

Asst. Prof. YASEMİN ATICI

Personal Information

Email: yasemin.atici@lokmanhekim.edu.tr

Web: <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/yasemin.atici>

International Researcher IDs

ScholarID: 3GJOL-UAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1833-7595

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAM-4118-2021

Yoksis Researcher ID: 187882

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr), Turkey 2017 - 2020

Postgraduate, Hatay Mustafa Kemal University, Graduate School Of Educational Sciences, Tıp Biyokimya (YI) (Tezli), Turkey 2013 - 2015

Postgraduate, Kütahya Dumlupınar University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey 2011 - 2013

Undergraduate, Kütahya Dumlupınar University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 2007 - 2011

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Araştırmada ve Tıbbi Uygulamada Kullanılan Moleküler Laboratuvar Teknikleri 5: Uygulamalı Eğitim Kursu, Türk Biyokimya Derneği, 2024

Health&Medicine, Uluslararası Biyokimya Kongresi 2023 // 34. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türk Biyokimya Derneği, 2023

Health&Medicine, Yeni Başlayanlar İçin Bilgisayar Uygulamalı Temel İstatistik Kursu, Türk Biyokimya Derneği, 2023

Vocational Course, Wiley dergilerinde başarıyla akademik makale yayımlayabilmek: Editörümüzden bazı önemli detaylar!, Wiley, 2023

Vocational Training, Moleküler Tanı Yöntemleri Laboratuvar Eğitimi, Diagen Biyoteknolojik Sistemler A.Ş., 2022

Vocational Course, Sanayiye Yönelik Proje Yazımı - Dikkat Edilecek Hususlar, Lokman Hekim Üniversitesi, 2022

Vocational Course, Bilimsel Makale Nasıl Yazılmaz?, Lokman Hekim Üniversitesi, 2022

Personal Evolution, Translasyonel Tıp Alanında Proje Hazırlama, Yazma ve Yürütme Ankara 2022, Lokman Hekim Üniversitesi, 2022

Personal Evolution, Eğitimcilerin Eğitimi Programı, Lokman Hekim Üniversitesi, 2021

Vocational Course, Araştırmada ve Tıbbi Uygulamada Kullanılan Moleküler Laboratuvar Teknikleri Uygulamalı Eğitim Kursu, Türk Biyokimya Derneği (2237 A TÜBİTAK Programı Kapsamında Doğrudan Desteklenmiştir), 2021

Personal Evolution, VI. Türkiye İn vitro Diyagnostik Sempozyumu, Türk Biyokimya Derneği, 2021

Personal Evolution, ELSEVIER ClinicalKey , Gemini Bilgi Teknolojileri, 2021

Personal Evolution, Covid-19 ve vitaminler, Lokman Hekim Üniversitesi, 2021

Personal Evolution, 18th IUGEN International Molecular Biology and Genetics Winter School , İstanbul Üniversitesi, 2021

Personal Evolution, MS PowerPoint Animasyon Eğitimi, Lokman Hekim Üniversitesi, 2021

Vocational Course, TBD Akademi Bilgisayar Uygulamalı Temel İstatistik Kursu, TBD Akademi , 2021

Health&Medicine, Alzheimer Hastalığının Moleküler Temeli ve Yeni Tedavi Stratejileri Sempozyumu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2016

Health&Medicine, Hücre Kültürü ve Uygulama Alanları Katılım Belgesi, Mustafa Kemal Üniversitesi, 2014

Health&Medicine, Akılcı Laboratuvar Kullanımı ve Test Sonuçlarının Değerlendirilmesi Kursu, Mustafa Kemal Üniversitesi, 2014

Health&Medicine, Genom Dizisinden Gen Fonksiyonuna , XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 2013

Health&Medicine, XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi , XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi , 2013

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Mustafa Kemal Üniversitesi, 2013

Dissertations

Doctorate, TİP 2 DİYABETLİ HASTALARDA KULLANILAN DEĞİŞİK ANTİDİYABETİKLERİN GROWTH ARREST SPESİFİK PROTEİN 6 VE AXL YOLAĞI ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Bilimler, 2020

