Asst. Prof. HAYRUNNİSA YEŞİL SARSMAZ

Personal Information

Email: hayrunnisa.yesil@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/hayrunnisa.yesil

International Researcher IDs
ScholarID: cRAJb58AAAAJ
ORCID: 0000-0002-9790-1723
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAW-2415-2020
ScopusID: 57234652200
Yoksis Researcher ID: 123190

Education

Doctorate, Turkey 2012 - 2013
Postgraduate, Turkey 2006 - 2009
Undergraduate, Turkey 2004 - 2005

Foreign Languages

English

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, ÜYTE Laboratuvar Uygulamaları Sertifikalı Eğitim Programı, Ege Üniversitesi, 2022

Dissertations

Doctorate, Oosit maturasyonu ve arrestinde tubal sıvı kültür ortamının yeri, 2013
Postgraduate, Global beyin iskemisi ile oluşan metabolik bozukluğun akciğerde yaptığı histopatolojik değişikliklerin oksidatif stres ve apoptosis ile ilişkisi, 2008

Research Areas

Avesis Research Areas: Histology and Embryology
WoS Research Areas: Clinical Medicine (Med), Natural Sciences (Sci), Natural Sciences General, Biology & Biochemistry, Multidisciplinary Sciences
Scopus Research Areas: Histology, Embryology, Molecular Biology

Academic Positions

Assistant Professor, 2014 - Present
Assistant Professor, 2014 - Present
Assistant Professor, Manisa Celal Bayar University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ebelik, 2014 - Present

Academic and Administrative Experience

Manisa Celal Bayar University, 2016 - 2019

Courses

Doctorate
İnfertilite ve Yardımcı Üreme Teknikleri, Doctorate, 2025 - 2026
Postgraduate
İnfertilite ve Yardımcı Üreme Teknikleri, Postgraduate, 2026 - 2027
Undergraduate
Mesleki İngilizce I, Undergraduate, 2025 - 2026
Hareket Sistemi Histolojisi, Undergraduate, 2020-2021, 2019-2020, 2017-2018
Genetik Danışmanlık, Undergraduate, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016
Histoloji-Embriyoloji, Undergraduate, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017
İnfertilitede Yeni Yaklaşımlar, Undergraduate, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019
Hareket Sistemi Histolojisi 2. öğretim, Undergraduate, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2016-2017
Embriyonik-Fetal Büyüme ve Gelişme, Undergraduate, 2019-2020
Histoloji A şubesi, Undergraduate, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017
Kişisel Gelişim, Undergraduate, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017
Histoloji B şubesi, Undergraduate, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017
Seminer, Undergraduate, 2019-2020
Tıbbi Terminoloji, Undergraduate, 2019-2020, 2018-2019
Mesleki İngilizce IV, Undergraduate, 2019-2020
Mesleki İngilizce II, Undergraduate, 2019-2020
Sosyal Sorumluluk Projeleri, Undergraduate, 2018-2019
Hareket Sistemi Histolojisi 1. öğretim, Undergraduate, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017
Emriyonik-Fetal Büyüme ve Gelişme, Undergraduate, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016
İnfertilide Yeni Yaklaşımlar, Undergraduate, 2017-2018, 2016-2017
embriyoloji, Undergraduate, 2015-2016
histoloji , Undergraduate, 2015-2016
Ana ve Cocuk sağlığı Hizmetleri, Undergraduate, 2014-2015
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, Undergraduate, 2014-2015
histoloji ve embriyoloji, Undergraduate, 2013-2014, 2012-2013
Undergraduate Minor
Fetal Gelişim ve Organogenez, Undergraduate Minor, 2019-2020
Undergraduate Double Major
Embriyogenez ve Fetal Dönem, Undergraduate Double Major, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016
Tüp Bebek Uygulamaları ve Fetal Dönem, Undergraduate Double Major, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016
Tüp Bebek Uygulamaları ve Fetal Dönem tezsiz, Undergraduate Double Major, 2016-2017
Tüp Bebek Uygulamaları ve Fetal Dönem tezli, Undergraduate Double Major, 2016-2017
Fetal dönem ve embriyogenez, Undergraduate Double Major, 2014-2015

Supervised Theses

YEŞİL SARSMAZ H., Omega-3 yağ asitlerinin laktasyona etkisinin karşılaştırılmalı olarak incelenmesi, Postgraduate, İ.MUTLU(Student), 2023

YEŞİL SARSMAZ H., Adölesan ve ileri yaş gebeliklerinde görülen aneminin plasental etkilerinin immünohistokimyasal ve histopatolojik olarak değerlendirilmesi, Postgraduate, A.AYSEL(Student), 2023

YEŞİL SARSMAZ H., Preterm Prematür Membran Rüptürü Tanılı Gebelerin Maternal Kanda Biyokimyasal Değişikliklerin Yanısıra Plasenta ve Amnion Zarında Histolojik Değişikliklerin İncelenmesi, Expertise In Medicine, Z.HEYDARLI(Student), 2023

YEŞİL SARSMAZ H., Gebelikte sigara içiminin plasenta, emzirme öz-yeterlilik ve yenidoğan ölçümlerine etkisi, Postgraduate, E.BALCIOĞLU(Student), 2019

YEŞİL SARSMAZ H., Onkoloji servisinde yatan çocukların annelerinin gebelikte sigara içme durumlarının incelenmesi, Postgraduate, G.ASLAN(Student), 2019

