



GÜRLER AKPINAR

PROF.DR.

E-posta : gurlerak@kocaeli.edu.tr

İş Telefonu : [+90 262 303 4900](tel:+902623034900)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 9nM-MlsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9675-3714

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-7337-2018

ScopusID: 8327546900

Yoksis Araştırmacı ID: 16858

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2002 - 2006	Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye
------------------------	--

Yüksek Lisans 1997 - 2002	Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye
------------------------------	--

Lisans 1991 - 1996	Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye
-----------------------	---

Yaptığı Tezler

Doktora, Kolon kanserinde apolipoprotein E (APO E) gen polimorfizminin araştırılması, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2006

Yüksek Lisans, Sıçanlarda doxorubicin ile indüklenmiş kromozomal hasarlarda vitamin A'nın koruyucu etkisinin araştırılması, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2002

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr. 2023 - Devam Ediyor	Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri
---------------------------------	--

Doç.Dr. 2018 - 2023	Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri
------------------------	--

Yrd.Doç.Dr.
2012 - 2018

Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri

Yrd.Doç.Dr.
2015 - 2015

Marshall University, Medical School, Biochemistry And Microbiology

Araştırma Görevlisi
2010 - 2012

Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri

Araştırma Görevlisi
1997 - 2012

Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri

Araştırma Görevlisi Dr.
2008 - 2010

Pennsylvania State University University College Park Campus, Basic Science,
Department Of Biochemistry And Molecular Biology

Ödüller

1. Teke K, Kasap M, Akpınar G, Çulha M. M., İNFERTİL ERKEKLERDE VARİKOSELEKTOMİ SONRASI SPERM KALİTESİNDE ARTIŞI GÖSTERMEDE POTANSİYEL BİR BİYOBELİRTEÇ: SERPİN A5, Ulusal Ürolojik Cerrahi Derneği, Mayıs 2021
2. Teke K, Kasap M, Akpınar G, Çulha M. M., İnfertil erkeklerde varikoselektomi sonrası sperm kalitesinde artış göstermede potansiyel bir biyobelirteç: SERPIN, Üroloji Kongresi, Kasım 2020
3. Yüceer H, Küçükali C. İ., Yılmaz V., Gezen Ak D., Dursun E., Benbir Şenel G., Akpınar G., Kasap M., Karadeniz D., Tüzün E., Narkolepsiye Özgü Otoantikörlerin İmmünopresipitasyon ve Kütle Spektrometre İle Tanımlanması ve Validasyonu, Türk Nöroloji Derneği, Kasım 2019
4. Teke K, Güzel N., Uslubaş A. K., Kasap M., Yılmaz H., Akpınar G., Yıldız K., Dillioğlugil Ö., 13. ÜROONKOLOJİ ARAŞTIRMA ÖDÜLÜ, Üroonkoloji Derneği, Ekim 2017
5. Teke K, Yılmaz H., Uslubaş A. K., Güzel N., Akpınar G., Kasap M., Yıldız K., Dillioğlugil Ö., Histopathologic and molecular comparative analyses of intravesical Aurora kinase-A inhibitor with bacillus Calmette-Guérin in precursor lesion of non-muscle invasive bladder cancer in vivo model: preliminary results, The European Association Of Urology, Eylül 2016
6. Akpınar G., Kasap M., Ural D., Aktaş C., Haidar A., Löw K., Khaliq H. A., İkier T., Kaçar E., Demir A., Proteom analizi implant materyalinin hücre davranışı üzerine etkisinin anlaşılmasında kullanılabilir mi?, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Derneği , Ekim 2013
7. Yavuz Ş., Kasap M., Akpınar G., Kanko M., Parlar H., Ural D., Berki K. T., A novel approach to study protein profile of pericardial effusion, Heart And Health Foundation Of Turkey, Eylül 2011

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Hacettepe Üniversitesi, Ocak, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2023
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi , Ekim, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Eskişehir Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ocak, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Eskişehir Teknik Üniversitesi, Ocak, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2020
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Mayıs, 2020
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Bursa Uludağ Üniversitesi, Şubat, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ocak, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Aralık, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Kasım, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Bursa Uludağ Üniversitesi, Eylül, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Ağustos, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Hacettepe Üniversitesi, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yeditepe Üniversitesi, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Mayıs, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Mayıs, 2018
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Mayıs, 2018
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ocak, 2018

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Akpınar G., Kasap M., Protein Araştırmaları ve Proteomik Eğitimi, 2021 - 2021
Akpınar G., II. moleküler Klonlama ve Protein Uygulamaları Kursu, 2018 - 2018
Akpınar G., Kasap M., I. moleküler Klonlama ve Protein Uygulamaları Kursu, 2017 - 2017
Akpınar G., Kasap M., V. Temel Klinik Proteomiks Uygulamaları Kursu, 2015 - 2015
Akpınar G., Kasap M., IV. Temel Klinik Proteomiks Uygulamaları Kursu, 2014 - 2014
Akpınar G., Kasap M., III. Temel Klinik Proteomiks Uygulamaları Kursu , 2014 - 2014
Akpınar G., Kasap M., II. Temel Klinik Proteomiks Uygulamaları Kursu, 2012 - 2012
Akpınar G., Kasap M., I. Temel Klinik Proteomiks Uygulamaları Kursu ÖZEL, 2011 - 2011
Akpınar G., Kasap M., I. Temel Klinik Proteomiks Uygulamaları Kursu II. Grup, 2011 - 2011
Akpınar G., Kasap M., I. Temel Klinik Proteomiks Uygulamaları Kursu I. Grup, 2011 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Streamlined Biotinylation, Enrichment and Analysis for Enhanced Plasma Membrane Protein Identification Using TurboID and TurboID-Start Biotin Ligases**
SARIHAN M., KASAP M., AKPINAR G.
JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY, 2024 (SCI-Expanded)
- Is tear proteome profile a predictor of developing uveitis in ANA-positive patients with oligoarticular juvenile idiopathic arthritis?**
YILMAZ TUĞAN B., SARIHAN M., KASAP M., AKPINAR G., Karabaş L., ŞAHİN N., YÜKSEL N., BAYRAK Y. E., SÖNMEZ H. E.
Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology, cilt.262, sa.1, ss.211-221, 2024 (SCI-Expanded)
- Downregulated GPD1 and MAGL protein levels as potential biomarkers for the metastasis of triple-**

negative breast tumors to axillary lymph nodes

ŞİMŞEK T., Albayrak M. G., AKPINAR G., CANTÜRK N. Z., KASAP M.
ONCOLOGY LETTERS, cilt.27, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)

4. **Using proteomics, q-PCR and biochemical methods complementing as a multiapproach to elicit the crucial responses of zebrafish liver exposed to neonicotinoid pesticide**
Kizilkaya S., Akpinar G., Sesal N. C., Kasap M., Gokalsin B., Kayhan F. E.
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY D-GENOMICS & PROTEOMICS, cilt.47, 2023 (SCI-Expanded)
5. **Investigation of the effect of pancreatic decellularized matrix on encapsulated Islets of Langerhans with mesenchymal stem cells**
Okçu A., Yazır Y., Şimşek T., Mert S., Duruksu G., Öztürk A., Kiliç K. C., Akpinar G., Kasap M.
TISSUE & CELL, cilt.82, 2023 (SCI-Expanded)
6. **Proteomics analysis of meclufenamic acid-treated small cell lung carcinoma cells revealed changes in cellular energy metabolism for cancer cell survival**
Yanar S., Kasap M., Kanlı A., Akpinar G., Sarihan M.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.37, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
7. **Tissue proteome analysis revealed an association between cancer, immune system response, and the idiopathic granulomatous mastitis**
Albayrak M. G., Simsek T., Kasap M., Akpinar G., Canturk N. Z., Guler S. A.
MEDICAL ONCOLOGY, cilt.39, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)
8. **Investigation of the effect of meclufenamic acid on the proteome of LNCaP cells reveals changes in alternative polyadenylation and splicing machinery**
Saglam B. S., Kanlı A., Yanar S., Kasap M., Akpinar G.
MEDICAL ONCOLOGY, cilt.39, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)
9. **Proteomic Analysis of m.8296A>G Variation in the Mitochondrial tRNA(Lys) Gene**
Maras Genc H., Akpinar G., Kasap M., Uyur Yalcin E., Uestek D., Aslanger A. D., Kara B.
MOLECULAR SYNDROMOLOGY, cilt.13, sa.4, ss.305-317, 2022 (SCI-Expanded)
10. **Comparison of before versus after intravitreal bevacizumab injection, growth factor levels and fibrotic markers in vitreous samples from patients with proliferative diabetic retinopathy**
ÖZER F., Tokuc E., BAL ALBAYRAK M. G., AKPINAR G., KASAP M., KARABAŞ V. L.
GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY, cilt.260, sa.6, ss.1899-1906, 2022 (SCI-Expanded)
11. **Kv5.1 antibody in epilepsy patients with unknown etiology**
Kucukali C. I., Sengul B., Gezen-Ak D., Dursun E., Erdag E., AKPINAR G., KASAP M., Karaaslan Z., Sirin N. G., Tekturk P., et al.
EPILEPSY RESEARCH, cilt.182, 2022 (SCI-Expanded)
12. **Elucidation of the changes occurring at the proteome level in ovaries of high-fat diet-induced obese rats**
Uzelli Şimşek H., Bal Albayrak M. G., Kasap M., Şimşek T., Akpinar G., Güler S. A., Cantürk N. Z.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.40, sa.3, ss.278-297, 2022 (SCI-Expanded)
13. **BEND4 as a Candidate Gene for an Infection-Induced Acute Encephalopathy Characterized by a Cyst and Calcification of the Pons and Cerebellar Atrophy**
Kara B., Uyguner O., Genc H. M., İşlek E. E., Kasap M., Toksoy G., Akpinar G., Yalcin E. U., Anık Y., Ustek D.
MOLECULAR SYNDROMOLOGY, cilt.13, sa.1, ss.12-22, 2022 (SCI-Expanded)
14. **Decreased serum levels of glycerol-3-phosphate dehydrogenase 1 and monoacylglycerol lipase act as diagnostic biomarkers for breast cancer**
Yoneten K. K., Kasap M., Arga K. Y., Akpinar G., Utkan N. Z.
CANCER BIOMARKERS, cilt.34, sa.1, ss.67-76, 2022 (SCI-Expanded)
15. **Gamma-irradiated SARS-CoV-2 vaccine candidate, OZG-38.61.3, confers protection from SARS-CoV-2 challenge in human ACEII-transgenic mice.**
Turan R. D., Tastan C., Dilek Kancagi D., Yurtsever B., Sir Karakus G., Ozer S., Abanuz S., Cakirsoy D., Tumentemur G., Demir S., et al.

