



Birim : ECZACILIK FAKÜLTESİ
TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ
ANALİTİK KİMYA ANABİLİM DALI

E-Posta : yahyanural@mersin.edu.tr

ORCID : 0000-0002-5986-8248

ÜAK Temel Alan : Sağlık Bilimleri Temel Alanı
Eczacılıkta Analitik Kimya



YAHYA NURAL

Prof. Dr.

Öğrenim Bilgisi

2006 - 2011 **Doktora** SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ANALİTİK KİMYA (DR)/

Tez adı: Pirolidin halkası bulunduran fused yapıda tiyohidantoin türevi bileşiklerin sentezi, karakterizasyonu, antimikrobiyal özellikleri ve potansiyometrik titrasyon metoduyla iyonizasyon sabitlerinin incelenmesi (2011) Tez Danışmanı: HACI ALİ DÖNDAŞ

2003 - 2006 **Yüksek Lisans-Tezli** SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ANALİTİK KİMYA (YL) (TEZLİ)/

Tez adı: Pirolidin halkası bulunduran potansiyel biyoaktif yeni bileşiklerin sentezi ve yapılarının aydınlatılması (2006) Tez Danışmanı: HACI ALİ DÖNDAŞ

1997 - 2003 **Lisans** FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/KİMYA PR./

Akademik Görevler

2025 - **PROFESÖR** MERSİN ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ANALİTİK KİMYA ANABİLİM DALI/

2019 - 2025 **DOÇENT** MERSİN ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ANALİTİK KİMYA ANABİLİM DALI/

2011 - 2019 **DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ** MERSİN ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ANALİTİK KİMYA ANABİLİM DALI/

2006 - 2011 **ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ** MERSİN ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ANALİTİK KİMYA (DR)/

2004 - 2006 **ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ** MERSİN ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ANALİTİK KİMYA (YL) (TEZLİ)/

İdari Görevler

2019 - 2023 **Yönetim Kurulu Üyeliği** MERSİN ÜNİVERSİTESİ

2019 - 2023 **Arş. Uyg. Merkezi Müdür Yardımcısı** MERSİN ÜNİVERSİTESİ

2019 - 2022 **Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği** MERSİN ÜNİVERSİTESİ

2019 - 2022 **Fakülte Kurulu Üyeliği** MERSİN ÜNİVERSİTESİ

2011 - 2013 **Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği** MERSİN ÜNİVERSİTESİ

Yönetilen Tezler

A. Yüksek Lisans Tezleri (5)

- NANGYALLAI AZIZI, 2024, Yeni tetrakis-1,2,3-triazol bileşiklerinin kemosensör özelliklerinin incelenmesi, Mersin Üniversitesi - Sağlık Bilimleri Enstitüsü - Analitik Kimya Ana Bilim Dalı
- ŞİT TİKEN, 2023, Yeni bis-tiyöre türevi bileşiklerin sentezi, asit dissosiyasyon sabitlerinin potansiyometrik ve spektrofotometrik olarak belirlenmesi, Mersin Üniversitesi - Sağlık Bilimleri Enstitüsü - Analitik Kimya Ana Bilim Dalı
- ELİZE KARASU, 2020, Yeni açılıtyöre türevlerinin sentezi, asit dissosiyasyon sabitlerinin belirlenmesi ve ZN(II), ni(II), PT(II) iyonları ile kompleks oluşum sabitlerinin potansiyometrik olarak belirlenmesi, Mersin Üniversitesi - Sağlık Bilimleri Enstitüsü - Analitik Kimya Ana Bilim Dalı
- DUYGU ERŞEN, 2016, Yeni 5,5-difenilpirolidin türevlerinin sentezi, yapılarının karakterize edilmesi ve iyonlaşma sabitlerinin belirlenmesi, Mersin Üniversitesi - Sağlık Bilimleri Enstitüsü - Analitik Kimya Ana Bilim Dalı
- MÜGE GEMİLİ, 2014, Bisiklik aminokarbo-N-tiyol pirolidin türevi bileşiklerin bazı metal kompleksleri ve oluşum sabitlerinin incelenmesi, Mersin Üniversitesi - Sağlık Bilimleri Enstitüsü - Analitik Kimya Ana Bilim Dalı

B. Doktora Tezleri (1)

- MÜGE GEMİLİ, 2022, 1,4-naftokinon yapısı bulunduran yeni bileşiklerin sentezi, asit dissosiyasyon sabitlerinin belirlenmesi, kemosensör özelliklerinin ve antimikrobiyal aktivitelerinin incelenmesi, Mersin Üniversitesi - Sağlık Bilimleri Enstitüsü - Analitik Kimya Ana Bilim Dalı

Eserler

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (51)

