



Birim : FEN FAKÜLTESİ
KİMYA BÖLÜMÜ
ANORGANİK KİMYA ANABİLİM DALI

E-Posta : gavsar@mersin.edu.tr

ORCID : 0000-0001-9423-3208

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



GÖKTÜRK AVŞAR

Doç. Dr.

Öğrenim Bilgisi

2002 - 2008 **Doktora** FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA (DR)/

Tez adı: Orijinal nitelikte florlanmış fosfin ve Rodyum(II) komplekslerinin sentezi ve Süperkritik karbon dioksit ortamında hidrojenasyon reaksiyonlarında kullanımı (2008) Tez Danışmanı: BİLGEHAN GÜZEL

1996 - 1999 **Yüksek Lisans-Tezli** FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA (YL) (TEZLİ)/

Tez adı: Bazı 3d geçiş metallerinin N-N-dimetil-N-benzotiyüüre ligandı ile yaptığı komplekslerin termal bozunma kinetiğinin incelenmesi (1999) Tez Danışmanı: NEVZAT KÜLCÜ

1992 - 1996 **Lisans** FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/KİMYA PR./

Akademik Görevler

2018 - **DOÇENT** MERSİN ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ANORGANİK KİMYA ANABİLİM DALI/

2010 - **YARDIMCI DOÇENT** MERSİN ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ANORGANİK KİMYA ANABİLİM DALI/

2008 - 2010 **ÖĞRETİM GÖREVLİSİ (DR)** MERSİN ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ANORGANİK KİMYA ANABİLİM DALI/

2002 - 2008 **ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ** ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA (DR)/

1997 - 1999 **ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ** MERSİN ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/

1996 - 1997 **ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ** MERSİN ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ANORGANİK KİMYA ANABİLİM DALI/