Scientific reports, cilt.11, sa.1, ss.15799, 2021 (SCI-Expanded)

16. **Search for Novel Plasma Membrane Proteins as Potential Biomarkers in Human Mesenchymal Stem Cells Derived from Dental Pulp, Adipose Tissue, Bone Marrow, and Hair Follicle**
Akpınar G., Karaosmanoğlu Yöneten K., Kasap M., Karaoz E.
JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY, cilt.254, sa.4, ss.409-422, 2021 (SCI-Expanded)
17. **SERPİN A5 may have a potential as a biomarker in reflecting the improvement of semen quality in infertile men who underwent varicocele repair**
TEKE K., KASAP M., Simsek E., Uzunyol A., Uslubas A. K., AKPINAR G., ÇULHA M. M.
ANDROLOGIA, cilt.53, 2021 (SCI-Expanded)
18. **Proteomic analysis of thyroid tissue reveals enhanced catabolic activity in Graves' disease compared to toxic multinodular goitre**
Temiz Karadag D., Cetinarıslan B., Kasap M., Canturk N. Z., Akpınar G., Canturk Z., Tarkun I., Simsek T., Selek A.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.39, sa.5, ss.658-666, 2021 (SCI-Expanded)
19. **Are Mannan-binding Lectine Serin Protease-2 and Alpha-1-microglobulin and Bukinin Precursor the Potential Biomarkers of Manic Episode? A Study via Urinary Proetomic Analysis**
Cerit C., Sarihan M., Nart Ö., Kasap M., Yaşar H., Akpınar G.
CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY AND NEUROSCIENCE, cilt.19, sa.2, ss.269-281, 2021 (SCI-Expanded)
20. **Analysis of the fluid biochemistry in patients with prolonged wound drainage after hip hemiarthroplasty**
Canbek U., Dibek E., Akgun U., Col B., Canbek T., Aydogan N., Usmanov N., Kasap M., Akpınar G.
Injury, cilt.52, ss.918-925, 2021 (SCI-Expanded)
21. **Proteomic analysis of talazoparib resistance in triple-negative breast cancer cells**
Guney Eskiler G., Yanar S., Akpınar G., Kasap M.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.35, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
22. **Effect of aflibercept on proliferative vitreoretinopathy: Proteomic analysis in an experimental animal model**
USLUBAŞ I., KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., Karabas L.
EXPERIMENTAL EYE RESEARCH, cilt.203, 2021 (SCI-Expanded)
23. **Investigation of the Involvement of Parkin in Parkinson's Disease and Cancer by Monitoring the Changes in SH-SY5Y Cells at the Nuclear Proteome Level.**
Ayimugu A., Sarihan M., Kasap M., Akpınar G.
Anticancer research, cilt.40, ss.3169-3190, 2020 (SCI-Expanded)
24. **Proteomic analysis in endometrial cancer and endometrial hyperplasia tissues by 2D-DIGE technique**
Ceylan Y., Akpınar G., Doger E., Kasap M., Guzel N., Karaosmanoglu K., Kopuk S., Yucesoy I.
JOURNAL OF GYNECOLOGY OBSTETRICS AND HUMAN REPRODUCTION, cilt.49, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)
25. **Peripheral blood mononuclear cell proteome profile in Behcet's syndrome**
Kirectepe A., Özgüler Y., Uçar D., Kasap M., Akpınar G., Seyahi E., Tahir T.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.40, sa.1, ss.65-74, 2020 (SCI-Expanded)
26. **Comparative Proteome Analyses of Ureteropelvic Junction Obstruction and Surrounding Ureteral Tissue.**
Görmüş U., Kasap M., Akpınar G., Tuğtepe H., Kanlı A., Özel K.
Cells, tissues, organs, cilt.209, ss.2-12, 2020 (SCI-Expanded)
27. **Comparative Proteomics Analysis of Four Commonly Used Methods for Identification of Novel Plasma Membrane Proteins**
Yöneten K., Kasap M., Akpınar G., Kanlı A., Karaoz E.
JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY, cilt.252, sa.6, ss.587-608, 2019 (SCI-Expanded)
28. **The lower expression of parvalbumin in the primary somatosensory cortex of WAG/Rij rats may facilitate the occurrence of absence seizures**
Arkan S., Kasap M., Akman O., Akpınar G., Ateş N., Karson A.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.709, 2019 (SCI-Expanded)
29. **Comparative Proteome Analysis of Breast Cancer Tissues Highlights the Importance of Glycerol-3-**

phosphate Dehydrogenase 1 and Monoacylglycerol Lipase in Breast Cancer Metabolism

Yoneten K., Kasap M., Akpınar G., Gunes A., Gurel B., Utkan N. Z.

CANCER GENOMICS & PROTEOMICS, cilt.16, sa.5, ss.377-397, 2019 (SCI-Expanded)

30. **Vitreous IL-8 and VEGF levels in diabetic macular edema with or without subretinal fluid**
Yenihayat F., Ozkan B., Kasap M., Karabaş V. L., Guezel N., Akpınar G., Pirhan D.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, cilt.39, ss.821-828, 2019 (SCI-Expanded)
31. **Comparative physiological and leaf proteome analysis between drought-tolerant chickpea *Cicer reticulatum* and drought-sensitive chickpea *C. arietinum***
Cevik S., Akpınar G., Yildizli A., Kasap M., Karaosmanoglu K., Unyayar S.
JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.44, sa.1, 2019 (SCI-Expanded)
32. **Abundant proteins in platelet-rich fibrin and their potential contribution to wound healing: An explorative proteomics study and review of the literature**
Yaprak E., Kasap M., Akpınar G., İşlek E. E., Sinanoglu A.
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, cilt.13, sa.4, ss.386-395, 2018 (SCI-Expanded)
33. **Comparative proteomic analysis of amnion membrane transplantation and cross-linking treatments in an experimental alkali injury model**
Subasi S., Altıntaş Ö., Kasap M., Guzel N., Akpınar G., Karaman S.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, cilt.38, sa.6, ss.2563-2574, 2018 (SCI-Expanded)
34. **Comparative proteome analysis of the tear samples in patients with low-grade keratoconus**
Yenihayat F., Altintas O., Kasap M., Akpınar G., Guzel N., Celik O. S.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, cilt.38, ss.1895-1905, 2018 (SCI-Expanded)
35. **Histopathologic and molecular comparative analyses of intravesical Aurora kinase-A inhibitor Alisertib with bacillus Calmette-Guérin on precancerous lesions of bladder in a rat model**
Teke K., Yılmaz H., Uslubaş A. K., Akpınar G., Kasap M., Mutlu O., Yildiz D. K., Güzel N., Dillioğlugil Ö.
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, sa.8, ss.1417-1425, 2018 (SCI-Expanded)
36. **Identification of differentially regulated deceitful proteins in SH-SY5Y cells engineered with Tet-regulated protein expression system**
Kanlı A., Kasap M., Yoneten K., Akpınar G., Gülkaç M. D.
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.119, sa.7, ss.6065-6071, 2018 (SCI-Expanded)
37. **The prominent proteins expressed in healthy gingiva: a pilot exploratory tissue proteomics study**
Yaprak E., Kasap M., Akpınar G., Kayaalti-Yukseş S., Sinanoglu A., Guzel N., Kocasarac H. D.
ODONTOLOGY, cilt.106, sa.1, ss.19-28, 2018 (SCI-Expanded)
38. **Monitoring the response of urothelial precancerous lesions to Bacillus Calmette-Guérin at the proteome level in an in vivo rat model**
Teke K., Guzel N., Uslubaş A. K., Kasap M., Yılmaz H., Akpınar G., Yildiz D. K., Dillioğlugil Ö.
CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY, sa.1, ss.67-77, 2018 (SCI-Expanded)
39. **Improved Production of Highly Active and Pure Human Creatine Kinase MB**
Selimoglu S. M., Kasap M., Akpınar G., Karadenizli A., Wis A. M., Gormuş U.
JOURNAL OF MOLECULAR MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.28, ss.28-36, 2018 (SCI-Expanded)
40. **Decreased ERp57 Expression in WAG/Rij Rats Thalamus and Cortex: Possible Correlation with Absence Epilepsy**
Şahin D., Karadenizli S., Kasap M., Öztaş B., Kir H., Akpınar G., Ateş N.
PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS, cilt.25, sa.4, ss.398-404, 2018 (SCI-Expanded)
41. **Preparation, characterization, and in vitro evaluation of chicken feather fiber-thermoplastic polyurethane composites**
Gökçe O., Kasap M., Akpınar G., Özkoç G.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.134, 2017 (SCI-Expanded)
42. **Proteomics analysis of pleomorphic adenoma of the human parotid gland**
Mutlu A., Öztürk M., Akpınar G., Kasap M., Kanlı A.
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, cilt.274, ss.3183-3195, 2017 (SCI-Expanded)
43. **Proteomics Analysis of Tissue Samples Reveals Changes in Mitochondrial Protein Levels in**