- Efeoglu, C., Efeoglu, Ç., Demir, Y., Türkeş, C., Yabalak, E., Seferoğlu, Z., & Nural, Y. (2025). New 1,2,3-triazole derivatives as acetylcholinesterase and carbonic anhydrase inhibitors: Synthesis, molecular docking, and solubility. In *Archives of Biochemistry and Biophysics* (Vol. 771, pp. 110515–110515).
- Efeoglu, Ç., Sadak, S., Şahin, E., Demir, Y., Türkeş, C., Uslu, B., & Nural, Y. (2025). 1,4-Naphthoquinone thiazole urea hybrids bearing morpholine/piperazine: synthesis, crystal structure, aldose reductase and α -glycosidase enzyme inhibition, molecular docking, and electrochemical interaction with dsDNA. In *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters* (pp. 130417-).
- Afroz, G., Erdal, Y., & Yahya, N. (2025). Tetracycline Chemosensors: Materials, Mechanisms, and Applications. In *Journal of Organometallic Chemistry*.
- Çağla, E., Rıza, S., Selenay, S., Suat, E., Bengi, U., Abdülilah, E., & Yahya, N. (2025). Synthesis of New Bis-1,2,3-Triazoles Possessing High Anti-Proliferative Activities and Electrochemical Interaction Studies with dsDNA. In *ChemistrySelect*.
- Efeoglu, Ç., Efeoglu, C., Serttaş, R., Demir, B., Şahin, E., Yabalak, E., Seferoğlu, N., Erdogan, S., Ece, A., & Nural, Y. (2024). 1,4-Naphthoquinone thiazoles: Synthesis, crystal structure, anti-proliferative activity, and inverse molecular docking study. In *Journal of Molecular Structure* (Vol. 1322, Issue 1, pp. 140330–140330).
- Aminzai, M. T., Azizi, N., Azizi, N., Nangyallai, Nural, Y., & Yabalak, E. (2024). Recent progress in the reduction of benzene derivatives and their industrial applications. In *MONATSCHE FÜR CHEMIE* (Vol. 155, Issue 2, pp. 115–129).
- Azizi, N., Azizi, N., Yabalak, E., & Nural, Y. (2024). A sustainable approach for water management and nutrient recovery. In *Biomass Conversion and Biorefinery* (Vol. 15, Issue 9, pp. 13511–13522).
- Al-Nuaimy, M. N. M., Al-Nuaimy, M. N. M., Azizi, N., Azizi, N., Nural, Y., & Yabalak, E. (2024). Recent advances in environmental and agricultural applications of hydrochars: A review. In *ENVIRONMENTAL RESEARCH* (Vol. 250, pp. 117923–117923).
- Aliakbari, E., Aliakbari, E., Nural, Y., Zamiri, R. E., Zamiri, R. E., Yabalak, E., Mahdavi, M., Mahdavi, M., Yousefi, V., & Yousefi, V. (2024). Design and synthesis of silver nanoparticle anchored poly(ionic liquid)s mesoporous for controlled anticancer drug delivery with antimicrobial effect. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH* (Vol. 34, Issue 1, pp. 90–102).
- Saleh, M., Gül, A., Nasir, A., Nasir, A., Moses, T. O., Moses, T. O., Nural, Y., & Yabalak, E. (2024). Comprehensive review of Carbon-based nanostructures: Properties, synthesis, characterization, and cross-disciplinary applications. In *Journal of Industrial and Engineering Chemistry* (Vol. 146, pp. 176–212).
- Nural, Y., & Demir, Y. (2024). Synthesis, Enzyme Inhibition, and Acid Dissociation Constant of 1,4-Naphthoquinone Thiazole Hybrid. In *Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy* (Vol. 44, Issue 3, pp. 234–243).
- Selçuk, Ö., Azizi, N., Azizi, N., Aminzai, M. T., Aminzai, M. T., Seferoğlu, Z., Erben, M. F., & Nural, Y. (2024). Acyl thiourea derivatives: Versatile tools for chemosensing and heavy metal remediation. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING* (Vol. 12, Issue 6, pp. 114279–114279).