İdari Görevler

2015 - **Koordinatör** MERSİN ÜNİVERSİTESİ

2020 - 2023 **Arş. Uyg. Merkezi Müdürü** MERSİN ÜNİVERSİTESİ

2011 - 2015 **Bölüm Başkan Yardımcısı** MERSİN ÜNİVERSİTESİ

Yönetilen Tezler

A. Yüksek Lisans Tezleri (10)

- ERDİ YÜKSEL, 2025, Süperkritik karbondioksit ekstraksiyon yöntemi ile özütlenmiş bazı bitkilerin kalan atık posalarından total protein eldesi, cilt bakım kreminde kullanımı ve etkinliğinin incelenmesi, Mersin Üniversitesi - Fen Bilimleri Enstitüsü - Kimya Ana Bilim Dalı
- MİHRİBAN KARAKOL, 2024, Süperkritik karbondioksit ekstraksiyon yöntemi ile yüksek C vitamini içerikli kuşburnu ekstraktı eldesi, oksidasyon stabilitesinin incelenmesi ve cilt bakım serumlarında kullanımı, Mersin Üniversitesi - Fen Bilimleri Enstitüsü - Kimya Ana Bilim Dalı
- MAHMUT KÜRŞAT ESER, 2021, Yeni tip karbamotiyoil türevleri ve metal komplekslerini sentezi: Süperkritik karbondioksit (scco2) ortamında hidrojenasyon reaksiyonlarında katalitik etkinliklerinin incelenmesi, Mersin Üniversitesi - Fen Bilimleri Enstitüsü - Anorganik Kimya Ana Bilim Dalı
- ÇİĞDEM GÜL, 2019, Mersin bölgesinde yetişen *Hypericum perforatum* L. (kantaron), *Urtica dioica* L. (ısırgan otu) ve *Lavandula officinalis* (lavanta) bitkilerinden süperkritik ekstraksiyon yöntemiyle elde edilen özütlerin antioksidan ve antimikrobiyal etkilerinin incelenmesi, Mersin Üniversitesi - Fen Bilimleri Enstitüsü - Kimya Ana Bilim Dalı
- ZÜHRAGÜL YÜKSEL ÖZTÜRK, 2019, Yeni salen tipi ligandları ile Cu(II), Pd(II) kompleks bileşiklerinin sentezi, hidrojenasyon reaksiyonlarında kullanımı, Mersin Üniversitesi - Fen Bilimleri Enstitüsü - Kimya Ana Bilim Dalı
- DERYA YÜKSEL, 2019, Mezogözenekli MCM-48 destekli, N,N-dialkil-N'-benzoiltiyoüre türevi ligandların metal komplekslerinin sentezi ve hidrojenasyon tepkimelerinde katalitik etkinliklerinin incelenmesi, Mersin Üniversitesi - Fen Bilimleri Enstitüsü - Kimya Ana Bilim Dalı
- YASEMİN KAYA, 2019, Türkiye'de yaygın olarak bilinen bazı bitki türlerinin özütlerinin elde edilmesi, kozmetik kremlerdeki antimikrobiyal etkisinin incelenmesi, Mersin Üniversitesi - Fen Bilimleri Enstitüsü - Kimya Ana Bilim Dalı
- BİRDAL ARSLAN, 2017, N-((2-klorofenil)karbamotiyoil)sikloheksankarboksamit bileşiğinin titreşim spektrumunun incelenmesi, Mersin Üniversitesi - Fen Bilimleri Enstitüsü - Kimya Ana Bilim Dalı
- SİMAY ÖZDEMİR, 2016, Yeni sekonderamin-benzoiltiyoüre ligand türevlerinin sentezi: Pd katalizli Suzuki eşleşme reaksiyonlarında katalitik etkinliklerinin incelenmesi, Mersin Üniversitesi - Fen Bilimleri Enstitüsü - Kimya Ana Bilim Dalı
- SEDA TOPALLAR, 2014, Yeni phosDABT türevi bileşiklerinin sentezi ve bazı hidrojenlenme tepkimelerinde katalitik aktifliklerinin incelenmesi, Mersin Üniversitesi - Fen Bilimleri Enstitüsü - Kimya Ana Bilim Dalı

B. Doktora Tezleri (1)

- UĞUR ÇAĞLAYAN, 2023, Zararlı gazların katalitik filtrasyonunda kullanılan gözenekli heterojen destek katalizörlerin üretilmesi ve katalitik etkinliklerinin incelenmesi, Mersin Üniversitesi - Fen Bilimleri Enstitüsü - Kimya Ana Bilim Dalı

Eserler

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (22)

- İnce, B., Avşar, G., Türkseven, Ç. H., Eroğlu, P., Ayar, G., Akyurek, M. E., & Akyurek, 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).
- Erdoğan, S., Avşar, G., Emen, F. M., Altınkaya, R., Kalem, E., & Külcü, N. (2025). Structural and Photoluminescence Properties of White Emitting Phosphor Based on (Ce_{0.98}Dy_{0.02})MgAl₁₁O₁₉ Magnetoplumbite Structure. In *Physics of the Solid State* (Vol. 67, Issue 6, pp. 478–484).
- Çağlayan, U., & Avşar, G. (2024). Enhancing catalytic converter performance: effects of noble metals and rare earth washcoating on CO and NO_x conversion. In *RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES* (Vol. 50, Issue 12, pp. 5617–5633).
- Demirdöğen, R. E., Kılıç, D., Emen, F. M., Karaçolak, A. İ., Ali, M. A., Kutlu, E., Yeşilkaynak, T., & Avşar, G. (2019). 5693158 Supramolecular Theranostic Platforms Goes Green. In *Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology A - Applied Sciences and Engineering* (Vol. 20, pp. 164–169).
- Emen, F. M., Demirdöğen, R. E., Avşar, G., & Karaçolak, A. İ. (2019). LDH- γ-Fe₂O₃-MoS₂ composite for Vegetable Oil and Pb₂ Removal From Water. In *Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry* (Vol. 6, Issue 1, pp. 35–40).
- Emen, F. M., Demirdöğen, R. E., Avşar, G., & Kılıç, D. (2019). 2-Chlorobenzoylthiourea-modified MCM-41 for Drug Delivery. In *Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry* (Vol. 6, Issue 1, pp. 29–34).
- Demirdöğen, R. E., Emen, F. M., Ocakoğlu, K., Murugan, P., Sudesh, K., & Avşar, G. (2018). Green Nanotechnology for Synthesis and characterization of poly(3-hydroxybutyrate- co -3-hydroxyhexanoate) nanoparticles for sustained bortezomib release using supercritical CO₂ assisted particle formation combined with electrodeposition. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES* (Vol. 107, pp. 436–445).
- Avşar, G., Yüksel, D., Emen, F. M., Demirdöğen, R. E., Yeşilkaynak, T., & Kahrıman, L. (2018). Supercritical Carbondioxide Extraction of *Lavandula Officinalis* (Lavender) and *Hypericum Perforatum* (Centaury) Plants Grown in Mersin Region: Investigation of

