

Office Phone: +90 352 207 6666 Extension: 23280

Email: hsaracoglu@erciyes.edu.tr

Web: https://avesis.erciyes.edu.tr/hsaracoglu

International Researcher IDs

ScholarID: 6o3C78IAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2277-0730

Publons / Web Of Science ResearcherID: AGM-9635-2022

ScopusID: 57225939622

Yoksis Researcher ID: 243466

Education Information

- I. Expertise In Medicine, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey 2016 - 2019
- II. Undergraduate, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Turkey 2009 - 2015

Certificates, Courses and Trainings

- I. Vocational Course, Meta-analiz Nedir? Nasıl Yapılır ve Değerlendirilir? Jamovi ile Meta-analiz Uygulamaları , Türk Biyokimya Derneği, 2024
- II. Vocational Training, Uygulamalı Temel Biyoistatistik Analizi Eğitimi, Erciyes Üniversitesi, 2024
- III. Vocational Training, Agilent Technologies Marka ICP-MS Cihazı Yazılım, Donanım ve Kullanıcı Eğitimi, Erciyes Üniversitesi İlaç Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2023
- IV. Vocational Training, Uyuşturucu/Uyarıcı Madde ve Kötüye Kullanılan İlaç Analizlerinde Laboratuvar Uygulamaları ve Kütle Spektrometresi Teknoloji , SCIEX / ROTAKİM, 2022
- V. Vocational Course, Yüksek Performanslı Likit Kromatografi (HPLC) Analiz ve Cihaz Uzmanlık Eğitimi, ETC , 2022
- VI. Vocational Training, HPLC Kullanıcı Eğitimi, Ant Teknik, 2022
- VII. Data Analysis, SPSS ve AMOS ile Uygulamalı İstatistik Eğitimi , Udemy, 2022

Dissertations

- I. Expertise In Medicine, Dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu olan erkek çocuklarda bazı biyokimyasal parametrelerin seviye farklılıklarının ve hastalığın patogenezindeki rolünün değerlendirilmesi, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020

Research Areas

Medicine, Biochemistry

Academic Titles / Tasks

- I. Lecturer PhD, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Continues

- I. **Comparison of dietary inflammatory index and total antioxidant capacities of familial Mediterranean fever and healthy adolescents**
Özkan N., Şahin H., Paç Kisaarslan A., Saraçoğlu H.
JOURNAL OF HUMAN NUTRITION AND DIETETICS, vol.0, no.0, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Pyruvate kinase deficiency in 29 Turkish patients with two novel intronic variants**
GÖK V., LEBLEBİSATAN G., Gokcebay D. G., GÜLER S., Dogan M. E., Bozdogan S. T., Yozgat A. K., ÖZCAN A., Sahinoglu E. P., Tokgoz H., et al.
BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Serum GAS6, sAXL, IL-10, NO, and BCL-2 levels are decreased in patients with Behçet's disease.**
Baskol G., Yetkin M. Ö., Sevim D. G., Guclu K., Arda H., Saracoglu H., Gahramanov K., Evereklioglu C.
Indian journal of ophthalmology, vol.72, no.Suppl 3, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Prognostic value of total thiol and D-dimer in patients hospitalized with COVID-19**
Keti D. B., Muhtaroglu S., Yildiz O., Saraçoğlu H.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, vol.48, no.2, pp.209-214, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of hemoglobin, triglyceride, and urea in different concentrations on compatibility between methods used in HbA1c measurement**
MUHTAROĞLU S., BARLAK KETİ D., SARAÇOĞLU H.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.47, no.6, pp.727-734, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **New Avenues to Explore in SARS-CoV-2 Infection: Both TRIM25 and TRIM56 Positively Correlate with VEGF, GAS6, and sAXL in COVID-19 Patients**
Baskol G., Ozel M., Saracoglu H., Ulger B., Kalin Unuvar G., Onuk S., Bayram A., Karayol Akin A., Muhtaroglu S., Sagiroglu P., et al.
VIRAL IMMUNOLOGY, vol.35, no.10, pp.690-699, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **If AFP is elevated, where is cancer? The case report on hereditary persistence of Alpha-fetoprotein**
SARAÇOĞLU H., BAŞKOL M., SARAÇOĞLU H., BAŞKOL G.
MALAWI MEDICAL JOURNAL, vol.34, pp.291-293, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Macrolipasemia secondary to colon cancer chemotherapy: a case report**
SARAÇOĞLU H., BAŞKOL G., BAŞKOL M.
BIOCHEMIA MEDICA, vol.31, no.3, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **The study of Tau and phospho Tau protein levels in attention deficit and hyperactivity disorder**
Saraçoğlu H., Kiliç E., Demirci E.
Turkish journal of medical sciences, vol.51, no.4, pp.2107-2111, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **The study of sirtuins in breast cancer patients before and after radiotherapy.**
Helvacı N., Saraçoğlu H., Yildiz O. G., Kiliç E.
Turkish journal of medical sciences, vol.51, pp.1354-1359, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Creatinine normalization approach to diluted urine samples screened by LC-MS/MS method**
Karakükcü Ç., Koçer D., Uzen V., Saraçoğlu H.
International Journal of Medical Biochemistry, vol.7, no.2, pp.95-100, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Development and validation of a liquid chromatography–tandem mass spectrometry method of a panel of commonly prescribed benzodiazepines in urine samples**
Karakükcü Ç., Saraçoğlu H.
SEPARATION SCIENCE PLUS, vol.0, no.08, 2023 (ESCI)
- III. **Evaluation of Vitamin D binding protein and 25-hydroxy Vitamin D metabolites in COVID-19 patients**
KARAKÜKCÜ Ç., Elibol A., Eren E., SARAÇOĞLU H., MUTLU SARIGÜZEL F., Gorkem A., GÜLBAHAR Ö., Celik I.

