 Ekim 2003, İstanbul. Turkish Journal of Hematology 2003;20(3) (s18) suppl.
- G. Ulusal kongre, sempozyum, çalıştay gibi bilimsel toplantılarda poster sunumu yapılarak özet metin olarak yayımlanmış bildiri.**
- G1.** Alizadeh Yegani A, Kıroğlu O, **Maytalman E**, Zorludemir S, Aksu F. Mononöropati oluşturulan farelerde lokal ve sistemik mezenkimal kök hücre uygulaması sonucu dokuların histopatolojik özellikleri. 6. Ulusal Hücresel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Kongresi. 26-28 Şubat 2016, Mersin, P-01
- G2.** Kozanoğlu İ, **Maytalman E**, Bilir P, Ünver G, Siber C, Boğa C, Özdoğu H. Gibbeleik asitin insan kemik iliği kaynaklı mezenkimal hücrelerde proliferasyon, differansiyasyon ve immün düzenleyici fonksiyonları üzerine etkilerinin araştırılması. 40. Ulusal Hematoloji Kongresi. 22-25 Ekim 2014, Antalya. abs.0627, TP001 (syf67)
- G3.** Kozanoğlu İ, **Maytalman E**, Bilir P, Ünver G, Siber C, Rice B, Balia S, Şahin K, Boğa C, Özdoğu H. Kemik iliği kaynaklı mezenkimal kök hücrelerin GMP-uyumlu kapalı sistem biyoreaktör ile üretilmesi ve hücrelerin kalite kontrolü. 40. Ulusal Hematoloji Kongresi. 22-25 Ekim 2014, Antalya. abs.0585 (syf101)

- G4.** Ergürhan Kıroğlu O, Alizadeh Yegani A, **Maytalman E**, Emre M, Aksu F. Mononöropati oluşturulan farelerde lokal ve sistemik mezenkimal kök hücre transplantasyonunun ağrı davranışı ve elektrofizyolojik karakterler üzerine etkisi. 4. Ulusal Hücresel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Kongresi. 28 Şubat- 2 Mart 2014, Kapadokya. P:08 (syf19)
- G5.** Ergürhan Kıroğlu O, Alizadeh Yegani A, **Maytalman E**, Emre M, Zorludemir S, Mete S, Aksu F. Mononöropati oluşturulan farelerde mezenkimal kök hücre transplantasyonunun ağrı davranışı ile elektrofizyolojik ve histopatolojik karakterler üzerine etkisi. 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 4-7 Kasım 2013, Antalya. P172 (syf362)
- G6.** Ergürhan Kıroğlu O, **Maytalman E**, Alizadeh Yegani A, Aksu F. Lokal ve sistemik mezenkimal kök hücre transplantasyonunun mononöropati oluşturulan farelerde nöropatik ağrı üzerine etkilerinin karşılaştırılması. 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 4-7 Kasım 2013, Antalya. P173 (syf363)
- G7.** Ergürhan Kıroğlu O, Alizadeh Yegani A, **Maytalman E**, Emre M, Aksu F. . Lokal ve sistemik mezenkimal kök hücre transplantasyonunun mononöropati oluşturulan farelerde elektrofizyolojik karakterler üzerine etkilerinin karşılaştırılması. 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 4-7 Kasım 2013, Antalya. P174 (syf364)
- G8.** Ergürhan Kıroğlu O, **Maytalman E**, Alizadeh Yegani A, Mete S, Şingirik E, Aksu F. Mezenkimal Kök Hücre Transplantasyonunun Farelerde Oluşturulan Nöropatik Ağrı Üzerine Etkisi. 11. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İzmir, 2013. P027 (Syf 138)
- G9.** Yeral M, Boğa C, Özdoğu H, Sarıtürk Ç, **Maytalman E**, Sözer O. Allojeneik kök hücre nakli yapılan olgularda, verilen hücresel ürün içeriğinin klinik gidiş parametreleriüzerine olan etkisi. 7. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Kök Hücre Tedavileri Kongresi. 8-10 Mart 2012, Antalya. P021 (syf151)
- G10.** Yeral M, Özdoğu H, Boğa C, Kozanoğlu İ, **Maytalman E**. Hematolojik malignensi hastalarında allogeneik kök hücre nakli sonrası önleyici donör lenfosit infüzyonu. 7. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Kök Hücre Tedavileri Kongresi. 8-10 Mart 2012, Antalya. P034 (syf159)
- G11.** Kozanoğlu İ, Kandemir F, **Maytalman E**, Boğa C, Özdoğu H. Turunç projesi: ISBT 128 uyumlu etiketlerin tasarlanması ve kullanılması. . 7. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Kök Hücre Tedavileri Kongresi. 8-10 Mart 2012, Antalya. P069 (syf186)
- G12.** Kozanoğlu İ, Alışkan HE, Çokyaşar M, **Maytalman E**, Kandemir F, Gözüdeli G, Özdoğu H. Pozitif mikrobiyal kültür elde edilen hücresel tedavi ürünlerinin yönetimi. 7. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Kök Hücre Tedavileri Kongresi. 8-10 Mart 2012, Antalya. P071 (syf187)
- G13.** Kozanoğlu İ, **Maytalman E**, Boğa İ, Sözer O, Boğa C, Özdoğu H. Fetal membranlardan mezenkimal kök hücrelerin izolasyon ve karakterizasyonu. . 7. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Kök Hücre Tedavileri Kongresi. 8-10 Mart 2012, Antalya. P073 (syf188)