Antioxidant and Antibacterial Activities of Extracts and Usage as Protectives. In Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry (Vol. 5, Issue 3, pp. 1215–1220).

- Demirdöğen, R. E., Emen, F. M., Kılıç, D., Kılıç, D., Avşar, G., Yeşilkaynak, T., & Askar, T. (2016). INTERRELATION AMONG SERUM LITHIUM LEVELS AND BONE METABOLISM AND SOME BIOCHEMICAL PARAMETERS IN PRE AND POST MENAUPOSAL WOMEN. In Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry (Vol. 3, Issue 3, pp. 491–500).
- Avşar, G., Sarı, F. A., Yüzer, A., Yüzer, A. C., Soylu, H. M., Er, Ö., Ocakoğlu, M. İ., Lambrecht, F. Y., & Onaran, F. Y. (2016). Intracellular uptake and fluorescence imaging potential in tumor cell of zinc phthalocyanine. In International Journal of Pharmaceutics (Vol. 505, Issues 1–2, pp. 369–375).
- Emen, F. M., Kafadar, V. E., Altınkaya, R., Avşar, G., Yeşilkaynak, T., & Külcü, N. (2016). Luminescence and thermoluminescence properties of a red emitting phosphor Sr₄Al₁₄O₂₅ Eu₃. In Journal of Alloys and Compounds (Vol. 681, Issue 681, pp. 260–267).
- Keskin, A., Ocakoğlu, K., Kasım, O., Aslan, R. İ., Reşitoğlu, İ. A., Avşar, G., Gokturk, A., Emen, F. M., & Buldum, B. B. (2015). Using Pd II and Ni II complexes with N N dimethyl N 2 chlorobenzoylthiourea ligand as fuel additives in diesel engine. In Fuel (Vol. 162, pp. 202–206).
- Yeşilkaynak, T., Emen, F. M., Avşar, G., Külcü, N., & Binzet, G. (2015). The preparation and characterization of dichlorobispyridinecopper II complex and its intermediates. In Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (Vol. 122, Issue 3, pp. 1493–1502).
- Avşar, G. (2015). The thermal and detailed kinetic analysis of dipicolinato complexes. In JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY.
- Avşar, G. (2015). 2 chloro N 5 chloropyridine 2 yl carbamothioyl benzamide and its Co II Ni II and Cu II metal complexes Synthesis Characterization Thermal Decomposition Electrochemical Behavior and Antioxidant Activity. In JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY.
- Avşar, G., Altinel, H., Güzel, B., & Yılmaz, M. K. (2009). Synthesis characterization and thermal decomposition of fluorinated salicylaldehyde Schiff base derivatives salen and their complexes with copper II. In Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (Vol. 101, Issue 1, pp. 199–203).
- Altinel, H., Avşar, G., & Güzel, B. (2009). Fluorinated rhodium phosphine complexes as efficient homogeneous catalysts for the hydrogenation of styrene in supercritical carbon dioxide. In Transition Metal Chemistry (Vol. 34, Issue 3, pp. 331–335).
- Altinel, H., Avşar, G., Yılmaz, M. K., & Güzel, B. (2009). New perfluorinated rhodium BINAP catalysts and hydrogenation of styrene in supercritical CO₂. In The Journal of Supercritical fluids (Vol. 51, Issue 2, pp. 202–208).
- Güzel, B., & Avşar, G. (2007). Fluorous Schiff base Ligands and their Nickel II complexes Synthesis Characterization and Solubility properties in supercritical carbondioxide. In Inorganic Chem.:An Indian Journal (Vol. 1, Issue 3, pp. 17–20).
- Güzel, B., Avşar, G., & Fidan, Ç. H. (2007). Supercritical Carbondioxide Soluble Fluorous vic Dioxime Ligands and their NiII Complexes Synthesis Characterization and Solubility Properties. In Synthesis and Reactivity in Inorg., and Met-Org, and Nano-Metal (Vol. 37, Issue 10, pp. 801–804).
- Avşar, G., Gokturk, A., Arslan, H., H, H., Haupt, H. J., & Külcü, N. (2003). Crystal structure of cis-bis (N,N-dimethyl_N'-benzoylthiourea) palladium (II). In Turkish Journal of Chemistry (Vol. 27, Issue 3, pp. 281–285).
- Gokturk, A., Avşar, G., Külcü, N., & Arslan, H. (2002). Thermal behaviour of copper (II), nickel (II), cobalt (II) and palladium (II) complexes of N, N-dimethyl-N'-benzoylthiourea. In Turkish Journal of Chemistry (Vol. 26, Issue 4, pp. 607–615).

