2022 - İMMÜNOLOJİ AD FAALİYETLERİ

ULUSLARARASI YAYINLAR
SCI-EXP DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

1. Sallakci N, Tahrali I, Kucuksezer UC, Cetin EA, Gul A, Deniz G. Effect of different cytokines in combination with IL-15 on the expression of activating receptors in NK cells of patients with Behçet's disease. Immunol Res. 2022 Oct;70(5):654-666. doi: 10.1007/s12026-022-09298-5. Epub 2022 Jun 3. PMID: 35661971. **(SCI-EXP, IF: 4.505, Q3)**

2. Tahrali I, Akdeniz N, Yilmaz V, Kucuksezer UC, Oktelik FB, Ozdemir O, Cetin-Aktas E, Ogutmen Y, Ergen A, Abaci N, Tuzun E, Oncul O, Deniz G. The modulatory action of C-Vx substance on the immune system in COVID-19. Emerg Microbes Infect. 2022 Dec;11(1):2698-2710. doi: 10.1080/22221751.2022.2125347. PMID: 36106521; PMCID: PMC9639513. **(SCI-EXP, IF:19.568, Q1)**

3. Gelmez MY, Oktelik FB, Tahrali I, Yilmaz V, Kucuksezer UC, Akdeniz N, Cetin EA, Kose M, Cinar C, Oguz FS, Besisik S, Koksalan K, Ozdemir O, Senkal N, Gul A, Tuzun E, Deniz G. Immune modulation as a consequence of SARS-CoV-2 infection. Front Immunol. 2022 Aug 30;13:954391. doi: 10.3389/fimmu.2022.954391. PMID: 36110850; PMCID: PMC9468265. **(SCI-EXP, IF: 8.787, Q1)**

4. Elif Tuncay, Ozan Akinci, Asiye Perek, Esin Aktas Cetin, Nuray Kepil, Murat Toksoy, Nurdan Altan. The Effect of Adipose-Derived Stromal Vascular Fraction Cells to Abdominal Wall Fascia Defects in Rats: An Experimental Study. J Invest Surg. 2022 Apr;35(4):926-932. doi: 10.1080/08941939.2021.1959680 **(SCI-EXP, IF: 1,972, Q2)**

5. Leyla Pur Ozyigit, Esin Cetin Aktas, Yusuf Metin Gelmez, Ayse Bilge Ozturk, Bilun Gemicioglu, Gunnur Deniz. Functionality of Natural Killer cells in Obese Asthma Phenotypes. Clinical & Experimental Allergy 2022 Dec;52(12):1432-1439.doi: 10.1111/cea.14136. **(SCI-EXP, IF: 5,018)**

6. Baran Mollavelioglu, Esin Cetin Aktas, Neslihan Cabioglu, Aykhan Abbasov, Semen Onder, Selman Emiroglu, Mustafa Tükenmez, Mahmut Muslumanoglu, Abdullah Igci, Gunnur Deniz, Vahit Ozmen. High Co-expression of Immune Checkpoint Receptors PD-1, CTLA-4, LAG-3, TIM-3 and TIGIT on Tumor-Infiltrating Lymphocytes in Early-Stage Breast Cancer" World Journal of Surgical Oncology. 2022 Oct 21;20(1):349. doi: 10.1186/s12957-022-02810-z. (**SCI-EXP, IF: 3,253)**

7. Ozgen O., Eroglu G. O., Kucukhuseyin O., Akdeniz N., ÖZSOY C., Kuruca S., Yaylim I. Vitamin D increases the efficacy of cisplatin on bladder cancer cell lines. Molecular Biology Reports, 2022 **(SCI-Expanded, IF: 2,742)**

8. Duman B., Börekçi Ş., Akdeniz N., Gazioglu S. B., Deniz G., Gemicioğlu B. Inhaled corticosteroids' effects on biomarkers in exhaled breath condensate and blood in patients newly diagnosed with asthma who smoke. Journal of Asthma, cilt.59, sa.8, ss.1613-1620, 2022 **(SCI-Expanded: IF: 2)**

9. Gelmez MY, Oktelik FB, Cinar S, Ozbalak Murat, Ozluk O, Aktan M, Deniz G. High expression of OX-40, ICOS, and low expression PD-L1 of follicular helper and follicular cytotoxic T cells in chronic lymphocytic leukemia. Journal of Hematopathology, 2022, 15: 117-129. **(SCI-Expanded: IF: 0,625; Q4)**