International Journal of Medical Biochemistry, vol.6, no.2, pp.69-74, 2023 (Scopus)

- IV. **Evaluation of Serum Growth Arrest-Specific 6/Soluble AXL Levels in Type 2 Diabetes Mellitus**
Özel M., Başkol G., Abedi A. H., Atıcı Y., Saraçoğlu H., Sungur N., Bayram F.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.44, no.4, pp.411-415, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Askorbik Asidi Ölçen veya Dirençli olan Stripler: Hangisi Tercih Edilmeli?**
BARLAK KETİ D., MUHTAROĞLU S., SARAÇOĞLU H.
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, vol.15, no.3, pp.107-113, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Glycolipids and Protein Compounds

SARAÇOĞLU H.

in: Studies in Glycolipids, Kenan Demir, Editor, Cambridge Scholars, Newcastle, pp.54-60, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Comparison of Analytical Performance of Four Different Lupus Anticoagulant (LA) Detection Methods**
Saraçoğlu H., Karakükcü Ç., Zararsız G., Yazıcı C., Karakükcü M.
XXXVIIth International Symposium on Technical Innovations in Laboratory Hematology, Nantes, France, 30 May - 01 June 2024
- II. **Gabapentinoidler ve Çoklu Madde Kullanım Bozukluğu**
Saraçoğlu H., Akarsu T., Polat G., Büyükbezirci K., Aydeniz T. G., Sungun T., Karakükcü Ç.
Yasaklı Madde Analizleri Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 7 - 08 March 2024
- III. **Vankomisin Terapötik İlaç İzleminde Kullanılan Kinetik Mikropartikül İmmunoassay (KIMS) ve Sıvı Kromatografisi-Tandem Kütle Spektrometrisi (LC-MS/MS) Temelli İki Metodun Karşılaştırılması**
Saraçoğlu H., Kurbanova S., Koçer D., Büyükbezirci K., Memiş H., Karakükcü Ç.
KBUD Kongre & LAB EXPO 2023 Ulusal 11. Laboratuvar Süreçlerinin Yönetimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 20 - 23 November 2023, pp.178-180
- IV. **Vakalarla Toksikolojik Analizler**
Saraçoğlu H.
KBUD Kongre & LAB EXPO 2023 Ulusal 11. Laboratuvar Süreçlerinin Yönetimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 20 - 23 November 2023, pp.87
- V. **Biochip Array Teknolojisinin İdrar Madde Tarama Analizlerindeki Performansının LC-MS/MS ile Karşılaştırılarak Değerlendirilmesi**
Karakükcü Ç., Saraçoğlu H., Polat G.
KBUD Kongre & LAB EXPO 2023 Ulusal 11. Laboratuvar Süreçlerinin Yönetimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 20 - 23 November 2023, pp.164-166
- VI. **Yasaklı Madde Testlerinde Stabilite: Kaç Kez Dondurup Çözebilirim?**
Aydeniz T., Saraçoğlu H., Karakükcü Ç.
KBUD Kongre & LAB EXPO 2023 Ulusal 11. Laboratuvar Süreçlerinin Yönetimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 20 - 23 November 2023, pp.203-204
- VII. **EVALUATION OF THE EFFECT OF VITAMIN D SUPPLEMENT ON THE LEVEL OF MMP-9 IN GINGIVAL CREVICULAR FLUID IN PERIODONTAL DISEASES**
Öztürk A., Gurbanov V., Doğruel F., Saraçoğlu H., Yazıcı C.
26th Congress of Balkan Stomatological Society (BaSS), Skopje, Macedonia, 11 - 13 May 2023, pp.145-146
- VIII. **Klinik toksikolojik analizlerde idrarda bütünlük testleri: Kreatinin-dansite uyumsuzluğu**
Saraçoğlu H., Kurbanova S., Karakükcü Ç.

XXIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2023, pp.171

IX. INVESTIGATION OF PROGNOSTIC INDICATORS IN PATIENTS WITH COVID 19

Barlak Ketİ D., Muhtaroglu S., Saraçoğlu H.

TBS International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, Gaziantep, Turkey, 27 - 30 October 2021, pp.64

X. Tip 1 diatebes mellituslu kız olgularda anti-Müllerian hormon düzeyleri

ÇİÇEK D., SARIKAYA E., KARA L., GÖK E., BERBER U., GÜL ŞİRAZ Ü., SARAÇOĞLU H., MUHTAROĞLU S., HATİPOĞLU N.

XXVI. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, 06 October 2021

XI. Prepubertal ve Pubertal Obez Hastaların AMH Düzeyleri

SARIKAYA E., ÇİÇEK D., GÖK E., KARA L., BERBER U., SARAÇOĞLU H., GÜL ŞİRAZ Ü., MUHTAROĞLU S., KENDİRCİ M., HATİPOĞLU N.

XXVI. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, 06 October 2021

XII. Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu Olan Çocuklarda Total ve Fosfo-Tau Protein Düzeylerinin Değerlendirilmesi

Saraçoğlu H., Kılıç E., Demirci E.

31. Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 20 December 2020

XIII. EVALUATION OF PREANALYTICAL VARIABLES AND LABORATORY CONDITIONS IN BLOOD GAS ANALYSIS

SUNGUR N., ULUSOY A., ACIKAN H., SARAÇOĞLU H., BARLAK KETİ D., MUHTAROĞLU S.

31. Ulusal Biyokimya Kongresi, 18 December 2020

XIV. EVALUATION OF SUITABLE ANTICOAGULANT AND DIFFERENT ENVIRONMENTAL CONDITIONS FOR ADRENOCORTICOTROPIC HORMONE MEASUREMENT

ULUSOY A., SUNGUR N., ACIKAN H., SARAÇOĞLU H., BARLAK KETİ D., MUHTAROĞLU S.

31. Ulusal Biyokimya Kongresi, 18 December 2020

XV. ASKORBİK ASİT DÜZEYİNİ ÖLÇEN VEYA DİRENÇLİ OLAN STRİPLERDENHANGİSİ TERCİH EDİLMELİ?

MUHTAROĞLU S., BARLAK KETİ D., SARAÇOĞLU H.

Türk Klinik Biyokimya Kongresi 04-07 Mayıs 2017 Acapulco Otel Girne, KKTC, 5 - 07 May 2017

XVI. KLİNİK LABORATUVARDA RUTİN TESTLERİN VERİFİKASYONU

MUHTAROĞLU S., BARLAK KETİ D., SARAÇOĞLU H., ARDA F., KUTLU H.

Türk Klinik Biyokimya Kongresi 04-07 Mayıs 2017 Acapulco Otel Girne, KKTC, 5 - 07 May 2017

XVII. Anti-tiroidperoksidaz antikor düzeylerinin Vitamin D ile ilişkisi

BARLAK KETİ D., MUHTAROĞLU S., SARAÇOĞLU H.

Sivas Biyokimya Günleri, 02 November 2016

Supported Projects

- I. SARAÇOĞLU H., EROĞLU İÇLİ H., SAĞLAM İ., KARAKÜKCÜ Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Ekstazi Taramasında Kullanılan Farklı Immunassay Kitlerinin Analitik Performanslarının Kromatografik Yöntemle Karşılaştırılarak Değerlendirilmesi, 2024 - Continues
- II. DOĞRUDEL F., AYHAN YILDIRIM Y., SARAÇOĞLU H., ÖZTÜRK A., Project Supported by Higher Education Institutions, D Vitamin Takviyesi Yapılan Hastalarda Serum Vitamin D Konsantrasyonunun Periodontal Hastalıklarda Dişeti oluşu sıvısındaki İnterlökin 8 (IL8) Human Beta Defensin2 (hBD2) ve Kathelisidin (LL37) Seviyesi İlişkisinin Değerlendirilmesi, 2024 - Continues
- III. Yurtçu N., Saraçoğlu H., EU Supported Other Project, Collective Insights on Menopause: Bridging Disciplines for Holistic Understanding, 2023 - 2024
- IV. BAŞKOL G., ÖZEL M., ARDA H., SARAÇOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, Behçet Hastalığı ve yaşa bağlı maküler dejenerasyonda Gas6/AXL yolağı ile apoptoz ve inflamasyon ilişkisinin araştırılması, 2021 - 2023