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler (57)

- Bülbül, Y., İneci, D., Yüksel, E., Biçim, B., Karakol, M., & Avşar, G. (2022). Extraction of Total Protein from Soybean (Glycine max (L.) Merr.), Usage as a Liposomal Raw Material in Face Care Serum Products. In 6th International Cosmetic Congress, Main Theme: Green Deal for Cosmetics.
- Biçim, B., İneci, D., Yüksel, E., Karakol, M., Bülbül, Y., & Avşar, G. (2022). Extraction of Total Protein from Pea (Pisum sativum), Usage as a Liposomal Raw Material in Skin Care Cream Products. In 6th International Cosmetic Congress, Main Theme: Green Deal for Cosmetics.
- Karakol, M., İneci, D., Biçim, B., Yüksel, E., Bülbül, Y., Kahrıman, L., & Avşar, G. (2022). A Green Production Process: Supercritical Carbon Dioxide Extraction. In 6th International Cosmetic Congress, Main Theme: Green Deal for Cosmetics.

- Avşar, G., & Çağlayan, U. (2022). Production and characterization of porous heterogeneous catalysts with cordiorite monolith compounds supported by Zr and Y layered cerium compound. In 4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2022) December 14-16, 2022.
- Can, M., Yamaç, H., Kahırman, L., & Avşar, G. (2022). Developing The Production of Vitamin C Skin Care Serums with High Oxidation Stability From Rosehip Extract by Supercritical Fluid CO₂ Extraction Method. In 6th International Cosmetic Congress, Main Theme: Green Deal for Cosmetics.
- Yüksel, D., Özkaya, N., Duman, K., Yüksel, E., & Avşar, G. (2021). Hemp (*Cannabis sativa* L.) Seed Oil Extracted by Supercritical Carbon Dioxide (scCO₂) Extraction Method: Investigation of Antioxidant Effect in Natural Cosmetic Formulations and Efficacy Tests in Daily Use. In 5th International Cosmetic Congress, Main Theme: Sustainable Cosmetics.
- Duman, K., Yüksel, E., Özkaya, N., Yüksel, D., & Avşar, G. (2021). Extraction of Black Cumin (*Nigella sativa* L.) Oil by Supercritical Carbon Dioxide (scCO₂) Extraction Method and Comparison of Its Contents with Traditional Methods. In 5th International Cosmetic Congress, Main Theme: Sustainable Cosmetics.
- Kutlu, E., Emen, F. M., Demirdöğen, R. E., Karaçolak, A. İ., Kılıç, D., Turgut, A. C., & Avşar, G. (2019). Encapsulation of Hyaluronic Acid and Lavender Oil to be Used for Cosmetic with Electrospraying Method. In 3ND. INTERNATIONAL COSMETIC CONGRESS (pp. 78–82).
- Yüksel, D., Kaşdan, A., Aracı, F., Aydın, B., Emen, F. M., & Avşar, G. (2019). Investigation of the Antioxidant Properties of Essential Oil and Hydrolate of Peels Extract of Grapefruit (*C. paradisi* Macf.) Grown in Mersin Region. In 3rd International Cosmetic Congress, Main Theme: Minimalist Cosmetics.
- Kaşdan, A., Yüksel, D., Aracı, F., Aydın, B., Emen, F. M., & Avşar, G. (2019). Supercritical Carbondioxide Extraction of Kumquat (*Fortunella margarita*) Plant Grown in Mersin Region: Investigation of Antimicrobial Effect and Usage in Cosmetic Creams. In 3rd International Cosmetic Congress, Main Theme: Minimalist Cosmetics.
