

Prof. ASLI PINAR

Personal Information

Email: aapinar@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/aapinar>

Address: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Tibbi Biyokimya Anabilim Dalı, Sıhhiye, Ankara

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4433-1210

Yoksis Researcher ID: 194421

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Tibbi Biyokimya, Turkey 1998 - 2005

Expertise In Medicine, Ankara Numune Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Biyokimya Ve Klinik Biyokimya, Turkey 1991 - 1995

Postgraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Turkey 1982 - 1988

Dissertations

Doctorate, Topoizomeraz I'ın saflaştırılması ve bazı özelliklerinin incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr), 2005

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues

Associate Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. Acute Alcohol Intoxication-Related Metabolic and Biochemical Disturbances in Adolescents: A Matched Case-Control Study

Hanalioglu D., Ozkocer C., Can Ozalp E., DİKMEN Z. G., PINAR A., TEKŞAM Ö.
Clinical Pediatrics, 2024 (SCI-Expanded)

II. Patient-based real-time quality control in medical laboratories: On the design and robustness of the moving average control chart with truncation limits

Murat U., TESTİK M. C., PINAR A.
Quality and Reliability Engineering International, 2024 (SCI-Expanded)

III. Dental caries and associated salivary biomarkers in patients with cystic fibrosis

ÖZŞİN ÖZLER C., Duruel O., PINAR A., Ozbek B., YAZ İ., ATAMAN DURUEL E. T., UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., Gunes-Yalcin

- E., DOĞRU ERSÖZ D., Kiper N., et al.
PEDIATRIC PULMONOLOGY, vol.57, no.11, pp.2839-2846, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. Evaluation of GCF IL-17, IL-10, TWEAK, and sclerostin levels after scaling and root planing and adjunctive use of diode laser application in patients with periodontitis
Gür A. T., Güncü G. N., Akman A. C., Pınar A., Karabulut E., Nohutcu R. M.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol.93, no.8, pp.1161-1172, 2022 (SCI-Expanded)
- V. Zinc/LDH ratio: a new prognostic factor for COVID-19 ICU patients?
Yuksel N. D. B., VURAL A. M., AKÇA B., KILIÇASLAN B., ALP A., PINAR A., AKINCI S. B.
ANESTHESIA AND ANALGESIA, vol.133, no.3S_SUPPL, pp.847-848, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. Assessment of nutritional status in children with cancer: Significance of arm anthropometry and serum visceral proteins
Yaprak D. S., YALÇIN B., PINAR A., BÜYÜKPAMUKÇU M.
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, vol.68, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. Joint Modeling Approach on Evaluating Time-Dependent CutOff Values for C-Reactive Protein in Mixed Intensive Care Unit Population
KONAR N. M., KARAİSMAYOĞLU E., PORTAKAL AKÇİN O., PINAR A., DİKMEN Z. G., KARAAGAOĞLU A. E.
CLINICAL LABORATORY, vol.66, no.9, pp.1725-1730, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. Voriconazole Therapeutic Drug Level Monitoring: A University Hospital Experience
KARA E., BAKIR EKİNCİ P., METAN G., EKİNCİOĞLU A., PINAR A., AKOVA M., UZUN Ö.
FLORA INFECTSIYON HASTALIKLARI VE KLINIK MIKROBİYOLOJİ DERGİSİ, vol.27, no.1, pp.183-188, 2022 (ESCI)
- II. Effect of Chlorhexidine Varnish On Streptococcus Mutans And Prostaglandin E2 Levels of Erupting Permanent Molars
UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., TURGUT M. D., PINAR A., GÜNCÜ G. N., ÇAKAR A., ŞÜKÜROĞLU E., ÖLMEZ M. S.
Hacettepe Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, vol.32, pp.25-32, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Türkiye de tüketilen bazı kolalı içeceklerin eroziv etkileri 2004 28 3 8 14 4
TURGUT M. D., UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., ÇETİN N., PINAR A., ÖLMEZ M. S., ALPAR C. R.
Hacettepe Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, vol.28, no.3, pp.8-14, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Türkiyede tüketilen bazı kolalı içeceklerin eroziv etkileri
TURGUT M. D., UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., ÇETİN N., PINAR A., ÖLMEZ M. S.
Hacettepe Dişhek Fak Derg, vol.28, no.3, pp.8-14, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. Bölüm 1 Toksikoloji Laboratuvar Testleri.
PINAR A.
in: Toksikoloji ve terapötik ilaç izleminde hatalı sonuçların değerlendirilmesi Kapsamlı Kılavuz., Tuncay Küme, Aslı Pınar, Turan Turhan, Editor, Palme, Ankara, pp.1-30, 2018
- II. Yöntem validasyonu ve verifikasyonu
PINAR A.
in: Madde Analizlerinde Laboratuvar, , Editor, Meta Basım Matbaacılık Hizmetleri, İzmir, pp.95-117, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Kronik Böbrek Hastalığı Olan Çocuklarda Ağız-Diş Sağlığı Durumunun Değerlendirilmesi (Evaluation of Oral-Dental Health Status in Children with Chronic-Kidney-Disease)

