

DİĞDEM YÖYEN-ERMİŞ

DOKTOR

E-Posta Adresi : dyoyenermis@lokmanhekim.edu.tr
Telefon (İş) : 4448548-6104
Telefon (Cep) : 5549818523
Faks : 3125028558
Adres : Lokman Hekim Üniversitesi Tıp Fakültesi (11. Kat)
Söğütözü Mahallesi, 2179. Cd, no:6,
Çankaya/ANKARA

Öğrenim Bilgisi

Doktora	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
2014-2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/TEMEL ONKOLOJİ ANA BİLİM DALI/TÜMÖR BİYOLOJİSİ VE İMMÜNOLOJİSİ PROGRAMI Tez adı: CXCL Kemokin Öncül Dizilerinden Türevlenen Küçük Peptit Moleküllerinin İmmün Modülatör Etkilerinin Araştırılması (2019) Tez Danışmanı: (Prof. Dr. Güneş ESENDAĞLI)
Yüksek Lisans	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
2012-2014	SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/TEMEL ONKOLOJİ ANA BİLİM DALI/TÜMÖR BİYOLOJİSİ VE İMMÜNOLOJİSİ PROGRAMI Tez adı: All-trans Retinoik Asit (ATRA) VE 1α,25-DİHİDROKSİVİTAMİN D3 (VİTAMİN D3) İle Uyarılan Akut Miyeloid Lösemi Hücrelerinin T Hücre Yanıtları Üzerine Etkisi (2014) Tez Danışmanı: (Prof. Dr. Güneş Esendağlı)
Lisans	EGE ÜNİVERSİTESİ
2008-2012	FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ GENETİK AĞIRLIKLIL PROGRAM

Görevler

Doktor	LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TİBBİ BİYOLOJİ ANA BİLİM DALI
2019-halen	
Uzman	LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TİBBİ BİYOLOJİ ANA BİLİM DALI
2019-halen	
Araştırmacı	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ/KANSER ENSTİTÜSÜ/TEMEL ONKOLOJİ ANA BİLİM DALI
2012-halen	

Projelerde Yaptığı Görevler

- "Mide Ve Pankreas Kanserinde Dalak Ve Periferik Kan Miyeloid-Kökenli Baskılayıcı Hücrelerin Karşılaştırmalı Analizi" 216S264 TÜBİTAK – Sağlık Bilimleri Araştırma Grubu (Araştırmacı), Eylül 2017 – halen (Ulusal).