Parathyroid Hyperplasia over Adenoma

Akpınar G., Kasap M., Cantürk N. Z., Zulfigarova M., İşlek E. E., Güler S. A., Şimşek T., Cantürk Z.
CANCER GENOMICS & PROTEOMICS, cilt.14, ss.197-211, 2017 (SCI-Expanded)

44. **Proteomic studies associated with Parkinson's disease**
Kasap M., Akpınar G., Kanlı A.
EXPERT REVIEW OF PROTEOMICS, cilt.14, ss.193-209, 2017 (SCI-Expanded)
45. **Comparative Analysis of Proteome Patterns of Francisella tularensis Isolates from Patients and the Environment**
Kasap M., Karadenizli A., Akpınar G., Uzuner H., Ayimugu A., Karaosmanoğlu K., Er D. K.
CURRENT MICROBIOLOGY, cilt.74, sa.2, ss.230-238, 2017 (SCI-Expanded)
46. **Overcoming difficulties on synthesis of cardiac troponin-I**
Selimoglu S. M., Kasap M., Akpınar G., Karadenizli A.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.47, ss.94-99, 2017 (SCI-Expanded)
47. **Comparative Proteomics and Bioinformatics Analysis of Tissue from Non-Small Cell Lung Cancer Patients**
Gezici S., Ozaslan M., Akpınar G., Kasap M., Sanli M., Elbeyli L.
CURRENT PROTEOMICS, cilt.14, ss.58-77, 2017 (SCI-Expanded)
48. **Exogenous Expressions of FTO Wild-Type and R316Q Mutant Proteins Caused an Increase in HNRPK Levels in 3T3-L1 Cells as Demonstrated by DIGE Analysis**
Guzel N., KASAP M., KANLI A., AKPINAR G., GÜLKAÇ M. D., Karaosmanoglu K.
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2017 (SCI-Expanded)
49. **Al2O3 micro- and nanostructures affect vascular cell response**
Kiefer K., Akpınar G., Haidar A., Ikier T., Akkan C. K., Akman E., Lee J., Miró M. M., Kaçar E., Demir A., et al.
RSC Advances, cilt.6, ss.17460-17469, 2016 (SCI-Expanded)
50. **Comparative Proteome Analysis of hAT-MSCs Isolated from Chronic Renal Failure Patients with Differences in Their Bone Turnover Status**
Kasap M., Yegenaga I., Akpınar G., Tuncay M., Aksoy A., Karaoz E.
PLOS ONE, cilt.10, 2015 (SCI-Expanded)
51. **Linking a compound-heterozygous Parkin mutant (Q311R and A371T) to Parkinson's disease by using proteomic and molecular approaches**
Ozgul S., Kasap M., Akpınar G., Kanlı A., Guzel N., Karaosmanoglu K., Baykal A. T., Iseri P.
NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL, ss.1-13, 2015 (SCI-Expanded)
52. **Phenotypic and Proteomic Characteristics of Human Dental Pulp Derived Mesenchymal Stem Cells from a Natal, an Exfoliated Deciduous, and an Impacted Third Molar Tooth**
Akpınar G., Kasap M., Aksoy A., Duruksu G., Gacar G., Karaöz E.
STEM CELLS INTERNATIONAL, cilt.2014, 2014 (SCI-Expanded)
53. **Analysis of Pericardial Effusion from Idiopathic Pericarditis Patients by Two-Dimensional Gel Electrophoresis**
Yavuz Ş., Kasap M., Akpınar G., Ozbudak E., Ural D., Berki T.
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2014 (SCI-Expanded)
54. **Identification and characterization of CHCHD1, AURKAIP1 and CRIF1 as new members of the mammalian mitochondrial ribosome**
Koc E. C., Cimen H., Kumcuoglu B., Abu N., Akpınar G., Haque M. E., Spremulli L. L., Koc H.
FRONTIERS IN PHYSIOLOGY, cilt.4, 2013 (SCI-Expanded)
55. **Neonatal Hyperbilirubinemia and Organic Anion Transporting Polypeptide-2 Gene Mutations**
Buyukkale G., Turker G., Kasap M., Akpınar G., Arisoy E., Günlemez A., Gokalp A. S.
AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY, cilt.28, sa.8, ss.619-626, 2011 (SCI-Expanded)
56. **A unique Golgi apparatus distribution may be a marker for osteogenic differentiation of hDP-MSCs**
Kasap M., Karaoz E., Akpınar G., Aksoy A., Erman G.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.29, ss.489-495, 2011 (SCI-Expanded)
57. **Proteomics Approaches to Parkinson's Disease and Search for Potential Biomarkers: Review**

KASAP M., AKPINAR G.

TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.31, sa.3, ss.691-701, 2011 (SCI-Expanded)

58. **A NOVEL APPROACH TO STUDY PROTEIN PROFILE OF PERICARDIAL EFFUSION**
Yavuz S., Kasap M., Akpınar G., Kanko M., Parlar H., Ural D., Berki T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.147, 2011 (SCI-Expanded)
59. **Role of three different variants of mitochondrial ribosomal S18s in mitochondrial translation**
Akpınar G., Zhang R., Han M., Ko C., Koc H., Koc E. C.
MITOCHONDRION, cilt.10, sa.2, ss.205, 2010 (SCI-Expanded)
60. **Evidence for the presence of full-length PARK2 mRNA and Parkin protein in human blood**
Kasap M., Akpınar G., Sazcı A., Idrisoglu H. A., Vahaboglu H.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.460, ss.196-200, 2009 (SCI-Expanded)
61. **Association of Apolipoprotein E Polymorphisms in Patients with Non-Alcoholic Steatohepatitis**
Sazcı A., Akpınar G., Aygun C., Ergül E., Senturk O., Hülagü S.
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.53, ss.3218-3224, 2008 (SCI-Expanded)
62. **Methylenetetrahydrofolate reductase gene polymorphisms in patients with nonalcoholic steatohepatitis (NASH)**
Sazcı A., Ergül E., Aygun C., Akpınar G., Senturk O., Hülagü S.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.26, ss.291-296, 2008 (SCI-Expanded)
63. **Apolipoprotein E phylogeny and evolution**
Kasap M., Sazcı A., Akpınar G., Ergül E.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.26, ss.43-50, 2008 (SCI-Expanded)
64. **Molecular phylogenetic analysis of methylenetetrahydrofolate reductase family of proteins**
Kasap M., Sazcı A., Ergul E., Akpınar G.
MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION, cilt.42, ss.838-846, 2007 (SCI-Expanded)
65. **Methylenetetrahydrofolate reductase gene polymorphisms are associated with ischemic and hemorrhagic stroke: Dual effect of MTHFR polymorphisms C677T and A1298C**
Sazcı A., Ergul E., Tuncer N., Akpınar G., Kara I.
BRAIN RESEARCH BULLETIN, cilt.71, ss.45-50, 2006 (SCI-Expanded)
66. **Male factor infertility associated with a familial translocation t(1;13)(q24;q10)**
Sazcı A., Ercelen N., Ergul E., Akpınar G.
FERTILITY AND STERILITY, cilt.83, ss.1548, 2005 (SCI-Expanded)
67. **Effects of vitamin A on doxorubicin-induced chromosomal aberrations in bone marrow cells of rats**
Gulkac M. D., Akpınar G., Ustun H., Kanli A.
Mutagenesis, cilt.19, ss.231-236, 2004 (SCI-Expanded)
68. **Investigation of genotoxic effect of taxol plus radiation on mice bone marrow cells**
Ozkan L., Egeli U., Tunca B., Aydemir N., Cecener G., Akpınar G., Ergul E., Cimen C., Ozuysal S., Kahraman-Cetintas S., et al.
TERATOGENESIS CARCINOGENESIS AND MUTAGENESIS, cilt.22, ss.1-11, 2002 (SCI-Expanded)
69. **Effects of Taxol plus radiation on the apoptotic and mitotic indices of mouse intestinal crypt cells**
Ozkan L., Ozuysal S., Egeli U., Adim S., Tunca B., Aydemir N., Cecener G., Ergul E., Akpınar G., Cimen C., et al.
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY, cilt.127, sa.7, ss.433-438, 2001 (SCI-Expanded)
70. **Genotoxic, hematotoxic, pathological, and biochemical effects of hexane on Swiss Albino rats**
Egeli U., Tunca B., Tuncel P., Kahraman M., Sevinir B., Cecener G., Batmaz H., Akpınar G., Cimen C., Cangul T., et al.
TERATOGENESIS CARCINOGENESIS AND MUTAGENESIS, cilt.20, sa.6, ss.329-340, 2000 (SCI-Expanded)
71. **In vivo dominant lethal effect of pyrimethamine in male mouse germ cells**
Egeli U., Aydemir N., Akpınar G., Cimen C., Ergul E., Tutar G., Tunca B., Bilaloglu R.
MUTAGENESIS, cilt.14, sa.1, ss.67-69, 1999 (SCI-Expanded)

