



Birim : FEN FAKÜLTESİ
KİMYA BÖLÜMÜ
BİYOKİMYA ANABİLİM DALI

E-Posta : pelineroglu@mersin.edu.tr

ORCID : [0000-0002-6462-6841](https://orcid.org/0000-0002-6462-6841)

ÜAK Temel Alan : Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı
Kimya
Biyokimya



PELİN EROĞLU

Dr. Öğr. Üyesi

Öğrenim Bilgisi

2007 - 2013 **Doktora** SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİYOKİMYA ECZACILIK (DR)/

Tez adı: Meme kanserinde tamoksifenin potasyum kanal gen ekspresyonu üzerine etkisinin araştırılması (2013) Tez Danışmanı: PROF. DR. SERAP YALIN

2003 - 2007 **Yüksek Lisans-Tezli** SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİYOKİMYA (YL) (TEZLİ) (ECZACILIK)/

Tez adı: Non-Hodgkin Lenfomalı olgularda p15INK4B promotör bölgesindeki DNA metilasyonunun araştırılması (2007) Tez Danışmanı: DOÇ. DR. SERAP YALIN

1999 - 2003 **Lisans** FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/BİYOLOJİ PR./

Akademik Görevler

2014 - **YARDIMCI DOÇENT** MERSİN ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/BİYOKİMYA ANABİLİM DALI/

2004 - 2013 **ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ** MERSİN ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/BİYOKİMYA ANABİLİM DALI/

Yönetilen Tezler

A. Yüksek Lisans Tezleri (6)

- ESMA UĞUZ, 2025, Mersin İlinde Marketlerde Satılan Bazı Turunçgillerde Pestisit Kalıntı Düzeyinin Belirlenmesi, Mersin Üniversitesi - Fen Bilimleri Enstitüsü - Kimya Ana Bilim Dalı
- FIDAN VALİYEVA, 2023, Onosma mutabilis (O. mutabilis) bitki özütünden sentezlenen gümüş nanopartiküllerin antioksidan ve antidiyabetik aktivitelerinin araştırılması, Mersin Üniversitesi - Fen Bilimleri Enstitüsü - Kimya Ana Bilim Dalı
- CEMİL GÜLÜM, 2019, Herediter sferositoz tanısında klasik ve flow sitometrik ozmotik fragilite ile eozin-5-maleimid bağlanma testlerinin karşılaştırılması, Mersin Üniversitesi - Fen Bilimleri Enstitüsü - Kimya Ana Bilim Dalı
- YASEMİN SALIK, 2019, Alyssum floribundum Boiss. & Balansa (Brassicaceae) bitkisinden elde edilen ekstraktların antioksidan ve antimikrobiyal aktivitesinin araştırılması, Mersin Üniversitesi - Fen Bilimleri Enstitüsü - Kimya Ana Bilim Dalı
- MEHMET ULAŞ CİVANER, 2019, Bazı fenolik bileşiklerin eldesi, kimyasal içeriğinin ve antibakteriyel aktivitesinin belirlenmesi, Mersin Üniversitesi - Sağlık Bilimleri Enstitüsü - Farmasötik Kimya Ana Bilim Dalı
- MARIAM ALZAIM, 2019, Alyssum floribundum Bioss. & Balansa (Brassicaceae) bitkisinden elde edilen fenolik yapıdaki bileşiklerin tayini ve DU-145 hücre hattı üzerine sitotoksik etkisinin araştırılması, Mersin Üniversitesi - Fen Bilimleri Enstitüsü - Kimya Ana Bilim Dalı

B. Doktora Tezleri (1)

- CEMİL GÜLÜM, 2024, PLAU genindeki Pro141Leu (rs2227564) polimorfizminin prostat kanserindeki olası rolünün araştırılması, Mersin Üniversitesi - Fen Bilimleri Enstitüsü - Kimya Ana Bilim Dalı

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (25)