- G14.** Kiroğlu OE, Aksu F, Emre M, **Maytalman E**, Mete S, Şingirik E. Deneysel mononöropati modelinde mezenkimal kök hücre enjeksiyonunun fare soleus kası üzerine rejeneratif etkisi. 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 19-22 Ekim 2011, Eskişehir. p76 (s238)
- G15.** Kozanoğlu İ, **Maytalman E**, Sözer O, Boğa C, Özdoğu H. İnsan kemik iliği kaynaklı mezenkimal kök hücrelerin değişik konsantrasyonlardaki otolog serum ile kültüre edilmesi. 1. Ulusal Hücresel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Kongresi, 5-8 Mart 2009, Kapadokya/Nevşehir. P-1.(syf78-79)
- G16.** Kozanoğlu İ, Boğa C, Özdoğu H, **Maytalman E**, Sözer O, Ovalı E. Yeni bir ayırma metodu: Soğuğa maruz bırakılan mezenkimal kök hücrelerin termofizyolojik cevapları. 1. Ulusal Hücresel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Kongresi, 5-8 Mart 2009, Kapadokya/Nevşehir. P-2.(syf80)
- G17.** Özdoğu H, Kozanoğlu İ, Sözer O, Boğa C, **Maytalman E**. Tedaviye Rafrakter Agresif Bir ALL Olgusunda Vinerabin Tabanlı Kurtarma Kemoterapisinin Etkinliğinin Apoptosis ve MTT Testi ile Değerlendirilmesi. XIX. Ulusal İmmünoloji Kongresi, 21-24 Kasım 2007 Antalya, P40. (syf227)
- G18.** Özdoğu H, Sözer O, Kozanoğlu İ, Boğa C, **Maytalman E**. CMV Antijenemisi Olan Lösemi Hastalarında Dolaşan Endotel Hücre Kinetiği. XIX. Ulusal İmmünoloji Kongresi, 21-24 Kasım 2007 Antalya, P52. (syf239)
- G19.** Özdoğu H, Kozanoğlu İ, Boğa C, **Maytalman E**, Sözer O. Tedaviye Rafrakter Agresif Bir ALL Olgusunda Vinerabin Tabanlı Kurtarma Kemoterapisinin Etkinliğinin Apoptosis ve MTT Testi ile Değerlendirilmesi. 33. Ulusal Hematoloji Kongresi, 16-19 Ekim 2007, Turkish Journal of Hematology 2007;24(4):111 (p80) suppl.
- G20.** Özdoğu H, Boğa C, Kızılkılıç E, Kozanoğlu I, Yeral M, Sözer O, Kural M, **Maytalman E**. Dirençli AML Olgusunda Aktif Tedavi Yaklaşımları. 4. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Kök Hücre Tedavileri Kongresi, 1-4 Mart 2007 Bursa, bildiri2, (syf3)
- G21.** Kozanoğlu I, Kızılkılıç E, Boğa C, Özdoğu H, Kural M, **Maytalman E**. Yeral M. Başkent Üniversitesi Adana Uygulama ve Araştırma Merkezi Aferez Ünitesi Kök Hücre Toplama, Dondurma ve Saklama Deneyimi. . 4. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Kök Hücre Tedavileri Kongresi, 1-4 Mart 2007 Bursa, bildiri45, (syf21)
- G22.** Kozanoğlu İ, Boğa C, Özdoğu H, **Maytalman E**, Sözer O. Orak Hücre Anemili Hastalarda Mezankimal Kök Hücre Kültürü. 2. Ulusal Kök Hücre Kongresi , 6-9 Eylül 2006 Trabzon, p8, syf170
- G23.** Özdoğu H, Boğa C, Kozanoğlu I, **Maytalman E**. Orak Hücre Anemi Hastalığında Tedaviye Cevap Vermeyen İskemik Bacak Yaralarının Tedavisinde Kök Hücre Naklinin Etkinliği. 2. Ulusal Kök Hücre Kongresi , 6-9 Eylül 2006 Trabzon, p15, s174