1. **Comparative Proteomic Analysis of the Aqueous Humor from Patients with Pseudoexfoliation Syndrome**
Toprak M., YÜKSEL N., AKPINAR G., KASAP M., PİRHAN D., YILMAZ TUĞAN B.
Journal of Current Glaucoma Practice, cilt.17, sa.3, ss.118-125, 2023 (Scopus)
2. **EXPRESSION LEVELS OF ACE2 AND TMPRSS2 IN DIFFERENT CELL LINES**
Bal Albayrak M. G., Yanar S., Kasap M., Akpınar G.
Acta Medica Nicomedia, cilt.6, sa.2, ss.260-268, 2023 (Hakemli Dergi)
3. **An experimental workflow for enrichment of low abundant proteins from human serum for the discovery of serum biomarkers.**
Sarihan M., Bal Albayrak M. G., Kasap M., Akpınar G., Kocyigit E.
Journal of biological methods, cilt.10, sa.1, 2023 (Hakemli Dergi)
4. **Tümör Doku Heterojenitesinin 2DE Proteomik Yaklaşımıyla Gösterilmesi**
KANLI A., ŞİMŞEK T., KASAP M., AKPINAR G., CANTÜRK N. Z.
Sakarya Tıp Dergisi, cilt.12, sa.2, 2022 (Hakemli Dergi)
5. **CHANGES OCCURRING IN THE PROTEOME OF SH-SY5Y CELLS CAUSED BY FAT MASS AND OBESITY ASSOCIATED (FTO) PROTEIN EXPRESSION REVEALS MULTIFACETED PROPERTIES OF THE FTO PROTEIN**
Kanlı A., Kasap M., Akpınar G., Yanar S.
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.101-112, 2020 (Hakemli Dergi)
6. **Utilization of bioinformatics tools for understanding proteomics data**
KASAP M., AKPINAR G., Karaosmanoğlu Yöneten K., ÇÖL B.
Turkish Journal of Molecular Biology Biotechnology, 2018 (Hakemli Dergi)
7. **Elucidation of a Conserved Proteomic Pattern of Breast Cancer Tissue and Metastatic Axillary Lymph Node**
Akpınar G., Şimşek T., Güler S. A., Kasap M., Cantürk N. Z.
Chirurgia, cilt.112, ss.443, 2017 (ESCI)
8. **Comparative analysis of glucoprotein profiles of SH-SY5Y cells stably expressing the wild type fat mass and obesity associated proteins**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., GÜLKAÇ M. D.
Turkish Journal of Molecular Biology Biotechnology, ss.10-20, 2017 (Hakemli Dergi)
9. **Comparative analysis of glucoprotein profiles of SH-SY5Y cells stably expressing the wild type fat mass and obesity associated proteins**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., GÜLKAÇ M. D.
turkish journal of molecular biology and biotechnology, cilt.2, sa.1, ss.10-20, 2017 (Hakemli Dergi)
10. **Stable expression of human proteins in cultered cells**
KASAP M., AKPINAR G., GÜZEL N., SELİMOĞLU S. M.
Turkish Journal of Molecular Biology and Biotechnology, cilt.1, sa.2, ss.72-79, 2016 (Hakemli Dergi)
11. **Parkin induced cell death upon mitochondrial depolarization is cell type dependent**
AKPINAR G., KANLI A., KASAP M.
Turkish Journal of Molecular Biology and Biotechnology, cilt.1, ss.11-20, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Scientific Research Techniques and Publication Ethics**
Kasap M., Akpınar G.
Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği, Prof. Dr. Mustafa Altındış, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, ss.105-121, 2022
2. **Hücre ölümü araştırmalarında kullanılan proteomik yaklaşımlar**
Kasap M., Akpınar G.
Hastalıkta ve Sağlıkta Hücre Ölümü, Prof. Dr. Semra Koçtürk, Prof. Dr. Seda Vatansever, Editör, Celal Bayar

Üniversitesi Basım Evi, Manisa, ss.314-329, 2022

3. Proteomik Analizler İki Boyutlu DIGE

KASAP M., AKPINAR G.

Temel ve İleri Moleküler Biyoloji Yöntemleri Genomik ve Proteomik Analizler, Güler Temizkan, Nazlı Arda, Editör, Nobel Tıp Kitapevleri, İstanbul, ss.675-679, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Down-regulation of glycerol-3-phosphate dehydrogenase and monoacylglycerol lipase in lymph node metastasis of triple-negative breast cancer: potential biomarkers for breast cancer metastasis**
ŞİMŞEK T., BAL ALBAYRAK M. G., AKPINAR G., KASAP M., CANTÜRK N. Z.
18.Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2023
- Deneysel Mesane Kanserinde Boron Nötron Yakalama Tedavisi Uygulaması: İntravezikal ve Sistemik Yaklaşım**
Teke K., Özer C., Yaprak Bayrak B., Reyhancan İ. A., Ünal Karabey A., Vural Ç., Kasap M., Akpınar G., Bosnalı E., Avcı İ. E., et al.
16. Üroonkoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2023, cilt.1, ss.182-187
- Impact of Hydroxychloroquine-Mediated Autophagy Suppression on PC3 Cell Proteome**
YANAR S., BAL ALBAYRAK M. G., KASAP M., AKPINAR G.
TUPA International Proteomics Congress, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2023, cilt.5
- ANA-pozitif oligoartiküler juvenil idiyopatik artrit hastalarında üveit gelişimi için gözyaşı proteom profili bir belirleyici olabilir mi?**
YILMAZ TUĞAN B., KASAP M., KARABAŞ V. L., SARIHAN M., AKPINAR G., ŞAHİN N., BAYRAK Y. E., SÖNMEZ H. E.
2.Romatoloji'ye Panoramik Bakış Sempozyumu, Sapanca, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2023, ss.67-68
- ANA-pozitif OJİA hastalarında üveit gelişimi için gözyaşı proteom profili bir belirleyici olabilir mi?**
YILMAZ TUĞAN B., KASAP M., KARABAŞ V. L., SARIHAN M., AKPINAR G., ŞAHİN N., BAYRAK Y. E., SÖNMEZ H. E.
7. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mart 2023, ss.40
- Tissue Proteome Analysis Revealed Association Among Cancer, Immune System Response And The Idiopathic Granulomatous Mastitis**
Bal Albayrak M. G., Şimşek T., Kasap M., Akpınar G., Güler S. A., Cantürk N. Z.
Breastnabul The Conference 2022, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2022, cilt.13, ss.121
- Change In Protein In Lymph Node Metastasis In Breast Cancer**
Bal Albayrak M. G., Şimşek T., Kasap M., Akpınar G., Güler S. A., Cantürk N. Z.
Breastnabul The Conference 2022, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2022, cilt.13, ss.122
- Hücre Çekirdek Proteomunun Bölünmüş TurboID Enzimi Kullanılarak Yüksek Safılıkta Zenginleştirilmesi Yaklaşımı**
Özen F. Z., Ünlü H. Ş., Sarıhan M., Kasap M., Akpınar G.
11. ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2022, ss.38
- Mda Mb 231 Hücrelerinde Biotinilasyon Aracılı Sekretom Analizi**
Akıncı E., Koçyiğit E., Sarıhan M., Kasap M., Akpınar G.
11. ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2022, ss.39-40
- DELISA Besi Ortamında Escherichia coli'nin Filamentasyonu ve Filamentasyon Sürecinin Proteom Analizi**
Koçyiğit E., Akıncı E., Sarıhan M., Akpınar G., Kasap M.
11. ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2022, ss.45-46
- Tetrasiklin Kontrolü Altında Bakteriyal Hok Proteini ile İndüklenen Mitofajinin Rfp-Mito Yardımı ile Takibi**
Ünlü H. Ş., Özen F. Z., Sarıhan M., Akpınar G., Kasap M.
11. ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2022, ss.41-42
- Endoplasmic Reticulum (ER) Stress of Endometrial Stem Cells in Endometriosis**

FURAT RENÇBER S. H., UTKAN KORUN Z. E., ÖZTÜRK A., SEZER Z., SARIHAN M., DURUKSU G., AKPINAR G., KASAP M., ÇORAKÇI A., GÜZEL MEYDANLI E. E., et al.