YEŞİL SARSMAZ H., Kadınlarda infertilitenin hayat kalitesine etkilerinin araştırılması, Postgraduate, B.BENGİ(Student), 2018

Articles

I. **Investigation of the effects of recombinant and urinary FSH used for ovulation induction on pregnancy results in an experimental animal model in terms of endometrial receptivity markers**
YEŞİL SARSMAZ H., Acar Y., GÜRGEN S. G., SARSMAZ K.
BMC Pregnancy and Childbirth, vol.26, no.1, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **Most Convenient Noise Exposure Duration for Experimentally Induced Acoustic Trauma Model**
ÇULHAOĞLU B., Küçüköner A., Özer F., GÜRGEN S. G., YEŞİL SARSMAZ H., ERBEK H. S.
Noise & health, vol.28, no.134, pp.1368-1377, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Maternal Omega-3 Supplementation During Lactation and Acute Electrophysiologic and Thalamic Astroglial Outcomes After Adult Traumatic Brain Injury in Rats**
ÖZEL H. F., ALPAY Ş., Kazdagli H., YEŞİL SARSMAZ H., GÜRGEN S. G.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL, vol.127, no.6, pp.2236-2252, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **Effects of prenatal maternal smoking on placental IGF-1, leptin, and HPL expression and breastfeeding practices**
YEŞİL SARSMAZ H., GÜRGEN S. G., SARSMAZ K., SAYIN O.
BMC pregnancy and childbirth, vol.26, no.1, pp.185, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **Do Distinct Homeopathic Potencies of Arnica montana Differentially Modulate Fibroblast Proliferation and Migration In Vitro?**
KUTLU A., Özdaś S., YEŞİL SARSMAZ H., TAŞDEMİR Ş., GÜRGEN S. G.
Homeopathy, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

VI. **A Comparative Study on the Effect of Omega-3 Fatty Acids on Lactation**
Durgut I. M., Sarsmaz H., GÜRGEN S. G.
MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH, vol.70, no.2, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Comparison of Angiogenic Factors in the Placentas of Parturient Women with COVID-19**
Akarsu S., GÜRGEN S. G., YEŞİL SARSMAZ H., YAZICI G. N.
Bratislava Medical Journal, vol.126, no.12, pp.3506-3513, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **Effect of antiseizure drugs on growing bone in prepubertal non-epileptic rats**
DİLBER B., GÜRGEN S. G., YAZAR U., Sarsmaz H., Esenülkü G., Kart P. Ö., Yıldız N., TOPSAKAL A. S., CANSU A.
Food and Chemical Toxicology, vol.204, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

IX. **Effects of antiseizure drugs zonisamide, oxcarbazepine, clobazam, and lacosamide on FOXO1, LIF, and E-cadherin- mediated molecules in rat embryo implantation**
Durgut B. D., Kart P. Ö., Sarsmaz H., GÜRGEN S. G., CANSU A.
Life Sciences, vol.377, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

X. **Effects of valproic acid, levetiracetam, carbamazepine, lamotrigine, and topiramate on LIF, E-cadherin, and FOXO1 mediator molecules in rat embryo implantation**
Kart P. Ö., Yıldız N., GÜRGEN S. G., Sarsmaz H., CANSU A.
Food and Chemical Toxicology, vol.199, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **Genç ve İleri Yaş Gebeliklerde Görülen Aneminin Plasental BDNF ve NGF Düzeylerine Etkileri**
YEŞİL SARSMAZ H., GÜRGEN S. G.
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.15, no.3, pp.329-338, 2024 (TRDizin)

XII. **The Relationship between Serum Neuropeptide FFR2, Serum Smoothelin and Pregnancy Outcomes in Pregnant Women with Gestational Hypertension Gestasyonel Hipertansiyonu Olan Gebelerde Serum Nöropeptid FFR2, Serum Smoothelin ve Gebelik Sonuçları Arasındaki İlişki**
Taş S., SARSMAZ K., Sarsmaz H., GÜRGEN S. G., Taş Ü., Eyüboğlu M., Arı Z.
Turk Kardiyoloji Dernegi Arsivi, vol.52, no.7, pp.510-518, 2024 (ESCI, Scopus, TRDizin)

XIII. **The relationship between oxidative stress and apoptosis of histopathological changes in the ovary made by mad honey containing grayanotoxin**
YEŞİL SARSMAZ H., GÜRGEN S. G., CANSU A., Türkmen S., GÜNDÜZ A.
Food and Chemical Toxicology, vol.187, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

XIV. **Does Microwave Exposure at Different Doses in the Pre/Postnatal Period Affect Growing Rat Bone Development?**
Karadayi A. A., Sarsmaz H., Çiğel A., Engİz B. K., Ünal N. A., Ürkmez S. S., GÜRGEN S. G.
Physiological Research, vol.73, no.1, pp.157-172, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

XV. **MONOSODYUM GLUTAMAT İLE İNDÜKLENMİŞ HİPOKAMPAL HASARDA OMEGA-3 YAĞ ASİTLERİNİN KORUYUCU ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
YEŞİL SARSMAZ H., GÜRGEN S. G.
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.31, no.1, pp.21-29, 2024 (TRDizin)