- G24.** Kozanoğlu İ, Boğa C, Özdoğu H, **Maytalman E**. Hematopoyetik Kanselerde Metilselulozlu Kültür Ortamında Anormal Kolonizasyonların Gösterilmesi 2. Ulusal Kök Hücre Kongresi , 6-9 Eylül 2006 Trabzon, p17, s175
- G25.** Asma S, Özdoğu H, Boğa C, Kızılkılıç E, Kozanoğlu İ, **Maytalman E**, Gereklioğlu Ç. Antiparietal antikör pozitifliği olan vitamin B12 eksikliği olgularında tirodit sıklığı. 7. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi 16-20 Eylül 2005, Antalya, p231.(s208).
- G26.** Asma S, Özdoğu H, Boğa C, Kızılkılıç E, **Maytalman E**, Kozanoğlu I, Serin E, Sezgin N. Kobalamin ekikliği saptanan olgularda klinikte daha sensitiv parametrelerin kullanımı. 7. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi 16-20 Eylül 2005, Antalya , p270. (s 218).
- G27.** Kozanoğlu İ, Özdoğu H, Boğa C, Baştürk B, Kızılkılıç E, Sözer O, **Maytalman E**, Kural M. Allogeneik kemik iliği transplantasyonu (AKİT) sonrası nüks olan hastada rhIL-2 ile indüklenen donör lenfosit kültürü. 1. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi 16-19 Nisan 2005, İstanbul. Adv Mol Med. 2005,1 suppl. p135. (s448)
- G28.** Boğa C, Özdoğu H, Demiroğlu YZ, Yeral M, **Maytalman E**, Uncu H, Karaman S, Habeşoğlu MA, Karayavuz A, Kaya D. Behçet hastalığı ve promyelositik lösemi olan olgu'nun nötropenik dönemlerinde abartılı mukozit gelişmesi. 6. Febril Nötropeni Simpozyumu 24-27 Şubat 2005, Ankara, p85. (s214).
- G29.** Kızılkılıç E, Özdoğu H, Boğa C, **Maytalman E**, Karakuş S. Kronik nötrofilik lösemi olgusunda alfa interferon tedavisi. XXXI. Ulusal Hematoloji Kongresi 23-28 Eylül 2004, Antalya. Turkish Journal of Hematology 2004;21(3):149 (p203) suppl.
- G30.** **Maytalman E**, Boğa C, Özdoğu. Kök hücre tedavilerinde Osiris mitosu. XXXI. Ulusal Hematoloji Kongresi 23-28 Eylül 2004, Antalya. Turkish Journal of Hematology 2004;21(3):176 (p272).supl
- G31.** Kotlaş I.S, Çulha G, **Maytalman E**, Temurtaş P, Aktaş H, Başarı F, Özcan K. Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Parazitoloji AD laboratuvarına Ocak 1999/Temmuz 2001 yılları arasında başvuran kişilerde bağırsak parazitlerinin dağılımı. 12. Ulusal Parazitoloji Kongresi 24-28 Eylül 2001, Elazığ, Türkiye p73.(s186)
- G32.** **Maytalman E**, Özen M.E, Başarı F, Çulha G, Temurtaş P, Kotlaş I.S, Özcan K. Adana'da dört ilköğretim okulunda bağırsak parazitleri araştırması ve bu okullardaki parazit oranının on yıl önceki durum ile karşılaştırılması. 12. Ulusal Parazitoloji Kongresi 24-28 Eylül 2001, Elazığ, Türkiye p74.(s187)
- G33.** Özcan K, Kotlaş I.S, **Maytalman E**, Başarı F, Aktaş H. Adana İlindeki Kasaplarda Kistik Ekinokokkoz Antikorlarının Dağılımı. 1. Ulusal Hidatidoloji Kongresi 8 Haziran 2001, Kuşadası, Türkiye p6.(s41)