- Efeoğlu, Ç., Efeoglu, C., Selçuk, Ö., Demir, B., Şahin, E., Şahin, E., Sarı, H., Türkes, C., Demir, Y., Demir, Y., Nural, Y., & Beydemir, Ş. (2024). New naphthoquinone thiazole hybrids as carbonic anhydrase and cholinesterase inhibitors: Synthesis, crystal structure, molecular docking, and acid dissociation constant. In JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE (Vol. 1301, pp. 137365–137365).
- Efeoğlu, Ç., Tiken, Ş., Sarı, H., & Nural, Y. (2023). Synthesis and Determination of Acid Dissociation Constants of Bis-Acyl Thiourea Derivatives. In Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry (Vol. 10, Issue 3, pp. 837–846).
- Turhan, O., Yaman, M., Dikmen, G., Nural, Y., Sarıboyacı, A. E., Tasa, B. A., Soykan, M. N., & Seferoğlu, Z. (2023). Novel fluorescent sensors based on coumarin-hydrazide-hydrazone hybrid for the detection of CN⁻, Co²⁺ and Ni²⁺ ions: DFT and bioimaging in living cells. In JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS (Vol. 392, pp. 123440–123440).
- Aminzai, M. T., Azizi, N., Azizi, N., Nural, Y., & Yabalak, E. (2023). A Review on Recent Advances in Polymer-Assisted Green and Sustainable Technology for Remediation of Pharmaceuticals from Water and Wastewater. In WATER AIR AND SOIL POLLUTION (Vol. 234, Issue 11, pp. 681–24).
- Ayaz, F., Canatar, C., Türkben, H., Efeoğlu, Ç., Sarı, H., Karasu, E., & Nural, Y. (2023). Anti-inflammatory Potential of 1,4-Naphthoquinone Acyl Thiourea Hybrids on Lipopolysaccharide-Activated Mammalian Macrophages, and Their Acid Dissociation Constants. In CHEMISTRYSELECT (Vol. 8, Issue 20, pp. 202301258–202301258).
- Ayaz, F., Efeoglu, C., Efeoğlu, Ç., Taşkın, S., Selçuk, Ö., Çelik, B., Tümkaya, E., Tümkaya, E., Ece, A., Sarı, H., Seferoğlu, Z., Ayaz, F., & Nural, Y. (2023). Synthesis, anti-inflammatory activity, inverse molecular docking, and acid dissociation constants of new naphthoquinone-thiazole hybrids. In BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY (Vol. 95, Issue 1, pp. 117510–117510).
- Gürgül, S., Demirel, C., Keskin, Ö., Şeker, F. B., Özkars, M. Y., Erdal, N., Uzun, C., & Nural, Y. (2023). Is anti-IgE therapy effective in preventing magnesium and selenium loss in bones of mice with chronic allergic asthma? In Dicle Medical Journal/Dicle Tip Dergisi (Vol. 50, Issue 3, pp. 319–326).
- Yahya, M., Seferoğlu, N., Kaplan, G., Nural, Y., Barsella, A., & Seferoğlu, Z. (2023). Synthesis, nonlinear optical properties, photophysical, and theoretical studies of azo dye bearing coumarin-thiophene. In JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE (Vol. 1273, pp. 134257-).
- Nural, Y., Karasu, E., Keleş, E., Aydinler, B., Seferoğlu, N., Efeoğlu, Ç., Şahin, E., & Seferoğlu, Z. (2022). Synthesis of novel acylthioureas bearing naphthoquinone moiety as dual sensor for high-performance naked-eye colorimetric and fluorescence detection of CN⁻ and F⁻ ions and its application in water and food samples. In DYES AND PIGMENTS (Vol. 198, pp. 110006–110006).
- Gürgül, S., Keskin, Ö., Demirel, C., Özkars, M. Y., & Nural, Y. (2022). Does anti-IgE therapy prevent chronic allergic asthma-related bone deterioration in asthmatic mice? In JOURNAL OF BIOMECHANICS (Vol. 141, pp. 111180–111180).
- Nural, Y., Acar, I., Acar, İ., Yetkin, D., Efeoğlu, Ç., Seferoğlu, Z., & Ayaz, F. (2022). Synthesis of novel immunomodulatory 1,4-disubstituted bis-1,2,3-triazoles by using click chemistry and their intracellular mechanism of action. In BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS (Vol. 69, pp. 128800–128805).
- Efeoğlu, Ç., Yetkin, D., Nural, Y., Ece, A., Seferoğlu, Z., & Ayaz, F. (2022). Novel urea-thiourea hybrids bearing 1,4-naphthoquinone moiety: Anti-inflammatory activity on mammalian macrophages by regulating intracellular PI3K pathway, and molecular docking study. In JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE (Vol. 1264, Issue 1, pp. 133284–14).
- Nural, Y., Özdemir, S., Yalçın, M. S., Demir, B., Atabey, H., Seferoğlu, Z., & Ece, A. (2022). New bis- and tetrakis-1,2,3-triazole derivatives: Synthesis, DNA cleavage, molecular docking, antimicrobial, antioxidant activity and acid dissociation constants. In BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS (Vol. 55, pp. 128453-).
- Ertano, B. Y., Demir, Y., Nural, Y., & Erdoğan, O. (2022). Investigation of The Effect of Acylthiourea Derivatives on Diabetes-Associated Enzymes. In CHEMISTRYSELECT (Vol. 7, Issue 46, pp. 202204149-).
- Kurt, A. H., Ayaz, L., Ayaz, F., Seferoğlu, Z., & Nural, Y. (2022). A Review on the Design, Synthesis, and Structure-activity Relationships of Benzothiazole Derivatives against Hypoxic Tumors. In CURRENT ORGANIC SYNTHESIS (Vol. 19, Issue 7, pp. 772–796).
- Yahya, M., Nural, Y., & Seferoğlu, Z. (2022). Recent advances in the nonlinear optical (NLO) properties of phthalocyanines: A review. In DYES AND PIGMENTS (Vol. 198, pp. 109960–109960).
- Lengerli, D., İbiş, K., Nural, Y., & Banoğlu, E. (2022). The 1,2,3-triazole “all-in-one” ring system in drug discovery: a good bioisostere, a good pharmacophore, a good linker, and a versatile synthetic tool. In EXPERT OPINION ON DRUG DISCOVERY (Vol. 17, Issue 11, pp. 1209–1236).
- Doğan, A., Özdemir, S., Yalçın, M. S., Sarı, H., & Nural, Y. (2021). Naphthoquinone-thiazole hybrids bearing adamantane: Synthesis, antimicrobial, DNA cleavage, antioxidant activity, acid dissociation constant, and drug-likeness. In JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY: Vol. 25(3) (Issue 25(3), pp. 292–304).