XVI. **Use of Chicken Embryos as an Angiogenesis Model for Central Nervous System Malignant Tumor Research**
UMUR N., Gurgenv S. G., Sarsmaz H., UMUR A. Ş.
Turkish Neurosurgery, vol.33, no.3, pp.413-422, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

XVII. **An investigation of the effects of chronic zonisamide, sultiam, lacosamide, clobazam, and rufinamide anti-seizure medications on foliculogenesis in ovarian tissue in prepubertal non-epileptic rats**
Kart P. Ö., GÜRGEN S. G., Esenülkü G., DİLBER B., Yıldız N., YAZAR U., Sarsmaz H., TOPSAKAL A. S., KAMAŞAK T., Arslan E. A., et al.
International Journal of Developmental Neuroscience, vol.82, no.5, pp.436-446, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

XVIII. **The Effect of N-Acetylcysteine on the Neurofilament and Nerve Growth Factor Expression after Gentamicin Induced Cochlear Damage Gentamisin ile Oluşturulan Kohlear Hasar üzerine N-Asetilsisteinin Nörofilament ve Sinir Büyüme Faktörü Salınımına Etkisi**
Sarsmaz H., GÜRGEN S. G., Somdaş M. A.
Gazi Medical Journal, vol.33, no.3, pp.232-237, 2022 (Scopus)

XIX. **Protective Effect of Spirulina on Cisplatin-Induced Ototoxicity: A Functional and Histopathological Study**
Tahir E., Büyüklü A. F., Öçal F. C. A., GÜRGEN S. G., Sarsmaz H.
B-ENT, vol.18, no.1, pp.34-43, 2022 (Scopus)

XX. **The Effect of Monosodium Glutamate on Neuronal Signaling Molecules in the Hippocampus and the Neuroprotective Effects of Omega-3 Fatty Acids**
GÜRGEN S. G., Sayln O., Çeti˙n F., Sarsmaz H., Yazlcl G. N., UMUR N., Yücel A.
ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE, vol.12, no.16, pp.3028-3037, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

XXI. **Ebelik ve Hemşirelik Öğrencilerinin, Hemşire'nin ve Ebe'nin Adli Olgulardaki Sorumlulukları İle İlgili Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi**
YEŞİL H., Sezer g., YAVUZ M. S.
Van Tıp Dergisi, vol.27, no.1, pp.26-33, 2020 (TRDizin)

XXII. **OSMANLI VE CUMHURİYET DÖNEMLERİNDE EBELİK İLE EBELERİN DOĞUMA VE İNFERTİLİTEYE**

DAİR MÜDAHALELERİ
YEŞİL H., YEŞİL A.
Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.16, no.3, pp.285-316, 2019 (TRDizin)

XXIII. **SPERMATOGENEZİS VE DİNAMİK KÖK HÜCRELER**
ÖZTÜRK Ş., ÇAKINA S., YEŞİL SARSMAZ H., TUĞLU M. İ.
JOURNAL OF AWARENESS, vol.3, no.5, pp.857-864, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XXIV. **In vivo evaluation of cerium, gallium and vanadium-doped borate-based bioactive glass scaffolds using rat subcutaneous implantation model**
DELİORMANLI A. M., Seda Vatansever H., Yesil H., ÖZDAL KURT F.
Ceramics International, vol.42, no.10, pp.11574-11583, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

XXV. **Montelukast is effective in preventing of ovarian hyperstimulation syndrome; an experimental study**
Eskicioğlu F., Turan G. A., Sivrikoz O. N., Cengiz H., Akan Z., Şahin N., YILMAZ O., Yeşil H., Vatansever S.
Ginekologia Polska, vol.86, no.8, pp.566-573, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

XXVI. **Impairments of Diabetes Mellitus related Nephropathy and blood bio-chemicals by the Thymus Vulgaris L. and Thymbra Spicata L.**
AKAN Z., Dikilidal M., ÖZDEMİR H., OTO G., YÜKSEL M. B., AKÇAY S., VATANSEVER H. S., YEŞİL SARSMAZ H., YILMAZ A., VAR A.
Medical Science and Discovery, vol.1, no.2, pp.51-60, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XXVII. **Kök Hücre ve Nöronal Rejenerasyon**
ÖZTÜRK Ş., AYDEMİR I., ÖZTÜRK K., ÖZKUT M. M., YEŞİL SARSMAZ H., TUĞLU M. İ.
Turkiye Klinikleri Journal of Neurology, vol.8, no.3, pp.86-92, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Books

I. **DOKU BİLİMİNDE YENİ UFUKLAR: ORGANOİD TEKNOLOJİLERİ, YAPAY zEKÂ DESTEKLİ HİSTOLOJİ VE REJENERATİF TIBBIN EVRİMİ**
YEŞİL SARSMAZ H.
in: TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR IV, DEMİR HALİT, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.191-204, 2025

II. **İNFERTİLİTEYE YÖNELİK YENİ BİR TEHDİT OLARAK MİKROPLASTİKLER VE NANOPLASTİKLER: LİTERATÜRDEN HİSTOPATOLOJİK BULGULAR**
YEŞİL SARSMAZ H.
in: Histoloji ve Embriyolojide Güncel Çalışmalar II, ELİŞ YILDIZ SEVDA, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.58-65, 2025

III. **THE EFFECT OF WHEY PROTEIN ON BRAIN, MEMORY AND LEARNING**
YEŞİL SARSMAZ H.
in: The Science of Neurolearning from Neurobiology to Education, GÜRGEN SEREN GÜLŞEN, KAZDAĞLI HASAN, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.97-104, 2024