2. "4T1 Hücreleriyle Farelerde Oluşturulan Meme Karsinomu Üzerine Usnik Asit Sekonder Metabolitinin in vivo Etkileri" THD-2017-10712 Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi – Destek Projesi (Araştırmacı), Şubat 2017-halen (Ulusal).
3. "Meme kanserinin karaciğer metastazında karaciğer rezeksiyonunun immünolojik etkileri" THD-2017-12708 Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi – Destek Projesi (Araştırmacı), Şubat 2017 (Ulusal).
4. "B lenfoma hücrelerinde B7 ailesi kostimülator moleküllerin araştırılması ve T hücre aktivasyonuna ve yorulmasına etkileri" THD-2016-12954 Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi – Destek Projesi (Araştırmacı), Aralık 2016 – halen (Ulusal).
5. "Miyeloid-Kökenli Baskılayıcı Hücre Yüzey Moleküllerine Ait Transkript Varyantlarının Özgül ve Yeni Biyobelirteçler Olarak Değerlendirilmesi" 115S636 TÜBİTAK – Sağlık Bilimleri Araştırma Grubu ve European Cooperation in Science and Technology (COST) Projesi, BM1404 "European Network of Investigators Triggering Exploratory Research on Myeloid Regulatory Cells (Mye-EUNITER)" (Araştırmacı/Bursiyer), Eylül 2015 – halen (Uluslararası).
6. "Splenektomize farelerde aspirinin tümör immünoloji üzerine etkileri" Bezmialem Vakıf Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi – Destek Projesi (Araştırmacı), Nisan 2016- halen (Ulusal).
7. "All-trans retinoik asit (ATRA) ve 1 α ,25-dihidroksivitamin D3 (vitamin D3) ile uyarılan akut miyeloid lösemi hücrelerinin T hücre yanıtları üzerine etkisi" (014 D07 104 001-657) Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi – Destek Projesi (Yüksek Lisans Tezi), Haziran 2014 – Haziran 2015 (Ulusal).
8. "Deneysel meme kanseri modelinde splenektominin immünolojik etkilerinin karsinogenez ve metastaz üzerine etkileri" Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi – Destek Projesi (Araştırmacı), Eylül 2014 – Mayıs 2014 (Ulusal).
9. "CXCL kemokin öncül dizilerinden türevlenen küçük peptit moleküllerinin immün düzenleyici etkisinin değerlendirilmesi" 113Z061 TÜBİTAK – Kimya Biyoloji Araştırma Grubu (Araştırmacı/Bursiyer), Eylül 2013 – Aralık 2015 (Ulusal).
10. "Splenomegali modelinde total ve parsiyel splenektominin periferik kan parametrelerine etkileri" Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi – Destek Projesi (Araştırmacı), Ocak 2016 – Haziran 2016 (Ulusal).
11. "Tekrarlayan laparotomi ile tetiklenen yara iyileşme mekanizmalarında miyeloid hücrelerin rolü" Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi – Destek Projesi (Araştırmacı), Ocak 2015 – Ağustos 2015 (Ulusal).
12. "Uyarılabilen kostimülator ligand (ICOS-LG) eksprese eden akut miyeloid lösemi (AML) hücrelerinin T lenfosit aktivasyonuna ve yorulmasına etkisi" Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi – Destek Projesi (Araştırmacı), Haziran 2015 – Mart 2016 (Ulusal).
13. "Anti-VEGFR-1 Monoklonal Antikor ile Konjuge Edilmiş Gemsitabin Yüklü Dendrimerlerin Pankreas Kanseri Aktif Hedeflendirilmesi ve İn Vitro-İn Vivo Olarak Değerlendirilmesi" 112S205 TÜBİTAK - Sağlık Bilimleri Araştırma Grubu (Araştırmacı), Kasım 2012 – Aralık 2015 (Ulusal).

14. Farklı CD40 izoform ifadelenmesinin meme kanseri hücre hatlarının araştırılması. Hacettepe Üniversitesi Kanser Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı-Yaz Dönemi Staj Projesi (Araştırmacı), Haziran 2011- Ocak 2012 (Ulusal).
15. Embriyolojik gelişim evrelerinin Balb/c farelerde histolojik yöntemlerle incelenmesi. Ege Üniversitesi Fen Fakültesi/Tıp Fakültesi-Lisans bitirme tezi (Yürütücü), Eylül 2011-Haziran 2012 (Ulusal).
16. Erkek ve dişi üreme sistemini anlamak için Silkworm, Bombyx Mori L.(Lepidoptera; Bombycida)'nin model organizma olarak kullanılması. Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü-Öğrenci Araştırma Projesi (Araştırmacı), Haziran 2011- Ekim 2011 (Ulusal).

İdari Görevler

Uluslararası İlişkiler Koordinatör Yardımcısı 2019-halen	LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK
Bilimsel Çalışmalar Komisyon Yardımcısı 2018-halen	LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ
Bilimsel Çalışmalar Komisyon Yardımcısı 2018-halen	LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ
Öz değerlendirme Komisyon Üyeliği 2018-halen	LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK
Asistan Koordinatörü 2018-halen	LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ
Deney Hayvanları Yerel Etik Kurul Üyeliği 2015-halen	KOBAY DENEY HAYVANLARI A.Ş.

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. TSI, Türk İmmünoloji Derneği, Üye, 2012-halen
2. MBD, Türkiye Moleküler Biyoloji Derneği, Üye, 2014-halen
3. TBD, Türkiye Biyologlar Derneği, Üye, 2010-halen

Ödüller

1. Best Poster Award, Transcript variants of MDSC-related surface markers in breast cancer and colorectal cancer, Horzum U., Yoyen-Ermis D., Yilmaz K. B., Karakoc D., Esendagli G."1st European Symposium On Myeloid Regulatory Cells in Health And Disease" toplantısı (Essen, Almanya), 2018.
2. European Cooperation in Science and Technology (COST) Travel Grant - Digidem Yoyen-Ermis, Utku Horzum, Erhan Hammaloglu, Derya Karakoç, Güneş Esendağlı. Granulocytic-like myeloid derived suppressor cells (G-MDSC) derived from the peripheral blood of