- BEKTAŞ Ö., İLERİ KEÇELİ T., ÇELEĞEN K., KONŞUK ÜNLÜ H., TOPALOĞLU R., PINAR A., DÜZOVA A., UZAMIS TEKİÇEK M.
- NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ (NECMETTİN ERBAKAN UNIVESITY INTERNATIONAL DENTISTRY CONGRESS), ONLINE, Turkey, 2 - 03 October 2021, pp.83-84
- II. **Yeni bir myokin: Irisin ve erkek ergenlerde pubertal evre ilişkisi.**
Taş D., Özden A., AKGÜL S., PINAR A., KANBUR N.
7. Ulusal Ergen Sağlığı Kongresi, Turkey, 22 - 24 April 2019
- III. **A heterozygous mutation NM_000518_c.7C T (p.His3Tyr) in exon 1 in the HBB gene causing HbA1c interference: Hb Fukuoka**
ARSLAN B., YILMAZ N. S., ŞEN B., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., KAYHAN G., PINAR A., BAL TOPÇU D.
FEBS OPEN BIO, 7 - 12 July 2018, vol.8, pp.268
- IV. **Evaluation of gingival crevicular fluid and peri- implant crevicular fluid levels of sclerostin, TWEAK, RANKL, and OPG. Europerio 9**
YAKAR N., GÜNCÜ G. N., AKMAN A. C., PINAR A., NOHUTCU R. M.
Europerio 9, Amsterdam, Netherlands, 20 - 23 June 2018, vol.45, pp.11-12
- V. **Evaluation of gingival crevicular fluid and periimplantcrevicular fluid levels of sclerostin, TWEAK,RANKL, and OPG**
YAKAR N., GÜNCÜ G. N., AKMAN A. C., PINAR A., NOHUTCU R. M.
EUROPERIO 9, Amsterdam, Netherlands, 20 - 23 June 2018
- VI. **EVALUATION OF CLINICAL USEFULNEOPOF INTRAOPERATIVEPARATHYROID HORMONE (PTH) ASSAY: A UNIVERSITYEXPERIENCE**
PORTAKAL AKÇİN O., DOĞRUL A. B., AKBIYIK F., PINAR A., ABBASOĞLU O.
Uluslararası biyokimya kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, vol.42
- VII. **Are Barricor tubes suitable for emergency laboratories?**
BAKIR E. N., METİN AKSU N., AKKAŞ M., KARAİSMİLOĞLU E., PINAR A., DİKMEN Z. G.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017, 19 - 23 September 2017
- VIII. **Unexpectedly high adrenocorticotrophic hormone values due to its complex formation with immunoglobulin**
PORTAKAL AKÇİN O., serdar s., ERBAŞ A. T., PINAR A., BAYRAKTAR M.
69th AACC ANNUAL SCIENTIFIC MEETING, San Diego, United States Of America, 30 July - 03 August 2017, vol.63, pp.61
- IX. **Biotin May Lead To High Free Thyroxine Levels in Some Immunoassay Methods**
PORTAKAL AKÇİN O., GÖNÜL G., GÖNC E. N., SİVRİ H. S., ALİKAŞIFOĞLU A., YİĞİT Ş., PINAR A., ÖZÖN Z. A., COŞKUN T.
69th AACC ANNUAL SCIENTIFIC MEETING, SAN DIEGO, United States Of America, 30 July - 03 August 2017, vol.63
- X. **Unexpectedly high adrenocorticotrophic hormonevalues due its complex formation with immunoglobulin**
PORTAKAL AKÇİN O., SENDUR S. N., ERBAŞ A. T., PINAR A., BAYRAKTAR M.
69th AACC annualscientific meeting, San Diego, United States Of America, 30 July - 03 August 2017, vol.63, pp.61
- XI. **Phosphopeptide enrichment from human-serum via immobilized metal affinity chromatography using phosphonic acid functionalized capillary monolith as a stationary phase in a microfluidic system**
USTA D. D., KİP F. Ç., salimi k., ÇELİKBIÇAK Ö., PINAR A., SALİH B., TUNCEL S. A.
45th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques(HPLC 2017), 18 - 22 June 2017
- XII. **Phosphopeptide enrichment via immobolized metal affinity chromatography using phosphonic acid functionalized capillary monolith as a stationary phase in a microfluidic system**
USTA D. D., KİP F. Ç., SALİMİ K., ÇELİKBIÇAK Ö., PINAR A., SALİH B., TUNCEL S. A.
45th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, 18 - 22 June 2017
- XIII. **SIMULTANEOUS MEASUREMENT OF SIX STEROID HORMONES BY LIQUID CHROMATOGRAPHY-**