10. Ozturk H, Saribal D, Gelmez YM, Deniz G, Yilmaz A, Kirectepe A, Ercan AM. Extremely low frequency electromagnetic fields exposure during the prenatal and postnatal periods alters pro-inflammatory cytokines levels by gender. Electromagn Biol Med. 2022 3;41(2):163-173. **(SCI-EXP, IF: 1,9)**

11. Zavvar M, Yahyapoor A, Baghdadi H, Zargaran S, Assadiasl S, Abdolmohammadi K, Hossein Abooei A, Reza Sattarian M, JalaliFarahani M, Zarei N, Farahvash A, Fatahi Y, Deniz G, Zarebavani M, Nicknam MH. COVID-19 immunotherapy: Treatment based on the immune cell-mediated approaches. Int Immunopharmacol. 2022 Feb 25;107:108655. doi: 10.1016/j.intimp.2022.108655. **(SCI-EXP, IF: 5.714)**

12. Tufekci O, Evim MS, Gunes AM, Celkan T, Karapinar DY, Kaya Z, Baysal B, Baytan B, Kocak U, Yilmaz S Cinar S, Oren H. Assessment of Minimal Residual Disease in Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia: A Multicenter Study From Turkey. Journal of Pediatric Hematology Oncology, 44:2, E396-E402 DOI: 10.1097/MPH.0000000000002419, 2022. **(SCI-EXP, IF: 1,289)**

13. Sari S, Cinar S, Yalcinkaya Y, Artim-Esen B, Ozluk Y, Gul A, Ocal L, Deniz G, Inanc. The relationship between serum A proliferation-inducing ligand and B-cell activating factor levels with disease activity and organ involvement in systemic lupus erythematosus. LUPUS 31:5,555-564 DOI: 10.1177/09612033221086123 **(SCI-EXP, IF: 2,913, Q4)**

14. Kaya Z, Kirkiz S, Cinar S, Kocak U. Pancytopenia after simultaneous vaccinations: Dilemma of hematogone versus leukemia. Indian J. Hematol. Blood Transfus. Source DOI: 10.1007/s12288-022-01554-w (**SCIE, IF: 0,15 Q4**) elektronik olarak 26 Ekim 2022 de yayınlandı. Cilt, sayfa yok henüz https://link.springer.com/article/10.1007/s12288-022-01554-w#citeas

SCI-EXP DIŞI ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

1. Gunes U, Kucuksezer UC, Artun FT, Karagoz A, Deniz, G. Effects of Cotinus coggygria extract on human blood T and NK cells activity in vitro. Discovery Phytomedicine, 2022, *9*(1), 199-206. **(IF: 0,7)**

2. Oktelik FB, Civelek DO, Okyar A, Cetin Aktas E, Kucuksezer UC, Akdeniz N, Solakoglu S, Cevik A, Oncul O, Deniz G. Evaluation of immunomodulatory

effects of C-Vx on the innate and adaptive immune system: Preliminary results. Journal of Complementary Medicine Research. 2022 13(3), 135-144. **(ESCI, IF: 0.13, Q4)**

3. Alkendi A, Gelmez MY, Tahralı İ, Aydoğan G, Deniz G, Çınar S. The Evaluation of Multidrug Resistance-Related Protein 1 as a Prognostic Factor in the Pediatric B-cell Acute Lymphoblastic Leukemia: A Pilot Study. Bezmialem Science 2022; 10: 683-690. **(ESCI, JCI:0,04, Q4)**

4. Günel Huseynova, Emre Özgür, Sema Bilgiç Gazioğlu, Ebru Esin Yörüker, Ugur Gezer. Androgen Receptor Blockade Using Enzalutamide Suppresses Long Non-Coding RNA ARLNC1 in Prostate Cancer Cells. Cell J. 2022 Dec;24(12):774-778. doi: 10.22074/cellj.2022.557563.1076 **(IF:3,128)**

5. Akboğa F., Hindilerden F., Gültürk E., Yönal Hindilerden İ., Yılmaz A., DENİZ G., Gelmez M. Y. Increased Perforin- and IL-21-Expressing NK Cells in Patients with Early-Stage Chronic Lymphocytic Leukemia, EXPERIMED, cilt.12, ss.225-231, 2022.