- Karaçolak, A. İ., Emen, F. M., Demirdöğen, R. E., Kutlu, E., Kılıç, D., Gürlek, M. E., Turgut, A. C., & Avşar, G. (2019). Obtaining Allantoin from Snail Secretion of *Helix Aspersa* Type and Its Use in Cosmetics. In 3ND. INTERNATIONAL COSMETIC CONGRESS (pp. 52–54).
- Demirdöğen, R. E., Kılıç, D., Turgut, A. C., Emen, F. M., Yeşilkaynak, T., Karaçolak, A. İ., Muhammed, A. A., Kutlu, E., & Avşar, G. (2019). Synthesis of *Corchorus capsularis* Fibers Modified with Layered Double Hydroxides and Their Use in Cleaning Waters from Oils. In ICONAT 2019 (pp. 60–60).
- Aracı, F., Yüksel, D., Kaşdan, A., Aydın, B., Emen, F. M., & Avşar, G. (2019). Supercritical Carbondioxide Extraction of Bitter Orange (*Citrus aurantium*) Plant Grown in Mersin Region: Investigation of Antimicrobial Effect and Usage in Cosmetic Creams. In 3rd International Cosmetic Congress, Main Theme: Minimalist Cosmetics.
- Karaçolak, A. İ., Emen, F. M., Demirdöğen, R. E., Kılıç, D., Yıldırım, Z., & Avşar, G. (2018). A new core-shell composite: CaMoO₄:Eu@MCM41-γ-Fe₂O₃. In International Chemistry and Biology Conference 18.
- Demirdöğen, R. E., Avşar, G., Karaçolak, A. İ., Kılıç, D., Yıldırım, Z., & Emen, F. M. (2018). Supercritical Carbon Dioxide Assisted Electrodeposition as One-Step Synthesis Process for Developing New Nanomaterials as Drug Carrier Systems. In International Chemistry and Biology Conference 18.
- Kutlu, E., Emen, F. M., Demir, F., Demirdöğen, R. E., Yeşilkaynak, T., Avşar, G., & Kılıç, D. (2018). 2-Chloro-Benzoylthioure-Modified MCM-41 for Drug Delivery. In International Chemistry and Biology Conference 18.
- Yıldırım, Z., Emen, F. M., Demirdöğen, R. E., Kılıç, D., Karaçolak, A. İ., Canbay, H. S., & Avşar, G. (2018). Synthesis and Characterization of Cellulose Acetate-DPC-MgAl-LDH Microfibrils and Removal of Metal From Aqueous Solutions. In International Chemistry and Biology Conference 18.
- Kılıç, D., Emen, F. M., Demirdöğen, R. E., Aşkar, Ş., Yeşilkaynak, T., Yalçın, Z. G., Karaçolak, A. İ., Yıldırım, Z., Doğanürk, M., & Avşar, G. (2018). A novel Antibacterial Polymer Fibers Functionalized with Transition Metal Complexes of 2-Amino-5-Chloropyridine. In International Chemistry and Biology Conference 18.
- Turgut, H., Turgut, A. C., Emen, F. M., Avşar, G., & Demirdöğen, R. E. (2018). Artificial Intelligence and Data Mining Applications in Cosmetics Industry. In 2nd International Cosmetic Congress.
- Emen, F. M., Demirdöğen, R. E., Karaçolak, A. İ., Kılıç, D., & Avşar, G. (2018). LDH- γ-Fe₂O₃-MoS₂ Composite for Vegetable Oil and Pb₂ Removing from Water. In International Chemistry and Biology Conference 18.
- Demirdöğen, R. E., Emen, F. M., Dizge, N., Ocakoğlu, K., Sağlam, H., Işık, Z., Kılıç, D., Karaçolak, A. İ., Yıldırım, Z., & Avşar, G. (2018). Preparation and Characterization of Cellulose Acetate –Layered Double Hydroxide- Arsenazo III Composites and Their Usage in Heavy Metal Removal from Aqueous Media. In International Chemistry and Biology Conference 18.