- Nural, Y., Özdemir, S., Yalçın, M. S., Demir, B., Demir, B., Atabey, H., Atabey, H., Ece, A., Ece, A., Seferoğlu, Z., & Seferoğlu, Z. (2021). Synthesis, Biological Evaluation, Molecular Docking, and Acid Dissociation Constant of New Bis-1,2,3-triazole Compounds. In CHEMISTRYSELECT (Vol. 6, Issue 28, pp. 6994–7001).
- Nural, Y., Keleş, E., Aydinler, B., Seferoğlu, N., Atabey, H., & Seferoğlu, Z. (2021). New naphthoquinone-imidazole hybrids: Synthesis, anion recognition properties, DFT studies and acid dissociation constants. In JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS (Vol. 327, pp. 114855–114855).
- Alkaya, G. B., Alkaya, G. B., Efeoğlu, Ç., Acar, İ., Yalçın, E., Kaya, F. N. D., & Nural, Y. (2021). Synthesis, Antibacterial Activity and Photophysical Properties of Bis-benzamide derivatives. In Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy (Vol. 41, Issue 3, pp. 145–151).
- Nural, Y., Özdemir, S., Doluca, O., Dolucan, O., Demir, B., Demir, B., Yalçın, M. S., Atabey, H., Kanat, B., Erat, S., Sari, H., Seferoğlu, Z., Sari, H., & Seferoğlu, Z. (2020). Synthesis, biological properties, and acid dissociation constant of novel naphthoquinone-triazole hybrids. In BIOORGANIC CHEMISTRY (Vol. 105, pp. 104441-).
- İnce, T., Serttaş, R., Demir, B., Atabey, H., Seferoğlu, N., Erdoğan, S., Şahin, E., Erat, S., & Nural, Y. (2020). Polysubstituted pyrrolidines linked to 1,2,3-triazoles: Synthesis, crystal structure, DFT studies, acid dissociation constant, drug-likeness, and anti-proliferative activity. In Journal of Molecular Structure (Vol. 1217, pp. 128400-).
- Keleş, E., Aydinler, B., Nural, Y., Seferoğlu, N., Şahin, E., & Seferoğlu, Z. (2020). A mechanism for selective recognition of cyanide in organic and aqueous solution: nucleophilic aromatic substitution of hydrogen and occurring biologically important benzisoxazole. In European Journal of Organic Chemistry (Vol. 2020, Issue 30, pp. 4681–4692).
- Gemili, M., Gemili, M., Nural, Y., Keleş, E., Aydinler, B., Seferoğlu, N., Ülger, M., Şahin, E., Erat, S., & Seferoğlu, Z. (2019). Novel highly functionalized 1,4-naphthoquinone 2-iminothiazole hybrids: Synthesis, photophysical properties, crystal structure, DFT studies, and anti(myco)bacterial/antifungal activity. In Journal of Molecular Structure (Vol. 1196, pp. 536–546).
- Gemili, M., Nural, Y., Keleş, E., Aydinler, B., Seferoğlu, N., Şahin, E., Sari, H., & Seferoğlu, Z. (2018). Novel 1,4-naphthoquinone N-aryolthiureas: Syntheses, crystal structure, anion recognition properties, DFT studies and determination of acid dissociation constants. In JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS (Vol. 269, pp. 920–932).
- Nural, Y. (2018). Synthesis, antimycobacterial activity, and acid dissociation constants of polyfunctionalized 3-[2-(pyrrolidin-1-yl)thiazole-5-carbonyl]-2H-chromen-2-one derivatives. In MONATSHFTE FÜR CHEMIE (Vol. 149, Issue 10, pp. 1905–1918).
- Nural, Y., Gemili, M., Ülger, M., Sari, H., De Coen, L. M., & Şahin, E. (2018). Synthesis, antimicrobial activity and acid dissociation constants of methyl 5,5-diphenyl-1-(thiazol-2-yl)pyrrolidine-2-carboxylate derivatives. In BIOORGANIC MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS (Vol. 28, Issue 5, pp. 942–946).
- Nural, Y., Gemili, M., Yabalak, E., De Coen, L. M., & Ülger, M. (2018). Green synthesis of highly functionalized octahydropyrrolo[3,4-c]pyrrole derivatives using subcritical water, and their anti(myco)bacterial and antifungal activity. In Arkivoc (Vol. 2018, Issue 5, pp. 51–64).
- Nural, Y., Gemili, M., Seferoğlu, N., Şahin, E., Ülger, M., & Sari, H. (2018). Synthesis, crystal structure, DFT studies, acid dissociation constant, and antimicrobial activity of methyl 2-(4-chlorophenyl)-7a-((4-chlorophenyl)carbamothioyl)-1-oxo-5,5-diphenyl-3-thioxo-hexahydro-1H-pyrrolo[1,2-e]imidazole-6-carboxylate. In JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE (Vol. 1160, pp. 375–382).
- Gemili, M., Sari, H., Ülger, M., Şahin, E., & Nural, Y. (2017). Pt(II) and Ni(II) complexes of octahydropyrrolo[3,4-c]pyrrole N-benzoylthiurea derivatives: Synthesis, characterization, physical parameters and biological activity. In INORGANICA CHIMICA ACTA (Vol. 463, pp. 88–96).
- Erşen, D., Ülger, M., Mangelinckx, S., Gemili, M., Şahin, E., & Nural, Y. (2017). Synthesis and anti(myco)bacterial activity of novel 5,5-diphenylpyrrolidine N-aryolthiurea derivatives and a functionalized hexahydro-1H-pyrrolo[1,2-c]imidazole. In MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH (Vol. 26, Issue 9, pp. 2152–2160).
- Nural, Y. (2017). Synthesis and Determination of Acid Dissociation Constants in Dimethyl Sulfoxide–Water Hydroorganic Solvent of 5,5-Diphenylpyrrolidine N-Aryolthiurea Derivatives. In JOURNAL OF THE TURKISH CHEMICAL SOCIETY, SECTION A: CHEMISTRY (Vol. 4, Issue 3, pp. 841–854).
- Nural, Y., Döndaş, H. A., Sari, H., Atabey, H., Belveren, S., & Gemili, M. (2014). Determination of Acid Dissociation Constants (pKa) of Bicyclic Thiohydantoin-Pyrrolidine Compounds in 20 Ethanol-Water Hydroorganic Solvent. In International Journal of Analytical Chemistry (Vol. 2014, Issue 2014, pp. 1–6).
- De Brabandere, S., Mangelinckx, S., Kadam, S. T., Nural, Y., Augustyns, K., Van Der Veken, P., Törnroos, K. W., & De Kimpe, N. (2013). Synthesis of γ,δ -Aziridino α -Amino Acid Derivatives and their Stereoselective Ring Transformation to 2-(Aminomethyl)-1-

- Nural, Y., Döndaş, H. A., Grigg, R., & Şahin, E. (2011). Polysubstituted fused ring bicyclic thiohydantoin from aminocarbo-N-thiopyrrolidines derived from azomethine ylide 1,3-dipolar cycloadditions. In HETEROCYCLES (Vol. 83, Issue 9, pp. 2091–2114).
- Mangelinckx, S., Mangelinckx, S., Nural, Y., Döndaş, H. A., Denolf, B., Sillanp, R., De Kimpe, N., Sillanpaa, R., & De Kimpe, N. (2010). Diastereoselective synthesis of 6-functionalized 4-aryl-1,3-oxazinan-2-ones and their application in the synthesis of 3-aryl-1,3-aminoalcohols and 6-aryl piperidine-2,4-diones. In TETRAHEDRON (Vol. 66, Issue 23, pp. 4115–4124).
- Nural, Y., Kılınçarslan, R., Kilincarslan, R., Kılınçarslan, Y., Dondas, H. A., Döndaş, H. A., Cetinkaya, B., Çetinkaya, B., Çetinkaya, B., Serin, M. S., Grigg, R., Grigg, R., İnce, T., Ince, T., Kilner, C., Kılner, C., & Kinler, C. (2009). Synthesis of Ni(II), Pd(II) and Cu(II) metal complexes of novel highly functionalized aroylaminocarbo-N-thiopyrrolidines and their activity against fungi and yeast. In Polyhedron (Vol. 28, Issue 14, pp. 2847–2854).
- Döndaş, H. A., Nural, Y., Duran, N., & Kılner, C. (2006). Synthesis, crystal structure and antifungal/antibacterial activity of some novel highly functionalized benzoylaminocarbothiopyrrolidines. In Turkish Journal of Chemistry (Vol. 30, Issue 5, pp. 573–583).