H. Kitap bölüm yazarlığı

- H1.** Kozanoğlu İ, **Maytalman E.** Chapter 3: Isolation and Identification of Mesenchymal Stem Cells (Editor: Turksen K, Adult and Embryonic Stem Cells.) Humana Press, USA, 2012;25-32
- H2.** **Maytalman E.** Akım Sitometrik Çalışmalarda Kullanılan Solüsyonlar. (Editor: Sözer O. Klinik ve pratikte akım sitometri) Haberal Eğitim Vakfı Yayınları, Ankara, 2009;18-19

G. Diğer Yayınlar (Editöre Mektup)

- G1.** Kozanoğlu I, **Maytalman E,** Gereklioglu C, Yeral M, Buyukkurt N, Aytan P, Boga C, Ozdogu H. Quantum cell expansion system: Safe and rapid expansion. Cytotherapy. 2017;19(10):1246-47
- G2.** Boğa C, **Maytalman E,** Gereklioglu Ç, Asma S, Kandemir F, Aytan P, Korur A, Yeral M, Kozanoğlu İ, Özdoğu H. Implementation of an ISBT 128-Compatible Medical Record System to Facilitate Traceability of Stem Cell Products. Turk J Haematol. 2017;34(3):280-281.

9. Ulusal ve Uluslararası Projeler

- **Çukurova Üniversitesi BAP, Proje Kodu TSA-2019-11664, Araştırmacı**
İnsan plasentasından izole edilen Mezenkimal kök hücre (MKH) kültürlerinde Kisspeptin, Nörokinin B ve reseptörlerinin mRNA ekspresyonlarının incelenmesi. Devam ediyor
- **Çukurova Üniversitesi BAP, Proje Kodu: TSA-2018-10940, Araştırmacı**
Hidrojen Sülfür ile Uyarılan Mezenkimal Kök Hücrelerin Periferik Nöropatide Terapötik Etkisi. Devam ediyor
- **Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi BAP, Proje Kodu 2018-04-02-MAP01, Yürütücü**
Metamizolün Hematopoietik Progenitör Hücreler Üzerine etkisi. Devam ediyor
- **Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi BAP, Proje Kodu 2019-04-03-MAP01, Araştırmacı**
Epidermoid larinks karsinom hücre hattı (Hep 2) üzerine timokinon ve propranolol kombinasyonunun etkisi. Devam ediyor
- **Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi BAP, Proje Kodu 2018-02-07-MAP01, Araştırmacı**
Over Kanserinde STARD4'ün ekspresyon seviyelerinin tespit edilmesi. Tamamlandı
- **TUBİTAK 3501, Proje Kodu 118S548, Araştırmacı**
Bazı Fenolik Bileşenlerin Mitokondriyal Biyogenez Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi ve Olası Anti-Parkinson Etkilerinin Moleküler Mekanizmalarının Ortaya Çıkarılması. Devam ediyor
- **Çukurova Üniversitesi BAP, Proje Kodu TYL-2016-7543, Araştırmacı**
Adrenalinle Uyarılan Mezenkimal Kök Hücre Transplantasyonunun Periferik Nöropati Oluşturulan Farelerde Ağrı Davranışı ve Histopatolojik Karakterler Üzerine Etkisi. Tamamlandı