IV. **SAFRA KESESI HISTOLOJISI & EMBRIYOLOJISI: GÜNCEL LITERATÜR TARAMASI**
YEŞİL SARSMAZ H.
in: Genel Cerrahi Bakışıyla Safra Kesesi, KANAT BURHAN HAKAN, ÖNDEŞ BAHADIR, Editor, Akademisyen tıp kitabevi, Ankara, pp.295-302, 2024

V. **THE EFFECT OF MONOSODIUM GLUTAMATE (MSG) ON THE FEMALE REPRODUCTIVE SYSTEM: A LITERATURE REVIEW**
GÜRGEN S. G., YEŞİL SARSMAZ H.
in: Current Research in Medicine and Health Sciences, DURAN NAZMİ, Editor, Livre De Lyon, Lyon, pp.1-109, 2024

VI. **THE EFFECT OF TRAUMATIC BRAIN INJURY ON MEMORY**
ÖZEL H. F., TEKİN GÜRGEN E., MENTEŞE B., BAŞER SEÇER M., GÜRGEN S. G., YEŞİL SARSMAZ H., ARPACI P., BALCI Ö., ALPAY Ş., KINGIR ÇELTİK İ., et al.
in: The Science of Neurolearning From Neurobiology to Education, GÜRGEN SEREN GÜLŞEN, KAZDAĞLI HASAN, Editor, • Livre de Lyon, Lyon, pp.135-156, 2024

VII. **Manisa Celal Bayar Üniversitesi Hafsa Sultan Şifahanesi Tıp Tarihi Müzesi**
YEŞİL A., YEŞİL SARSMAZ H.
in: Sağlık Tarihi ve Müzeciliği Sempozyumu 4, ÇEKİN MURAT DİNÇER, Editor, Zeytinburnu Belediyesi Kültür Yayınları, İstanbul, pp.101-120, 2024

VIII. **İNFERTİL HASTALARDA OMEGA-3 YAĞ ASİTLERİNDEN BALIK YAĞININ DİŞİ ÜREME SİSTEMİ ÜZERİNE ETKİSİ: LİTERATÜR TARAMASI**
YEŞİL SARSMAZ H.
in: Histoloji ve Embriyolojide Güncel Çalışmalar I, ELİŞ YILDIZ SEVDA, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.27-32, 2024

IX. **THE EFFECT OF MONOSODIUM GLUTAMATE (MSG) ON THE FEMALE REPRODUCTIVE SYSTEM: A LITERATURE REVIEW**
YEŞİL SARSMAZ H., GÜRGEN S. G.
in: Current Research in Medicine and Health Sciences-2024, DURAN NİZAMİ, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.31-39, 2024

X. **Rekombinant ve Üriner FSH'ın Endometriyal Reseptiviteye etkisi**
YEŞİL SARSMAZ H.
in: Hastalıklarda Histolojik Değerlendirmeler, KİRMAN GÜNSEL, Editor, BİDGE Yayınları, Ankara, pp.70-86, 2024

XI. **AN EXAMINATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN SMOKING DURING-BEFORE PREGNANCY ANDNEWBORN BIRTH WEIGHT/PLACENTA WEIGHTAND ITS HISTOPATHOLOGICAL IMPACTS ONTHE PLACENTA TISSUE**
BALCIOĞLU E., YEŞİL SARSMAZ H., GÜRGEN S. G.
in: Medical Diagnosis and Treatment Methods in Basic Medical Sciences, Sıddık Keskin, Editor, LIVRE DE LYON, pp.115-129, 2020

XII. **Endometriyal İmplantasyon Belirteçleri**
SARSMAZ K., YEŞİL SARSMAZ H.
in: Klinik Bilimlerde DeneyHayvanı Modelleri, Ejder Saylav BORA, Can ÖZLÜ, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.707-721, 2020

XIII. **Oosit Maturasyonu**
YEŞİL SARSMAZ H., SARSMAZ K.
in: Klinik Bilimlerde DeneyHayvanı Modelleri, Ejder Saylav BORA, Can ÖZLÜ, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.25-33, 2020

XIV. **BAŞARISIZ LAKTASYON VE EMZİRMEDE ALTERNATİF VE TAMAMLAYICI TIP**
SARSMAZ K., YEŞİL SARSMAZ H.
in: Her Yönüyle Anne Sütü ve Emzirme, Prof. Dr. Yaprak Üstün, Editor, Modern Tıp Kitabevi, Ankara, pp.151-159, 2020

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **IMMUNOHISTOCHEMICAL EVALUATION OF DECORIN AND COLLAGEN TYPE I EXPRESSION IN PLACENTA PERCRETA**
YEŞİL SARSMAZ H.
13th INTERNATIONAL "ACHARAKA" CONGRESS ON MEDICINE, NURSING, MIDFIWERY, AND HEALTH SCIENCES, Baku, Azerbaijan, 16 February 2026, (Full Text)

II. **Comparison of Laminin and Integrin-β1 Expression in Tissues with Weak and Severe Adhesions**
YEŞİL SARSMAZ H., SARSMAZ K., GÜRGEN S. G.
8th INTERNATIONAL CURRENT ISSUES CONGRESS ON MEDICINE, NURSING, MIDFIWERY, AND HEALTH SCIENCES, İzmir, Turkey, 24 - 26 November 2025, (Full Text)