- Gülüm, C., Eroğlu, P., Temel, G., Tombak, A., & Ünal, S. (2025). Comparison of classical and flowcytometric osmotic fragility and flowcytometric eosin-5-maleimide binding tests in diagnosis of hereditary spherocytosis. In *Türk Biyokimya Dergisi* (pp. 52–61).
- İnce, B., Avşar, G., Türkseven, Ç. H., Eroğlu, P., Ayar, G., Akyurek, M. E., & Akyürek, M. E. (2025). Hemp Seed Oils in Stem Cell Therapy: Cold Pressed vs. Supercritical CO₂ Extraction? In *Bratislava Medical Journal* (Vol. 126, pp. 394–406).
- Eroğlu, P., & Valiyeva, F. (2025). Investigation of biological activities of silver nanoparticles synthesis from the root extract of endemic *Onosma mutabilis* (O. mutabilis) Plant. In *Spectroscopy Letters* (pp. 1–15).
- Çalhan, S. D., Eroğlu, P., Öksüz, Z., Çobanoğlu, E., Nekük, Ö., Gündoğan, M., & Şahin, N. Ö. (2025). Evaluation of phytochemical profiling, antioxidant and antimicrobial activities of *Cionura erecta* latex: the first report of the therapeutic potential of a natural exudate. In *Natural Product Research* (pp. 1–14).
- Gülüm, C., Eroğlu, P., Tanrıverdi, R., & Bozlu, M. (2025). The relationship between the urokinase-type plasminogen activator gene Pro141Leu polymorphism and patients with prostate cancer. In *Revista da Associação Médica Brasileira* (Vol. 71, Issue 7, pp. 1–5).
- Eroğlu, P., Alzaim, M., Alzaim, M., & Binzet, R. (2024). Total phenolic content, phytochemical profile and cytotoxic effects of endemic *Alyssum floribundum* (Brassicaceae) from Turkey. In *PLANT BIOSYSTEMS* (Vol. 158, Issue 4, pp. 1–9).
- Eroğlu, P., Söğüt, F., Yetkin, D., Yalın, S., Çömelekoğlu, Ü., Yılmaz, Ş. N., Yılmaz, Ş. N., Erdoğan, S., & Erdoğan, S. (2024). Investigation of the Effect of Tamoxifen on hERG1 Potassium Channel Gene Expression in MCF-7 Cell Line. In *RUSSIAN JOURNAL OF BIOORGANIC CHEMISTRY* (Vol. 50, Issue 2, pp. 392–400).
- Salık, Y., Eroğlu, P., Zengin, G., & Binzet, R. (2024). Assessment and comparison of phytochemical constituents and biological activities of endemic *Odonterrhena floribunda* (Brassicaceae) from Türkiye. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH* (Vol. 0, pp. 1–12).
- Çalhan, S. D., Meryemoğlu, B., & Eroğlu, P. (2023). Subcritical Water Extraction of *Onosma mutabilis*: Process Optimization and Chemical Profile of the Extracts. In *MOLECULES* (Vol. 28, Issue 5, pp. 2314–221).
- Eroğlu, P., Karakuş, D. E., Yalın, S., Çelik, A., & Yalın, A. E. (2023). Protective effect of curcumin against perfluorooctane sulfonate induced oxidative stress. In *ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY* (Vol. 53, Issue 2, pp. 159–165).