- V. BAŞKOL G., ÜLGER B., MUHTAROĞLU S., KARAYOL AKIN A., BAYRAM A., SARAÇOĞLU H., ÖZEL M., KALIN ÜNÜVAR G., Project Supported by Higher Education Institutions, SARS-CoV-2li hastalarda patogeneizde rol oynayabilecek çeşitli yolakların araştırılması, 2021 - 2022
- VI. Gabriel S., Demir K., Saraçoğlu H., Göç R., Savranlar Y., Yılmaz F., Erdem M., Ünlügüzel Üstün G., Sezer Ö., Ünal C., et al., EU Supported Other Project, The Relationship of Glycolipids with Cancer and Immune System Diseases, 2020 - 2020
- VII. KILIÇ E., SARAÇOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, Dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu olan erkek çocuklarda bazı biyokimyasal parametrelerin seviye farklılıklarının ve hastalığın patogeneizindeki rolünün değerlendirilmesi., 2017 - 2020

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

- I. KBUD Toksikoloji Bilimsel Çalışma Grubu, Member, 2023 - Continues, Turkey
- II. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, Member, 2020 - Continues, Turkey
- III. Türk Klinik Biyokimya Derneği, Member, 2020 - Continues, Turkey
- IV. Türk Biyokimya Derneği, Member, 2020 - Continues, Turkey

Scientific Research / Working Group Memberships

- I. Toksikoloji Ve Terapötik İlaç İzlemi Araştırma Grubu, Erciyes University, Türkiye, <https://avesis.erciyes.edu.tr/arastirma-grubu/ertoxlab> , 2023 - Continues

Metrics

Publication: 33
Citation (WoS): 7
Citation (Scopus): 5
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

- I. Yasaklı Madde Analizleri Sempozyumu, Invited Speaker, Kayseri, Turkey, 2024
- II. V. Araştırma ve İnovasyon Çalıştayı , Working Group, Kayseri, Turkey, 2023
- III. KBUD Kongre & LAB Expo 2023 ve Ulusal 11. Laboratuvar Süreçlerinin Yönetimi Sempozyumu, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2023
- IV. XXIII. ULUSAL KLİNİK BİYOKİMYA KONGRESİ, Attendee, Antalya, Turkey, 2023
- V. 31. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2020

Invited Talks

- I. Olgularla Birlikte Madde Analizi Sonuçlarının Yorumlanması, Conference, Yasaklı Madde Analizleri Sempozyumu, Turkey, March 2024
- II. Terapötik İlaç Düzeyi İzlemi (Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Kurum İçi Seminer Programı), Seminar, Erciyes Üniversitesi, Turkey, February 2024

III. Vakalarla Toksikolojik Analizler, Seminar, KBUD Kongre & LAB Expo 2023 ve Ulusal 11. Laboratuvar Süreçlerinin Yönetimi Sempozyumu, Turkey, November 2023

Awards

- I. Aydeniz T., Saraçoğlu H., Karakükcü Ç., Yasaklı Madde Testlerinde Stabilité: Kaç Kez Dondurup Çözebilirim?, Kbud Kongre & Lab Expo 2023 Ve Ulusal 11. Laboratuvar Süreçlerinin Yönetimi Sempozyumu, November 2023
- II. Saraçoğlu H., Kurbanova S., Koçer D., Büyükbezirci K., Memiş H., Karakükcü Ç., Vankomisinin Terapötik İlaç İzleminde Kullanılan Kinetik Mikropartikül İmmunoassay (KIMS) ve Sıvı Kromatografisi-Tandem Kütle Spektrometrisi (LC-MS/MS) Temelli İki Metodun Karşılaştırılması, Kbud Kongre & Lab Expo 2023 Ve Ulusal 11. Laboratuvar Süreçlerinin Yönetimi Sempozyumu, November 2023

Coaching Duties

Refereeing Duties