III. **COMPARISON OF THE ACTIVE ROLES OF TNF-α AND PDGF IN ADHESION SEVERITY**
YEŞİL SARSMAZ H., SARSMAZ K., GÜRGEN S. G.
2nd International Health Sciences Congress in the 21st Century, Turkey, 5 - 07 November 2025, pp.1-818, (Full Text)

IV. **Zonisamid, Okskarbazepin, Klobazam ve Lakozamidin Sıçan Embriyo İmplantasyonunda FOXO1, LIF ve E-Cadherin Aracılı Moleküller Üzerindeki Terapötik Etkileri**
DİLER DURGUT B., ÖZKAN KART P., YEŞİL SARSMAZ H., GÜRGEN S. G., CANSU A.
26. Ulusal Çocuk Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 30 April - 04 May 2025, (Summary Text)

V. **The Role of TGFβ1 and EGFR Signaling in Placental Pathophysiology of PPROM**
Heydarli Z., SARSMAZ K., YEŞİL SARSMAZ H., GÜRGEN S. G.
8TH INTERNATIONAL IZMIR CONGRESS ON MEDICINE, NURSING, MIDWIFERY, AND HEALTH SCIENCES, Baku, Azerbaijan, 13 April 2025, pp.738-746, (Full Text)

VI. **Effect of Antiseizure Drugs on Growing Bone in Prepubertal Non-Epileptic Rats**
DİLBER B., GÜRGEN S. G., YAZAR U., YEŞİL SARSMAZ H., ESENÜLKÜ G., ÖZKAN KART P., YILDIZ N., TOPSAKAL A. S., CANSU A.
9th International Congress on Veterinary and Animal Sciences (ICVAS 2024), İzmir, Turkey, 27 - 28 December 2024, (Full Text)

VII. **EFFECTS OF SUPPLEMENTATION OF FISH OIL, LINSEED OIL AND WALNUT OIL, RICH IN OMEGA-3 FATTY ACIDS, ON MAMMARY GLANDS IN LACTATING RATS**
MUTLU İ., YEŞİL SARSMAZ H., GÜRGEN S. G.
9th INTERNATIONAL ACHARAKA CONGRESS ON MEDICINE, NURSING, MIDWIFERY, AND HEALTH SCIENCES, Ürgenç, Uzbekistan, 14 - 16 December 2024, pp.705-714, (Full Text)

VIII. **IMMUNOHISTOCHEMICAL INVESTIGATION OF GROWTH FACTOR EXPRESSIONS IN PLACENTAS OF PREGNANT WOMEN WITH COVID-19**
YEŞİL SARSMAZ H., GÜRGEN S. G.
3RD INTERNATIONAL ASKLEPIOS CONGRESS ON MEDICINE, NURSING, MIDWIFERY, AND HEALTH SCIENCES, Baku, Azerbaijan, 9 - 11 November 2024, pp.2042-2058, (Full Text)

IX. **Neuroprotective Effects of Omega-3 Enriched Maternal Feeding in a Rat Model of Traumatic Brain Injury**
ÖZEL H. F., ALPAY Ş., GÜRGEN S. G., MUTLU İ., KAZDAĞLI H., YEŞİL SARSMAZ H.
Annual Meeting of the German Physiological Society (103rd), Austrian Physiological Society and Life Sciences Switzerland (LS2) Physiology Vienna, Austria, Vienna, Austria, 19 - 21 September 2024, (Summary Text)

X. **Neuroprotective Effects of Omega-3 Enriched Maternal Feeding in a Rat Model of Traumatic Brain Injury**
ÖZEL H. F., ALPAY Ş., GÜRGEN S. G., MUTLU İ., KAZDAĞLI H., YEŞİL SARSMAZ H.
Annual Meeting of the German Physiological Society (103rd), Austrian Physiological Society and Life Sciences Switzerland (LS2) Physiology, 19 September 2024, pp.215, (Summary Text)

XI. **EVALUATION OF DMT1, TFR1, AND IRP1 BIOMARKERS IN UMBILICAL CORD BLOOD AT ADOLESCENT AND OLDER MATERNAL AGES IN PREGNANCY WITH ANEMIA**
YEŞİL SARSMAZ H., GÜRGEN S. G., İsrafizade A. A., ÇİĞEL A.
13. ULUSLARARASI İSTANBUL TIP, HEMŞİRELİK VE SAĞLIK BİLİMLERİNDE BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 29 April 2023, (Full Text)

XII. **Spirilunanın Ratlarda Sisplatin Ototoksisitesi Üzerine Etkisi**
TAHİR E., BÜYÜKLÜ A. F., AKIN ÖÇAL F. C., GÜRGEN S. G., YEŞİL SARSMAZ H.
42. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Kıbrıs, Turkey, 03 November 2021, (Summary Text)

XIII. **Sıçanlarda kronik topiramat, lamotrijin, levetirasetam, lakozamid, klobazam ve zonisamid kullanımının kemik yapısı üzerine etkisi**
DİLBER B., GÜRGEN S. G., YAZAR U., ESENÜLKÜ G., ÖZKAN KART P., YILDIZ N., TOPSAKAL A. S., YEŞİL SARSMAZ H., al s., CANSU A.
23. ULUSAL ÇOCUK NÖROLOJİSİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 27 October 2021, (Summary Text)