- Eroğlu, P., Civaner, M. U., Civaner, M. U., Çalhan, S. D., Ülger, M., & Binzet, R. (2023). Potential Biochemical Properties of Endemic *Onosma mutabilis*. In *ACTA CHIMICA SLOVENICA* (Vol. 70, Issue 2, pp. 196–203).
- Söğüt, F., Çömelekoğlu, Ü., Dervişoğlu, H., Eroğlu, P., Yalın, S., & Yılmaz, Ş. N. (2021). Effect of imipramine on ether a-go-go potassium channel (Kv1.10) expression in DU145 prostate cancer cells. In *ANDROLOGIA* (Vol. 54, Issue 1, pp. 1–).
- Bilen, M. Y., Berköz, M., Yalın, A. E., Çalikuşu, Z., Eroğlu, P., Çömelekoğlu, Ü., & Yalın, S. (2020). PALB2 genetik varyasyonlarının meme kanseri yatkınlığı üzerindeki etkilerinin araştırılması. In *Cukurova Medical Journal* (Vol. 45, Issue 1, pp. 186–194).
- Bilen, M. Y., Bilen, M., Berköz, M., Yalın, A. E., Çalikuşu, Z., Eroğlu, P., Çömelekoğlu, Ü., & Yalın, S. (2020). Investigation of effects of PALB2 genetic variations on breast cancer predisposition. In *Cukurova Medical Journal* (Vol. 45, Issue 1, pp. 186–194).
- Çömelekoğlu, Ü., Ballı, E., Yalın, S., Eroğlu, P., Bayrak, G., Bayrak, G., Yaman, S., & Söğüt, F. (2019). Effects of different sizes silica nanoparticle on the liver, kidney and brain in rats: Biochemical and histopathological evaluation. In *Journal of research in pharmacy* (online) (Vol. 23, Issue 3, pp. 344–353).
- Berköz, M., Sağır, Ö., Yalın, S., Çömelekoğlu, Ü., Söğüt, F., & Eroğlu, P. (2017). Effect of postmenopausal strontium ranelate treatment on oxidative stress in rat skin tissue. In *Eastern Journal of Medicine* (Vol. 22, Issue 4, pp. 162–166).
- Çömelekoğlu, Ü., Ballı, E., Yalın, S., Söğüt, F., Yaman, S., Eroğlu, P., & Berköz, M. (2017). Effect of Indoxacarb on Isolated Frog Skeletal Muscle. In *Türkiye Klinikleri Journal of Laboratory Animals* (Vol. 1, Issue 1, pp. 13–19).
- Söğüt, F., Yalçınkaya, A., Eroğlu, P., Samad, A., Çömelekoğlu, Ü., Vezir, Ö., Lay, İ., Sucu, N., Ünal, S., Yalın, A. E., Akbiyık, F., Öztaş, Y. E., Yalın, S., Yılmaz, Ş. N., Yaman, S., Koç, M. İ., Kibar, D., Akkapulu, M., & Seçer, D. (2016). Increased plasma 7 ketocholesterol levels may explain the hypocholesterolemia of sickle cell disease patients. In *The FEBS Journal* (Vol. 283, Issue S1, pp. 57–126).
- Ballı, E., Çömelekoğlu, Ü., Yalın, S., Battal, D., Ocakoğlu, K., Fatma, S., Söğüt, F., Yaman, S., Türkseven, C., Karagül, M. İ., Göney, G., Eroğlu, P., Türkseven, Ç. H., Karagül, İ., Göney, G., Karagül, İ., Koç, M. İ., Gönay, G., Yıldırımcan, S., ... Şüküroğlu, A. A. (2016). TOXIC