Ödüller

-
- patients with breast and colorectal cancer. "Analysis and Clinical Monitoring of Myeloid Regulatory Cells Annual Meeting of COST Action Mye-EUNITER & European Workshop For Young Myeloid Cell Researchers" , 01 - 03 March 2017, in Brno, Czech Republic. (Oral Presentation), 2017.
3. Moleküler Biyoloji Derneği 2017 yılı Kısa Süreli Değişim Programı Bursu Sabancı Üniversitesi, Nanoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi Sütü Lab, "Akut Miyeloid Lösemi Hücrelerine Lentiviral Gen Aktarımı" 05 Nisan-04 Mayıs 2017, 2017.
 4. En iyi poster ödülü - Diğdem Yöyen-Ermiş, Pınar Karaşar, Güneş Esendağlı. CXCL kemokinlerden türevlenen küçük peptit moleküllerinin immün düzenleyici etkileri. 26-30 Nisan, 23. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Antalya, PS-031, P.62., 2015
 5. The best poster presentation award - Alper M. Kursunel, Digidem Yoyen-Ermis, Sehbâl Arslankoz, Aylin Uner, Kerem Gurbuz, Aysegul Uner, Gunes Esendagli. Expression of costimulatory molecules on Hodgkin's lymphoma cells and modulation of T cell responses, 18th Meeting of the European Association for Haematopathology (EHAP2016), September 3-8, Basel, Switzerland (LYS-P-37). (Oral Presentation)., 2016.
 6. The European Federation of Immunological Societies (EFIS) Travel Grant - 4th European Congress of Immunology (ECI 2015), 6-9 September, Vienna, Austria, P.C.23-04, P.108., 2015.

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Selin Seda Timur, Diğdem Yöyen-Ermiş, Güldal Esendağlı, Selcen Yonat, utku horzum, Güneş Esendağlı, R. Neslihan Gürsoy, "Efficacy of a novel LyP-1-containing self-microemulsifying drug delivery system (SMEDDS) for active targeting to breast cancer", European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, Eur J Pharm Biopharm. 2019 Mar;136:138-146. doi: 10.1016/j.ejpb.2019.01.017.
2. Digidem Yoyen-Ermis, Gurcan Tunalı, Ece Tavukcuoglu, Didem Ozkazanc, Tolga Sutlu, Yahya Buyukasik and Gunes Esendagli, "STAT3-mediated atypical IFN-γ signaling modulates the PD-1 ligands in the CD11b+ subpopulation of MDS and AML cells" (in submission).
3. Yoyen-Ermis, Digidem; Ozturk, Kivilcim; Kursunel, Muammer; Aydin, Cisel; Ozkazanc, Didem; Gurbuz, Mustafa; Uner, Aysegul; Tulu, Metin; Calis, Sema; Esendagli, Gunes "Tumor-induced myeloid cells are reduced by gemcitabine-loaded PAMAM dendrimers decorated with anti-Flt1 antibody", Molecular Pharmaceutics. Mol Pharm. 2018 Apr 2;15(4):1526-1533. doi: 10.1021/acs.molpharmaceut.7b01075. Epub 2018 Mar 6.
4. Esendagli G, Yoyen-Ermis D, Guseinov E, Aras C, Aydin C, Uner A, Hamaloglu E, Karakoc D. "Impact of repeated abdominal surgery on wound healing and myeloid cell dynamics" Journal of Surgical Research. March 2018 (223) 188-197
5. Sevmis M, Yoyen-Ermis D, Aydin C, Bilgic E, Korkusuz P, Uner A, Hamaloglu E, Esendagli G, Karakoc D. Murat Sevmis and Digidem Yoyen-Ermis authors contributed equally to the study Splenectomy-Induced Leukocytosis Promotes Intratumoral Accumulation of Myeloid-Derived Suppressor Cells, Angiogenesis and Metastasis. Immunological Investigations. 2017 Sep 05. 46:7, 663-676, doi: 10.1080/08820139.2017.1360339
6. Sahin A, Yoyen-Ermis D, Caban-Toktas S, Horzum U, Aktas Y, Couvreur P, Esendagli G, Capan Y. Evaluation of brain-targeted chitosan nanoparticles through blood-brain barrier

cerebral microvessel endothelial cells. *J Microencapsul.* 2017 Sep 1:1-15. doi: 10.1080/02652048.2017.1375039.