ULUSLARARASI TEBLİĞLER
SÖZLÜ BİLDİRİLER

1. Özkoşar A, Oktelik FB, Gelmez MY, Erden SO, Gunduz T, Kurtuncu M, Deniz G, Cinar S. Impact of Retinoic Acid On Group 2 Innate Lymphoid Cell Plasticity In Patients with Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis. 5th Int. Molecular Imm&Immunogenetic Congress (MIMIC), İzmir, Türkiye. 20-22 Ekim 2022. Abstract Book, İzmir, sayfa 8, OP-02.

2. Kübra Solak, Esin Çetin, Ahmet Mavi. Magnetic nanoparticles as smart carriers for cancer immunotherapy. NANOTR-16 16th Nanoscience and Nanotechnology Conference (International Congress), ID-162 (oral presentation), 160, 5-8 September 2022, Ankara

3. Zeynep Hızlı Demirkale, Mehmet Fatih Alpkıray, Ayşe Engin, Aybars Deniz Sönmez, Esra Yücel, Zeynep Tamay, Cevdet Özdemir, Günnur Deniz, Esin Aktaş Çetin. Role of house dust mite subcutaneous immunotherapy on immune checkpoint molecules in children with respiratory allergies. World Allergy Congress (WAC) in Istanbul, OP-55, 97 Turkiye, sözlü sunum, 2022.

4. Akkaya E, Koc Senol B, Kucuksezer UC, Cetin E, Deniz G, Genc S, Zulfikar OB. The effect of regulatory T cells on the development and pathogenesis of inhibitors complicating treatment in hemophilia a patient. (Sözlü sunum no:8, kitapçık sayfa 116). 19. Uluslararası Türkiye Hemofili Kongresi, 17-20 Kasım 2022, Antalya, Türkiye.

5. Mirioglu S, Cinar S, Uludag O, Gurel E, Varelci S, Ozluk Y, Kilicaslan I, Yalcinkaya Y, Yazici H, Gül A, Inanc M, Artım Esen B. Serum and urine Galectin-9, IP-10 and

Siglec-1 as biomarkers of disease activity in patients with systemic Lupus Erythematosus compared to ANCA associated vasculitis: a logitudinal study. 59th ERA congress Paris and virtual May 19-22, 2022 www.era-online.org. Abstract book, Free Communications. Nephrology Dialysis Transplantation 37 (Suppl 3): i830-i831, 2022. FC063 gfac110.003, https://doi.org/10.1093/ndt/gfac110.003 (oral presentation)

6. Akkaya Emre, Koç Şenol Sayime Başak, Küçüksezer Umut Can, Çetin Esin, Deniz Günnur, Zülfikar Osman Bülent, Genç Nilgün Sema. Hemofili A Hastalarında Tedaviyi Komplike Eden İnhibitör Gelişimi ve Patogenezinde Regulatuvar T Hücrelerin Etkisi. Uluslararası Katılımlı XXII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi. 12-15 Mayıs 2022. Antalya, SB-62, Türkiye.

7. Akkaya Emre, Koç Şenol Sayime Başak, Küçüksezer Umut Can, Çetin Esin, Deniz Günnur, Genç Nilgün Sema, Zülfikar Osman Bülent. The Effect Of Regulatory T Cells on the Development and Pathogenesis of İnhibitors Complicating Treatment in Hemophilia a Patients. 19. Uluslararası Türkiye Hemofili Kongresi. 17-20 Kasım 2022. Antalya, S-08, Türkiye.

POSTER BİLDİRİLERİ

1. Kokoglu A, Engin A, Gelmez MY, Cetin E, Benbir Senel G, Karadeniz D, Deniz G. Role of Innate and Adaptive Immune System in Patients with Restless Leg Syndrome. 5th Int. Molecular Imm&Immunogenetic Congress (MIMIC), İzmir, Türkiye. 20-22 Ekim 2022.

2. Oktelik FB, Yilmaz V, Gelmez MY, Akdeniz N, Kose M, Tuzun E, Deniz G. Evaluation of SARS-CoV-2 Specific Antibody Responses in Asymptomatic and Symptomatic Cases. 5th Int. Molecular Imm&Immunogenetic Congress (MIMIC), İzmir, Türkiye. 20-22 Ekim 2022.

