

# Expert PhD NİHAL KARAÇAYIR

## Personal Information

Office Phone: [+90 202 513 2](tel:+902025132)

Fax Phone: [+90 202 513 2](tel:+902025132)

Email: [nihalkaracayir@gazi.edu.tr](mailto:nihalkaracayir@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/nihalkaracayir>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5038-7539

## Education Information

Post Doctorate of Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Çocuk Romatoloji, Turkey 2021 - Continues  
Expertise In Medicine, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Turkey 2004 - 2009  
Undergraduate, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Tıp Fakültesi, Turkey 1998 - 2004

## Research Areas

Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2021 - Continues

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Exploring gastrointestinal manifestations in childhood onset systemic lupus erythematosus - Insights from a multicenter study**  
SÖNMEZ H. E., BATU AKAL E. D., İşgüder R., ŞAHİN N., Aliyev E., Aslan E., Çoban S., Güngörer V., KARADAĞ Ş. G., KARAÇAYIR N., et al.  
Lupus, vol.33, no.12, pp.1358-1364, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Clinical Associations of E148Q Heterozygosity: What to Expect From E148Q?**  
Küçükali B., Bayraktar E. Ö., Yıldız Ç., Gönen S., Kutlar M., Karaçayır N., Belder N., Acun B., Esmeray Şenol P., Sunar Yayla E. N., et al.  
Journal of clinical rheumatology : practical reports on rheumatic & musculoskeletal diseases, vol.30, no.6, pp.229-234, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Severe haematological involvement in children with systemic lupus erythematosus and clinical associations.**  
Karaçayır N.  
RHEUMATOLOGY, vol.1, no.1, pp.1-9, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Bone marrow edema syndrome: Easily misdiagnosed in the era of emerging chronic non-bacterial osteomyelitis**  
Küçükali B., Yazol M., Karaçayır N., Senol P. E., Yıldız Yıldırım Ç., Belder N., Kutlar M., Gezgin Yıldırım D., Bakkaloğlu Ezgü S. A.

V. **Thymic carcinoma presenting with overlap polyarthritis and myositis: A rare paraneoplastic syndrome in childhood.**

Yıldız Ç., Türkcan B. T., Vural Ö., Gezgin Yıldırım D., İnan M. A., Poyraz A., Pınarlı F. G., Taştepe İ., Demir E., Sunar Yayla E. N., et al.

International journal of rheumatic diseases, vol.27, no.5, 2024 (SCI-Expanded)

VI. **Chronic Nonbacterial Osteomyelitis Associated With Familial Mediterranean Fever in Children.**

Karaçayır N., Tunçez Ş., Öner N., Çelikel E., Bağlan E., Gezgin-Yıldırım D., Bakkaloğlu S. A.

Journal of clinical rheumatology : practical reports on rheumatic & musculoskeletal diseases, vol.30, pp.89-93, 2024 (SCI-Expanded)

VII. **Giant thymic cyst overclouding the diagnosis of fibrodysplasia ossificans progressiva: an inconvenient coincidence**

KÜÇÜKALI B., Tanıdır M., Senol P. E., YILDIZ YILDIRIM Ç., KARAÇAYIR N., BELDER N., GEZGIN YILDIRIM D., EZGÜ F. S., BAKKALOĞLU EZGÜ S. A.

RHEUMATOLOGY, vol.63, 2024 (SCI-Expanded)

VIII. **Intraarticular corticosteroid injections in pediatric rheumatology: insights from specialists**

Yıldız Ç., KÜÇÜKALI B., Sushma Shree B. S., Senol P. E., Kutlar M., BELDER N., KARAÇAYIR N., Yıldırım D. G., Oswal J. S., BAKKALOĞLU EZGÜ S. A.

European Journal of Pediatrics, 2024 (SCI-Expanded)

IX. **Adhesive small-bowel obstruction as a challenging complication of familial Mediterranean fever: A case-based review**

Küçükali B., Gezgin Yıldırım D., Esmeray Şenol P., Yıldız Ç., Karaçayır N., Belder N., Kutlar Tanıdır M., Azzam A., Kapısa A., Bakkaloğlu S. A., et al.

International Journal of Rheumatic Diseases, vol.27, no.1, 2024 (SCI-Expanded)

X. **Recurrent macrophage activation syndrome due to hyperimmunoglobulin D syndrome: a case-based review**

Gezgin Yıldırım D., Yıldız Yıldırım Ç., Karaçayır N., Esmeray Şenol P., Sunar Yayla E. N., Bakkaloğlu S. A.

CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol.42, no.1, pp.277-283, 2023 (SCI-Expanded)

XI. **A possibly new autoinflammatory disease due to compound heterozygous phosphomevalonate kinase gene mutation**

Yıldız Ç., Gezgin Yıldırım D., İnci A., Tümer L., Ergin F. B., Sunar Yayla E. N. S., Esmeray Şenol P., Karaçayır N., Eğritas Gürkan Ö., Okur İ., et al.

Joint Bone Spine, vol.90, no.1, 2023 (SCI-Expanded)

XII. **A case of aquaporin 2 R85X mutation in a boy with congenital nephrogenic diabetes insipidus**

Bircan Z., Karacayır N., II Cheong H.

Pediatric Nephrology, vol.23, no.4, pp.663-665, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

I. **How Safe Are Biological Agents in Pediatric Rheumatology?**

Yayla E. N. S., Yıldız Ç., Şenol P. E., KARAÇAYIR N., Yıldırım D., BAKKALOĞLU EZGÜ S. A.

Turkish archives of pediatrics, vol.59, no.2, pp.185-192, 2024 (ESCI)

II. **Trigeminal Neuropathy as an Initial Manifestation in Pediatric-Onset Mixed Connective Tissue Disease.**

Gezgin Yıldırım D., Serdaroglu E., Karaçayır N., Yıldız Ç., Esmeray Şenol P., Sunar Yayla E. N., Tanıdır M., Belder N., Küçükali B., Bakkaloğlu S. A.

Turkish archives of pediatrics, vol.58, no.6, pp.660-663, 2023 (ESCI)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Entezit ilişkili artrit ve spondiloartropatiler**  
Karaçayır N.  
in: Türkiye Klinikleri, Fatma Aydin, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.25-32, 2024

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Evaluation of fear of falling in patients with Juvenile idiopathic arthritis**  
Esmeray Şenol P., Leventoğlu E., Küçükali B., Yıldız Yıldırım Ç., Karaçayır N., Kutlar Tanıdır M., Belder N., Gezgin Yıldırım D., Bakkaloğlu Ezgü S. A.  
31st European Paediatric Rheumatology Congress, Gothenburg, Sweden, 11 - 14 September 2024, pp.30
- II. **OTOİNFLAMATUAR HASTALIK TANISINDA YAPAY ZEKA KULLANIMI**  
Yıldız Ç., Küçükali B., Belder N., Kutlar M., Karaçayır N., Esmeray Şenol P., Gezgin Yıldırım D., Bakkaloğlu S. A.  
3. Çocukluktan Erişkine Romatolojiye Panoramik Bakış Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 9 - 12 May 2024, pp.15
- III. **E148Q Heterozigotluğunun Klinik Birlikteklileri: E148Q'dan Ne Beklenmeli?**  
Küçükali B., Bayraktar E. Ö., Yıldız Yıldırım Ç., Gönen S., Kutlar Tanıdır M., Karaçayır N., Belder N., Esmeray Şenol P., Sunar Yayla E. N., Gezgin Yıldırım D., et al.  
3. Romatolojiye Panoramik Bakış Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 9 - 12 May 2024, pp.85-88
- IV. **Pelvik Apse ile Tanı Alan Behcet Olgusu**  
Kutlar Tanıdır M., Belder N., Yıldız Yıldırım Ç., Karaçayır N., Esmeray Şenol P., Gezgin Yıldırım D., Bakkaloğlu Ezgü S. A.  
3. Romatolojiye Panoramik Bakış Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 9 - 12 May 2024, pp.1
- V. **Entezit ile prezente olan Muckle Wells Olgusu**  
Karaçayır N., Esmeray Şenol P., Yıldız Ç., Belder N., Kutlar M., Küçükali B., Gezgin Yıldırım D., Bakkaloğlu Ezgü S. A.  
3. Romatolojiye Panoramik Bakış Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 9 - 12 May 2024, pp.1-2
- VI. **Jüvenil İdiopatik Artrit Hastalarında Vücut Kitle İndekslerinin Hastalık Aktivitesi Üzerine Etkisi**  
Yıldız Ç., Küçükali B., Kutlar Tanıdır M., Karaçayır N., Belder N., Esmeray Şenol P., Sunar Yayla E. N., Gezgin Yıldırım D., Bakkaloğlu S. A.  
8. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 February 2024, pp.140
- VII. **İgG4 ilişkili Hastalık Tek Merkez Deneyimi**  
Kutlar Tanıdır M., Belder N., Küçükali B., Yıldız Yıldırım Ç., Karaçayır N., Gezgin Yıldırım D., Bakkaloğlu Ezgü S. A.  
8. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 August 2024
- VIII. **Juvenil İdyopatik Artrit İle Karışan Bir Morquio A Sendromu Hastası**  
Karaçayır N., Sunar Yayla E. N., Esmeray Şenol P., Yıldız Ç., Belder N., Kutlar Tanıdır M., Küçükali B., Gezgin Yıldırım D., Ezgü F. S., Bakkaloğlu Ezgü S. A.  
8. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 February 2024, pp.188-189
- IX. **TEKRARLAYAN ORAL AFTI OLAN PEDIATRİK HASTALARIN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Kutlar Tanıdır M., Esmeray Şenol P., Yıldız Yıldırım Ç., Karaçayır N., Belder N., Küçükali B., Gezgin Yıldırım D., Bakkaloğlu Ezgü S. A.  
2. Romatolojiye Panoramik Bakış Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 4 - 07 May 2023, pp.41-42
- X. **İdiopatik üveit tanısı ile izlemde olan pediatrik hastaların klinik takibi: tek merkez deneyimi**  
Belder N., Esmeray Şenol P., Özdemir H. B., Karaçayır N., Kutlar Tanıdır M., Küçükali B., Gezgin Yıldırım D., Bakkaloğlu Ezgü S. A.  
2. Romatolojiye Panoramik Bakış Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 4 - 07 May 2023, pp.106-107
- XI. **NORMOFOSFATEMIK FAMILYAL TÜMÖRAL KALSINOZIS TANILI OLGU**  
Karaçayır N., Esmeray Şenol P., Yıldız Yıldırım Ç., Kutlar Tanıdır M., Belder N., Küçükali B., Gezgin Yıldırım D., Bakkaloğlu Ezgü S. A.  
2. Romatolojiye Panoramik Bakış Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 4 - 07 May 2023, pp.161-162
- XII. **TEMPOROMANDİBULAR EKLEM TUTULUMU İLE SEYREDEN JIA OLGU SUNUMU**  
Belder N., Sunar Yayla E. N., Esmeray Şenol P., Yıldız Yıldırım Ç., Karaçayır N., Kutlar Tanıdır M., Küçükali B., Gezgin

