Dr.Öğr.Üyesi GÜLTEN CAN SEZGİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 352 207 6600 Dahili: 20910
E-posta: gcsezgin@erciyes.edu.tr
Web: https://avesis.erciyes.edu.tr/gcsezgin/
Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Gastroenteroloji ABD, Melikgazi-Kayseri

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0001-5537-7882
Yoksis Araştırmacı ID: 168522

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Tıp, Temel Tıp Bilimleri, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, Dahili Tıp Bilimleri, İç Hastalıkları, Gastroenteroloji-(Hepatoloji)

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil., 2018 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Frequency and Related Risk Factors of Refeeding Hypophosphatemia in Patients with Liver Cirrhosis: A Pilot Study**
Can Sezgin G., Ozer N. T., Sahin G. G., Sahin S., Yurci M. A., Guven K., Gundogan K.
JOURNAL OF GASTROINTESTINAL AND LIVER DISEASES, cilt.32, sa.3, ss.339-345, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Anthocyanin-rich black carrot (Daucus carota ssp. sativus var. atrorubens Alef.) and red cabbage (Brassica oleracea) extracts incorporated biosensor for colorimetric detection of Helicobacter pylori with color image processing**
Sezgin G. C., ÖÇSOY İ.
BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.54, sa.2, ss.897-905, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Etiology of Cirrhosis in Turkey: A National Cohort Study**
YILDIRIM A. E., ÜÇBİLEK E., Oruncu M. B., TURAN İ., DEMİR M., Koksal A., UYANIKOĞLU A., Yilmaz N., AKARSU M., Tozlu M., et al.
JOURNAL OF HEPATOLOGY, cilt.75, 2021 (SCI-Expanded)

IV. **Novel Anthocyanin-Based Colorimetric Assay for the Rapid, Sensitive, and Quantitative Detection of Helicobacter pylori**
Celik C., CAN SEZGİN G., Kocabas U. G., GÜRSOY Ş., ILDIZ N., Tan W., ÖÇSOY İ.
ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.93, sa.15, ss.6246-6253, 2021 (SCI-Expanded)

V. **Can concomitant use of zinc and curcumin with other immunity-boosting nutraceuticals be the**

arsenal againstCOVID-19?
Roy A., Sarkar B., Celik C., Ghosh A., Basu U., Jana M., Jana A., Gençay Göksu A., Can Sezgin G., Ildız N., et al.
PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.34, ss.2425-2428, 2020 (SCI-Expanded)

VI. **Response to "MacIntyre et al., 2020: A rapid systematic review of the efficacy of face masks and respirators against coronaviruses and other respiratory transmissible viruses for the community, healthcare workers and sick patients"**
Mandal A. K., Dam P., Franco O. L., Sellami H., Mandal S., CAN SEZGİN G., Biswas K., Nandi P. S., ÖÇSOY İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NURSING STUDIES, cilt.109, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Effects of Standard Treatment Alone Versus Standard Treatment plus Plasmapheresis on the Levels of Serum Pseudocholinesterase and Erythrocyte Acetylcholinesterase in Critically Patients with Organophosphate Poisoning: Randomized Controlled, Open-label, Clinical Trial**
Can Sezgin G., SİPAHİOĞLU H., Gündoğan K., Coşkun R., Temel Ş., YAZICI C., AKDUR O., Sungur M., Güven M.
Hitit medical journal (Online), cilt.5, sa.3, ss.209-215, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **Two different characteristics and prognosis of grade 3 gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors**
DOĞAN E., ÖZKAN M., İNANÇ M., ABDÜLREZZAK Ü., TUTUŞ A., ÖZTÜRK F., SÖZÜER E., SEZGİN G., GÜRSOY Ş., YURCİ A., et al.
Annals of Medical Research, cilt.30, sa.6, ss.666-670, 2023 (Hakemli Dergi)

III. **Synthesis, Characterization and Investigation of Antimicrobial Activity of Orthophtaldehyde Nanoflowers**
CAN SEZGİN G., ILDIZ N.
Middle Black Sea Journal of Health Science, cilt.9, sa.2, ss.245-255, 2023 (Hakemli Dergi)

IV. **ORTOFİTALDEHİT İLE ORTOFİTALDEHİT-GÜMÜŞ NANOPARTİKÜL ve ORTOFİTALDEHİT GÜMÜŞ GRAFENOKSİT NANOPARTİKÜLLERİN ANTİMİKROBİYAL ETKİNLİĞİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
SEZGİN G., ILDIZ N.
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.32, sa.1, ss.113-118, 2023 (Hakemli Dergi)

V. **Distribution of Colon Lesions in Elderly**
BULUR O., GÜRSOY Ş., DENİZ K., ÖZBAKIR Ö., GÜVEN K., YURCİ M. A., CAN SEZGİN G., ÖZEL M., BOZKURT BURGUCU B., ÖZDEN Y., et al.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, cilt.44, ss.318-323, 2022 (ESCI)