3. Turğut Kaynak F, Yanaşık M, Çınar S, Kalayoğlu Beşışık S, Deniz G, Gelmez MY. The Effect Of Age And Gender Differences On The Distribution Of T And B Lymphocyte Subsets. 5th Int. Molecular Imm&Immunogenetic Congress (MIMIC), İzmir, Türkiye. 20-22 Ekim 2022.

4. Akboga F, Hindilerden F, Yonal Hindilerden I, Gulturk E, Yilmaz A, Deniz G, Gelmez MY. Follicular Cytotoxic T Cell Subsets and Their Functions in Healthy Individuals. 5th Int. Molecular Imm&Immunogenetic Congress (MIMIC), İzmir, Türkiye. 20-22 Ekim 2022.

5. Ulker M, Oztop N, Demir S, Sengul A, Deniz G, Kucuksezer UC. Allergen-specific immunotherapy induces regulatory B cell subsets in patients with allergic rhinitis. (Poster no 71, kitapçık sayfa 99), poster sunumu. 5th International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress (MIMIC-V),20-22 Ekim 2022, İzmir, Türkiye.

6. Ulker M, Oztop N, Demir S, Sengul A, Deniz G, Kucuksezer UC. Regulatory B cell analysis in allergic rhinitis patients with allergen specific immunotherapy. (Poster no 51, kitapçık sayfa 156), poster sunumu. World Allergy Congress (WAC) 2022, 13-15 Ekim 2022, İstanbul, Türkiye.

7. Ayşenur Kökoğlu, Ayşe Engin, Metin Yusuf Gelmez, Esin Çetin, Gülçin Benbir Şenel, Derya Karadeniz, Günnur Deniz. Role of Innate and Adaptive Immune System in Patients with Restless Leg Syndrome. International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress V (MIMIC V), 20-22 October 2022, P-019, (Poster presentation), İzmir, Türkiye

8. Duygu Ilke Cikman, Aysenur Kokoglu, Basak Ozge Kayan, Fehim Esen, Fuat Demirkiran, Gunnur Deniz, Esin Cetin Aktas. Coexpression of immune checkpoint receptors: do we need to reconsider immunotherapy of ovarian cancer? International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress V (MIMIC V), 20-22 October 2022, P-028, (Poster presentation), İzmir, Türkiye

9. Cagri Ulukan, Bedia Samanci, Hasmet Hanagasi, Gunnur Deniz, Basar Bilgic, Esin Cetin Aktas. Effects of TREM2 homozygous mutations (Nasu-Hakola disease) on natural killer cells. International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress V (MIMIC V), 20-22 October 2022, P-012, (Poster presentation), İzmir, Türkiye

10. Nurgul Naurzvai, Aysenur Kokoglu, Farhad Kohansal Koshksaray, Ayshan Mammadova, Çağrı Ulukan, Nurdan Kokturk, Nilgun Yilmaz Demirci, Caglar Cuhadaroglu, Haluk Saban Turktas, Gunnur Deniz, Esin Cetin Aktas. Neutrophile functions in patients with a rare disease: Pulmonary Alveolar Proteinosis. International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress V (MIMIC V), 20-22 October 2022, P-013, (Poster presentation), İzmir, Türkiye

11. Tsigalou C, Papadopoulos PD, Karvelas A, Gurol AO, Konstantinidis T, Bezirtzoglou E. Gut microbiome and cardiovascular disease. Current knowledge and new insights. 41st International Congress of the Society for Microbial Ecology in Health and Disease (SOMED). 14-15-16 JUNE 2022 Alexandroupolis, Greece, Abstract Book p 80. (Poster)

12. Aydin Ozgur B, Demircan G, Gurol AO, Danilova IG, Abidov MT, Yilmaz MT. Immunological Effects of Tamerit Treatment in Pancreatic 1.1B4 Cell Line. International Diabetes Federation (IDF). 5-8 December 2022 Lisbon, Portugal, LI2022-0603. (Poster)

13. S. Mirioglu, S. Çınar, O. Uludag, E. Gurel, S. Varelci, Y. Ozluk, I. Kilicaslan, Y. Yalçınkaya, H. Yazici, A. Gül, M. Inanc, B. Artim-Esen. AB0495 Serum and Urine Galectin-9, Ip-10 And Siglec-1 as Biomarkers of Disease Activity in Patients with Systemic Lupus Erythematosus. EULAR European Congress of Rheumatology 14 – 17, June 2017 Madrid, Spain Abstracts. Annals of the Rheumatic Diseases (The EULAR Journal) June 2022 Volume 81 Supplement 1 p1374.