XIV. **Prepubertal non-epileptik ratlarda zonizamid, sultiam, lakozamid, klobazam ve rufinamid antiepileptik ilaçların kronik kullanımının over dokusunda folikülogenezis üzerine olan etkilerinin incelenmesi**
ÖZKAN KART P., GÜRGEN S. G., ESENÜLKÜ G., DİLBER B., YILDIZ N., YAZAR U., ACAR ARSLAN E., KAMAŞAK T.,

ŞAHİN S., YEŞİL SARSMAZ H., et al.
23. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, İzmir, Turkey, 27 - 31 October 2021, (Summary Text)

XV. **Expressions of dopamine D2 Receptors and Neurofilament along to CA1 and DG regions of hippocampusas a result of using monosodium glutamate**
YEŞİL SARSMAZ H., GÜRGEN S. G.
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), Ankara, Turkey, 16 - 18 December 2020, pp.109, (Summary Text)

XVI. **Güncel Veriler Işığında Preeklampsi Patogenezindeki Yenilikler: Literatür Derlemesi**
MUTLU İ., YEŞİL SARSMAZ H., SARSMAZ K.
1. uluslararası Anadolu Ebeler Derneği Kongresi, İzmir, Turkey, 20 - 22 November 2020, pp.221-225, (Full Text)

XVII. **Sigaranın Plasenta Histopatolojisine Etkisi ve Emzirme İle İlişkisi**
Balcıoğlu E., YEŞİL SARSMAZ H., GÜRGEN S. G.
4. Uluslararası 5. ulusal Ebelik Kongresi (6-9 kasım 2019), Ankara, Turkey, 06 November 2019, (Summary Text)

XVIII. **Deniz tarağının rat karaciğeri üzerindeki histopatolojik etkilerinin incelenmesi**
ÖZTÜRK Ş., ÖZDEMİR İ., YEŞİL H., TOPDAĞI Y. E.
8th. International Conference On Mathematics, Engineering, Natural Medical Sciences, Erzurum, Turkey, 5 - 08 September 2019, pp.175-181, (Summary Text)

XIX. **Deneysel hepatektomi oluşturulan rat karaciğerindeki rejenerasyonun histolojik olarak incelenmesi**
ÖZTÜRK Ş., TOPDAĞI Y. E., ÖZDEMİR İ., YEŞİL H.
8th. International Conference On Mathematics, Engineering, Natural Medical Sciences, Erzurum, Turkey, 5 - 08 September 2019, pp.168-174, (Summary Text)

XX. **Spermatogenezis ve Dinamik Kök Hücreler**
ÖZTÜRK Ş., ÇAKINA S., YEŞİL H., TUĞLU M. İ.
2nd İnternational Conference on Awareness, Çanakkale, Turkey, 12 - 13 December 2018, pp.505-512, (Full Text)

XXI. **Gebelik Öncesinde ve Sonrasında Bırakılamayan Sigaranın Yeni Doğan Doğum Kilosu/Plasenta Ağırlığı İle İlişkisi Ve Plasenta Dokusundaki Histopatolojik Etkilerin İncelenmesi**
YEŞİL H., GÜRGEN S. G., BALCIOĞLU E., ÖZTÜRK Ş.
2nd İnternational Conference on Awareness, Çanakkale, Turkey, 12 - 13 December 2018, pp.555-568, (Full Text)

XXII. **HISTOPATHOLOGICAL EFFECTS IN THE SPINAL CORD OF RATS FEEDING WITH MUSSEL (Mytilus galloprovincialis)**
GEZEN M. R., ÖZTÜRK Ş., MURATLI A., YEŞİL H.
III. International Rating Academy Congress on Applied Sciences, 6 - 07 September 2018, (Full Text)

XXIII. **Manisa Celal Bayar Üniversitesi Hafsa Sultan Şifahanesi Tıp Tarihi Müzesi**
YEŞİL SARSMAZ H., YEŞİL A.
4. Sağlık Tarihi ve Müzeciliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 06 July 2018, pp.15, (Full Text)

XXIV. **Kadınlarda İnfertilitenin Hayat Kalitesine Etkilerinin Araştırılması**
BENGİ SÜNGER B., YEŞİL H., EGELİOĞLU CETİŞLİ N.
5. Uluslararası 9. Ulusal Ebelik Öğrencileri Kongresi, 3 - 05 May 2018, (Summary Text)

XXV. **Osmanlı Arşivlerine Göre Ebelik Tayinleri Ve Kısırlık**
YEŞİL SARSMAZ H., YEŞİL A.
5. Uluslararası 9. Ulusal Ebelik Kongresi, Amasya, Turkey, 03 May 2018, (Full Text)

XXVI. **Onkoloji Servisinde Yatan Çocukların Annelerinin Gebelikte Sigara İçme Durumlarının İncelenmesi**
Aslan G., YEŞİL SARSMAZ H.
5. Uluslararası 9. Ulusal Ebelik Kongresi, Amasya, Turkey, 03 May 2018, (Summary Text)

XXVII. **Ebelik ve Hemşirelik Öğrencilerinin, Hemşire'nin ve Ebe'nin Adli Olgulardaki Sorumlulukları İle İlgili Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi**
Sezer G., YEŞİL SARSMAZ H., YAVUZ M. S.
5. Uluslararası 9. Ulusal Ebelik Kongresi, Amasya, Turkey, 05 May 2018, (Full Text)

XXVIII. **EBELİK VE HEMŞİRELİK ÖĞRENCİLERİNİN, HEMŞİRE'xxNİN VE EBE'xxNİN ADLİ OLGULARDAKİ SORUMLULUKLARIİLE İLGİLİ BİLGİ DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ**
YEŞİL H., SEZER G., YAVUZ M. S.