16th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Prag, Çek Cumhuriyeti, 28 Ağustos 2022

13. **İDİOPATİK GRANÜLAMATÖZ LOBÜLER MASTİT HASTALIĞININ KARŞILAŞTIRMALI PROTEOMİK ANALİZİ**

BAL M. G., ŞİMŞEK T., KASAP M., AKPINAR G., CANTÜRK N. Z.

VII.Türkiye in vitro Diyagnostik (IVD) Sempozyumu "İnflamasyon", Türkiye, 27 Nisan 2022

14. **Proliferatif Diyabetik Retinopatiye Bağlı İntraokuler Hemorajisi ve veya Traksiyonel Retina Dekolmanı Olan Hastalarda anti-VEGF Uygulamasının Vitreus Proteomiks Değişikliğine Etkisinin İncelenmesi**

ÖZER F., ÖNDER TOKUÇ E., BAL ALBAYRAK M. G., AKPINAR G., KASAP M., KARABAŞ V. L.

Türk Oftalmoloji Derneği 55. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Kasım 2021

15. **COMPERATİVE PROTEOM ANALYSISOF GRANULOMATOSIS MASTITISBY USING FREE LABEL QUANTİTATİVE MASS SPECTROMETRY**

BAL M. G., ŞİMŞEK T., KASAP M., AKPINAR G., CANTÜRK N. Z.

6TH INTERNATIONAL SENATURK MAYDAY, Kocaeli, Türkiye, 30 Mayıs 2021

16. **Gankyrin ve PKM2'nin Prognostik Biyobelirteç Olarak Renal Hücreli Karsinomdaki Yeri ve İlişkisi**

Uslubaş A. K., Teke K., Kasap M., Akpınar G., Yaprak Bayrak B., Yılmaz H., Kara Ö., Dilloğlugil Ö.

5. Ürolojik Cerrahi Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 15 Kasım 2020, ss.114

17. **İnfertil Erkeklerde varikosektomi sonrası sperm kalitesinde artışı göstermede potansiyel bir biyobelirteç:SERPİN**

TEKE K., KASAP M., abula a., şimşek e., uslubaş a. k., AKPINAR G., ÇULHA M. M.

29. ulusal üroloji kongresi, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2020

18. **Gangryn ve PKM2 nin prognostic biyobelriteç olarak renal hücreli karsinomadaki yeri ve ilişkisi**

USLUBAŞ A. K., TEKE K., KASAP M., AKPINAR G., ÇULHA M. M.

5. ürolojik cerrahi kongresi, Türkiye, 7 - 15 Ekim 2020

19. **Serum-Tabanlı Biyobelirteç Keşfinde Yeni Bir Metodolojik Yaklaşım**

SARIHAN M., BAL M. G., KASAP M., AKPINAR G.

3. Ulusal Proteomik Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 29 February, Türkiye, 27 - 29 Şubat 2020

20. **Comparative Proteome Analysis Of Breast Cancer Tissues To Investigate Breast Cancer Metabolism**

KARAOŞMANOĞLU K., KASAP M., AKPINAR G., GÜREL B., UTKAN N. Z.

ASCB/EMBO Meeting, Washington, Kiribati, 7 - 11 Aralık 2019

21. **Identification and validation of narcolepsy-spesific autoantibodies with immunoprecipitation and mass spectrophotometry**

YÜCEER H., KÜÇÜKALİ C. İ., YILMAZ V., GEZEN AK D., DURSUN E., BENBİR ŞENEL G., AKPINAR G., KASAP M., KARADENİZ D., TÜZÜN E.

VII. International Molecular Medicine Congress, 5 - 07 Eylül 2019

22. **Narkolepsiye Özgü Otoantikörlerin İmmünopresipitasyon ve Kütle Spektrofotometre ile Tanımlanması ve Validasyonu**

YÜCEER H., KÜÇÜKALİ C. İ., YILMAZ V., GEZEN AK D., DURSUN E., BENBİR ŞENEL G., AKPINAR G., KASAP M., KARADENİZ D., TÜZÜN E.

55. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2019

23. **Deneysel proliferatif vitreoretinopati modelinin ve uygulanan intravitreal aflibercept enjeksiyonunun proliferatif vitreoretinopati üzerine olan etkilerinin proteomik yolla incelenmesi**

USLUBAŞ I., KARABAŞ V. L., KANLI A., KASAP M., AKPINAR G.

52. Ulusal TOD Kongresi, Türkiye, 13 - 18 Kasım 2018

24. **Student Success and Effects on Course Motivation of Student-Centered Model Supported Courses: A State University Vocational School of Health Services Example**

Arsal Yıldırım S., Yüksel B., Taştan R., Akpınar G.

INTCACAS (International Conference on Academic and Applied Sciences), Targu-Mures, Romanya, 26 - 28 Ekim 2018, ss.254-261

25. **Boric Acid Stress Induction of clpP gene in Bacillus subtilis**
ÇÖL B., DİBEK E., KASAP M., AKPINAR G., SEZER M., KAPISUZ G.
4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, 3 - 06 Temmuz 2018
26. **TISSUE PROTEOME ANALYSIS OF HORMONE RECEPTOR-POSITIVE BREAST CANCER**
KARAOSMANOĞLU K., Güneş A., KASAP M., UTKAN N. Z., AKPINAR G., GÜLER S. A.
ASCB EMBO Meeting 2017, Philadelphia, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Aralık 2017
27. **TISSUE PROTEOME ANALYSIS OF HORMONE RECEPTOR-POSITIVE BREAST CANCER.**
KARAOSMANOĞLU K., GÜNEŞ A., KASAP M., UTKAN N. Z., AKPINAR G., GÜREL B., GÜLER S. A.
ASCB-EMBO 2017 Meeting, Philadelphia, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Aralık 2017
28. **Production and Single-Step Purification of Recombinant Human β -Actin from E. coli**
İŞLEK E. E., KASAP M., AKPINAR G., KARADENİZLİ A.
ASCB-EMBO 2017 Meeting, Philadelphia, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Aralık 2017
29. **KARARLI BİÇİMDE YABANIL TİP VEYA MUTANT TİP FTO (FAT MASS AND OBESITY ASSOCIATED) PROTEİNLERİNİ İFADE EDEN SH-SY5Y HÜCRELERİNİN FOSFOROTEİN PROFİLLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., ZULFİGAROVA M., GÜLKAÇ M. D.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
30. **KARARLI BİÇİMDE YABANIL TİP FTO (FAT MASS AND OBESITY ASSOCIATED) PROTEİNİNİ İFADE EDEN SH-SY5Y HÜCRELERİNİN GLUKOPROTEİN PROFİLLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., ZULFİGAROVA M., GÜLKAÇ M. D.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
31. **CHO hücre hattına ait plazma membran proteinlerinin jel tabanlı kütle spektrometrik yaklaşımlar kullanılarak araştırılması: Karşılaştırmalı proteomiks çalışması**
KARAOSMANOĞLU K., AKPINAR G., KASAP M.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
32. **GESTASYONEL DİYABETİN PATOFİZYOLOJİSİNİN KARŞILAŞTIRMALI 2D-DIGE YAKLAŞIMI İLE ARAŞTIRILMASI**
AKPINAR G., KASAP M., CANTÜRK Z., KANLI A., ÇAKIROĞLU A. Y., ZULFİGAROVA M.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
33. **Investigation of plasma membrane proteins of CHO cells using gel-based mass spectrometric approaches: A comparative proteomic study**
KARAOSMANOĞLU K., AKPINAR G., KASAP M.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
34. **Kararlı biçimde Yabancıl Tip veya Mutant FTO (Fat mass and obesit associated) Proteinlerini ifade eden SH-SY5Y Hücrelerinin Fosfoprotein Profillerinin Karşılaştırmalı Analizi**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., MEHİN Z., GÜLKAÇ M. D.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017
35. **Kararlı biçimde Yabancıl Tip FTO (Fat mass and obesity associated) Proteinini ifade eden SH-SY5Y Hücrelerinin Glikoprotein Profillerinin Karşılaştırmalı Analizi**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., GÜLKAÇ M. D.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017
36. **Kararlı Biçimde Yabancıl Tip veya Mutant Tip FTO (Fat Mass and Obesity Associated) Proteinlerini İfade Eden SH-SY5Y Hücrelerinin Fosfoprotein Profillerinin Karşılaştırılması.**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., ZULFİGAROVA M., GÜLKAÇ M. D.
XV. Ulusal Tıbbi ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
37. **Gestasyonel Diyabetin Patofizyolojisinin Karşılaştırmalı 2D-DIGE Yaklaşımı ile Araştırılması.**
AKPINAR G., KASAP M., CANTÜRK Z., KANLI A., ÇAKIROĞLU A. Y., ZULFİGAROVA M.
XV. Ulusal Tıbbi ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
38. **MALDI imaging of a mouse mid-brain for identification of highly expressed brain proteins**
KASAP M., Ömer T., Toplar N., AKPINAR G.
LabExpo2017, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2017