ULUSAL BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN
SÖZLÜ BİLDİRİLER

1. Akboga F, Hindilerden F, Yonal Hindilerden I, Gulturk E, Yilmaz A, Deniz G, Gelmez MY. Kronik Lenfositik Lösemili Hastalarda Foliküler Sitotoksik T (TFC) Hücre Alt Gruplarının ve Fonksiyonlarının İncelenmesi. 48. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1-5 Kasım 2022.

2. Özkoşar A, Oktelik FB, Gelmez MY, Erden SO, Gunduz T, Kurtuncu M, Deniz G, Cinar S. Ataklarla Seyreden Multipl Skleroz Hastalarında Grup 2 Doğal Lenfoid Hücre Plastisitesi Üzerine Retinoik Asitin Etkisi. 58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 18-24 Kasım 2022 (ss-135).

3. Sezin Alpaydın Baslo, Burcu Yüksel, Mesrure Köseoğlu, Eda Salihoğlu Kara, Işıl Baytekin, Araz İncesoy, Serap Teker, Begüm Cengizler, Fatma Betül Öktelik, Günnur Deniz, Aysu Şen, Dilek Ataklı, Aysun Soysal. Beyin Omurilik Sıvısında Anti-Sars-Cov-2 Antikoru. 12. Nöroimmünoloji sempozyumu. Ela Exellence Resort Otel, Antalya, 12-15 Mayıs 2022 (ss-33).

4. Alperen Çapan, Serap Teker, Araz İncesoy, Fatma Betül Öktelik, Sezin Alpaydın Baslo, Burcu Yüksel, Batuhan Kara, Hatem Hakan Selçuk, Günnur Deniz, Aysun Soysal. Akut ve Kronik İnflamatuvar Demyelinizan Polinöropatili Hastalarda Bos Covid Antikor Varlığı ile Mr'da Kök Tutulumu Arasındaki İlişki. 12. Nöroimmünoloji sempozyumu. Ela Exellence Resort Otel, Antalya, 12-15 Mayıs 2022 (ss-55).

5. Duvarcı Öğret Y., Temurhan S, Kıvanç D, Öktelik F.B., Oğuz F, Köse M, et al. COVID-19 Hastalarında Kır Genotiplemesi. 8. Ulusal Transplantasyon İmmünolojisi Ve Genetiği Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2022, (ss.11).

6. Fehim Esen, Ayşenur Kökoğlu, Çiğdem Çetin, Özlem Türkyılmaz, Nihan Aksu Ceylan, Merih Oray, Haner Direskeneli, İlknur Tugal-Tutkun, Ahmet Gül, Günnur Deniz, Esin Aktaş Çetin. Konvansiyonel İmmünsupresif Tedaviye Dirençli Aktif Behçet Üveit Hastalarında NK Hücre Alt Grupları ve Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi, Cerrahpaşa Behçet Hastalığı Sempozyumu-II, SS-04 (sözel sunum)18-19 Şubat 2022, İstanbul.

7. Akkaya E, Koç Şenol B, Kucuksezer UC, Cetin E, Deniz G, Zulfikar OB, Genç S. Hemofili A hastalarında tedaviyi komplike eden inhibitor gelişimi ve patogenezinde regulatuvar T hücrelerinin etkisi. Uluslararası Katılımlı Ulusal 22. Klinik Biyokimya Kongresi, 12-15 Mayıs 2022, Antalya (Sözlü bildiri no:62, kongre kitapçığı sayfa 224)

8. Erdem Gürel, Suzan Çınar, Özge Hürdoğan, Yasemin Özlük, Işın Kılıçaslan, Sibel Varelci, Şafak Mirioğlu, Yasemin Yalçınkaya, Ahmet Gül, Lale Öçal, Murat İnanç, Bahar Artım Esen. Lupus nefritinde serum ve idrarda çözünür CD163'ün ve böbrek biyopsilerinde CD163 doku ekspresyonunun hastalık aktivitesiyle ilişkisi. XXII. Ulusal Romatoloji Kongresi Bildiri Özetleri 26-30