7. Erdoğan N, Esendağlı G, Nielsen TT, Esendağlı-Yılmaz G, Yoyen-Ermis D, Erdoğan B, Sargon MF, Eroğlu H, Bilensoy E. Therapeutic efficacy of folate receptor-targeted amphiphilic cyclodextrin nanoparticles as a novel vehicle for paclitaxel delivery in breast cancer. *J Drug Target.* 2017 Jun 25:1-9. doi: 10.1080/1061186X.2017.1339194. PMID: 28581827
8. Sahin A, Esendagli G, Yerlikaya F, Caban-Toktas S, Yoyen-Ermis D, Horzum U, Aktas Y, Khan M, Couvreur P, Capan Y. A small variation in average particle size of PLGA nanoparticles prepared by nanoprecipitation leads to considerable change in nanoparticles' characteristics and efficacy of intracellular delivery. *Artif Cells Nanomed Biotechnol.* 2017 Jan 13:1-11. doi: 10.1080/21691401.2016.1276924. PMID: 28084837
9. Ozkazanc D, Yoyen-Ermis D, Tavukcuoglu E, Buyukasik Y, Esendagli G. Functional exhaustion of CD4+ T cells induced by co-stimulatory signals from myeloid leukaemia cells. *Immunology.* 2016 Dec;149(4):460-471. doi: 10.1111/imm.12665. Epub 2016 Sep 29. PMID: 27565576
10. Gürbüz MU, Öztürk K, Ertürk AS, Yoyen-Ermis D, Esendagli G, Çalış S, Tülü M. Cytotoxicity and biodistribution studies on PEGylated EDA and PEG cored PAMAM dendrimers. *J Biomater Sci Polym Ed.* 2016 Nov;27(16):1645-58. doi: 10.1080/09205063.2016.1226044. Epub 2016 Sep 11. PMID: 27534577.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

1. Tavukcuoglu E., Horzum U., Yoyen-Ermis D., Aydın B., Yılmaz K. B., Uner A., Karakoc D., Hamaloglu E., Esendagli G., (2018) Analysis of spleen-derived MDSCs in pancreatic and gastric cancer patients, "1st European Symposium On Myeloid Regulatory Cells in Health And Disease" November 1-3, Essen, Germany, O-18. (Özet Bildiri/Sözel Sunum).
2. M. Alper Kursunel, Digidem Yoyen-Ermis, Kivilcim Ozturk-Atar, Cisel Aydın, Didem Ozkazanc, Mustafa Ulvi Gurbuz, Aysegul Uner, Metin Tulu, Sema Calis, Gunes Esendagli (2018) Gemcitabine delivery via dendrimer carriers decorated with anti-VGFR1 antibody to target tumor-induced myeloid cells. "Annual Meeting of Cost Action Mye-EUNITER", 16-18 April 2018, Heraklion, Crete, Greece. (Özet Bildiri/Sözel Sunum).
3. Digidem Yoyen-Ermis, Utku Horzum, Kerim Bora Yilmaz, Erhan Hammaloglu, Derya Karakoç, Gunes Esendagli (2017) Granulocytic-like myeloid derived suppressor cells (G-MDSC) derived from the peripheral blood of patients with breast and colorectal cancer. Global Academic Programs (GAP) 2017 Conference – May 9-11, 2017 Houston, Texas, USA (Özet Bildiri/Sözel Sunum).
4. Digidem Yoyen-Ermis, Utku Horzum, Erhan Hammaloglu, Derya Karakoç, Güneş Esendağlı (2017) Granulocytic-like myeloid derived suppressor cells (G-MDSC) derived from the peripheral blood of patients with breast and colorectal cancer. "Analysis and Clinical Monitoring of Myeloid Regulatory Cells Annual Meeting of COST Action Mye-EUNITER & European Workshop for Young Myeloid Cell Researchers", 01 - 03 March 2017, in Brno, Czech Republic. (Özet Bildiri/Sözel Sunum).
5. Alper M. Kursunel, Digidem Yoyen-Ermis, Sehbâl Arslankoz, Aylin Uner, Kerem Gurbuz, Aysegul Uner, Gunes Esendagli (2016) Expression of costimulatory molecules on Hodgkin's lymphoma cells and modulation of T cell responses, 18th Meeting of the European Association for Haematopathology (EHAP2016), September 3-8, Basel, Switzerland (LYS-P-37). (Özet Bildiri/Sözel Sunum).
6. Digidem Yoyen-Ermis, Gurcan Tunali, Pinar Karasar and Gunes Esendagli (2015) Can acute myeloid leukemia cells act as myeloid-derived suppressor cells for immune escape? , Young Investigator Workshop Immunology and Microenvironments Implications for Cancer Therapy, August 24-26, Oslo, Norway, page:7 (Özet Bildiri/Sözel Sunum).
7. Digidem Yoyen Ermis, Güneş Esendağlı (2014) Modulation of co -stimulatory molecule expression on HL-60 myeloid leukemia cells stimulated with ATRA, Vitamin D3, LPS, and IFN-gamma, 2nd International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress (MIMIC-II), April 27-30, Antalya, P-075 ABSTRACT REF.: 049 (Özet Bildiri/Sözel Sunum).