EFFECTS OF SILICA NANOPARTICLES ON HEART: ELECTROPHYSIOLOGICAL, BIOCHEMICAL, HISTOLOGICAL AND GENOTOXIC STUDY. In Fresenius Environmental Bulletin (Vol. 25, Issue 2, pp. 612–622).

- Yalın, S., Çömelekoğlu, Ü., Mazmancı, B., Ballı, E., Eroğlu, P., Söğüt, F., Berköz, M., Mazmancı, M. A., Ünyayar, A., & Yalın, A. E. (2012). Effect of Funalia troglia in heart tissue of rats exposed to deltamethrin. In Turkish Journal of Biochemistry (Vol. 37, Issue 3, pp. 239–244).
- Yalın, S., Sağır, Ö., Çömelekoğlu, Ü., Berköz, M., & Eroğlu, P. (2012). Strontium ranelate treatment improves oxidative damage in osteoporotic rat model. In Pharmacological reports: PR (Vol. 64, Issue 2, pp. 396–402).
- Güler, V. G., Güler, V., Yalın, S., Berköz, M., Çimen, Ö. B., Yalın, A. E., Eroğlu, P., & Kanık, E. A. (2011). The association between cyclooxygenase-2 (COX-2/PTGS2) gene polymorphism and osteoarthritis. In Eklem Hastalıkları ve Cerrahisi Dergisi (Eski Adı: Artroplastik Artroskopik Cerrahi Derg.) (Vol. 22, Issue 1, pp. 22–27).
- Yalın, S., Çömelekoğlu, Ü., Özçirpici, S., Bağış, S., Berköz, M., & Eroğlu, P. (2010). Effects of alendronate and risedronate therapy on hepatic antioxidant enzyme activity and lipid peroxidation in ovariectomized rats. In Turkish Journal of Medical Sciences (Vol. 40, Issue 4, pp. 613–618).
- Çulha, G., Yalın, A. E., Yalın, S., Eroğlu, P., & Berköz, M. (2007). Oxidative stress and antioxidant enzyme activities in patients with cutaneous leishmaniasis in endemic region of Hatay. In Asian Journal of Chemistry (Vol. 19, Issue 4, pp. 3113–3118).
- Hatungil, F. R., Yalın, S., Çömelekoğlu, Ü., Bağış, S., Şahin, N. Ö., Arslan, H., Eroğlu, P., & Berköz, M. (2006). Cadmium induced changes in lipid peroxidation and antioxidant status in brain of ovariectomized rats. In Asian Journal of Chemistry (Vol. 18, Issue 2, pp. 1467–1473).

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler (22)

- Eroğlu, P., & Valiyeva, F. (2025). Investigation of Biological Activities of Silver Nanoparticles Synthesis from the Root Extract of Endemic Onosma mutabilis (O. mutabilis) Plant. In 9th International Medical, Veterinary and Health Sciences Congress.
- Salatan, M., Kuş, N. Ş., & Eroğlu, P. (2023). Antioxidant properties of epoxy ketone derivative. In International 11. drug Chemistry Conference.
- Eroğlu, P., Çalhan, S. D., & Saçlı, B. (2022). INVESTIGATION OF THE EFFECT OF DIFFERENT EXTRACTION METHODS ON ANTIOXIDANT ACTIVITY OF ENDEMIC O. MUTABILIS. In 2. INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH.
- Çalhan, S. D., Eroğlu, P., & Fidan, H. (2022). COMPARATIVE ANTIOXIDANT ACTIVITY STUDIES ON GINKGO BILOBA L. EXTRACT. In III. INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH.
- Eroğlu, P., Çalhan, S. D., Saçlı, B., & Fidan, H. (2022). FARKLI EKSTRAKSİYON YÖNTEMLERİNİN ENDEMİK O. MUTABİLİSİN ANTİOKSİDAN AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI. In 2. INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH.
- Gülüm, C., Eroğlu, P., Ünal, S., Tombak, A., & Temel, G. O. (2019). Comparison of classical and flow cytometric osmotic fragility and eosin-5-maleimide binding test in the diagnosis of hereditary spherocytosis. In 2nd Eurasia Biochemical Approaches Technologies congress.
- Kaya, Y., Yüksel, D., Adıgüzel, A. O., Kaşdan, A., Eroğlu, P., Avşar, G., Emen, F. M., Demirdöğen, R. E., Karaçolak, A. İ., & Tunçer, M. (2017). Çörek otu (Nigella sativa), yasemin (Jasminum nudiflorum), tarçın (Cinnamomum), karanfil (Dianthus caryophyllus), portakal (Citrus sinensis) ve limon (Citrus limon) bitkilerinin ekstraksiyonu ve kozmetik amaçlı kremlerde antimikrobiyal etkilerinin incelenmesi. In 1. Uluslararası Katılımlı Kozmetik Kongresi.
- Eroğlu, P., Çömelekoğlu, Ü., Yalın, S., Söğüt, F., Yaman, S., & Yalın, A. E. (2017). SiO₂ nanoparçacıklarının beyin ve periferik sinirlerde antioksidan sisteme etkisi. In 3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi (IVEK).
- Eroğlu, P., Çömelekoğlu, Ü., Söğüt, F., Yalın, S., Yaman, S., Ballı, E., Karagül, M. İ., & Yalın, A. E. (2017). Farklı Boyutlardaki Silisyum Dioksit Nanoparçacıklarının Karaciğer ve Böbrek Üzerine Etkileri. In 3. Akdeniz Eczacılık Kongresi (MEDPHACON 2017).
- Avşar, G., Adıgüzel, A. O., Eroğlu, P., Emen, F. M., Yüksel, D., Gül, Ç., Demirdöğen, R. E., & Yeşilkaynak, T. (2017). EXTRACTION OF LAVENDER (LAVANDULA OFFICINALIS), GENTIAN (HYPERICUM PERFORATUM) AND STINGING NETTLE (URTICA DIOICA) PLANTS GROWN IN MERSIN REGION AND INVESTIGATION OF THE ANTIOXIDANT AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF THEIR EXTRACTS. In I. INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS "NATURAL AND HEALTHY LIFE".
- Eroğlu, P., Adıgüzel, A. O., Demirdöğen, R. E., Avşar, G., Emen, F. M., Yeşilkaynak, T., Yüksel, D., & Saçlı, B. (2017). DETERMINATION OF ANTIOXIDANT CONTENT OF TURKISH PINE (PINUS BRUTIA TEN.) PEEL EXTRACT. In I. INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL

- Eroğlu, P., Çömelekoğlu, Ü., Yalın, S., Söğüt, F., Yaman, S., & Yalın, A. E. (2017). SiO₂ nanoparçacıklarının beyin ve periferik sinirlerde antioksidan sisteme etki. In *İvek*.
- Eroğlu, P., Adıgüzel, A. O., Yüksel, D., Avşar, G., Emen, F. M., Yeşilkaynak, T., Tunçer, M., Demirdöğen, R. E., Yüksel, Z., Kaya, Y., & Tunçer, M. (2017). Mersin Bölgesinde Yetişen, Yasemin (*Jasminum officinale*), Çörekotu (*Nigella sativa*), Kantaron (*Hypericum perforatum*), Tarçın (*Cinnamomum verum*), Karanfil (*Syzygium aromaticum*) Bitkilerinden Elde Edilen Özütlerin Antibakteriyel Özelliklerinin İncelenmesi. In VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi.
- Eroğlu, P., Yalın, S., Söğüt, F., Çömelekoğlu, Ü., Söğüt, F., Yılmaz, Ş. N., Yılmaz, S., Yetkin, D., & Yalın, A. E. (2016). An investigation of the effect of tamoxifen on potassium channel gene expression in breast cancer. In *febs 2016*.
- Türkseven, Ç. H., Yaman, S., Söğüt, F., Aktaş, A., Eroğlu, P., Yalın, S., Battal, D., Ocakoğlu, K., & Çömelekoğlu, Ü. (2014). Genotoxic Effects of Different Sizes of Silica Nanoparticules in Rat Lymphocyte Cells. In *FEBS EMBO 2014 CONFERENCE*.
- Türkseven, Ç. H., Yaman, S., Söğüt, F., Aktaş, A., Eroğlu, P., Yalın, S., Battal, D., Ocakoğlu, K., & Çömelekoğlu, Ü. (2014). Genotoxic effects of different sizes of silica nanoparticles in rat lymphocyte cells. In *FEBS Journal 2014 FEBS 281 (Suppl. 1) (2014) 65–783*.
- Berköz, M., Cebo, M., Yalın, S., Şahin, N. Ö., Hatungil, F. R., Çömelekoğlu, Ü., & Eroğlu, P. (2012). Investigations about the influence of deltamethrin & immobilization stress on the cerebellum tissue of the rats undergone menopause. In *2nd International Veterinary Medicine Congress (pp. 14–17)*.
- Uygut, M. A., Şahan, C. Y., Berköz, M., Yalın, S., Hatungil, F. R., Çömelekoğlu, Ü., Şahin, N. Ö., Beydağı, H., Reşitoğlu, B., Eroğlu, P., & Maraşlıgil, B. (2012). Influence of menopause & immobilization stress on oxidative stress. In *10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-10) (pp. 438–438)*.
- Yalın, S., Reşitoğlu, B., Hatungil, F. R., Çömelekoğlu, Ü., Şahin, N. Ö., Berköz, M., Eroğlu, P., & Beydağı, H. (2012). Does ovariectomy have any impact on spatial memory performance in morris water maze. In *4th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress. (pp. 72–73)*.
- Eroğlu, P., Yalın, S., Çömelekoğlu, Ü., Söğüt, F., Ballı, E., Berköz, M., Mazmancı, B., Ünyayar, A., Mazmancı, M. A., & Akarsubaşı, İ. (2009). Deltamethrin Induced Damage in Rat Heart and its Attenuation by *Funalia trogii*. In *9th International Symposium on Pharmaceutical Science (Vol. 1, pp. 352–229)*.
- Berköz, M., Yalın, S., Çömelekoğlu, Ü., Sağır, Ö., Söğüt, F., Korkutan, S., & Eroğlu, P. (2008). Is there a role of postmenopausal strontium ranelate therapy on the paraoxanase and aryl esterase activities in the rat heart tissue. In *2nd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels (pp. 41–41)*.
- Korkutan, S., Çömelekoğlu, Ü., Yalın, S., Berköz, M., Eroğlu, P., & Söğüt, F. (2008). Investigation of lipid peroxidation in isolated muscle tissue following in vitro application of indoxacarb. In *2nd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels (pp. 55–55)*.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (9)