- Yıldırım D., Bakkaloğlu Ezgül S. A.  
7. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 March 2023, pp.337-339
- XIII. **KRONİK NON-BAKTERİYEL OSTEOMYELİT VE AİLEVİ AKDENİZ ATEŞİ HASTALIĞI BİRLİKTELİĞİ**  
Karaçayır N., Tunçez Ş., Öner N., Çelikel E., Bağlan E., Gezgin Yıldırım D., Bakkaloğlu Ezgül S. A.  
7. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 March 2023, pp.313-315
- XIV. **JUVENİL İDİOPATİK ARTRİT TANILI HASTALARIN 6 DAKİKA YÜRÜME TESTİ İLE FONKSİYONEL KAPASİTELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Esmeray Şenol P., Kutlar Tanıdır M., Yıldız Yıldırım Ç., Karaçayır N., Sunar Yayla E. N., Belder N., Küçükali B., Gezgin Yıldırım D., Bakkaloğlu Ezgül S. A.  
7. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 March 2023, pp.157-159
- XV. **İNTRAARTİKÜLER STEROİD ENJEKSİYONU UYGULANAN JUVENİL İDİOPATİK ARTRİT HASTALARINDA DEMOGRAFİK VERİLERİN ve HASTALIK AKTİVİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Yıldız Yıldırım Ç., Sunar Yayla E. N., Esmeray Şenol P., Karaçayır N., Kutlar Tanıdır M., Belder N., Küçükali B., Gezgin Yıldırım D., Bakkaloğlu Ezgül S. A.  
7. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 March 2023, pp.76-77
- XVI. **COVID-19 İLE TETİKLENEN BİR IgG4-İLİŞKİLİ HASTALIK: OLGU SUNUMU**  
Yıldız Yıldırım Ç., Gezgin Yıldırım D., Özmen M. C., Akyürek N., Esmeray Şenol P., Karaçayır N., Sunar Yayla E. N., Belder N., Tanıdır M., Bakkaloğlu Ezgül S. A.  
1. GENÇ PEDİATRİK ROMATOLOGLAR SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 16 - 18 December 2022, pp.1-2
- XVII. **MUCKLE WELLS SENDROMLU HASTA SUNUMU**  
Tanıdır M., Sunar Yayla E. N., Esmeray Şenol P., Yıldız Yıldırım Ç., Karaçayır N., Belder N., Gezgin Yıldırım D., Bakkaloğlu Ezgül S. A.  
1. Genç Romatologlar Sempozyumu, Ankara, Turkey, 16 - 18 December 2022, pp.1
- XVIII. **Tubulointerstiyel nefrit: Juvenil Sjögren sendromunda nadir bir bulgu**  
Esmeray Şenol P., Leventoğlu E., Sunar Yayla E. N., Yıldız Yıldırım Ç., Karaçayır N., Tanıdır M., Belder N., Öğüt B., Gezgin Yıldırım D., Büyükkaragöz B., et al.  
1. Genç PediatrİK Romatologlar Sempozyumu, Ankara, Turkey, 16 - 18 December 2022, pp.1
- XIX. **AİLEVİ AKDENİZ ATEŞİ VE KRONİK İNFEKSİYÖZ OLМАYAN OSTEOMYELİT BİRLİKTELİĞİ**  
Karaçayır N., Sunay Yayla E. N., Esmeray Şenol P., Yıldız Ç., Kutlar Tanıdır M., Belder N., Gezgin Yıldırım D., Bakkaloğlu Ezgül S. A.  
GENÇ PEDİATRİK ROMATOLOGLAR SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 16 - 18 December 2022, pp.1
- XX. **Fosfomevalonatkinaz Enzim Eksikliğine Bağlı Hiperimmünglobulin D Sendromu mu?**  