39. **Identification and verification of GDIR1, PARK7 and PRDX3 as potential protein biomarkers of metastasis in NSCLC by comparative proteomics**
GEZİCİ S., KASAP M., AKPINAR G., ÖZASLAN M.
5th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey-MolBiyKon'17, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2017, ss.109
40. **Identification and verification of GDIR1, PARK7 and PRDX3 as potential protein biomarkers of metastasis of NCLC by comparative proteomics**
GEZİCİ S., KASAP M., AKPINAR G., ÖZASLAN M.
5th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2017, ss.109
41. **Similarities and differences in proteomic profiles between the platelet rich fibrin and blood serum.**
YAPRAK E., SARIHAN M., KASAP M., AKPINAR G., KÖMÜRLÜ G.
World Dental Congress - FDI2017, Madrid, İspanya, 29 Ağustos - 01 Eylül 2017, cilt.67, ss.151-152
42. **Kararlı Biçimde Yabancıl Tip veya Mutant Tip FTO (Fat Mass and Obesity Associated) Proteininin İfade Eden SH-SY5Y Hücrelerinin Glikoprotein Profillerinin Karşılaştırılması.**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., GÜLKAÇ M. D.
XV. Ulusal Tıbbi ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, cilt.2, ss.10-20
43. **Identification of Differentially Regulated Non-Specific Proteins in SH-SY5Y Cells Engineered With Tet-Regulated Protein Expression System**
KANLI A., İŞLEK E. E., KASAP M., AKPINAR G., GÜLKAÇ M. D.
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017, cilt.2, ss.114
44. **Comparative Analysis of Nuclear Protein Isolation Methods using 2D-Based Approach**
AYİMUGU A., KASAP M., KANLI A., AKPINAR G., KARAOSMANOĞLU K.
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017, cilt.2, ss.140
45. **Comparative Proteomic Analysis of SH-SY5Y cells stably expressing the WT FTO or the Mutant FTO Proteins**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., ZULFİGAROVA M., GÜLKAÇ M. D.
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017, cilt.2, ss.141
46. **Identification of Differentially Regulated Non-specific Proteins in SH-SY5Y Cells Engineered With Tet-regulated Protein Expression System.**
KANLI A., İŞLEK E. E., KASAP M., AKPINAR G., GÜLKAÇ M. D.
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017
47. **Comparative Analysis of Nuclear Protein Isolation Methods using 2D-Based Approach.**
AYİMUGU A., KASAP M., KANLI A., AKPINAR G., KARAOSMANOĞLU K.
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017
48. **Experiments Leading to a False Sense in Interpretation of Actin Production in Escherichia coli.**
İŞLEK E. E., SARIHAN M., AKPINAR G., KANLI A., KASAP M.
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017
49. **Discrimination of Parathyroid Adenoma and Hyperplasia via 2D Based Proteomics**
AKPINAR G.
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017, cilt.2, ss.24
50. **TISSUE PROTEOME ANALYSIS OF HORMONE RECEPTOR-POSITIVE BREAST CANCER.**
Yoneten K., Gunes A., KASAP M., UTKAN N. Z., AKPINAR G., Gurel B., GÜLER S. A.
Annual Joint Meeting of American-Society-for-Cell-Biology/European-Molecular-Biology-Organization (ASCB/EMBO), Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Aralık 2017, cilt.28
51. **Production and Single-Step Purification of Recombinant Human Beta-Actin from E-coli.**
İşlek E. E., Kasap M., Akpinar G., Karadenizli A.
Annual Joint Meeting of the American-Society-for-Cell-Biology and the European-Molecular-Biology-Organization (ASCB/EMBO), Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Aralık 2017, cilt.28
52. **Deneysel Alkali Yanık Modelinde Amnion Zarı Transplantasyonu ve Kollajen Crosslinking Tedavisinin Yara İyileşmesi Üzerine Etkisinin Karşılaştırılması ve Proteomik Analizi**

ÖZEL SUBAŞI S., ALTINTAŞ Ö., YARDIMOĞLU YILMAZ M., KASAP M., GÜZEL N., YAZIR Y., FURAT RENÇBER S. H., KARAMAN S., KAVRAM K., AKPINAR G.

Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2016

53. **Psödoekfoliasyon Sendromu Olan Hastaların Aköz Hümör Örneklerinin Karşılaştırılmalı Proteom Analizi**
TOPRAK M., YÜKSEL N., güzel n., AKPINAR G., PİRHAN D., KASAP M.
Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal kongresi, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2016
54. **Histopathologic and molecular comparative analyses of intravesical aurorakinase A inhibitor with bacillus Calmette Guerin in precursor lesions of non muscle invasive bladder cancer in vivo model Preliminary results**
Teke K., YILMAZ H., USLUBAŞ A. K., Güzel N., AKPINAR G., KASAP M., YILDIZ D. K., DİLLİOĞLUGİL Ö.
12th South Eastern European Meeting, Saraybosna, Bosna-Hersek, 23 - 24 Ekim 2016
55. **Monitoring the response of urothelial precancerous lesions to bacillus Calmette Guerin at the proteome Level in an in vivo rat bladder cancer model**
Teke K., Güzel N., AKPINAR G., KASAP M., YILMAZ H., USLUBAŞ A. K., YILDIZ D. K., DİLLİOĞLUGİL Ö.
12th South Eastern European Meeting, Saraybosna, Bosna-Hersek, 23 - 24 Ekim 2016
56. **The comparison of amniotic membrane implantation and cross linking treatment effects in experimental acute alkali burn model with proteomic analysis**
Subaşı S., ALTINTAŞ Ö., KASAP M., Güzel N., AKPINAR G., Karaman S.
XXXIV Congress of the ESCRS, Kopenhag, Danimarka, 10 - 14 Ekim 2016
57. **Comparative proteome analysis of the tear samples obtained from mild grade keratoconus KC patients**
Yenihayat F., ALTINTAŞ Ö., KASAP M., Güzel N., AKPINAR G., Çelik O. S.
The XXXIV Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS), Kopenhag, Danimarka, 10 - 14 Ekim 2016
58. **Wistar Albino Sıçan Mesane Premalign Lezyonlarında İntravezikal Aurora Kinaz A İnhibitörü Alisertib Tedavisi İntravezikal BCG Etkinliğini Artırmaktadır**
Teke K., YILMAZ H., USLUBAŞ A. K., Güzel N., AKPINAR G., KASAP M., YILDIZ D. K., DİLLİOĞLUGİL Ö.
25. Ulusal Üroloji Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 6 - 09 Ekim 2016
59. **In vitro expression of BEND4 shed some clues about its physiological function. X**
İŞLEK E. E., KASAP M., AKPINAR G., KARA B., KANLI A., Selimoğlu M.
Annual Congress of the European Proteomics Association, 22-25 June 2016, Istanbul, Turkey, 22 Temmuz 2016
60. **Exemination of subcellular localization and stability of the wild type and the mutants R316Q and V493F fat mass and obesity associated FTO related proteins**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., İŞLEK E. E., Güzel N., Ayimugu A., GÜLKAÇ M. D.
X Annual Congress of the European Proteomics Association, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2016
61. **The Expression of Wt And Mutant FTO Fat Mass And Obesity Associated Proteins did not Affect Soluble SH SY5Y Proteome**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., Güzel N., KARAOSMANOĞLU K., GÜLKAÇ M. D.
EUPA 2016, 22 - 25 Haziran 2016
62. **In vitro expression af BEND4 shed some clues about its phsiological function**
İŞLEK E. E., KASAP M., AKPINAR G., KARA B., KANLI A., SELİMOĞLU M.
X. Annual Congress of the European Proteomics Association, 22 - 25 Haziran 2016
63. **Novel desing for the improved stability and production of a heterodimeric enzyme human Creatine Kinase MB**
Selimoğlu S. M., Kasap M., Akpinar G., Karadenizli A.
X Annual Congress of the European Proteomics Association, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2016
64. **Exogeneous Expressions of FTO Wild Type and R316q Mutant Proteins Caused an Increase in Hnrpk Levels in 3T3 L1 Cells as Demonstrated by DIGE Analysis**
Güzel N., KASAP M., KANLI A., KARAOSMANOĞLU K., AKPINAR G., GÜLKAÇ M. D.
EUPA 2016, 22 - 25 Haziran 2016