Ekim 2022 Antalya. J Turk Soc Rheumatol 2022; 14(Suppl 1):15-16, SS-014. DOI: https://cms.raeddergisi.org/Uploads/Article_57416/jtsc-14-1.pdf

9. Akın Işık, Suzan Çınar, Semen Önder, Aysel Bayram, Ekrem Yavuz, Tuğba Saraç Sivrikoz, Dilruba Türeli, İbrahim Halil Kalelioğlu, Çiğdem Çetin, Ömer Uludağ, Yasemin Yalçınkaya, Ahmet Gül, Murat İnanç, Bahar Artım Esen. Sistemik lupus eritematozus ve antifosfolipid sendromlu gebelerde kompleman sistemi aktivasyonu ile TNF alfanın gebelik seyir ve sonuçlarına etkisi. XXII. Ulusal Romatoloji Kongresi Bildiri Özetleri 26-30 Ekim 2022 Antalya, J Turk Soc Rheumatol 2022; 14(Suppl 1):206, SP017

ULUSAL YAYINLAR

1. Aksoyer Sezgin SB, Durak Ş, Çelik F, Gheybi A, Dıramalı M, Çakmak R, Gürol AO, Yaylım İ, Zeybek Ü. TRAIL ve Diyabet. Journal of Medical Sciences 2022, 3(2): 106-110

2. Aktaş V, Durak Ş, Aksoyer Sezgin SB, Gürol AO, Ergen HA, Zeybek Ü. Peroksizom Proliferatör ile Aktive Edilen Reseptör-γ ve İntestinal Mikrobiyotanın Obezite Üzerine Terapötik Etkisi. Journal of Health Services and Education 2022; 6(1): 17-22

DAVETLİ KONUŞMACI
ULUSLARARASI

1. Umut Can Küçüksezer. Autoimmunity. 27th International Medical Sciences Student Congress, 13-15 Mayıs 2022, İstanbul. Umut Can Küçüksezer

2. Umut Can Küçüksezer. Cell Proliferation laboratuvar uygulaması, 7th Turkish-US Cytometry Workshop, 27-30 Eylül 2022, İzmir, Türkiye.

3. Günnur Deniz. Wet Lab, “Wet Lab 7 Intracellular Cytokine Staining”, Day3-Immunodeficiencies-2, 7th Turkish-US Cytometry Workshop, İzmir, Türkiye, 29 Eylül 2022.

4. Günnur Deniz. “Education”, EFIS Task Forces. Strategic Retreat 2022, European Federation of Immunological Societies, Grand Hotels Des Iles Borromees, Stresa, Italy, 17-18 Kasım 2022 (17 Kasım)

5. Günnur Deniz “ECI: lessons learned from 2021 and looking to the future, open discussion.” Strategic Retreat 2022, European Federation of Immunological Societies, Grand Hotels Des Iles Borromees, Stresa, Italy, 17-18 Kasım 2022 (17 Kasım).

6. Günnur Deniz. “Diagnostic tests in allergic diseases”- Dr. Zeynep Hızlı Demirkale, Prof. Dr. Günnur Deniz. Breathe Better- The Asthma & Allergy Connection.”, IV. International Conference, Priştine, Kosova, 07.11.2022.

7. Günnur Deniz. “Intracellular Cytokine Staining and Cell Proliferation”, 11:00-11:30, Day3- Immunodeficiencies-2, 7th Turkish-US Cytometry Workshop, İzmir, Türkiye, 29 Eylül 2022.

8. Günnur Deniz. “Novel diagnostic tehniques in allergic diseases”, SYM11: Basic Allergy Immunology, World Allergy Congress (WAC 2022), Istanbul, Türkiye, 14 Ekim 2022.

ULUSAL

1. Umut Can Küçüksezer. Hücre ayırma sistemleri. 26. Uygulamalı Akan Hücre Ölçer Eğitimi, 13-17 Haziran 2022, İstanbul.

2. Umut Can Küçüksezer. Lenfosit proliferasyonu laboratuvar uygulaması. 26. Uygulamalı Akan Hücre Ölçer Eğitimi, 13-17 Haziran 2022, İstanbul.

3. Günnur Deniz. XXVI. Uygulamalı Akan Hücre Ölçer Eğitimi, 13-17 Haziran, 2022. Aziz Sancar DETAE Konferans Salonu ve İmmünoloji Anabilim Dalı Akan Hücre Ölçer Laboratuvarı. Akan Hücre Ölçerde Kullanılan Boyalar ve Boyama Teknikleri, 13 Haziran 2022.