- Berköz, M., Hatungil, F. R., Yalın, A. E., Çömelekoğlu, Ü., Yalın, S., Beydağı, H., Şahin, N. Ö., Reşitoğlu, B., & Eroğlu, P. (2019). Stres ve menopozun öğrenme üzerindeki etkileri. In *Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi (Vol. 12, Issue 2, pp. 210–219)*.
- Berköz, M., Hatungil, F. R., Yalın, A. E., Çömelekoğlu, Ü., Yalın, S., Beydağı, H., Reşitoğlu, B., Şahin, N. Ö., & Eroğlu, P. (2019). Stres ve menopozun öğrenme üzerine etkileri. In *Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi (Vol. 12, Issue 2, pp. 210–219)*.
- Berköz, M., Sağır, Ö., Yalın, S., Çömelekoğlu, Ü., Söğüt, F., & Eroğlu, P. (2017). Deneysel Osteoporoz Modeli Oluşturulmuş Ratlarda Stronsiyum Ranelat Uygulanmasının Karaciğer, Böbrek ve Kas Dokularındaki Paraoksonaz ve Arilesteraz Aktivitelerine Etkisinin Araştırılması. In *Van Tıp Dergisi (Vol. 24, Issue 1, pp. 12–18)*.
- Çömelekoğlu, Ü., Ballı, E., Yalın, S., Söğüt, F., Yaman, S., Eroğlu, P., & Berköz, M. (2017). İndoksakarb'ın İzole Kurbağa İskelet Kası Üzerine Etkisi. In *Türkiye klinikleri Laboratuar Hayvanları Dergisi (Vol. 1, Issue 1, pp. 13–19)*.
- Ballı, E., Yalın, S., Mazmancı, B., Mazmancı, M. A., Söğüt, F., Eroğlu, P., Yetkin, D., Korkutan, S., Yaman, S., & Çömelekoğlu, Ü. (2014). Deltametrinin Oluşturduğu Periferik Sinir Hasarı Üzerine E Vitaminin Etkisinin Araştırılması. In *Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi (Vol. 7, Issue 1, pp. 17–23)*.
- Ballı, E., Yalın, S., Mazmancı, B., Mazmancı, M. A., Söğüt, F., Eroğlu, P., Yetkin, D., Korkutan, S., Çömelekoğlu, Ü., Yaylı, N., & Yıldırım, N. (2014). Deltametrinin Oluşturduğu Periferik Sinir Hasarı Üzerine E Vitamininin Etkisinin Araştırılması. In *Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi (Vol. 7, Issue 1, pp. 17–23)*.