VI. **Rational preparation of powder anthocyanin incorporated-urease test for detection of K. pneumoniae and P.mirabilis**
CAN SEZGİN G., ÇELİK Ç., ILDIZ N.
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.30, ss.103-109, 2021 (Hakemli Dergi)

VII. **İç Anadolu Bölgesinde Çölyak Hastalığının İdiyopatik İnfertilite ile İlişkisi The Association of Celiac Disease with Idiopathic Infertility in Central Anatolia Region**
Özberk S., KILIÇ E., CAN SEZGİN G., YÜCESOY M.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.19-24, 2021 (Hakemli Dergi)

VIII. **General Characteristics and Prognostic Factors on Survival in Neuroendocrine Tumor Patients Diagnosed with Carcinoid Syndrome: Erciyes Multidisiplinary Neuroendocrine Tumor (NET) Group Experience**
DOĞAN E., İNANÇ M., DURSUN H., ABDÜLREZZAK Ü., ÖZTÜRK F., SÖZÜER E. M., CAN SEZGİN G., GÜRSOY Ş., ÖZKAN M., BAYRAM F., et al.
Eurasian Journal of Medical Investigation, cilt.4, sa.3, ss.347-352, 2020 (Hakemli Dergi)

IX. **Gastroözofageal Reflü Hastalığının Ayrık Dalgacık Dönüşümü Kullanarak EGG Sinyallerinden Teşhisi**
Çelikzencir E., ALTINTOP Ç. G., LATİFOĞLU F., CAN SEZGİN G., YURCİ M. A.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.20, sa.2, ss.266-276, 2016 (Hakemli

Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Multipl alışılmamış metastazlarla takip edilen nöroendokrin tümör tanılı hasta: Hipofiz metastazı (literatürün gözden geçirilmesi ve değerlendirilmesi)**
ALPÖZEN YAĞCI S., BUĞDAY İ., ÖZTÜRK F., ABDÜLREZZAK Ü., CAN SEZGİN G., HACIOĞLU A., ÖZKAN M., GÜRSOY Ş., SÖZÜER E. M., ÖKÇESİZ İ., et al.
Endokurs 6 Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2022

II. **Effect of standard therapy plus plasmapheresis or only standard therapy on serum pseudo-cholinesterase and plasma erythrocyte acetyl cholinesterase levels in critically ill patients with organophosphate poisoning: Randomized controlled, open-label, clinical trial**
CAN SEZGİN G., SİPAHİOĞLU H., COŞKUN R., GÜNDOĞAN K., TEMEL Ş., SUNGUR M., GÜVEN M.
ESICM LIVES 2019, Berlin, Almanya, 28 Eylül - 02 Ekim 2019

III. **Accidental Swallowing of The Expansion Key After SARPE: A Case Report**
DEMİRBAŞ A. E., AĞYÜZ G., DOĞRUEL F., CAN SEZGİN G.
Turkish Association Oral and Maxillofacial Surgery 25th International Scientific Congress, Kyrenia, Kıbrıs (Kktc), 13 - 17 Mayıs 2018, cilt.1, ss.454-455

IV. **Hilbert-Huang Dönüşümü Kullanarak Gastroözofageal Reflü Hastalığının Noninvaziv Elektrogastrogram Sinyalleri ile Teşhisi**
ALTINTOP Ç. G., LATİFOĞLU F., Çelikzencir E., CAN SEZGİN G., YURCİ M. A.
20. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, BİYOMUT, İzmir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.214-218

V. **Cramer Rao Alt Sınırı ile ElektrogastrogramSinyallerinden Özbağlan m ParametrelerininBelirlenmesi**
ALTINTOP Ç. G., LATİFOĞLU F., ÇELİKZENCİR E., CAN SEZGİN G., YURCİ M. A.
TIPTEKNO 2016, 27 - 29 Ekim 2016

VI. **Molecular Epidemiology of Hepatitis C virus Genotype 4 Isolates in Kayseri**
Gökahmetoğlu S., Atalay M. A., Polat C., Can Sezgin G., Ergör G., Aygen B., Gürsoy Ş., Abacığlu H.
32nd Clinical Virology Symposium, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 22 Mayıs 2016, ss.82

VII. **Kayseri Bölgesinde Saptanan HCV Genotip 4 İzolatlarının Moleküler Epidemiyolojisi**
GÖKAHMETOĞLU S., POLAT C., ATALAY M. A., CAN SEZGİN G., ERGÖR G., AYGEN B., GÜRSOY Ş., ABACIĞLU H.
1. Ulusal Viroloji Günleri ve Kursu, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Şubat 2016, ss.166