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler (29)

- Efeoğlu, Ç., Azızı, N., & Nural, Y. (2024). Chemosensor properties of tetrakis-1,2,3-triazole derivatives. In 7th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2024) (pp. 165–165).
- Efeoğlu, Ç., Kara, S. G., Ayaz, L., Yıldız, M., Yetkin, D., Şenol, Ş. P., & Nural, Y. (2024). Investigation of anticancer activity of naphthoquinone compound in mouse breast cancer model. In 7th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2024) (pp. 164–164).
- Efeoğlu, Ç., Kocagöz, G., Sarı, H., Nural, Y., & Kaya, F. N. D. (2023). Determination of Formation Constants of Some Metal Complexes of Naphthoquinone Derivatives. In 2nd International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences.
- Efeoğlu, Ç., Tiken, Ş., Sarı, H., & Nural, Y. (2022). Synthesis of Bis-Thiourea Derivatives and Their Acid Dissociation Constants. In 5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022) (pp. 464–464).
- Efeoğlu, Ç., Karasu, E., & Nural, Y. (2021). Determination of Stability Constants of Acylthiourea Derivatives. In 4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2021) (pp. 1126–1126).
- Gürgül, S., Keskin, Ö., Demirel, C., Özkars, M. Y., Nural, Y., Uzun, C., & Erdal, N. (2021). KombiØne Flutikazon/antiØ-Ige TedavisiØ Astımlı Farelerde Kemik Bozulmasını Önler Mi. In 6. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi.
- Efeoğlu, Ç., Karasu, E., & Nural, Y. (2021). Synthesis of acylthiourea derivatives and their acid dissociation constants. In 4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2021) (pp. 165–165).
- Acar, İ., Efeoğlu, Ç., Kaya, F. N. D., & Nural, Y. (2021). Synthesis and Photophysical Properties of Bis-benzamide Derivatives. In 4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2021) (pp. 180–180).
- Acar, İ., Efeoğlu, Ç., Kaya, F. N. D., & Nural, Y. (2021). Synthesis and Chemosensor Properties of Bis-triazole Derivatives. In 4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2021) (pp. 1132–1132).
- Gemili, M., Atabey, H., & Nural, Y. (2019). Potentiometric Determination of Acid Dissociation Constants of 2-Iminothiazoles. In 2nd Cilicia International Symposium On Engineering And Technology (pp. 504–509).
- Nural, Y., Yabalak, E., & Gemili, M. (2018). Synthesis of Polysubstituted Methyl 5,5-diphenyl-1-(thiazol-2-yl)pyrrolidine-2-carboxylate Derivatives Using scCO₂. In Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi (pp. 102–102).
- Gemili, M., Nural, Y., & Sarı, H. (2018). Acid dissociation constants of 4-aryl-2-(pyrrolidin-1-yl)thiazole derivatives in dimethyl sulfoxide-water hydroorganic solvent. In 8th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (8th BBCAC) (pp. 102–102).
- Gemili, M., & Nural, Y. (2018). Stability constants of cobalt (II) complexes of octahydropyrrolo[3,4-c]pyrrole N-benzoylthiourea derivatives. In 8th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (8th BBCAC) (pp. 56–56).
- Nural, Y., Gemili, M., & Sarı, H. (2018). Potentiometric Determination of Acid Dissociation Constants of 2-(pyrrolidin-1-yl)thiazole Derivatives. In International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018) (pp. 597–597).
- Gemili, M., Nural, Y., & Yabalak, E. (2018). Synthesis of Highly Functionalized 2-(thiazol-2-yl)-octahydropyrrolo[3,4-C]pyrrole Derivatives Using Subcritical Water. In Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi (pp. 102–102).

- Nural, Y., Gemili, M., & Sarı, H. (2018). Potentiometric Determination of Stability Constants of Co(II), Cu(II), Ni(II) and Zn (II) Complexes of Methyl 5-methyl-4,6-dioxo-2-(5-(2-oxo-2H-chromene-3-carbonyl)-4-phenylthiazol-2-yl)-3,3-diphenyl-octahydro pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1-carboxylate. In International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018) (pp. 383–383).
- Nural, Y., Gemili, M., & Şahin, E. (2017). An X-Ray Study for Structural Characterization of cis-Bis(methyl 2-(benzoylcarbamothioyl)-3-(4-chlorophenyl)-5-methyl-4,6-dioxo-1-phenyl-octahydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1-carboxylate)platinum(II). In 3rd International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS2017) (pp. 300–300).
- Nural, Y., Keskin, Ö., Demirel, C., Özkars, M. Y., & Gürgül, S. (2017). An ICP-MS Study for Determination of the Effects of Anti-TNF Therapy on Bone Quality in Mice with Chronic Allergic Asthma. In 3rd International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS2017) (pp. 69–69).
- Gürgül, S., Keskin, Ö., Demirel, C., Özkars, M. Y., & Nural, Y. (2017). Anti-Ige Therapy Prevents Chronic Allergic Asthma-related Deterioration Of Bone Quality In Asthmatic Mice: A Biomechanical ICP-MS Study. In Sanko University Innovation In Medicine Summit-3 (pp. 26–26).
- Nural, Y., & Gemili, M. (2016). Synthesis of novel polysubstituted thiazole derivatives. In Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry ACSOC II (pp. 135–135).
- Nural, Y., Gemili, M., & Erşen, D. (2016). Novel 5,5-diphenylpyrrolidine derivatives. In Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry ACSOC II (pp. 136–136).
- Canankatan, N., Belveren, S., Poyraz, S., Gemili, M., Yetkin, D., Kezban, K., Kibar, K., Nural, Y., Yılmaz, Ş. N., & Döndaş, H. A. (2016). Antiapoptotic Effect of Pyrrolidine Derivatives Bearing Indole Ring As Substituted Moiety on MCF 7 Cells. In 4th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress.
- Gürgül, S., & Nural, Y. (2016). The effects of Quercetin on Bone Quality in Healthy and STZ- Induced Diabetic Rats: A Biomechanical and ICP-MS Study. In 10th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2016) (pp. 56–56).
- Poyraz, S., Nural, Y., Ülger, M., Belveren, S., Gemili, M., Ersen, D., Ersen, D., Erşen, D., Serin, M. S., & Döndaş, H. A. (2015). Synthesis of Novel Aminocarbo N thiol Pyrrolidine Derivatives and Their Antituberculosis Activities. In 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11) (pp. 288–288).
- Nural, Y., Yabalak, E., Gemili, M., Gizir, A. M., Döndaş, H. A., & Dolcerocca, Ö. N. (2015). Environmentally Friendly Synthesis of N-Thiazole Pyrrolidine Derivatives in Supercritical Carbon Dioxide and Subcritical Water. In 1st International Conference on Green Chemistry and Sustainable Technologies (GCSTI 2015) (pp. 138–138).
- Nural, Y., Gemili, M., Ersen, D., Erşen, D., Ersen, D., Ülger, M., Belveren, S., Poyraz, S., Serin, M. S., & Döndaş, H. A. (2015). Synthesis and antimycobacterial activity of Co III complexes of N benzoyl 4 6 dioxo hexahydropyrrolo 3 4 c pyrrole 2 1H carbothioamide derivatives. In 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11) (pp. 252–253).
- Nural, Y., Yabalak, E., Belveren, S., Gemili, M., Kılınçarslan, R., Gizir, A. M., & Döndaş, H. A. (2015). Synthesis of Co(III) Complexes of N-Benzoylthiourea-Pyrrolidine Derivatives in Supercritical Carbon Dioxide. In 1st International Conference on Green Chemistry and Sustainable Technologies (GCSTI 2015) (pp. 77–77).
- Y. Nural., N. D., & Ha, D. (2005). Synthesis and Bioactivity of Aminocarbothioyl Pyrrolidine Compounds. In The 1st International Mediterranean Pharmacy Congress.
- Şahin, N. Ö., Erdaş, B., Bozdoğan, N., & Nural, Y. (2004). Ex-Vivo investigation on trypsin containing gels. In 11. International Biomedical Science and Technology Days (pp. 44–44).

D. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (2)

- Yabalak, E., Görmez, Ö., & Nural, Y. (2018). Mineralization of Hydrochlorothiazide using Hydrogen Peroxide in Subcritical Water. In Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry (Vol. 5, Issue 3, pp. 1135–1144).
- Erşen, D., Gemili, M., Sarı, H., & Nural, Y. (2017). Acid Dissociation Constants of 5,5-Diphenylpyrrolidine N-Aroylthioureas and Stability Constants of their Pt(II) and Ni(II) Complexes in Acetonitrile-Water Hydroorganic Solvent. In CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ (CELAL BAYAR UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE) (Vol. 13, Issue 1, pp. 125–138).

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler (16)

- Gemili, M., Nural, Y., Sarı, H., & Döndaş, H. A. (2014). Polisüstitüe Metil 2-(benzoilkarbamotiyol)-4,6-diksootahidropirol[3,4-c]pirol-1-karboksilat Türevlerinin Asit İyonlaşma Sabitlerinin Belirlenmesi. In VII. Ulusal Analitik Kimya Kongresi (pp. 218–218).
- Gemili, M., Nural, Y., Cihanbay, A., Sarı, H., & Döndaş, H. A. (2014). Fused Yapıda Piroldin-Pirolidindion Halka Sistemi Süstitüentli N-Karbamotiyolbenzamid Türevlerinin Pt(II) ve Ni(II) Komplekslerinin Oluşum Sabitlerinin Belirlenmesi. In VII. Ulusal Analitik Kimya Kongresi (pp. 219–219).
- Belveren, S., Nural, Y., Sarı, H., & Döndaş, H. A. (2014). Tetrahidropirol[3,4-b]pirol-4,6-dion Halka Sistemi Süstitüentli N-Karbamotiyolbenzamid Türevlerinin Asit İyonlaşma Sabitlerinin Belirlenmesi. In VII. Ulusal Analitik Kimya Kongresi (pp. 253–253).
- Stijn De Brabandere, Kadam, S. T., Nural, Y., Augustyns, K., Van Der Veken, P., Tömroos, K. W., Formaggio, F., De Kimpe, N., & Manginckx, S. (2013). Stereoselective Synthesis of 2-(aminomethyl)-1-aminocyclopropanecarboxylic Acid Derivatives and Their Application in Peptide Design. In The 17th Sigma-Aldrich Organic Synthesis Meeting.
- Nural, Y., Colpaert, F., Döndaş, H. A., De Kimpe, N., & Manginckx, S. (2013). Efficient Synthesis of Functionalized 3-Aryl-1,3-aminoalcohols. In The 17th Sigma-Aldrich Organic Synthesis Meeting.
- Nural, Y., İnce, T., Yabalak, E., Dondas, H. A., Gizir, A. M., & Döndaş, H. A. (2012). Sub-Kritik Su Ortamında Aminokarbo-N-tiyol Piroldin Türevi Bileşiklerin Nikel Komplekslerinin Eldesi. In VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi (pp. 356–356).
- Nural, Y., Belveren, S., Gemili, M., & Döndaş, H. A. (2012). Tetrahidropirol[3,4-b]pirol-4,6 (5H,6aH)-dion Türevi Bileşiklerin Sentezi ve Karakterizasyonu. In XXVI. Ulusal Kimya Kongresi (pp. 319–319).
- Nural, Y., Döndaş, H. A., Sarı, H., & Atabey, H. (2012). Potansiyometrik Titrasyon Metoduyla Etanol-Su Çözücü Sisteminde Tiyohidantoin Türevi Bileşiklerin İyonizasyon Sabitlerinin İncelenmesi. In VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi (pp. 355–355).
- Nural, Y., Belveren, S., & Döndaş, H. A. (2012). Potansiyometrik Titrasyon Metoduyla Fused Yapıda Piroldin Halkası Bulunduran Tiyohidantoin Türevi Bisiklik Halka Sistemlerinin İyonizasyon Sabitlerinin İncelenmesi. In XXVI. Ulusal Kimya Kongresi (pp. 150–150).
- Nural, Y., Döndaş, H. A., Grigg, R., & Şahin, E. (2011). Piroldin halkası bulunduran fused yapıda tiyohidantoin türevi bileşiklerin sentezi ve karakterizasyonu. In XXV. Ulusal Kimya Kongresi (pp. 393–393).
- Nural, Y., İnce, T., Yabalak, E., Döndaş, H. A., Dondas, H. A., & Gizir, A. M. (2011). Aminokarbo-N-tiyol pirolidin türevi bileşiklerin süperkritik CO₂ ortamında sentezi. In XXV. Ulusal Kimya Kongresi (pp. 394–394).
- S, M., Y, N., Ha, D., B, D., R, S., & De Kimpe N. (2010). Synthesis of functionalized 1 3 oxazinan 2 ones and piperidine 2 4 dione derivatives. In XXIV. Ulusal Kimya Kongresi.
- İnce, T., Nural, Y., Dondas, H. A., Döğen, A., Şahin, E., Serin, M. S., Grigg, R., & Döndaş, H. A. (2009). Potansiyel biyoaktif polisüstitüe yeni aminokarbotiyol pirolidin bileşiklerinin sentezi, kristal yapısı ve antimikrobiyal özelliklerinin incelenmesi. In XXIII. Ulusal Kimya Kongresi.
- İnce, T., Nural, Y., Polat, S., Serin, M. S., Grigg, R., Grigg, R., Döndaş, H. A., & Dondas, H. A. (2007). Süstitüe Aminokarbotiyol Piroldin Bileşiklerinin Sentezi ve Antifungal/Antibakteriyel Özelliklerinin İncelenmesi. In XXI. Ulusal Kimya Kongresi.
- Nural, Y., Döndaş, H. A., & Kılner, C. (2006). Synthesis and crystal structure of cyclic and bicyclic aminocarbothioyl pyrrolidines from alfa-aminoacid ester. In XX. Ulusal Kimya Kongresi.
- Opiela, K., Golenia, A., Nural, Y., Erdoğan, C., & Şahin, N. Ö. (2006). Fourier transform infrared studies of the structure of encapsulated bovine serum albumin with CAP. In Mediterranean Pharmacy Congress (pp. 133–133).