65. **The expression of WT and mutant FTO proteins did not affect soluble SH SY5Y proteome**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., Güzel N., KARAOSMANOĞLU K., GÜLKAÇ M. D.
X Annual Congress of the European Proteomics Association, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2016
66. **Examination of subcellular localization and stability of the wild type and the mutants R316Q and V493F Fat mass and obesity associated FTO related proteins**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., İŞLEK E. E., GÜZEL N., ABULA A., GÜLKAÇ M. D.
X. Annual Congress of the European Proteomics Association, 22 - 25 Haziran 2016
67. **The expression of WT and mutant FTO fat mass and obesity associated proteins did not affect soluble SH SY5Y proteome**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., GÜZEL N., KARAOSMANOĞLU K., GÜLKAÇ M. D.
X. Annual Congress of the European Proteomics Association, 22 - 25 Haziran 2016
68. **Investigation of plasma membrane proteins mesenchymal stem cells using a specialized workflow**
KARAOSMANOĞLU K., AYIMUGU A., AKPINAR G., KANLI A., KASAP M., KASAP M.
X. Annual Congress of the European Proteomics Association, 22 - 25 Haziran 2016
69. **In vitro Expression of BEND4 shed some clues about its physiological functions**
İŞLEK E. E., KASAP M., AKPINAR G., KARA B., KANLI A., Selioğlu S. M.
X Annual Congress of the European Proteomics Association, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2016
70. **Isolation of highly enriched nuclear fractions that was used for enhanced nuclear proteome analysis**
KASAP M., İŞLEK E. E., KARAOSMANOĞLU K., AKPINAR G.
X Annual Congress of the European Proteomics Association, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2016
71. **Investigation of plasma membrane proteins of mesenchymal stem cells using specialized workflow**
KARAOSMANOĞLU K., Ayimugu A., AKPINAR G., KANLI A., KASAP M.
X Annual Congress of the European Proteomics Association, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2016
72. **Exogenous expression of FTO wild type and R316Q mutant proteins caused an increase HNRPK levels in 3T3 L1 cells as demonstrated by DIGE analysis**
Güzel N., KASAP M., KANLI A., KARAOSMANOĞLU K., AKPINAR G., GÜLKAÇ M. D.
X Annual Congress of the European Proteomics Association, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2016
73. **Investigation of Plasma Membrane Proteins of Mesenchymal Stem Cells Using a Specialized Workflow**
KARAOSMANOĞLU K., Abula A., AKPINAR G., KANLI A., KASAP M.
EUPA 2016, 22 - 25 Haziran 2016
74. **Exogenous expressions of FTO wild type and R316Q mutant proteins caused an increase HNRPK levels in 3T3 L1 cells as demonstrated by DIGE analysis**
GÜZEL N., KASAP M., KANLI A., KARAOSMANOĞLU K., AKPINAR G., GÜLKAÇ M. D.
X. Annual Congress of the European Proteomics Association, 22 Haziran 2016
75. **Investigation of total protein content of platelet-rich fibrin with proteomics.**
YAPRAK E., KASAP M., AKPINAR G., İŞLEK E. E.
Türk Periodontoloji Derneği 46. Bilimsel Kongresi, 5 - 06 Haziran 2016
76. **Proteomic Analysis in Endometrial Cancer and Endometrial Hyperplasia Tissues by 2D DIGE Technique**
Ceylan Y., AKPINAR G., DOĞER E., KASAP M., Güzel N., KARAOSMANOĞLU K., Yıldırım Ş.
11th Turkish German Gynecology Congress, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2016
77. **Tet Promoter kontrolü altında R96H R22Q R316Q ve V493F mutant fat mass and obesity associated FTO proteinlerini eksprese edebilen stabil nöroblastoma hücre hatlarının oluşturulması**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., SÜREYYA MERT S., GÜLKAÇ M. D.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
78. **Yabani tip aşırı kitle ve obezite ilişkili FTO protein ifadesinin SH SY5Y hücrelerinin çözünmüş ve zar proteomu üzerine etkisi**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., KARAOSMANOĞLU K., GÜZEL N., GÜLKAÇ M. D.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
79. **Tet promoter kontrolü altında R96H R322Q R316Q ve V493F Mutant Fat Mass and Obesity associated FTO Proteinlerini eksprese edebilen stabil nöroblastoma hücre hatlarının oluşturulması**

- KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., Selimoğlu M., GÜLKAÇ M. D.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
80. **et promoter kontrolü altında R96H R322Q R316Q ve V493F Mutant Fat Mass and Obesity associated FTO Proteinlerini eksprese edebilen stabil nöroblastoma hücre hatlarının oluşturulması**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., Süreyya Mert S., GÜLKAÇ M. D.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
81. **İki boyutlu jel elektroforez ve MALDI tabanlı membran proteini tanımlama metodunun gradiyent santrifüj kullanılarak geliştirilmesi**
KARAOSMANOĞLU K., Ayımuğu A., AKPINAR G., KANLI A., Güzel N., KASAP M.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
82. **Paratroid adenoma ve hiperplazinin proteomlarının 2D yaklaşımlar kullanılarak analizi DIGE ve 2D**
AKPINAR G., KASAP M., CANTÜRK N. Z., KARAOSMANOĞLU K., Nil G., KANLI A., GÜLER S. A.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
83. **Yabani tip aşırı kitle ve obezite ilişkili FTO protein ifadesinin SH SY5Y hücrelerinin çözünmüş ve zar proteomu üzerine etkisi**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., KARAOSMANOĞLU K., Güzel N., GÜLKAÇ M. D.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
84. **Paratroid adenoma ve hiperplazinin proteomlarının 2D yaklaşımlar kullanılarak analizi**
AKPINAR G., KASAP M., CANTÜRK N. Z., KARAOSMANOĞLU K., Güzel N., KANLI A., GÜLER S. A.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
85. **Paratiroid adenoma ve hiperplazisinin proteomlarının 2D yaklaşım kullanılarak analizi DIGE ve 2D**
AKPINAR G., KASAP M., CANTÜRK N. Z., KARAOSMANOĞLU K., KANLI A., GÜLER S. A.
XIV . ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Fethiye, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
86. **Proteomic analysis of Francisella tularensis subspecies holarctica isolates from patients and environment**
KARADENİZLİ A., KASAP M., ER D. K., Abula A., KARAOSMANOĞLU K., AKPINAR G., UZUNER H.
8th International Conference on Tularemia, Opatija, Croatia, 28 Eylül - 01 Ekim 2015
87. **Proteomic analysis of Francisella tularensis subspecies holarctica isolates from patients and environment in tularemia epidemics**
Karadenizli A., Kasap M., Er D. K., Ayımuğu A., Karaosmanoğlu K., Akpinar G., Uzuner H.
8th International Conference on Tularemia, Kocaeli, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2015
88. **Analysis of ERp57 in thalami tissue of genetic absance epileptic WAG Rij rats by using proteomic approaches**
KARADENİZLİ S., ŞAHİN D., KASAP M., AKPINAR G., Berrin Ö., ATEŞ N.
9th European Summer School/ Advanced Proteomics, Brixen/South Tirol, İtalya, 2 - 08 Ağustos 2015
89. **Analysis of ERp57 in thalami tissue of genetic absance epileptic WAG Rij rats by usisn proteomic approaches**
KARADENİZLİ S., ŞAHİN D., KASAP M., AKPINAR G., öztaş B., ATEŞ N.
9th Eyropean Summer School Advanced Proteomics, Brixen, İtalya, 2 - 08 Ağustos 2015
90. **Tet Promoter kontrolü altında R96H R316Q ve V493F mutant fat mass and obesity associated FTO proteinlerini eksprese edebilen stabil nöroblastoma hücre hatlarının oluşturulması**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., SELİMOĞLU S. M., GÜLKAÇ M. D.
1. Ulusal Proteomik Kongresi, Türkiye, 20 - 21 Kasım 2014
91. **Soluble ve insoluble SH SY5Y proteomuna yabani tip fta mass and obesity associated FTO proteinin ekspresyonunun etkisi**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., KARAOSMANOĞLU K., GÜZEL N., GÜLKAÇ M. D.
1. Ulusal Proteomik Kongresi, Türkiye, 20 - 21 Kasım 2014
92. **Search for Novel Membrane Proteins by Using Two Dimentional Gel Electrophoresis and MALDI TOF TOF**
KARAOSMANOĞLU K., AYIMUGU A., GÜZEL N., KASAP M., AKPINAR G., KANLI A.
I. Ulusal Proteomik Kongresi, Türkiye, 20 - 21 Kasım 2014