- TANDEM MASSSPECTROMETRY IN CHILDREN WITH ADRENAL DISEASE**
 PORTAKAL AKÇİN O., PINAR A.
 EUROMEDLAB, ATİNA, Greece, 11 - 15 June 2017, vol.55, pp.645
- XIV. Phosphopeptide enrichment via immobilized metal affinity chromatography using phosphonic acid functionalized capillary monolith as a stationary phase in a microfluidic system**
 USTA D. D., KİP F. Ç., SALİMİ K., ÇELİKBIÇAK Ö., PINAR A., SALİH B., TUNCEL S. A.
 HPLC 2017, PRAG, Czech Republic, 11 - 22 June 2017
- XV. Determination Of The Pre-Analytic Errors Occuring In Different Phases Of Complete Blood Count Analysis In Hacettepe University Hospitals**
 PORTAKAL AKÇİN O., PINAR A.
 Preanalitik Evre Sempozyumu, Türk Biyokimya Derneği, Turkey, 19 - 20 May 2016, vol.38
- XVI. INVESTIGATION OF THE EFFECT OF RELOCATION OF THE HACETTEPE EMERGENCY LABORATORY ON MEASUREMENT UNCERTAINTY OF ROUTINE BIOCHEMICAL PARAMETERS**
 GUNGOREN M., PINAR A., AKBIYIK F.
 EuroMedLab Paris 2015, Paris, France, 21 - 25 June 2015, vol.53, pp.1111
- XVII. Hiperhomosisteineminin Ratlarda Pediküllü Cilt Fleplerinin Dolaşımına Olan Etkisi**
 KAMBİROĞLU H. O., UZUN H., BİTİK O., ERSOY U. S., ÖCAL E., ÇALIŞ M., SÖNMEZ E., ŞAFAK T., PINAR A., ATILLA P., et al.
 31. Türk Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Ulusal Kongresi, Turkey, 17 - 21 October 2009
- XVIII. Effect of chlorhexidine varnish on mutans streptococci and prostaglandin E2**
 UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., TURGUT M. D., PINAR A., GÜNCÜ G. N., ÇAKAR A., ŞÜKÜROĞLU E., ÖLMEZ M. S.
 42nd annual meeting of IADR-Continental European and Israeli Divisions, 26 - 29 September 2007
- XIX. Effect of chlorhexidine varnish on mutans streptococci and prostaglandin E2 Annual Meeting IADR Continental European and Israeli Divisions 26 29 Eylül 2007 Selanik Yunanistan**
 UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., TURGUT M. D., PINAR A., GÜNCÜ G. N., ÇAKAR A., ŞÜKÜROĞLU E.
 nnual Meeting IADR Continental European and Israeli Divisions,, Selanik, Yunanistan, 26 - 29 September 2007

Supported Projects

AKOVA M., PINAR A., KARA E., Project Supported by Higher Education Institutions, Piperasilintazobaktam ve Vankomisin kombinasyonu ile Piperasilintazobaktam ve Teikoplanin kombinasyonunun akut böbrek hasarı riski açısından karşılaştırılması Comparison of Piperacillintazobactam and Vancomycin TZPVAN with Piperacillintazobactam and Teicoplanin TZPTEI for the risk of Acute Kidney Injury CONCOMITANT, 2022 - Continues

DÜGER T., BALABAN H. Y., KUMBAROĞLU F. B., KARÇAALTINCABA M., PINAR A., KIZIL M., PARLAR Y. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Alkol Dışı Steatohepatit Hastalarında Aerobik ve Dirençli Egzersiz Eğitiminin Hepatik Fonksiyonlar İnflamatuvar Belirteçler ve Fonksiyonel Kapasite Üzerine Etkisi, 2022 - Continues

PINAR A., Polat M. B., ELİBOL B., SÖKMENSÜER C., KARÇAALTINCABA M., BALABAN H. Y., İSRAFILOV S., YALÇIN ÇAKMAKLı G., DAĞ O., İDİLMAN İ. S., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Wilson Hastalığında Bazı Prostaglandin Izoprostanoid ve Oksilipin Türlerinin LCMSMS Yöntemi ile Degerlendirilmesi, 2021 - Continues

PEKER R. O., PINAR A., KERESTECİOĞLU C., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektif Koroner Bypass Cerrahisi Uygulanan Hastalarda Pre-Operatif ve Post-Operatif Pentraxin-3 (PTX3) Düzeylerinin Karşılaştırılması, 2021 - Continues