4. Günnur Deniz. XXVI. Uygulamalı Akan Hücre Ölçer Eğitimi, 13-17 Haziran, 2022. Aziz Sancar DETAE Konferans Salonu ve İmmünoloji Anabilim Dalı Akan Hücre Ölçer Laboratuvarı. Sitokin Ölçüm Yöntemleri, Kurs Faaliyeti, NK Hücre Aktivitesi ve Proliferatif Yanıt.

5. Günnur Deniz. “Dünden Bugüne İmmünoloji Anabilim Dalı”, “Geçmişten Geleceğe Deneysel Tıp”, XIV. Aziz Sancar DETAE Günleri, 22-23 Aralık 2022.

6. Günnur Deniz. “Temel immünoloji ve kavramlar”, 32. Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, Nörolojik Hastalıklarda İmmünolojik Yaklaşım, İstanbul Üniversitesi, Prof. Dr. Fuat Sezgin Kongre ve Kültür Merkezi 2-3 Haziran 2022.

7. Günnur Deniz. Doğal Öldürücü Hücreler – KIR, “10th Meet the Experts of Transplantation and Myeloma EBMT and TCT Sempozyumu” Klinisyenler için İmmünoloji Güncellemesi Kursu (Türkiye Kemik İliği Transplantasyon Vakfı), 30 Mart 2022.

8. Günnur Deniz. Flow Sitometrinin Hematolojide Kullanımı, V. HLA Günleri, 4 Mart 2022 (Online).

9. Suzan Adın Çınar. İmmün Yetersizliklerin Tanısında Akan Hücre Ölçerle Analizler. XXVI. Uygulamalı Akan Hücre Ölçer Eğitimi, 13 - 17 Haziran 2022, İstanbul

10. Suzan Adın Çınar. Çocukluk Çağı ALL’de Akan Hücre Ölçer ile Minimal Rezidüel Hastalık Tanısı. XXVI. Uygulamalı Akan Hücre Ölçer Eğitimi, 13 - 17 Haziran 2022, İstanbul

ÖDÜLLER

1. Akboga F, Hindilerden F, Yonal Hindilerden I, Gulturk E, Yilmaz A, Deniz G, Gelmez MY. Kronik Lenfositik Lösemili Hastalarda Foliküler Sitotoksik T (TFC) Hücre Alt Gruplarının ve Fonksiyonlarının İncelenmesi. 48. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1-5 Kasım 2022. LABORATUVAR HEMATOLOJİ BİLDİRİ ÖDÜLÜ.

2. 2021 Faaliyetleri kapsamında, en yüksek etki değeri olan yayın "Notch4 signaling limits regulatory T-cell-mediated tissue repair and promotes severe lung inflammation in viral infections" ödülü, "Geçmişten Geleceğe Deneysel Tıp", XIV. Aziz Sancar DETAE Günleri, 22-23 Aralık 2022.

3. 2021 Faaliyetleri kapsamında, etki değeri >3 olan uluslararası dergilerde en fazla yayına sahip Anabilim dalı ödülü. "Geçmişten Geleceğe Deneysel Tıp", XIV. Aziz Sancar DETAE Günleri, 22-23 Aralık 2022.

4. Türkiye Romatoloji Derneği- Sözlü bildiri 2. Ödülü - Erdem Gürel
   Erdem Gürel, Suzan Çınar, Özge Hürdoğan, Yasemin Özlük, Işın Kılıçaslan, Sibel Varelci, Şafak Mirioğlu, Yasemin Yalçınkaya, Ahmet Gül, Lale Öçal, Murat İnanç, Bahar Artım Esen. Lupus nefritinde serum ve idrarda çözünür CD163'ün ve böbrek biyopsilerinde CD163 doku ekspresyonunun hastalık aktivitesiyle ilişkisi XXII. Ulusal Romatoloji Kongresi Bildiri Özetleri 26-30 Ekim 2022 Antalya

KİTAP BÖLÜMÜ

1. Öktelik F. B. Edinsel İmmün Sistem. Alerjinin Temelleri, Klinik Alerji ve immünoloji, Ümit Murat Şahiner, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.13-29, 2022. ISBN: 978-605-73554-1-6