8. Yoyen-Ermis D., Sevmis M., Aydin C., Bilgic E., Korkusuz P., Uner A., Hamaloglu E., Karakoc D., Esendagli G., (2018) Splenectomy-Induced Leukocytosis Promotes Intratumoral Accumulation of Myeloid-Derived Suppressor Cells, Angiogenesis and Metastasis, "1st European Symposium On Myeloid Regulatory Cells in Health And Disease" November 1-3, Essen, Germany, P-4. (Özet Bildiri/Poster).
9. Horzum U., Yoyen-Ermis D., Yilmaz K. B., Karakoc D., Esendagli G Transcript variants of MDSC-related surface markers in breast cancer and colorectal cancer, "1st European Symposium On Myeloid Regulatory Cells in Health And Disease" November 1-3, Essen, Germany, P-11. (Özet Bildiri/Poster).
10. Z. Ekim Taskiran, Digidem Yoyen-Ermis, Utku Horzum, Kerim Bora Yilmaz, Erhan Hammaloglu, Derya Karakoc, Gunes Esendagli (2018) Comparative analysis of transcriptomic data obtained from breast and colorectal cancer granulocytic-like myeloid derived suppressor cells (G-MDSCs). "Annual Meeting of Cost Action Mye-EUNITER", 16-18 April 2018, Heraklion, Crete, Greece. (Özet Bildiri/Poster).
11. Utku Horzum, Digidem Yoyen-Ermis, Kerim Bora Yilmaz, Derya Karakoc and Gunes Esendagli (2017) Alternative markers on the peripheral blood monocytes in breast cancer and colorectal cancer. "Macrophage Biology in the single-cell era" 26 - 27 October 2017, Ghent, Belgium. (Özet Bildiri/Poster).
12. Utku Horzum, Diğdem Yöyen Ermiş, Derya Karakoç, Güneş Esendağlı (2016) Analysis of myeloid-derived suppressor cells (MDSCs) from breast and colorectal cancer patients, Turkish Journal of Immunology, Vol.4, Supplement 1, p.69. 3rd International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress (MIMIC-III), April 27-30, Antalya [P-0167]. (Poster Presentation). (Turkish Society of Immunology Bursary). (Özet Bildiri/Poster).
13. Kivılcım Öztürk, Digidem Yoyen Ermis, Didem Özkazanç, Mustafa Gürbüz, Sema Çalış, Metin Tülü, Güneş Esendağlı (2016) Targeting myeloid-derived suppressor cells (MDSCs) in pancreatic cancer by gemcitabine-loaded anti-VEGFR1 antibody-coated dendrimers carriers, Turkish Journal of Immunology, Vol.4, Supplement 1, p.73. 3rd International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress (MIMIC-III), April 27-30, Antalya [P-0181]. (Turkish Society of Immunology Bursary). (Özet Bildiri/Poster).
14. Digidem Yoyen Ermis, Çiğdem Aras, Emil Guseinov, Derya Karakoç, Güneş Esendağlı (2016) Myeloid cell boost induced by repeated surgery interferes with wound healing, Turkish Journal of Immunology, Vol.4, Supplement 1, p.74. 3rd International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress (MIMIC-III), April 27-30, Antalya [P-0182]. (Turkish Society of Immunology Bursary). (Özet Bildiri/Poster).
15. Sahin, G. Esendagli, F. Yerlikaya, S. Kozlu, D. Yoyen-Ermis, U. Horzum, Y. Aktas, M. Khan, P. Couvreur, Y. Çapan (2016) Intracellular delivery and intraperitoneal retention of different sized PLGA nanoparticles prepared by nanoprecipitation, 18th International Pharmaceutical Technology Symposium, September 18-21, Antalya, P.06. (Özet Bildiri/Poster).
16. Digidem Yoyen-Ermis, Pinar Karasar and Gunes Esendagli (2015) Immune modulatory effects of the small peptide molecules derived from CXCL chemokines, 4th European Congress of Immunology (ECI 2015), 6-9 September, Vienna, Austria, P.C.23-04, P.108. (The European Federation of Immunological Societies (EFIS) Bursary) (Özet Bildiri/Poster).
17. Digidem Yoyen-Ermis, Pinar Karasar, Gunes Esendagli (2015) Immune modulatory effects of the small peptide molecules derived from CXCL chemokines. World Immunoregulation meeting – IX, 18-21 March, Davos, Switzerland, P110, P.75. (Özet Bildiri/Poster).
18. Diğdem Yöyen-Ermiş, Gürcan Tunalı, Pinar Karasar, Güneş Esendağlı (2014) Myeloid-derived suppressor characteristics in HL-60 myeloid leukemia cells treated with ATRA or Vitamin D3, III. International Congress of the Molecular Biology Association, 10-12 September, Izmir, P120. (Özet Bildiri/Poster).