KAPLAN S., Gulyev İ., PINAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Açık Kalp Cerrahisi Geçiren Eşikin Hastalarda İntrooperatif Gelişebilecek Mikroserebral Hasarın Belirlenmesinde Preoperatif Adropin, Nöron Spesifik Enolaz (NSE) ve Nörofilament Hafif Zincir (NFL) Düzeylerinin Postoperatif NSE ve NFL Düzeyleri İle İlişkisi, 2021 - Continues

İLERİ T., PINAR A., KONŞUK ÜNLÜ H., TOPALOĞLU R., BEKTAŞ Ö., UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., DÜZOVA A., ÇELEĞEN K., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik Böbrek Hastalığı Olan Çocuklarda Ağız Diş Sağlığı ve Tükürükteki Karbonik Anhidraz Enziminin Değerlendirilmesi, 2019 - Continues

KABAKCI M. G., ÖZER H. T., PINAR A., ÖZER N., Project Supported by Higher Education Institutions, Sol Ventrikül

Diyastolik Disfonksiyonunu Belirlemede 3D Strain Ekokardiyografi, 2018 - Continues
ÇAKIR B., ARSLAN V., KARA Ş. A., TEMİZER M., ÖZYÜREK D., AKOVA M., ŞAHAN C., FİDANCI İ., HAS F., ÖZDEN E. M., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Hacettepe Sağlık Kohortu Tıp ve Diş Hekimliği Fakültelerinin COVID19 için aşılanmış öğrencilerinde genel sağlık durumu aşırı etkililiği bağışıklık süresi ve advers etkilerinin takibine yönelik prospektif izlem çalışması HUCoVaCS (Hacettepe University Covid-19 Vaccinateds' Cohort- Students of Faculties of Health Sciences), 2021 - 2024

AKINCI S. B., ALP A., BULUT YÜKSEL N. D., SOYSAL KAYA M. G., PINAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yoğun Bakımdaki Covid19 hastalarında Koenzim Q10 Düzeyinin Klinik Etkilerinin İncelenmesi, 2021 - 2023

PINAR A., Çoban İ., GÜREL Ş. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Opioid kullanım bozukluğunda idrar ve tükürük numunelerinde yasaklı madde analizlerinin karşılaştırılması, 2021 - 2023

GÜNCÜ G. N., AKMAN A. C., NOHUTCU R. M., PINAR A., ERDURAN N. E., GÜR A. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Peri-implantitis Tedavisinde Cerrahi Olmayan Tedavi Yaklaşımların Etkinliğinin Klinik ve Biyokimyasal Olarak Değerlendirilmesi, 2019 - 2023

BALABAN H. Y., KARÇAALTINCABA M., İDİLMAN İ. S., PINAR A., SÖKMENSÜER C., DAĞ O., YALÇIN ÇAKMAKLI G., DURUKAN B. M., LEBLEBİCİ C. B., ŞAHİN T., Project Supported by Higher Education Institutions, Wilson Hastalarında Serum Değişken ve Göreceli Değişken Bakır Düzeylerinin Klinik Parametreler ve Multiparametrik Karaciğer MRI Bulgularıyla Karşılaştırılması, 2021 - 2022

ÖZŞİN ÖZLER C., UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., PINAR A., ATAMAN DURUEL E. T., DURUEL O., BERKER A. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kistik fibrozis hastalarının çürük durumları ve tükürük içeriklerinin biyokimyasal ve immünolojik olarak değerlendirilmesi, 2020 - 2022

GÜNCÜ G. N., NOHUTCU R. M., PINAR A., AKMAN A. C., GÜR A. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Cerrahi Olmayan Periodontal Tedavi ile Birlikte Diode Laser Uygulamasının Etkinliğinin Klinik ve Biyokimyasal Olarak Değerlendirilmesi, 2019 - 2022

ÖZEN H., GÖKMEN ÖZEL H., YALÇIN E. E., PINAR A., DOĞRU ERSÖZ D., Serçe H., ÖZCELİK H. U., Project Supported by Higher Education Institutions, Kistik fibrozisli hastalarda Lactobacillus rhamnosus GG desteğinin gastrointestinal sistem ve pulmoner inflamasyon ile beslenme durumuna etkisi, 2019 - 2021

GÜNCÜ G. N., AKMAN A. C., PINAR A., YAKAR N., NOHUTCU R. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Diş Eti Oluğu Sıvısı ile Peri implant Oluk Sıvısındaki Sklerostin, TWEAK, RANKL ve OPG Oranlarının Karşılaştırılması, 2016 - 2017

Metrics

Publication: 70

Citation (WoS): 560

Citation (Scopus): 576

H-Index (WoS): 14

H-Index (Scopus): 13