5. ULUSLARARASI VE 9. ULUSAL EBELİK ÖĞRENCİLERİ KONGRESİ, Amasya, Turkey, 3 - 05 May 2018, (Summary Text)

XXIX. **Investigation Effect of High-Dose Fluoxetine on Modified Semen Morphology andProtective Effect of Caffeic Acid Phenethyl Ester: An Experimental Study**
YILMAZ A., YEŞİL H., DÖNDER A., VATANSEVER H. S.
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ONBIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, (Summary Text)

XXX. **Kadınlarda Sigara Kullanımı ve Gebeliğe Etkisi**
YEŞİL H., Sünger B. B.
1. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi Bildirim Kitabı, 12 - 14 May 2016, (Summary Text)

XXXI. **İn vitro Fertilizasyon Tarihi**
Aslan G., YEŞİL H.
1. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, Manisa, Turkey, 12 - 14 May 2016, (Full Text)

XXXII. **Oosit Maturasyonu ve Arrestinde Tubal Sıvı Kültür Ortamının Yeri**
YEŞİL SARSMAZ H., VATANSEVER H. S., ÖNCÜ M.
XII. National Histology And Embryology Congress, Ankara, Turkey, 27 May 2014, pp.203, (Summary Text)

XXXIII. **Global Beyin İskemisi ile Oluşan Metabolik Bozukluğun Akciğerde Yaptığı Histopatolojik Değişikliklerin Oksidatif Stres ve Apoptosis ile İlişkisi**
YEŞİL SARSMAZ H., TUĞLU M. İ., VAROL T.
2. Ulusal Sağlık Bilimleri Lisansüstü Öğrenci Kongresi Kök Hücre Öğrenci Sempozyumu, Manisa, Turkey, 17 - 20 April 2014, (Summary Text)

XXXIV. **Endometriyum kanserlerinde hyaluronan reseptörü CD44S ve HAS2'nin rolü**
YEŞİL SARSMAZ H., İNAN V. S., SANCI M., SOLMAZ U., AYAZ D., SARICA Y., GÖKÇÜ M.
1. kök hücre ve hücresel tedaviler kongresi, Kocaeli, Turkey, 20 March 2014, (Full Text)

XXXV. **BIOMATERIAL SELECTION FOR MOUSE SPINAL CORD INJURY MODELS USING MOUSE EMBRYONIC STEM CELL-DERIVED NEURON-LIKE CELLS**
VATANSEVER H. S., BARUTÇUOĞLU M., UMUR A. Ş., UMUR N., DELİORMANLI A. M., YEŞİL SARSMAZ H.
19. international biomedical science and technologies symposiom, İzmir, Turkey, 12 November 2013, (Summary Text)

XXXVI. **Oosit Matürasyonu Ve Apoptoz**
YEŞİL SARSMAZ H., VATANSEVER H. S.
1st Cell Death Research Congress with International Participation - Uluslararası Katılımlı I. Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, İzmir, Turkey, 30 October 2013, (Summary Text)

XXXVII. **Distribution of Meiosis Controlling Proteins During Ovarian Oocyte Development**
VATANSEVER H. S., YEŞİL SARSMAZ H.
MC 2013 Regensburg, Regensburg, Germany, 25 August 2013, pp.48, (Full Text)

XXXVIII. **Uzak Organ Hasarı Akciğer**
YEŞİL SARSMAZ H., TUĞLU M. İ., VAROL T.
1.ulusal lisansüstü öğrenci kongresi kök hücre sempozyumu, İzmir, Turkey, 06 April 2013, (Summary Text)

XXXIX. **Meme Kanseri Hücre Hattında Lycium Barbarum (Goji Berry) ve Vitis Vinifera (Kuru Üzüm) Antikanserojen Etkisinin İncelenmesi**
ERTAN B., YEŞİL SARSMAZ H., TUĞLU M. İ.
1.ulusal lisansüstü öğrenci kongresi kök hücre sempozyumu, İzmir, Turkey, 06 April 2013, (Summary Text)

Funded Projects

YEŞİL SARSMAZ H., GÜRGEN S. G., SARSMAZ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Preterm Prematür Membran Rüptürü Tanılı Gebelerin Maternal Kandaki Biyokimyasal Değişikliklerin Yanısıra Plasenta ve Amnion Zarında Histolojik Değişikliklerin İncelemesi, 2024 - Present

SARSMAZ K., YEŞİL SARSMAZ H., Heydarli Z., GÜRGEN S. G., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP

PhD, Preterm Prematür Membran Rüptürü Tanılı Gebelerin Maternal Kandaki Biyokimyasal Değişikliklerin Yanısıra Plasenta ve Amnion Zarında Histolojik Değişikliklerin İncelemesi, 2024 - 2026
YEŞİL SARSMAZ H., EYÜBOĞLU M., SARSMAZ K., ARI Z., TAŞ Ü., GÜRGEN S. G., TAŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Hipertansif Gebelerde Nöropeptid Ff Reseptör-2 ve Smoothelin Düzeylerinin Hipertansif Olmayan Gebelerle Karşılaştırılması ve Gebelik Sonlanımı İle İlişkilerinin Saptanması, 2024 - 2024
TAŞ S., YEŞİL SARSMAZ H., EYÜBOĞLU M., TAŞ Ü., GÜRGEN S. G., SARSMAZ K., ARI Z., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Hipertansif Gebelerde Nöropeptid Ff Reseptör-2 ve Smoothelin Düzeylerinin Hipertansif Olmayan Gebelerle Karşılaştırılması ve Gebelik Sonlanımı İle İlişkilerinin Saptanması, 2024 - 2024
YEŞİL SARSMAZ H., GÜRGEN S. G., SARSMAZ K., Project Supported by Higher Education Institutions, İntraabdominal Adezyon Varlığı Preoperatif Öngörülebilir Mi?, 2024 - Present
SARSMAZ K., YEŞİL SARSMAZ H., GÜRGEN S. G., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, İntraabdominal Adezyon Varlığı Preoperatif Öngörülebilir Mi?, 2024 - 2026
YEŞİL SARSMAZ H., Mutlu İ., GÜRGEN S. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Omega 3 Yağ Asitlerinin Laktasyona Etkisinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, 2022 - 2024
YEŞİL SARSMAZ H., GÜRGEN S. G., Adölesan ve İleri Yaş Gebeliklerinde Görülen Aneminin Plasental Etkilerinin İmmünohistokimyasal ve Histopatolojik Olarak Değerlendirilmesi, 2021 - 2023
YEŞİL SARSMAZ H., GÜRGEN S. G., TAŞDEMİR Ş., ÖZDAŞ S., KUTLU A., Project Supported by Higher Education Institutions, Arnica Montana'nın Homeopatik Uygulanmasının İn-Vitro 3t3-L1 Fibroblast Hücreleri Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, 2021 - 2023
YEŞİL SARSMAZ H., SARSMAZ K., GÜRGEN S. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Hayvan Modelinde Ovulasyon İndüksiyonu Amacıyla Kullanılan Recombinant ve Üriner Fsh'In Gebelik Sonuçlarına Etkisinin Endometriyal Reseptivite Belirteçleri Açısından İncelenmesi, 2021 - 2024
TUÇ YÜCEL A., YEŞİL SARSMAZ H., GÜRGEN S. G., UMUR N., GÜNDÜZ T., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlıkta Mesleki Eğitim Kalitesinin Geliştirilmesinde Üniversite Sektör İşbirliği Çalıştayı, 2019 - 2019
ÖZEL H. F., BALCI Ö., KORKMAZ Z., UMUR N., GÜRGEN S. G., AY S., TUÇ YÜCEL A., YEŞİL SARSMAZ H., GÜNDÜZ T., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlıkta Mesleki Eğitim Kalitesinin Geliştirilmesinde Üniversite Sektör İşbirliği Çalıştayı, 2018 - 2019
YEŞİL SARSMAZ H., ÖZTÜRK Ş., İRKİN L. C., YAYINTAŞ Ö., Karayosunu (Homalothecium sericeum) ile Cu/Zn SOD Enzimi Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2018 - 2020
ABALI Y., AKYOL M., YEŞİL SARSMAZ H., AKYOL Y., YEŞİL A., TUBITAK Project, Şehzadeler Şehri Manisa'Da Geçmişten Günümüze Bilim, 2018 - 2019
YEŞİL SARSMAZ H., GÜRGEN S. G., Gebelikte Sigara İçiminin Plasentaya Etkilerinin Histopatolojik Olarak İncelenmesi, 2018 - 2019
YEŞİL SARSMAZ H., Ayyıldız M., TUBITAK Project, ŞEHZADELER ŞEHRİ MANİSA'DA GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE BİLİM, 2018 - 2018
YEŞİL SARSMAZ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Hafsa Sultan Şifahanesi Tıp Tarihi Müzesi Görselliğini Arttırma, 2014 - 2015
YEŞİL SARSMAZ H., GENÇLER F. F., YEŞİL A., Hafsa Sultan Şifahanesi Tıp Tarihi Müzesinin Görselliğini Arttırma, 2014 - 2014
YEŞİL SARSMAZ H., ÖNCÜ M., VATANSEVER H. S., Oosit Maturasyonunda Ve Arrestinde Tubal Sıvı Kültür Ortamının Yeri, 2012 - 2014
YEŞİL SARSMAZ H., TUĞLU M. İ., Global Beyin İskemi İle Oluşan Metabolik Bozukluğun Akciğerde Yaptığı Histopatolojik Değişiklerin Oksidatif Stres Ve Apoptosis İle İlişkisi, 2008 - 2008

Metrics

Publication: 80
Citation (WoS): 33
Citation (Scopus): 77

H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 4

Artistic Activity

YEŞİL SARSMAZ H., BİR ANA BİR ÖMRE GEBEDİR BU ÖMRÜN KAYNAĞI EBEDİR “DOĞUMU KOLAYLAŞTIRAN YÖNTEMLER”, June 2021
YEŞİL SARSMAZ H., Hatırlanan Yaşlılar İlkbaharda Açan Çiçekler Gibidir., Show, June 2019