Research Areas

Health Sciences, Biochemistry

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2024 - Continues

Lecturer PhD, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues

Research Assistant PhD, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues

Research Assistant, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - 2020

Research Assistant, Hatay Mustafa Kemal University, Schhol Of Medicine, 2013 - 2015

Academic and Administrative Experience

Tıp Fakültesi Kış, Bahar ve Yaz Okulları, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues

Öz Değerlendirme ve Akreditasyon Kurulu, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues

Mezuniyet Öncesi Eğitim Koordinatörlüğü (Dönem II) üyesi, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues

Ulusal ve Uluslararası İlişkiler ve Değişim Koordinatörlüğü (Akademik Değişim Alt Kurulu), Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues

Engelsiz Öğrenci Birimi, Lokman Hekim University, Rektörlük, 2022 - Continues

Adaptation/Exemption Committee Member, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues

Engelsiz Öğrenci Birimi, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Temel Tıp Bilimleri Baş Asistanlığı, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - 2022

Courses

HORMON BİYOKİMYASI, Doctorate, 2022 - 2023

HORMON TESTLERİ, Associate Degree, 2022 - 2023

DİŞ HEKİMLİĞİNDE BÜYÜME VE GELİŞİM KURULU-TIBBİ BİYOKİMYA, Undergraduate, 2023 - 2024

BAŞ BOYUN SİSTEMLERİ KURULU-TIBBİ BİYOKİMYA, Undergraduate, 2023 - 2024

TEMEL BİYOKİMYA II:METABOLİZMA, Postgraduate, 2022 - 2023

NÖROENDOKRİN SİSTEM KURULU-TIBBİ BİYOKİMYA, Undergraduate, 2023 - 2024

Temel Biyokimya I, Postgraduate, 2022 - 2023

Temel Biyokimya, Associate Degree, 2021 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Effect of Taurine on Anxiety and Locomotor Activity in Lipopolysaccharide-Induced Neuroinflammation**
Aslan Karakelle N., Atıcı Y., Göçer S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.240, no.730, pp.58-59, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A new approach for the pleiotropic effect of metformin use in type 2 diabetes mellitus**
ATICI Y., Baskol G., BAYRAM F.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKİMYA DERGİSİ, vol.47, no.6, pp.775-782, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **PROTECTIVE EFFECTS OF N-ACETYL CYSTEINE ON OLIGOSACCHARIDE RESIDUES IN THE EXPERIMENTAL LIVER INTOXICATION FORMED BY CARBONTETRACHLORIDE (CCL4) IN RATS**
Aksit D., ATICI Y., Aksit H., Kara H., Bildik A., Seyrek K.
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, vol.32, no.2, pp.337-341, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **SAFETY AND EFFICACY OF TIROFIBAN HYDROCHLORIDE (TH) IN CERULEIN-INDUCED ACUTE PANCREATITIS**
Atıcı Y.
Acta Medica Mediterranea, vol.31, pp.1253-1257, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of Hematological and Inflammatory Parameters in COVID-19 Infection**
ATICI Y., KAÇAROĞLU D., YILMAZ A., BAKIR F., BEŞİRBELLİOĞLU B. A., YUCEL D., YILDIRIMKAYA M.
EURASIAN JOURNAL OF HEALTH SCIENCES, vol.3, no.5, pp.37-44, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation of serum growth arrest specific-6/sAXL levels in type 2 diabetes mellitus**
Atıcı Y.
Erciyes Med J, vol.1, no.1, pp.1-14, 2022 (ESCI)
- III. **Effects of Sex Hormones on Immune Response in Covid-19**
Yılmaz A., Kaçaroğlu D., Atıcı Y., Şamandar Aydaş H.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.47, no.3, pp.477-482, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **COVID-19 enfeksiyonunda ACE ve ACE2 reseptörlerinin potansiyel rolü**
ATICI Y., Elbaş Y., BAKIR F., YILDIRIMKAYA M. M.
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.2, no.2, pp.57-62, 2021 (Scopus)
- V. **APOPTOZİS**
Atıcı Y.
Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Dergisi, no.3, pp.26-37, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Kardiyovasküler Hastalık Risk Skorumları ve Yeni Bir Model: Prevent**
Atıcı Y., Şen M. B., Yücel D.
in: Güncel Biyokimya Çalışmaları VIII, Prof. Dr. Doğan Yücel, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.1-10, 2024
- II. **Nörodejeneratif Hastalıklarda Sirtuinler ve Mitokondriyal Aktivite**
Atıcı Y.
in: Güncel Biyokimya Çalışmaları VII, Prof. Dr. Doğan Yücel, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.1-20, 2024

