

ÖZGEÇMİŞ



1. **Adı Soyadı:** Erkan MAYTALMAN (PhD)
2. **Doğum Tarihi:** 26/12/1974
3. **Unvanı:** Yrd. Doç. Dr.
4. **Adres:** Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Farmakoloji AD
5. **E-posta:** erkan.maytalman@alanya.edu.tr
6. **Eğitim:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Fen-Edebiyat / Biyoloji	Çukurova Üniversitesi	1997
Y. Lisans	Sağlık Bil. Ens. / Tıbbi Parazitoloji	Çukurova Üniversitesi	2002
Doktora	Sağlık Bil. Ens. / Tıbbi Farmakoloji	Çukurova Üniversitesi	2016

7. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 10/04/2017

Doçentlik Tarihi :

Profesörlük Tarihi :

8. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

8.1. Yüksek Lisans Tezleri

8.2. Doktora Tezleri

9. 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. Kiroğlu OE, Demirkol K, Berktaş F, Yegani AA, Kirpik A, **Maytalman E**, Ünverdi M, Aksu F. Dipyron ameliorates behavioural changes induced by unpredictable chronic mild stress: gender differences. Clin Invest Med. 2016;39(6):14-20.

A2. 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.

- A3.** 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.
- A4.** Kozanoglu I, Boga C, Ozdoğu H, **Maytalman E**, Ovalı E, Sozer O. A detachment technique based on the thermophysilogic responses of cultured mesenchymal cells exposed to cold. *Cytotherapy* 2008, 10(7): 686-89.
- A5.** 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.
- A6.** 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 laboratuarına 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.** **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. (**Kendisi sundu**)
- D2.** 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. (**Kendisi sundu**)

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

- E1.** Dinçer S, Unver G, **Maytalman E**, Kozanoğlu I. Proliferation and differentiation effect on mesenchymal stem cells by using prolactin hormone. Journal of Biotechnology. 2016;231, pp.S63
- E2.** 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 suppl.
- E3.** 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
- E4.** 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
- E5.** 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, İstanbul. Bone Marrow Transplantation. 2015(50);123. P014 suppl.
- E6.** 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.
- E7.** 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.
- E8.** 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
- E9.** Ozdoğu H, Yeral M, Boğa C, Kozanoğlu İ, **Maytalman E**, Gereklioglu Ç. Hematopoietic stem cell transplantation for adult sickle cell disease: Acase report. 14th Congress of the Middle East Society for Organ Transplantation. 10-13 September 2014, İstanbul. Experimental and Clinical Transplantation 2014(12);297 P219 Supll2

- E10.** Kasar M, Asma S, Kozanoglu 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
- E11.** 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
- E12.** 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)
- E13.** **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)
- E14.** Kozanoglu 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
- E15.** Kozanoglu 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
- E16.** Kozanoglu 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
- E17.** Kozanoglu I, Boga C, Ozdogu H, **Maytalman E**, Dikmen T, Ovali E. A non-enzimatic method for detectment of mesenchymal stem cell. ISCT 2006 Annual Meeting, *Cytotherapy* 2006;8(suppl.1)p-214
- E18.** Ozdogu H, Sozer O, Kozanoglu 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
- E19.** 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).
- E20.** Ozdogu H, Boga C, Kizilkilic E, Kozanoglu I, Karakus S, **Maytalman E**. A cold agglutinin patient who has management diffuculties. XXXth World Congress of the

- E21.** 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
- E22.** 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
- E23.** Ozdogu H, Kozanoğlu 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.** **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**)
- F2.** **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**)
- F3.** 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)
- F4.** 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)
- F5.** Kozanoğlu İ, Boğa C, Özdoğu H, **Maytalman E**, Sözer O. İnsan kemik iliği kaynaklı mezenkimal kök hücrelerin otolog serum ile kültüre edilmesi. XXXIV. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 6-10 Ekim 2008, Erzurum, sözel-12.(s61)
- F6.** 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)
- F7.** 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)

- F8.** Boğa C, Özdoğu H, Kozanoğlu I, Sözer O, **Maytalman E**. Dolaşan Endotel Hücre Boyutu ve Melanoma Hücresi 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
- F9.** Yılmaz M, Tekelioğlu Y, Dikmen T, **Maytalman E**, Sönmez M, Akdoğan E, Kartı S.S, Ovalı E. Mezenkimal kök hücrenin immünojenotipik 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. Gibbelleik 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 hücresele 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 E, 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 hücresele 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.** Kıroğlu 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 Hücresele 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 Hücresele 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 Vineralbin 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.** Hematopoitik Kanselerde Metilselozlu 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 tiroidit 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 lösemisi

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**, Gerekliloğlu C, Yeral M, Buyukkurt N, Aytan P, Boga C, Ozdogu H. Quantum cell expansion system: Safe and rapid expansion. Cytotherapy. 2017, [Epub ahead of print]
- G2.** Boğa C, **Maytalman E**, Gerekliloğlu 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 Aug 2;34(3):280-281.

10. Ulusal ve Uluslararası Projeler

Çukurova Üniversitesi BAP, Proje Kodu TSA-2016-5856 (Araştırmacı)

Zorlu yüzdürme ve kronik öngörülemeyen stres modelleri kullanılarak dipironun antidepresan-benzeri etkisinin araştırılması

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

Çukurova Üniversitesi BAP, Proje Kodu TF2013BAP3 (Araştırmacı)

Nöropati Oluşturulan Farelerde Mezenkimal Kök Hücre Transplantasyonunun Elektrofizyolojik ve Histopatolojik Parametrelerdeki Etkisi

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)

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

12. İdari Görevler

Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Farmakoloji AD Başkanlığı

13. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

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

14. Ödüller

1. **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
2. 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 Hücrel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Kongresi, 5-8 Mart 2009, Kapadokya/Nevşehir p2.(s80)
En İyi Poster ödülü
3. Özdoğu H, Boğa C, Kozanoğlu İ, **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

15. Çalışma Alanları

- Kök Hücre Uygulamaları (Transplantasyon, rejeneratif ve immünomodülatuar Uygulamalar)
- Hücre Kültürü
- Nörofarmakoloji
- Moleküler Biyoloji
- Kanser Genetiği
- Biyoteknoloji
- Akreditasyon