93. **DIFFERENTIAL EXPRESSION OF PROTEIN DISULFIDE ISOMERASE 3 (PDIA3) BETWEEN GENETIC ABSANCE EPILEPTIC WAG/RIJ AND WISTAR RATS IN THE THLAMAIC AND PARIETAL BRAIN REGIONS**
KARADENİZLİ S., ŞAHİN D., KASAP M., AKPINAR G., ÖZTAŞ B., MARAL KIR H., KUSKAY S.
IFF WORLDLAB Istanbul 2014, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Haziran 2014, cilt.52, ss.1310
94. **Dişeti dokusunca ifade edilen proteinlerin tanımlanması: Bir 2DE-tabanlı çalışma**
YAPRAK E., AKPINAR G., KASAP M., KAYAALTI YÜKSEK S.
Türk Periodontoloji Derneği 44. Bilimsel Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2014
95. **Proteomic analysis of thyroid tissue in Graves' disease and toxic multinodular goiter**
TEMİZ KARADAĞ D., ARSLAN B., KASAP M., CANTÜRK N. Z., AKPINAR G., CANTÜRK Z., TARKUN İ., SELEK A.
16th European Congress of Endocrinology 2014, Polonya, 03 Mayıs 2014
96. **Proteomic analysis of thyroid tissue in Graves disease and toxic multinodular goiter**
TEMİZ KARADAĞ D., ARSLAN B., KASAP M., CANTÜRK N. Z., AKPINAR G., CANTÜRK Z., TARKUN İ., SELEK A.
16th European Congress of Endocrinology, Wroclaw, Polonya, 3 - 07 Mayıs 2014, cilt.35, ss.1010
97. **May proteome analysis be used to predict the effect of implant material on cell behavior**
AKPINAR G., KASAP M., URAL D., AKTAŞ C., AİMAN H., KARIN L., ABDUL KHALİQ H., İKİER T., KAÇAR E., DEMİR A.
13. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013, ss.365
98. **Modern Technologies in Genomics and Proteomics A traditional scientific conference Findings on V3 normalization study**
AKPINAR G.
Bio-Rad Roadshow, Moscow, Rusya, 9 - 12 Ekim 2012
99. **Postnatal Fare Ovaryumunda Yeni Oosit ve Follikül Gelişimi**
YAZICIOĞLU G., FİLİZ S., AKPINAR G., KASAP M.
5. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, İzmir, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2012
100. **Implant Surface Modification by Laser Treatment**
İKİER T., KAÇAR E., AKMAN E., GENÇ ÖZTOPRAK B., DEMİR A., AKPINAR G., KASAP M., URAL D., JUSEOK L., MİRO M. M., et al.
8th Nanoscience and Nanotechnology Congress, Ankara, Türkiye, 25 - 29 Haziran 2012, ss.187
101. **Lazerle Implant Yüzeylerin Modifikasyonu**
TUBA İ., KAÇAR E., AKMAN E., GENÇ ÖZTOPRAK B., DEMİR A., AKPINAR G., KASAP M., URAL D., JUSEOK L., MİRO M. M., et al.
GEFİK-2012 - İzmir Genç Fizikçiler Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2012
102. **NATAL, SÜT DİŞİ VE YİRMİLİK DİŞ PULPALARINDAN İZOLE EDİLMİŞ MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİN KARŞILAŞTIRMALI PROTEOM ANALİZİ**
KASAP M., AKPINAR G., DURUKSU G., EKER SARIBOYACI A., GACAR G., KARAÖZ E.
XII. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 27 Ekim 2011, cilt.31, ss.49
103. **Meme kanseri dokusunun ve aksiller metastatik lenf nodunun proteomiks profillemesi**
CANTÜRK N. Z., KASAP M., AKPINAR G., ŞİMŞEK T.
11. Ulusal Meme Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2011
104. **Meme kanseri dokusunun ve aksiller metastatik lenf nodunun proteomiks profillenmesi**
CANTÜRK N. Z., KASAP M., AKPINAR G., ŞİMŞEK T.
11. Ulusal Mem Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2011, ss.118
105. **Francisella tularensis subspecies holarctica isolates from Turkey lack bacterioferritin: does this a clue for virulence?**
KARADENİZLİ A., KASAP M., AKPINAR G.
The 4th Eurasia Congress of Infectious Disease, Sarajevo, Bosna-Hersek, 1 - 05 Haziran 2011, ss.264
106. **Paraoxanase (PON) gene polymorphisms and Parkinson's disease**
Akpınar G., Idrisoglu H. A., Sazci A.
12th International Congress of Parkinsons Disease and Movement Disorders, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Haziran 2008, cilt.23
107. **Monoamine oxidase B gene polymorphism and Parkinson's disease**
Sazci A., Akpınar G., Idrisoglu H. A.

- 12th International Congress of Parkinsons Disease and Movement Disorders, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Haziran 2008, cilt.23
108. **Human Parkin protein is expressed in escherichia coli DH10B**
Kasap M., Akpınar G., Sazci A.
12th International Congress of Parkinsons Disease and Movement Disorders, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Haziran 2008, cilt.23
109. **Two novel missense mutations were found in a Parkin2 gene and may be related to the development of the early onset parkinsonism**
Kasap M., Akpınar G., Ergul E., Idrisoglu H. A., Sazci A.
11th International Congress of Parkinsons Disease and Movement Disorders, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Haziran 2007, cilt.22
110. **Apolipoprotein E polymorphism and Parkinson's disease**
Akpınar G., Ergul E., Kara I., Idrisoglu H. A., Bayulken K., Sazci A.
11th International Congress of Parkinsons Disease and Movement Disorders, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Haziran 2007, cilt.22
111. **Association of catechol - O-methyltransferase gene Val158Met polymorphism with Parkinson's disease**
Sazci A., Akpınar G., Ergul E., Idrisoglu H. A., Kara I., Bayulkem K.
11th International Congress of Parkinsons Disease and Movement Disorders, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Haziran 2007, cilt.22
112. **Full-length expression of Park2 gene in human leukocytes**
Kasap M., Akpınar G., Ergul E., Idrisoglu H. A., Sazci A.
11th International Congress of Parkinsons Disease and Movement Disorders, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Haziran 2007, cilt.22
113. **Angiotensin I-converting enzyme gene I/D polymorphism and Parkinson's disease**
Akpınar G., Ergul E., Sazci A., Kara I., Idrisoglu H. A., Bayulkem K.
11th International Congress of Parkinsons Disease and Movement Disorders, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Haziran 2007, cilt.22
114. **Apolipoprotein E polymorphisms in patients with non-alcoholic steatohepatitis (NASH)**
Sazci A., Akpınar G., Aygun C., Ergul E., Senturk O., Hulagu S.
41st Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver, Vienna, Avusturya, 26 - 30 Nisan 2006, cilt.44
115. **MTHFR polymorphism in patients with vascular dementia**
Eker E., Ertan T., Engin F., Sazci A., Ergul E., Akpınar G., Kaya G., Kara I.
Annual Meeting of the American-Society-of-Human-Genetics, Los-Angeles, Şili, 4 - 08 Kasım 2003, cilt.73, ss.374
116. **Triploidy with a karyotype 69,XXX.**
Akpınar G., Ergul E., Karl O., Turker G., Unlu M., Cetin K., Sazci A.
Annual Meeting of the American-Society-of-Human-Genetics, Los-Angeles, Şili, 4 - 08 Kasım 2003, cilt.73, ss.271
117. **Polymorphisms of the C677T and A1298C of the MTHFR gene in Alzheimer's diseases.**
Kara I., Eker E., Ertan T., Engin F., Sazci A., Ergul E., Akpınar G., Kaya G.
Annual Meeting of the American-Society-of-Human-Genetics, Los-Angeles, Şili, 4 - 08 Kasım 2003, cilt.73, ss.372
118. **Ratlarda Doxorubicin ile İndüklenmiş Yapısal Kromozom Aberasyonlarına Karşı Vitamin A nın Koruyucu Etkisi**
AKPINAR G., GÜLKAÇ M. D., KANLI A., ÜSTÜN H.
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 25 Temmuz 2002

Akademik İdari Deneyim

2023 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı
Koordinatör Yardımcısı

Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri

2022 - Devam Ediyor	Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü	Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri
2021 - Devam Ediyor	Etik Kurul Üyesi	Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri
2020 - Devam Ediyor	Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi	Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Hayvan Araştırmaları Etik Kurulu
2019 - 2021	Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi	Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri
2019 - 2021	Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi	Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

Verdiği Dersler

Tıbbi Laboratuvar Uygulamaları-I, Ön Lisans, 2017 - 2018
Tıbbi Laboratuvar Uygulamaları-II, Ön Lisans, 2017 - 2018
Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Hücre Fizyolojisi , Doktora, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Hücre Biyolojisi , Doktora, 2014 - 2015
Genetik, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Ekoloji ve Sağlık, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013
Ekoloji ve Sağlık, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013
MESLEKİ İNGİLİZCE 2, Lisans, 2012 - 2013
MESLEKİ İNGİLİZCE 1, Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Akpınar G., Sağlıklı ve Kanserli Meme Hücre Hatlarında Biyotininasyon Yardımıyla Karşılaştırmalı Sekretom Analizi, Yüksek Lisans, E.Akncı(Öğrenci), 2023
Akpınar G., İdiyopatik granüloamatöz lobüler mastit hastalığının proteomik yaklaşımlarla incelenmesi, Doktora, M.GÜLSEN(Öğrenci), 2023
Akpınar G., Yabanıl tip parkin ifade eden insan nöroblastoma hücrelerinde fosfoproteom analizi, Yüksek Lisans, M.ZULFİGAROVA(Öğrenci), 2017

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2020
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2019

Metrikler

Yayın: 206

Atıf (WoS): 651

Atıf (Scopus): 697

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 14

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

XVII. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi i, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2021

3. Ulusal Proteomik Kongresi , Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2020

VI. International Congress of Molecular Medicine, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2017

6. DETAE GÜNLERİ , Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2014

Proteomİstanbul 2013, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2013

Bio-Rad Roadshow, Davetli Konuşmacı, Moskva, Rusya, 2012

Davetli Konuşmalar

5. International Proteomics Congress, Konferans, Turkish Proteomics Association, Türkiye, Ekim 2023

2 boyutlu elektroforez ve MALDI-TOF/TOF, Konferans, Hücre Ölümü Araştırma Derneği (HÖAD), Türkiye, Mart 2022

Sinüklein Protein: Fonksiyon, Disfonksiyon, İnteraksiyonları, Konferans, Nörodejeneratif Hastalıklar Derneği, Türkiye, Şubat 2022

Araştırma Alanları

Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, Kanser Moleküler Biyolojisi, Protein Mühendisliği

Akademi Dışı Deneyim

Marshall University School of Medicine

The Pennsylvania State University