2. İlhan Tahralı, Doğal İmmünite: Allerjinin Temelleri, Kilinik Allerji ve İmmünoloji-Patogenez, Tanı ve Tedavi Yaklaşımları. Ümit Murat Şahiner, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, ss. 3-12, 2022. ISBN: 978-605-73554-1-6

3. Suzan Adın Çınar, Günnur Deniz. Akan Hücre Ölçer ve Hücre Ölümü Tayininde Kullanımı. Kitap: Hastalık ve Sağlıkta Hücre Ölümü Mekanizmaları ve Deneysel Araştırma Modelleri. Editörler: Semra Koçtürk, Seda Vatansever. Manisa Celal Bayar Üniversitesi Basımevi, Manisa, 2022, 244-58.

4. Temel İmmünoloji, İmmün Sistemin İşlevleri ve Bozuklukları (ABULl K. ABBAS, ANDREW H. LICHTMAN, SHIV PILLAI). Altıncı Baskı. Çeviri Editörleri: Günnur Deniz, Yıldız Camcıoğlu. ISBN: 978-975-277-912-9. Güneş Tıp Kitabevleri, 2022.

5. Günnur Deniz. T Hücre Aracılı İmmünite, T Lenfositlerin Aktivasyonu. Temel İmmünoloji, İmmün Sistemin İşlevleri ve Bozuklukları (ABULl K. ABBAS,

ANDREW H. LICHTMAN, SHIV PILLAI). Altıncı Baskı. Çeviri Editörleri: Günnur Deniz, Yıldız Camcıoğlu. ss: 96-118. ISBN: 978-975-277-912-9. Güneş Tıp Kitabevleri, 2022.

6. Günnur Deniz. T Hücre Aracılı İmmünitenin İşlevsel Mekanizmaları, Konak Savunmasında T Hücre İşlevleri, Temel İmmünoloji, İmmün Sistemin İşlevleri ve Bozuklukları (ABULI K. ABBAS, ANDREW H. LICHTMAN, SHIV PILLAI). Altıncı Baskı. Çeviri Editörleri: Günnur Deniz, Yıldız Camcıoğlu. ss: 119-136. ISBN: 978-975-277-912-9. Güneş Tıp Kitabevleri, 2022.

7. Günnur Deniz. EK 1, Seçilmiş CD Moleküllerinin Temel Özellikleri, Temel İmmünoloji, İmmün Sistemin İşlevleri ve Bozuklukları (ABULI K. ABBAS, ANDREW H. LICHTMAN, SHIV PILLAI). Altıncı Baskı. Çeviri Editörleri: Günnur Deniz, Yıldız Camcıoğlu. ss: 288-295. ISBN: 978-975-277-912-9. Güneş Tıp Kitabevleri, 2022.

8. Gaye Erten Yurdagül. Önerilen Okumalar, Sayfa 252-259. Temel İmmünoloji, İmmün Sistemin İşlevleri ve Bozuklukları. Altıncı Baskı. Çeviri Editörleri: Günnur Deniz, Yıldız Camcıoğlu. ISBN: 978-975-277-912-9. Güneş Tıp Kitabevleri, 2022.

9. Gaye Erten Yurdagül. Açıklayıcı Sözlük, Sayfa 260-287. Temel İmmünoloji, İmmün Sistemin İşlevleri ve Bozuklukları. Altıncı Baskı. Çeviri Editörleri: Günnur Deniz, Yıldız Camcıoğlu. ISBN: 978-975-277-912-9. Güneş Tıp Kitabevleri, 2022.

10. Gaye Erten Yurdagül. Sitokinler, Sayfa 296-299. Temel İmmünoloji, İmmün Sistemin İşlevleri ve Bozuklukları. Altıncı Baskı. Çeviri Editörleri: Günnur Deniz, Yıldız Camcıoğlu. ISBN: 978-975-277-912-9. Güneş Tıp Kitabevleri, 2022.

11. Gaye Erten Yurdagül. Klinik Olgular, Sayfa 300-311. Temel İmmünoloji, İmmün Sistemin İşlevleri ve Bozuklukları. Altıncı Baskı. Çeviri Editörleri: Günnur Deniz, Yıldız Camcıoğlu. ISBN: 978-975-277-912-9. Güneş Tıp Kitabevleri, 2022.