

Lect. PhD HATİCE SARAÇOĞLU



Personal Information

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

Expertise In Medicine, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey 2016 - 2019

Undergraduate, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Turkey 2009 - 2015

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Meta-analiz Nedir? Nasıl Yapılır ve Değerlendirilir? Jamovi ile Meta-analiz Uygulamaları , Türk Biyokimya Derneği, 2024

Vocational Training, Uygulamalı Temel Biyoistatistik Analizi Eğitimi, Erciyes Üniversitesi, 2024

Vocational Training, Agilent Technologies Marka ICP-MS Cihazı Yazılım, Donanım ve Kullanıcı Eğitimi, Erciyes Üniversitesi İlaç Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2023

Vocational Training, Uyuşturucu/Uyarıcı Madde ve Kötüye Kullanılan İlaç Analizlerinde Laboratuvar Uygulamaları ve Kütle Spektrometresi Teknoloji , SCIEX / ROTAKİM, 2022

Vocational Course, Yüksek Performanslı Likit Kromatografi (HPLC) Analiz ve Cihaz Uzmanlık Eğitimi, ETC , 2022

Vocational Training, HPLC Kullanıcı Eğitimi, Ant Teknik, 2022

Data Analysis, SPSS ve AMOS ile Uygulamalı İstatistik Eğitimi , Udemy, 2022

Dissertations

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

Research Areas

Medicine, Biochemistry

Academic Titles / Tasks

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.205, no.1, pp.236-242, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- 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. **Serum vitamin D concentration is inversely associated with matrix metalloproteinase-9 level in periodontal diseases**
Yıldırım Y. A., ÖZTÜRK A., DOĞRUEL F., SARAÇOĞLU H., YAZICI C.
Journal of Periodontology, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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., Sagioglu P., et al.
VIRAL IMMUNOLOGY, vol.35, no.10, pp.690-699, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **Macrolipasemia secondary to colon cancer chemotherapy: a case report**
SARAÇOĞLU H., BAŞKOL G., BAŞKOL M.
BIOCHEMIA MEDICA, vol.31, no.3, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- XI. **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., Kocer D., Uzen V., SARAÇOĞLU H.
International Journal of Medical Biochemistry, vol.7, no.2, pp.95-100, 2024 (Scopus)

- II. **Comparison of Anti-Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-COV-2) Antibody Response by Different Vaccine Combinations**
MUHTAROĞLU S., BARLAK KETİ D., BASKOL G., YILDIZ O., SARAÇOĞLU H.
JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE AND RESEARCH, no.4, pp.347-353, 2024 (ESCI)
- III. **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)
- IV. **Evaluation of Vitamin D binding protein and 25-hydroxy Vitamin D metabolites in COVID-19 patients**
KARAKÜKCÜ Ç., ELİBOL A., EREN E., SARAÇOĞLU H., MUTLU SARIGÜZEL F., GORKEM A., GÜLBAHAR Ö., CELİK İ.
International Journal of Medical Biochemistry, vol.6, no.2, pp.69-74, 2023 (Scopus)
- V. **Evaluation of Serum Growth Arrest-Specific 6/Soluble AXL Levels in Type 2 Diabetes Mellitus**
ÖZEL M., BAŞKOL G., ABEDİ A. H., ATICI Y., SARAÇOĞLU H., SUNGUR N., BAYRAM F.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.44, no.4, pp.411-415, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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. **Endocrine and Neuroendocrine Biological Changes**
SARAÇOĞLU H.
in: Exploring Menopause from a Multidisciplinary Perspective: Biology, Psychosocial Factors, and Clinical Insights, Nazan Yurtcu, Dilay Karademir, Fatih Durmuşoğlu, Editor, NOVA Science Publishers Inc., New York, pp.43-57, 2024
- II. **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. **Assessment of false positive rates of immunoassay kits for ecstasy compared to chromatographic method**
SAĞLAM İ., İÇLİ EROĞLU H., SARAÇOĞLU H., KARAKÜKCÜ Ç.
TIAFT 2024, Sankt Gallen, Switzerland, 2 - 06 September 2024, pp.171-172
- II. **Blood drug analysis and substance use profile in cases suspected of driving under the influence of drugs in Kayseri, Türkiye**
KARAKÜKCÜ Ç., SARAÇOĞLU H.
TIAFT 2024, Sankt Gallen, Switzerland, 2 - 06 September 2024, pp.258-259
- III. **Comparison of Analytical Performance of Four Different Lupus Anticoagulant (LA) Detection Methods**
SARAÇOĞLU H., KARAKÜKCÜ Ç., ZARARSIZ G., YAZICI C., KARAKÜKCÜ M.
XXXVIIth International Symposium on Technical Innovations in Laboratory Hematology, Nantes, France, 30 May - 01 June 2024
- IV. **Gabapentinoidler ve Çoklu Madde Kullanım Bozukluğu**
SARAÇOĞLU H., AKARSU T., POLAT G., BÜYÜKBEZİRCİ K., AYDENİZ T. G., SUNGUN T., KARAKÜKCÜ Ç.
Yasaklı Madde Analizleri Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 7 - 08 March 2024
- V. **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., BÜYÜKBEZİRCİ K., MEMİŞ H., KARAKÜKCÜ Ç.

KBUD Kongre & LAB EXPO 2023 Ulusal 11. Laboratuvar Süreçlerinin Yönetimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 20 - 23 November 2023, pp.178-180

VI. Yasaklı Madde Testlerinde Stabilité: 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. 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

VIII. Vakalarla Toksikolojik Analizler

Saraçoğlu H.

KBUD Kongre & LAB EXPO 2023 Ulusal 11. Laboratuvar Süreçlerinin Yönetimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 20 - 23 November 2023, pp.87

IX. 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

X. 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

XI. 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

XII. 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

XIII. 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

XIV. 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

XV. 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

XVI. 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

XVII. 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

XVIII. 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

XIX. Anti-tiroidperoksidaz antikör düzeylerinin Vitamin D ile ilişkisi

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

Sivas Biyokimya Günleri, 02 November 2016

Supported Projects

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

DOĞRUEL 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

Yurtçu N., Saraçoğlu H., EU Supported Other Project, Collective Insights on Menopause: Bridging Disciplines for Holistic Understanding, 2023 - 2024

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

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

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

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

KBUD Toksikoloji Bilimsel Çalışma Grubu, Member, 2023 - Continues, Turkey

Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, Member, 2020 - Continues, Turkey

Türk Klinik Biyokimya Derneği, Member, 2020 - Continues, Turkey

Türk Biyokimya Derneği, Member, 2020 - Continues, Turkey

Scientific Research / Working Group Memberships

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

Metrics

Publication: 38

Citation (WoS): 9

Citation (Scopus): 6

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

Yasaklı Madde Analizleri Sempozyumu, Invited Speaker, Kayseri, Turkey, 2024

V. Araştırma ve İnovasyon Çalıştayı , Working Group, Kayseri, Turkey, 2023

KBUD Kongre & LAB Expo 2023 ve Ulusal 11. Laboratuvar Süreçlerinin Yönetimi Sempozyumu, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2023

XXIII. ULUSAL KLİNİK BİYOKİMYA KONGRESİ, Attendee, Antalya, Turkey, 2023

31. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2020

Invited Talks

Olgularla Birlikte Madde Analizi Sonuçlarının Yorumlanması, Conference, Yasaklı Madde Analizleri Sempozyumu, Turkey, March 2024

Terapötik İlaç Düzeyi İzlemi (Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Kurum İçi Seminer Programı), Seminar, Erciyes Üniversitesi, Turkey, February 2024

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

Awards

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

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