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. Diğdem Yöyen Ermiş, Utku Horzum , Güneş Esendağlı (2018) CXCL kemokdinlerden türetilen küçük peptid moleküllerden yeni ve özgün algoritmalar kullanılarak tasarlanması ve immün modülatör etkileri, İmmünolojide moleküller sempozyumu, 18-21 Ekim, İzmir, SS-007 [Sitokinler] (Özet Bildiri/Sözlü Sunum).

2. Dıgdem Yoyen-Ermis, Gurcan Tunalı, Pınar Karasar, Güneş Esendağlı (2015) Akut Miyeloid Lösemi (AML) Hücrelerinde IFN-G, STAT3 ve PD-1 Ligand ekseninin immün kaçış mekanizması olarak değerlendirilmesi, SS-006, P.15. 26-30 Nisan, 23. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Antalya (Türk İmmünoloji derneği bursu) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum).
3. Bengisu Uluata Dayanç, Dıgdem Yoyen-Ermis, Güneş Esendağlı, Emre Dayanç (2017) Meme Kanseri Hücrelerinde Glukokortikoid ile İndüklenen Tümör Nekroz Faktör Reseptör (GITR). GITR Ligand (GITRL) Etkileşiminin Düşük Doz İyonlaştırıcı Radyasyon Varlığında İncelenmesi XXIV.Ulusal İmmünoloji Kongresi. 27-30 Nisan 2017, İstanbul, PP-087 (Özet Bildiri/Poster).
4. Dıgdem Yöyen Ermis, Utku Horzum, Erhan Hamalođlu, Derya Karakoç, Kerim Bora Yılmaz, Güneş Esendağlı (2017) Miyeloid.kökenli Baskılayıcı Hücre (MKBH) Yüzey Moleküllerine Ait Transkript Varyantlarının Özgül ve Yeni Biyobelirteçler Olarak Değerlendirilmesi XXIV.Ulusal İmmünoloji Kongresi. 27-30 Nisan 2017, İstanbul, PP-090 (Özet Bildiri/Poster).
5. Dıgdem Yöyen Ermis, Utku Horzum, Gürcan Tunalı, Alper Kurşunel, Ece Tavukçuođlu, Bengisu Uluata Dayanç, Zeynep Ergül Ülger, Güneş Esendağlı (2017) Farklı tümör modellerinin deney farelerinde geliştirilmesi ve optimizasyonu, Ulusal Kanser Kongresi (Özet Bildiri/Poster).
6. Dıgdem Yoyen-Ermis, Gurcan Tunalı, Pınar Karasar, Güneş Esendağlı (2015) Akut Miyeloid Lösemi (AML) Hücrelerinde IFN-G, STAT3 ve PD-1 Ligand ekseninin immün kaçış mekanizması olarak değerlendirilmesi, SS-006, P.15. 26-30 Nisan, 23. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Antalya (Türk İmmünoloji derneği bursu) (Özet Bildiri/Poster).
7. Dıgdem Yoyen-Ermis, Gurcan Tunalı, Pınar Karasar and Güneş Esendağlı (2015) Akut miyeloid lösemi hücrelerinde miyeloid-kökenli baskılayıcı hücre karakterlerinin araştırılması, 26-30 Nisan, 23. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Antalya, PS-032, P.63 (Türk İmmünoloji derneği bursu) (Özet Bildiri/Poster).
8. Dıgdem Yoyen-Ermis, Murat Sevmis, Derya Karakoc and Güneş Esendağlı (2015) Deneysel meme kanseri modelinde splenektominin miyeloid-kökenli hücre düzeyine etkisi, 26-30 Nisan, 23. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Antalya, PS-049, P.82. (Türk İmmünoloji derneği bursu) (Özet Bildiri/Poster).
9. Dıgdem Yöyen-Ermis, Pınar Karasar, Güneş Esendağlı (2015) CXCL kemokinlerden türevlenen küçük peptit moleküllerinin immün düzenleyici etkileri. 26-30 Nisan, 23. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Antalya, PS-031, P.62. (Türk İmmünoloji derneği bursu) (En iyi Poster ödülü) (Özet Bildiri/Poster).
10. N. Ünver, D. Yöyen-Ermis, B. Çamurdanođlu, E. Kuzukaya, G. Esendağlı (2013) Meme kanseri hücrelerinde farklı CD40 izoformlarına ait gen ekspresyonunun incelenmesi. 22. Ulusal İmmünoloji Kongresi, İzmir, P-118, Ref. No. 38 (Özet Bildiri/Poster).