- III. **Alzheimer Hastalığının Patofizyolojisi ve Oksidatif Stres**
Atıcı Y.
in: Güncel Biyokimya Çalışmaları VII, Prof. Dr. Doğan Yücel, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.39-63, 2024
- IV. **Glukoz Taşıyıcıları ve Metformin**
Atıcı Y., Şen M. B., Ekmen B., Yıldırım A. K.
in: Güncel Biyokimya Çalışmaları VI, Prof. Dr. Doğan Yücel, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.105-123, 2023
- V. **GAS6/AXL Sinyal Yolu ve Kanslerle İlişkisi**
Atıcı Y., Kara H.
in: Güncel Biyokimya Çalışmaları III, Doğan YÜCEL, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.115-134, 2022
- VI. **COVID-19 enfeksiyonunda ACE ve ACE2 reseptörlerinin potansiyel rolü**
Atıcı Y., Bakır F., Yıldırım M. M.
in: COVID-19 Pandemisinde Tıbbi Biyokimyanın Artan Rolü, Yücel D., Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.57-62, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Comparison of Cardiovascular Disease Risk Scores by Different Systems**
Atıcı Y., Şen M. B., Yücel D.
XXXI Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation And 35th National Biochemistry Congress, Antalya, Turkey, 28 October - 01 November 2024, pp.1
- II. **Evaluation of Systemic Inflammatory Markers in Patients with Dementia**
Atıcı Y., Erüyar E.
XXXI Meeting of The Balkan Clinical Laboratory Federation and 35th National Biochemistry Congress, Antalya, Turkey, 28 October - 01 November 2024, pp.1
- III. **Combined Effect of Gemcitabine and Dabrafenib (Tp-0903) on Apoptotic Markers in Panc-1 Cell Line**
Atıcı Y., Kara H.
XXXI. Balkan Clinical Laboratory Federation - 35. National Biochemistry Congress, Antalya, Turkey, 28 October - 01 November 2024, pp.1-2
- IV. **The Effect of Taurine On Malondialdehyde and Glutathione Levels in the Cerebellum of Rats During Neuroinflammation Induced by Lipopolysaccharide**
Atıcı Y., Aslan Karakelle N., Göçer S.
17 th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Turkey, 19 - 20 October 2024, pp.178-179
- V. **Effect of Taurine On Ovarian and Serum Nesfatin-1 Levels in Rats Created As An Endotoxemia Model**
Aslan Karakelle N., Atıcı Y., Göçer S.
16th International Medical and Health Sciences Research Congress, Ankara, Turkey, 6 - 07 July 2024, vol.1, no.133, pp.141-142
- VI. **Effect of Taurine on Anxiety and Locomotor Activity in the Neuroinflammation Process Induced by Lipopolysaccharide**
Aslan Karakelle N., Atıcı Y., Göçer S.
48. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Sakarya, Turkey, 1 - 04 November 2023, vol.240, pp.66
- VII. **The Effect of Taurine on Presepsin and Interleukin-6 Levels in a Lipopolysaccharide-Induced Sepsis Model**
Atıcı Y., Aslan Karakelle N., Göçer S.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2023 // 34. Ulusal Biyokimya Kongresi, Muğla, Turkey, 29 October - 01 November 2023, pp.1
- VIII. **The Role of Inflammatory Markers Derived From Hematological Parameters in Female Migraine Patients**
Atıcı Y., Erüyar E., Aslan Karakelle N., Göçer S.