- Ballı, E., Yalın, S., Mazmancı, B., Mazmancı, M. A., Eroğlu, P., Yetkin, D., Selma, K., & Çömelekoğlu, Ü. (2014). DELTAMETRİNİN OLUŞTURDUĞU PERİFERİK SİNİR HASARINDA E VİTAMİNİN KORUYUCU ROLÜNÜN ARAŞTIRILMASI. In Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi.
- Berköz, M., Yalın, S., Çömelekoğlu, Ü., Mazmancı, B., Mazmancı, M. A., Ünyayar, A., & Eroğlu, P. (2010). Deltamethrinin Beyinde Oluşturduğu Oksidatif Hasarın Önlenmesinde *Funalia troglia*'nin Rolü. In Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi (Vol. 3, Issue 1, pp. 1–8).
- Berköz, M., Yalın, S., Çömelekoğlu, Ü., Sağır, Ö., Eroğlu, P., & Söğüt, F. (2008). Postmenopozal Stronsiyum Ranelat Tedavisinden Sonra Sıçan Kalp Dokusundaki Paraoksonaz ve Aril Esteraz Aktivitesindeki Değişiklikler. In Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi (Vol. 1, Issue 3, pp. 21–27).

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler (9)

- Eroğlu, P., Adıgüzel, A. O., Ateş, S. G., Kaya, Y., Salık, Y., Yüksel, Z., Muştı, S., Gül, Ç., & Avşar, G. (2016). EXTRACTION OF SOME MEDICINAL AROMATIC PLANTS USED AS RAW MATERIALS INVESTIGATION OF ANTI BACTERIAL AND ANTIOXIDANT PROPERTIES. In 28th National Chemistry Congress (Issue 43, pp. 447–447).
- Türkseven, Ç. H., Korkutan, S., Söğüt, F., Şüküroğlu, A. A., Eroğlu, P., Yalın, S., Battal, D., Ocakoğlu, K., & Çömelekoğlu, Ü. (2014). Silisyum Dioksitin Sıçan İskelet .kası Biyoelektri Özellikleri, Antioksidan Enzim Aktivitesi ve DNA'sı üzerine Etkileri. In 12. Ulusal Sinir Bilim Kongresi.
- Yaman, S., Söğüt, F., Türkseven, Ç. H., Eroğlu, P., Aktaş, A., Yalın, S., Battal, D., Ocakoğlu, K., Yıldırımcan, S., & Çömelekoğlu, Ü. (2014). Silisyum Dioksit Nanoparçacıklarının Kalbin Elektriksel ve Mekanik Aktivitesi İle Antioksidan Enzim Sistemi Üzerine Etkisi. In 26. Ulusal Biyofizik Kongresi (Vol. 6, pp. 27-).
- Türkseven, Ç. H., Yaman, S., Söğüt, F., Aktaş, A., Eroğlu, P., Yalın, S., Ocakoğlu, K., & Çömelekoğlu, Ü. (2014). Silisyum Dioksitin Sıçan İskelet Kası ve Biyoelektrik Özellikleri Antioksidan Enzim Aktivitesi ve DNA'sı Üzerine Etkileri. In 12. Ulusal Sinirbilim Kongresi (Vol. 77, Issue 1, pp. 76–76).
- Türkseven, Ç. H., Yaman, S., Söğüt, F., Aktaş, A., Eroğlu, P., Yalın, S., Battal, D., Ocakoğlu, K., & Çömelekoğlu, Ü. (2014). Silisyum Dioksitin Sıçan İskelet Kası Biyoelektrik Özellikleri, Antioksidan Enzim Aktivitesi Ve Dna'xxsı Üzerine Etkileri. In 12. Ulusal Sinirbilim Kongresi.
- Söğüt, F., Çömelekoğlu, Ü., Yalın, S., Yılmaz, Ş. N., Erdoğan, S., Yalın, A. E., Eroğlu, P., Özudoğru, H. (2014). İmipraminin Prostat Kanseriinde Eag1 Kanalı Üzerine Etkisi. In 26. ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ.
- Yalın, S., Ateş, M. S., Göçer, P., Çömelekoğlu, Ü., Arpacı, R. B., Bağdatoğlu, O. T., Eroğlu, P., Aydın, M., Vayisoğlu, Y., Kanık, E. A., Bağdatoğlu, C., & Talas, D. Ü. (2012). *Urtica dioica* ısırgan otu nun farklı organlar üzerine muhtemel toksik etkileri. In Türk Ulusal KBB ve BBC Kongresi.
- Reşitoğlu, B., Beydağı, H., Hatungil, R., Çömelekoğlu, Ü., Şahin, N. Ö., Eroğlu, P., Berköz, M., Erden, S., Bahar, L., & Yalın, S. (2011). Does Stress Influence The Distance Travelled in The Open Field Apparatus. In 23nd National Biochemistry Congress, Antalya.
- Yalın, S., Çömelekoğlu, Ü., Yılmaz, Ş. N., Berköz, M., Aslantaş, S., Eroğlu, P., & Söğüt, F. (2010). Radyoterapinin İskelet Kasında Kasılma Mekanizması ve Oksidatif Stres Üzerine Etkisi. In 22. Ulusal Biyokimya Kongresi.