Sertifika

1. Poliklonal T hücre Uyarımı, LUDWIG CANCER RESEARCH/BRÜKSEL BELÇİKA, 26.10.15-30.10.15 (Uluslararası).
2. Flow sitometri Kursu, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul, 01.11.13-9.11.13, (Ulusal).
3. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Hacettepe Üniversitesi, Ankara, 2013, (Ulusal).
4. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Ege Üniversitesi, İzmir, 2010, (Ulusal).

Çalıştay

1. 8. Nöroimmünoloji Okulu, Elexus Hotel, KKTC. 30 Mart-2 Nisan 2017 (Nöroimmünoloji Dernek Bursu) (Kursiyer ve Katılımcı).
2. 7. Nöroimmünoloji Okulu, Rixos Downtown Otel, Antalya. 5-8 Mart 2015 (Türk İmmünoloji Dernek Bursu) (Kursiyer ve Katılımcı).
3. 6. Nöroimmünoloji Okulu, The Marmara Otel, Antalya. 28 Şubat-3 Mart 2013 (Katılımcı ve Kursiyer).

4. 4th Turkish-US Cytometry Workshop, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul. 20-23 Kasım 2013 (Kursiyer).
5. 1.Evrım Çalıştayı, Nesin Matematik Köyü, Şirince, İzmir. 20-23 Nisan 2012
6. Moleküler Genetik Evrim Seminerleri, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, İzmir. 9 Şubat 2012 (Bilimsel Düzenleme Kurul Başkanı)
7. Ege Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Topluluğu (EBİLTET) 3. Geleneksel Kök Hücre Sempozyumu, Ege Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü, İzmir. 30 Nisan 2011.
8. 3rd Molecular Biology and Genetics Platform, Ege Üniversitesi Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, İzmir. 27-30 Ağustos 2010.
9. 3rd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Singnaling and TRP Channels, Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı, Isparta. 22-27 Haziran 2010.
10. One Hundred Year Experience;Toxoplasma gondii/ Symposium with International Participation and Workshop, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Parazitoloji Anabilim Dalı, İzmir. 17-20 Mart 2010 (Düzenleme kurulu ve katılımcı).
11. Cancer Workshop, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırma ve Eğitim Laboratuvarı, İzmir. 8 Mart 2010.