Uluslararası Biyokimya Kongresi 2023 // 34. Ulusal Biyokimya Kongresi, Muğla, Turkey, 29 October - 01 November 2023, pp.1

- IX. EVALUATION OF NESFATIN-1, CORTISOL AND INSULIN RESISTANCE PARAMETERS IN COVID-19 INFECTION**
Atıcı Y., Aslan Karakelle N., Bakır F.
EVALUATION OF NESFATIN-1, CORTISOL AND INSULIN RESISTANCE PARAMETERS IN COVID-19 INFECTION, İzmir, Turkey, 26 - 30 October 2022, pp.93
- X. EFFECT OF DUBERMATINIB ON GEMCITABINE CYTOTOXICITY IN PANC-1 AND BxPC-3 HUMAN PANCREAS CANCER CELL LINES**
Atıcı Y., Kara H.
TBS International Biochemistry Congress 2022 - 33rd National Biochemistry Congress, İzmir, Turkey, 26 - 30 October 2022, pp.103-104
- XI. INVESTIGATION OF HEMATOLOGICAL AND INFLAMMATORY PARAMETERS IN COVID-19 INFECTION**
Atıcı Y.
TBS International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress., Gaziantep, Turkey, 27 - 30 October 2021, pp.70
- XII. SYSTEMIC IMMUNE-INFLAMMATORY INDEX AS AN ANTI-INFLAMMATORY INDICATOR OF COLCHICINE IN PATIENTS WITH BEHCET'S DISEASE**
Atıcı Y.
Uluslararası Biyokimya Kongresi, Ekim 2021/32. Ulusal Biyokimya Kongresi, Gaziantep, Turkey, 27 - 30 October 2021, pp.29-30
- XIII. INVESTIGATION OF HEMATOLOGICAL AND INFLAMMATORY PARAMETERS IN COVID-19 INFECTION**
ATICI Y., KAÇAROĞLU D., YILMAZ A., BAKIR F., BEŞİRBELLİOĞLU B. A., YÜCEL D., YILDIRIMKAYA M. M.
TBS International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, Gaziantep, Turkey, 27 - 31 October 2021
- XIV. Diyabetik hastalarda EGFR ile ilişkili serum Gas6/sAx1, nefropati gelişmeden önce erken müdahale için öngörücü bir belirteç olabilir mi?**
Atıcı Y.
57. Ulusal Diyabet Kongresi, Muğla, Turkey, 01 July 2021 - 04 February 2022, pp.12
- XV. Investigation Of The Effect Of Metformin On Growth Arrest Specific Protein 6, Ax1 And sAx1 Pathways in Patients With Type 2 Diabetes**
Atıcı Y.
XXXI. TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ 2020, Sanal Kongre, Türkiye XXXI. NATIONAL CONGRESS OF THE TURKISH BIOCHEMICAL SOCIETY 2020, Virtual Congress, Turkey, Ankara, Turkey, 18 - 20 December 2020, pp.31
- XVI. The Effects of Suberoylanilide Hydroxamic Acid on Transcriptional Enhancer Factors Gen Expression in Cholangiocarcinoma Cellline**
Atıcı Y.
International Biochemical Congress, 28th National Biochemistry Congress, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, pp.1
- XVII. Investigation of antibacterial effects of Zizyphus jujuba**
Ozkan H. I., Atıcı Y., Yavuz T., Ozel Y., Hismiogullari A. A., Yavuz O.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.330
- XVIII. In vitro hypoglycemic activity of Zizyphus Jujuba**
Atıcı Y., Ozkan H. I., Hismiogullari A. A., Yavuz T., Yavuz O.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.329
- XIX. The Investigation of The Effects Of Walnut and Homemade Alchohol (Bogma Rakı) Consumption on Learning and Memory with Morris Water Maze Test**
Atıcı Y.