- **Çukurova Üniversitesi BAP, Proje Kodu TSA-2016-5856, Araştırmacı**
Zorlu yüzdürme ve kronik öngörülemez stres modelleri kullanılarak dipironun antidepresan-benzeri etkisinin araştırılması. Tamamlandı
- **Çukurova Üniversitesi BAP, Proje Kodu TSA-2016-5823, Araştırmacı**
Lokal ve Sistemik Mezenkimal Kök Hücre Transplantasyonunun Mononöropati Oluşturulan Farelerde Ağrı Davranışı Elektrofizyolojik ve Histopatolojik Karakterler Üzerine Etkisi. Tamamlandı
- **Çukurova Üniversitesi BAP, Proje Kodu TF2013BAP3, Araştırmacı**
Nöropati Oluşturulan Farelerde Mezenkimal Kök Hücre Transplantasyonunun Elektrofizyolojik ve Histopatolojik Parametrelerdeki Etkisi. Tamamlandı
- **European Union Project Reference No. TR 2009/0328.02-01/001 "Technical assistance on alignment in human tissues and cells" Trainer for Training on Accreditation (Senior National Non-Key Expert) Tamamlandı**
 1. Accreditation of Human Tissue and Cell Establishment. 9th-13th March 2015, Adana
 2. Accreditation of Human Tissue and Cell Establishment. 6th-10th April 2015, Ankara
 3. Cord Blood Establishment Accreditation. 4th-8th May 2015, İstanbul
 4. Accreditation of Human Tissue and Cell Establishment. 8th-12th June 2015, İzmir
 5. Accreditation Training for Bone Marrow Centres. 27th-31st July 2015, İzmir

10. İdari Görevler

Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Farmakoloji AD Başkanlığı

Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Bağımlılıkla Mücadele Uygulama ve Araştırma Merkez Müdürlüğü

Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü Komisyon üyeliği

Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Tıp Fakültesi Klinik Etik Kurul Üyeliği

11. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

Türk Farmakoloji Derneği Üyesi, Türk Farmakoloji Derneği Hücrel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Çalışma Grubu Sekreterliği

12. Ödüller

1. Boğa C, Özdoğu H, Asma S, Kozanoğlu İ, Gereklioğlu Ç, Yeral M, Turgut Büyükkurt N, Solmaz S, Korur A, Aytan P, **Maytalman E**, Kasar M. Başkent sickle cell hastalığı tıbbi bakım geliştirme programı (BASCARE) ile organ hasarlarının azaltılması. 43. Ulusal Hematoloji Kongresi. 1-4 Kasım 2017, Antalya. BS01 (syf:3)

Klinik Hematoloji Bildiri Ödülü

2. **Maytalman E**, Asar E, Tepebaşı S, Kozanoğlu İ, Özdoğu H, Boğa C. Ulusal ve uluslararası kalite standartlarına göre kök hücre ürünlerinin imha prosedürü: Başkent Üniversitesi deneyimleri. 9.Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Kök Hücre tedavileri Kongresi. 3-5 Mart 2016, Antalya, ss005

Bildiri 1'inciliği

3. Kozanoğlu İ, Boğa C, Özdoğu H, **Maytalman E**, Sözer O, Ovalı E. Yeni bir ayırma metodu: Soğuğa maruz bırakılan mezenkimal kök hücrelerin termofizyolojik cevapları. 1. Ulusal Hücresel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Kongresi, 5-8 Mart 2009, Kapadokya/Nevşehir p2.(s80)
En İyi Poster ödülü

4. Özdoğu H, Boğa C, Kozanoğlu I, **Maytalman E**. Orak hücre anemi hastalığında tedaviye cevap vermeyen iskemik bacak yaralarının tedavisinde kök hücre naklinin etkinliği. 2. Ulusal Kök Hücre Kongresi, 6-9 Eylül 2006 Trabzon, p15, s174
Bildiri 1'inciliği

13. Son iki yılda verdiği lisans düzeyindeki dersler (Tıp Fakültesi)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yıllık Saati		Öğrenci Sayısı
		Teorik	Uygulama	
	Tıp Tarihi ve Etik	14	-	50 ve üzeri
	Tıbbi Farmakoloji	118	-	66

Lisansüstü düzeyindeki dersler (Sağlık Bilimleri Enstitüsü)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
		Kredi	AKTS	
SKY507	Epidemiyoloji	3	6	23
STU520	Özel Klinik Alanlarda Sağlık Turizmi	3	5	11
SAB590	Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi	8	8	11
MOT533	Hücre Kültürü	3	5	3
SNB511	Temel Nörofarmakoloji	3	5	7

14. Bilimsel Dergi Hakemlikleri

Cukurova Medical Journal
Acta Medica Alanya
Acta Medica Nicomedia
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi
Düzce Tıp Fakültesi Dergisi
ALKÜ Fen Bilimleri Dergisi

15. Bilimsel Dergilerde Görev (Danışma Kurulu / Editorial Board Üyeliği)

Acta Medica Alanya

16. Atıf Sayısı (Web of Science): 105