VIII. **Gastroözofageal Reflü Hastal?ğ?nda Noninvaziv Elektrogastrogram Sinyallerinin Tan?da Kullanabilirliğinin Değerlendirilmesi**
Çelikzencir E., ACER Ç. G., LATİFOĞLU F., CAN SEZGİN G., YURCİ M. A.
TIP TEKNOLOJİLERİ ULUSAL KONGRESİ TIP TEKNO'15, Muğla, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015, ss.69-72

IX. **PLASMA GLUTAMINE AND CYSTINE LEVELS ARE DECREASED AND CORRALATED WITH ENDOMYSIAL ANTIBODY IN CHILDREN WITH CELIAC DISEASE**
SEVİNÇ E., SEVİNÇ N., CAN SEZGİN G., AKAR H. H., ARSLAN D., KENDİRCİ M.
15TH INTERNATIONAL NUTRITION AND DIAGNOSTICS CONFERENCE, 5 - 08 Ekim 2015

X. **A new approcah on elimination of noise from electrogastrogram signals: singular spectrum analysis-wiener filter**
ACER Ç. G., LATİFOĞLU F., Çelikzencir E., CAN SEZGİN G., YURCİ M. A.
19th International Conference on Circuits, Systems, Communications and Computers, (CSCC 2015): Proceedings of the 19th Internationak Conference on Systems, Zakynthos, Yunanistan, 16 - 20 Temmuz 2015, ss.523-527

XI. **A New Approach on Elimination of Noise fromElectrogastrogram Signals Singular SpectrumAnalysis Wiener Filter**
ACER Ç. G., LATİFOĞLU F., ÇELİKZENCİR E., CAN SEZGİN G., YURCİ M. A.
19th International Conference onCircuits, Systems, Communications and Computers (CSCC 2015), Zakynthos Island, Yunanistan, 16 - 20 Temmuz 2015

XII. **AMINO ACIDS LEVELS IN CHILDREN WITH COELIAC DISEASE**

SEVİNÇ E., ARSLAN D., CAN SEZGİN G., KENDİRCİ M., SEVİNÇ N.
ESPGHAN 48th ANNUAL MEETİNG, 6 - 09 Mayıs 2015

Desteklenen Projeler

CAN SEZGİN G., ILDIZ N., ÖÇSOY İ., ÇELİK Ç., GÜRSOY Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Helicobacter pylori Tanısında Antosiyanin İçerikli Yerli Hızlı ve Hassas Üreaz Testi Geliştirilmesi, Biyopsi Numuneleri Uygulanması ve Patoloji ile Takip Edilmesi, 2022 - Devam Ediyor
CAN SEZGİN G., ILDIZ N., GÜRSOY Ş., ÖÇSOY İ., ÇELİK Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Helicobacter pylori Tanısında Antosiyanin İçerikli Yerli Hızlı ve Hassas Üreaz Testinin Geliştirilmesi ve Absorban Taşıyıcılarda Standardizasyonu, 2021 - Devam Ediyor
ÖÇSOY İ., TEKİN Y. E., CAN SEZGİN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Stabil Kolloidal ve Pozitif Yüklü AntosiyaninAltın Nanopartıkül Sentezi AntAu Np ve Helicobacter Pylori Tespitinde Kullanımının İncelenmesi, 2020 - 2023
CAN SEZGİN G., ERDOĞAN VEZİROĞLU İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gastrik ve Pankreatik Nöroendokrin Tümörlerde Alfa İnterneksin Geninin Ki67 Proliferasyon İndeksiyle Korelasyonu, 2021 - 2022
Ildız N., Can Sezgin G., Öçsoy İ., TÜBİTAK Projesi, Pozitif Yüklü Antosiyanin@Altın Nanopartiküllerin (Anth@Au Np) Helicobacter Pylori'nin Hızlı Tanısında Sistematik Kullanımı, 2021 - 2022
Can Sezgin G., Gürsoy Ş., Kaynar L., Gündoğdu A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Allojenik kemik iliği nakli sonrası gelişen bağırsak Graft Versus Host Hastalığında fekal transplantasyonun etkinliği, 2019 - 2020
GÜVEN M., YAZICI C., CAN SEZGİN G., AKDUR O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORGANİK FOSFOR ZEHİRLENMELERİNDE PLAZMAFEREZ TEDAVİSİNİN ERİTROSİT KOLİNESTERAZ DÜZEYLERİNE ETKİSİ VE STANDART TEDAVİYLE MORTALİTE ÜZERİNE ETKİSİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2007 - 2009

Metrikler

Yayın: 30
Atıf (WoS): 133
Atıf (Scopus): 133
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 7

Akademi Dışı Deneyim

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi-İç hastalıkları ABD-Gastroenteroloji BD
Kilis Devlet hastanesi
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi-İç hastalıkları ABD-Gastroenteroloji BD
SAĞLIK BAKANLIĞI-Niğde Devlet Hastanesi
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi-İç hastalıkları ABD
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi-Mikrobiyoloji ABD
SAĞLIK BAKANLIĞI-Ahmet Gündeş Sağlık Ocağı/Kayseri