23rd Meeting Of The Balkan Clinical Laboratory Federation, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 7 - 09 October 2015, pp.45

XX. Bogma rakı and walnut effects liver tissue

Atıcı Y.

5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Turkey, 9 - 12 September 2014, pp.1

Supported Projects

Atıcı Y., Kara H., Project Supported by Higher Education Institutions, Pankreas kanseri hücre hatlarında, Gempitabin ile Dabermatinib (TP-0903) kombine tedavisinin apoptotik sürece etkilerinin araştırılması, 2024 - 2025

Atıcı Y., Özgüven Ş. V., Yıldırımkaaya M. M., Ofraz O., Göktaş G., Üner S., Turan B., Türk C., Sağıroğlu E., Göktaş T., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsülin direnci gibi toplumları yakından ilgilendiren sendromların altında yatan mekanizmaların incelenmesinde temel tıp araştırmaları ve uygulamaları: Preklinik araştırmaların yapılandırılmasında elektrofizyolojik, histolojik, biyokimyasal ve moleküler tekniklerin kullanılması, 2021 - 2024

Atıcı Y., Kara H., Project Supported by Higher Education Institutions, Panc1 ve BxPC3 pankreas kanseri hücre hatlarında TP-0903 Axl inhibitörünün Gempitabin ilaç duyarlılığına etkinliğinin araştırılması, 2022 - 2023

Aslan Karakelle N., Göktaş T., Göktaş G., Atıcı Y., Yıldırımkaaya M. M., Project Supported by Higher Education Institutions, L-Karnitin ve Taurinin Öğrenme, Bellek, Anksiyete ve Oksidatif Stres Parametreleri Üzerine Etkisi, 2020 - 2023

Atıcı Y., Başkol G., Project Supported by Higher Education Institutions, TİP 2 DİYABETLİ HASTALARDA KULLANILAN DEĞİŞİK ANTİDİYABETİKLERİN GROWTH ARREST SPESİFİK PROTEİN 6 VE AXL YOLAĞI ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2019 - 2021

Delibaş N., TUBİTAK Project, Gıda katkı maddelerinin (Monosodyum Glutamat ve Aspartam) rat hipokampuslerinde NMDA reseptör subünitlerinin ekspresyonuna etkisi, 2014 - 2015

Atıcı Y., Akşit H., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Karaciğer İntoksikasyonunda N-Asetil Sisteinin Karaciğerdeki Oligosakkarit Üniteleri Üzerine Etkileri, 2013 - 2015

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

EFLM Academy Blok Üyesi, Member, 2022 - Continues, France

Türk Biyokimya Derneği, Member, 2021 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, September 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Aksaray University, Turkey, April 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Aksaray University, Turkey, March 2023

Ulusal Molekuler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Conference Paper (Abstract), November 2021

Research Journal of Biomedical and Biotechnology, Other Journals, July 2021

Scientific Consultations

TÜBİTAK-2209, Project Consultancy, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey, 2023 - Continues

Metrics

Congress and Symposium Activities

- International Biochemistry Congress 2023 // 34. National Biochemistry Congress, Session Moderator, Muğla, Turkey, 2023
- International Biochemistry Congress 2023 // 34. National Biochemistry Congress, Attendee, Muğla, Turkey, 2023
- TBS International Biochemistry Congress 2022 - 33rd National Biochemistry Congress, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2022
- TBS International Biochemistry Congress 2022 - 33rd National Biochemistry Congress, Attendee, İzmir, Turkey, 2022
- VII. Türkiye in vitro Diyagnostik Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2022
- Travmatik Beyin Hasarında Yeni Biyobelirteçler: Geleneksel Klinik Yaklaşım mı, Biyobelirteç Yardımıyla Süreç Yönetimi mi?, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2022
- Uluslararası Biyokimya Kongresi 2021 // 32. Ulusal Biyokimya Kongresi, Working Group, Gaziantep, Turkey, 2021
- Uluslararası Biyokimya Kongresi 2020 // 31. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2020