Projeler

B. Ulusal Projeler (20)

- Yeni Piridin-Triazol Hibridlerinin Sentezi ve Kemosensör Özelliklerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 05.04.2023 -
- Yeni Tetrakis-1,2,3-Triazol Bileşiklerinin Kemosensör Özelliklerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 15.09.2023 - 01.11.2024
- Naftokinon Türevi Bileşiklerin Deneyel Fare Meme Kanseri Modeli Üzerinde Antikanser Etkinliklerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 08.06.2021 - 28.12.2023

- Covid-19 un Tedavisi İçin Öncü İlaç Molekülleri Olarak N,N'-(4-X1-5-X2-1,2-Fenilene)Bis(2-(4-R-1h-1,2,3-Triazol-1-Il)Asetamid) Türevi Yeni Bileşiklerin Sentezi ve Sars-Cov-2 ye Karşı Antiviral Özelliklerinin In Vitro Olarak İncelenmesi, -Tübitak 1001, Yürütücü, 15.01.2021 - 25.12.2023
- Yeni Bis-Tiyöüre Türevi Bileşiklerin Sentezi, Asit Dissosiyasyon Sabitlerinin Potansiyometrik ve Spektrofotometrik Olarak Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 22.02.2021 - 22.02.2023
- İleri Teknoloji Eğitim, Araştırma, Uygulama Merkezinin Spektroskopik Analiz Yöntemi Kullanım Etkinliğinin Geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 27.08.2020 - 04.06.2022
- 1,4-Naftokinon Yapısı Bulunduran Yeni Bileşiklerin Sentezi, Asit Dissosiyasyon Sabitlerinin Belirlenmesi, Kemosensör Özelliklerinin ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 01.06.2018 - 28.01.2022
- Yeni Açılıtyöüre Türevlerinin Sentezi, Asit Dissosiyasyon Sabitlerinin Belirlenmesi ve Zn(II), Ni(II), Pt(II) İyonları ile Kompleks Oluşum Sabitlerinin Potansiyometrik Olarak Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 01.06.2018 - 12.12.2021
- Yeni 1,4-Naftokinon-Tiyazol Türevi 2-Amino-3-(4-(4-Sübstütüefenil)-2-(Aroil/Açilimino)Tiyazol-3(2H)-il)Naftalen-1,4-Dion Bileşiklerinin Sentezi ve Bu Bileşiklerin in vitro Olarak Antikanser Özelliklerinin İncelenmesi ve Asit Dissosiyasyon Sabitlerinin Belirlenmesi, -Tübitak 1001, Yürütücü, 15.11.2018 - 18.04.2021
- Yeni Metil (2-(1H-1,2,3-triazol-1-il)asetil)prolinat Türevlerinin Sentezi ve Asit Dissosiyasyon Sabitlerinin Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 01.04.2019 - 01.10.2020
- Yeni (Bis)Triazol Türevi Bileşiklerin Sentezi, Antimikrobiyal Ve Antioksidan Özellikleri İle Dna Etkileşimlerinin İncelenmesi, -Tübitak 1002, Yürütücü, 15.10.2019 - 15.05.2020
- Sübstütü Grup Olarak Metil 4,6-diokso-3,3-difeniloktahidropirol[3,4c]pirol-1-karboksilat Yapısı Bulunduran Tiyazol Türevi Yeni Bileşiklerin Sentezi Karakterizasyonu ve Antibakteriyel/Antitüberküloz Aktivitelerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 01.07.2016 - 01.07.2018
- DPPIV İnhibitörü Olarak Tiyazol Halkası Bulunduran 3(R)- 3- Dimetilamino-1-Prolilpirolidin Türevi Bileşikler İle Aziridin Yapısı Bulunduran N-Tiyazol Pirolidin Türevlerinin Asimetrik Sentezleri, -Tübitak 3001, Yürütücü, 15.04.2015 - 15.02.2018
- Yeni 5,5-Difenilpirolidin Türevlerinin Sentezi Yapılarının Karakterize Edilmesi ve İyonlaşma Sabitlerinin Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 19.11.2014 - 19.11.2015
- Quercetin in Kemik Doku Üzerindeki Etkilerinin Deneysel Diyabet Modeli Oluşturulmuş Sıçanlarda Biyomekanik Dansitometrik ve Biyokimyasal Özellikler Yönünden İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 30.04.2013 - 08.02.2015
- Bisiklik Aminokarbo-N-tiyol Pirolidin Türevi Bileşiklerin Bazı Metal Kompleksleri ve Oluşum Sabitlerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 09.01.2013 - 09.01.2014
- Süperkritik CO2 Ortamında Siklik/Bisiklik Pirolidin Halkası Bulunduran Polisübstütü Yeni Arilaminokarbotiyol Pirolidin Türevi Bileşiklerin Sentezi ve Biyoaktivitelerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 14.09.2009 - 14.09.2011
- Pirolidin Halkası Bulunduran Fused Yapıda Tiyohidantoin Türevi Bileşiklerin Sentezi Karakterizasyonu Antimikrobiyal Özellikleri ve Potansiyometrik Titrasyon Metoduyla İyonizasyon Sabitlerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 11.05.2009 - 11.11.2010
- Yeni İndirgenmiş Scriff Bazı Metal Komplekslerinin Sentezi ve Yapılarının İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01.12.2004 - 01.10.2007
- Pirolidin Halkası Bulunduran Potansiyel Biyoaktif Yeni Bileşiklerin Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 17.06.2005 - 17.06.2006