Yıldız Ç., Gezgin Yıldırım D., İnci A., Tümer L., Ergin F. B., Sunar Yayla E. N., Esmeray Şenol P., Karaçayır N., Eğritaş Gürkan Ö., Okur İ., et al.  
22. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2022, pp.29
- XXI. **AMİYOPATİK JÜVENİL DERMATOMİYOZİT TANISI İLE İZLENEN İKİ OLGU.**  
Yıldız Yıldırım Ç., Gezgin Yıldırım D., Sunar Yayla E. N., Esmeray Şenol P., Karaçayır N., Bakkaloğlu Ezgül S. A.  
6. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 23 March 2022
- XXII. **ÇOCUK ROMATOLOJİDE BİYOLOJİK AJANLAR NE KADAR GÜVENLİ?**  
Sunar Yayla E. N., Yıldız Yıldırım Ç., Esmeray Şenol P., Karaçayır N., Gezgin Yıldırım D., Bakkaloğlu Ezgül S. A.  
6. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 23 March 2022, pp.12-13
- XXIII. **ÇOCUK ROMATOLOJİ HASTALARININ COVID-19 AŞI ORANLARI VE COVID-19 ENFEKSİYONU GEÇİRME DURUMLARI.**  
Karaçayır N., Gezgin Yıldırım D., Yıldız Yıldırım Ç., Sunar Yayla E. N., Esmeray Şenol P., Bakkaloğlu Ezgül S. A.  
6. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 23 March 2022, pp.13-14
- XXIV. **Çocuk VE ERİŞKİN BEHÇET HASTALARININKLINİK VE DEMOGRAFİK ÖZELLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ.**  
Esmeray Şenol P., Kardaş R. C., Yıldız Yıldırım Ç., Karaçayır N., Gezgin Yıldırım D., Sunar Yayla E. N., Öztürk M. A., Bakkaloğlu Ezgül S. A.  
6. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 23 March 2022, pp.10-11
- XXV. **LOKALİZE SKLERO DERMA İLE GELEN HASTADA EKSTRAKUTANÖZ TUTULUM.**

Karaçayır N., Sunar Yayla E. N., Gezgin Yıldırım D., Bakkaloğlu Ezgü S. A.

1. Çocukluktan Erişkine Romatolojiye Panoramik Bakış Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 18 February 2022, pp.20-21

## Congress and Symposium Activities

- 3. Romatolojiye Panoramik Bakış Sempozyumu , Attendee, Sakarya, Turkey, 2024
- 8. Çocuk Romatoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2024
- Akdeniz Kapilleroskopı Kursu ve Sempozyumu, Audience, Antalya, Turkey, 2024
- 2. Genç Pediatrik Romatologlar Sempozyumu, Audience, Ankara, Turkey, 2023
- 2. Romatolojiye Panoramik Bakış Sempozyumu, Attendee, Sakarya, Turkey, 2023
- 7. Çocuk Romatoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2023
- 1. Genç Pediatrik Romatologlar Sempozyumu , Attendee, Ankara, Turkey, 2022
- TURK-MUS Ultrasonografi Sempozyumu, Audience, Ankara, Turkey, 2022
- 6. Çocuk Romatoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2022
- 1.Çocukluktan erişkine romatolojiye panoramik bakış sempozyumu, Audience, Sakarya, Turkey, 2022