F. Diğer yayınlar (1)

- Serap, Y., Ozgun, S., Ulku, C., Mehmet, B., & Pelin, E. (2012). Strontium ranelate treatment improves oxidative damage in osteoporotic rat model. In PHARMACOLOGICAL REPORTS (Vol. 64, Issue 2, pp. 396–402).

Projeler

B. Ulusal Projeler (12)

- İmipramine in Prostat Kanseriinde Potasyum Kanal Kinetikleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, DİĞER, Araştırmacı, -
- Akciğer Kanseriinde Gravin Gen Ekspresyonu, DİĞER, Araştırmacı, -
- Hypericum Perforatum un Zedelenmiş Sinirde Oksidatif Stres Üzerine Etkileri, DİĞER, Araştırmacı, -
- Hedefe Yönelik Tedavilerde Mutasyon Analizi, DİĞER, Araştırmacı, -

- Non Hodgkin Lenfomalı olgularda P15 INK4B promoter bölgesindeki DNA metilasyonunun araştırılması, DİĞER, Araştırmacı, -
- PLAU Genindeki Pro141Leu (rs2227564) Polimorfiziminin Prostat Kanseriindeki Olası Rolünün Araştırılması, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, 10.08.2022 -
- MCF-7 meme kanseri hücre hattında Fulvestrant'ın sitotoksik etkisinin hERG1 potasyum kanalı gen ekspresyonu üzerine etkisinin araştırılması, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, 14.06.2017 -
- BAZI FENOLİK BİLEŞİKLERİN ELDESİ, KİMYASAL İÇERİĞİNİN VE ANTİBAKTERİYEL AKTİVİTESİNİN BELİRLENMESİ, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, 31.05.2017 - 25.05.2025
- Onosma Mutabilis (O. Mutabilis) bitki özütünden sentezlenen gümüş nanopartiküllerin antioksidan ve antidiyabetik aktivitelerinin araştırılması, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, 31.05.2023 - 18.06.2024
- Alyssum floribundum Bioss. & Balansa (Brassicaceae) Bitkisinden Elde Edilen Fenolik Yapıdaki Bileşiklerin Tayini ve DU-145 Hücre Hattı Üzerine Sitotoksik Etkisinin Araştırılması, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, 21.03.2019 - 16.06.2021
- Alyssum floribundum Boiss. & Balansa (Brassicaceae) bitkisinden elde edilen ekstraktların antioksidan ve antimikrobiyal aktivitesinin araştırılması, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, 02.06.2017 - 16.06.2020
- Herediter Sferositoz Tanısında Flow Sitometrik Ozmotik Fajilite ve Eozin-5-Maleimid Bağlanma Testlerinin Kullanımı, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, 05.06.2017 - 30.10.2018

C. Diğer Projeler (2)

- Meme Kanseriinde Tamoksifen in Potasyum Kanal Gen Ekspresyonu Üzerine Etkisinin Araştırılması, DİĞER, Araştırmacı, -
- Stres ve menopozun öğrenme üzerindeki etkileri, DİĞER, Araştırmacı, -

Hakemlikler

B. Ulusal Hakemlikler (1)

- 2017, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, Dergi, TR DİZİN

Oluşturma Tarihi: 19.12.2025 10:27