Araştırma Sertifikaları

B. Ulusal Araştırma Sertifikaları (6)

- 26.01.2018, Eğitimcilerin Eğitimi, Eğitim ile ilgili yeni stratejiler, MERSİN ÜNİVERSİTESİ

- 13.12.2017, Yangın ve Kurtarma Konularında Hizmet İçi Eğitim, Yangında ilk müdahale, yangın söndürme ve yangın esnasında kurtarma konularında eğitim., MERSİN ÜNİVERSİTESİ
- 14.04.2017, İş Sağlığı ve İş Güvenliği eğitimi, Çalışma mevzuatı ile ilgili bilgiler, Çalışanların yasal hak ve Sorumlulukları, İşyeri temizliği ve düzeni, iş kazası ve meslek hastalığından doğan hukuki sonuçlar, MERSİN ÜNİVERSİTESİ
- 28.10.2011, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi İç Tetkik Eğitimi, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi İç Tetkik Eğitimi, MERSİN ÜNİVERSİTESİ
- 26.10.2011, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Dokümantasyon Eğitimi, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Dokümantasyon Eğitimi, MERSİN ÜNİVERSİTESİ
- 25.10.2011, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, MERSİN ÜNİVERSİTESİ

Hakemlikler

A. Uluslararası Hakemlikler (15)

- 2017, Journal of the Chemical Society of Pakistan, Dergi, SCI-Expanded
- 2017, International Research Journal of Pure and Applied Chemistry, Dergi, Alan endeksleri kapsamındaki dergilerde yayımlanmış tam makale (Endeksi belirtiniz)
- 2017, Journal of Applied Chemical Science International, Dergi, Alan endeksleri kapsamındaki dergilerde yayımlanmış tam makale (Endeksi belirtiniz)
- 2017, Annual Research Review in Biology, Dergi, Alan endeksleri kapsamındaki dergilerde yayımlanmış tam makale (Endeksi belirtiniz)
- 2017, Asian Journal of Chemical Sciences, Dergi, Alan endeksleri kapsamındaki dergilerde yayımlanmış tam makale (Endeksi belirtiniz)
- 2017, Research on Chemical Intermediates, Dergi, SCI-Expanded
- 2017, Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Dergi, Alan endeksleri kapsamındaki dergilerde yayımlanmış tam makale (Endeksi belirtiniz)
- 2016, American Chemical Science Journal, Dergi, Alan endeksleri kapsamındaki dergilerde yayımlanmış tam makale (Endeksi belirtiniz)
- 2016, Asian Journal of Medicine and Health, Dergi, Alan endeksleri kapsamındaki dergilerde yayımlanmış tam makale (Endeksi belirtiniz)
- 2016, JOURNAL OF BASIC AND APPLIED RESEARCH INTERNATIONAL, Dergi, Alan endeksleri kapsamındaki dergilerde yayımlanmış tam makale (Endeksi belirtiniz)
- 2016, JOURNAL OF INTERNATIONAL RESEARCH IN MEDICAL AND PHARMACEUTICAL SCIENCES, Dergi, Alan endeksleri kapsamındaki dergilerde yayımlanmış tam makale (Endeksi belirtiniz)
- 2016, British Journal of Medicine and Medical Research, Dergi, Alan endeksleri kapsamındaki dergilerde yayımlanmış tam makale (Endeksi belirtiniz)
- 2015, Journal of Applied Chemical Science International, Dergi, Alan endeksleri kapsamındaki dergilerde yayımlanmış tam makale (Endeksi belirtiniz)
- 2015, Journal of Advances in Medical and Pharmaceutical Sciences, Dergi, Alan endeksleri kapsamındaki dergilerde yayımlanmış tam makale (Endeksi belirtiniz)
- 2015, British Journal of Pharmaceutical Research, Dergi, Alan endeksleri kapsamındaki dergilerde yayımlanmış tam makale (Endeksi belirtiniz)

Üniversite Dışı Deneyim

- 2013 - 2014 **Postdoc** GENT ÜNİVERSİTESİ, TÜBİTAK 2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı Kapsamında Yurt Dışı Bilimsel Araştırma
- 2007 - 2007 **ERASMUS Öğrencisi** GENT ÜNİVERSİTESİ, Eğitim

Oluşturma Tarihi: 17.12.2025 16:20