- Avşar, G., Yüksel, D., Kaşdan, A., İzci, S., Sadak, Y. S., Adıgüzel, A. O., Mazmancı, B., Turgut, A. C., & Emen, F. M. (2018). Investigation of the Antioxidant and Antibacterial Activity of The Extract of Juniper (*Juniperus communis* L.) Plant Grown in Mersin Region. In 2nd International Cosmetic Congress.
- Avşar, G., Yüksel, D., Özkaya, N., Kaşdan, A., Emen, F. M., Demirdöğen, R. E., Dal, H., & Külcü, N. (2018). Catalytic Activity of New Type of Carbamothionyl Ligand Derivatives and Their Metal (CuII, NiII) Complexes on Hydrogenation Reactions in Supercritical Carbondioxide Media. In International Chemistry and Biology Conference 18.
- Vıdır, M., Sener, E. H., Emen, F. M., & Avşar, G. (2018). Cosmetic Products and Effects in Pregnancy. In International Chemistry and Biology Conference 18.
- Avşar, G., Yüksel, D., Gül, Ç., Emen, F. M., Demirdöğen, R. E., & Yeşilkaynak, T. (2018). Supercritical Carbondioxide Extraction of Lavender (*Lavandula officinalis*) and Centaury (*Hypericum perforatum*) Plants Grown in Mersin Region: Investigation of Antioxidant and Antibacterial Activities. In International Chemistry and Biology Conference 18.
- Avşar, G., Yüksel, D., Kaşdan, A., İzci, S., Emen, F. M., Kahrıman, L., & Eker, B. (2018). Investigation of the Antioxidant and Antibacterial Activity of The Extract of Tomato (*Solanum lycopersicum* L.) Plant Grown in Mersin Region. In 2nd International Cosmetic Congress.
- Turgut, A. C., Emen, F. M., Avşar, G., & Demirdöğen, R. E. (2018). Determination of Polifenols in the Pomelo Peel Extracted with Supercritical Carbon Dioxide (scCO₂). In 2nd International Cosmetic Congress.
- Demirdöğen, R. E., Yalçın, Z. G., Emen, F. M., Ocakoğlu, K., Çiçek, C., & Avşar, G. (2018). Can Boron Have a Key Role to Induce the Synergestic Effect Among Bone, Lipid and Carbohydrate Metabolisms. In International Chemistry and Biology Conference 18.
- Yıldırım, Z., Emen, F. M., Demirdöğen, R. E., Karaçolak, A. İ., Kılıç, D., Canbay, H. S., & Avşar, G. (2018). Preparation, Characterization and Removal of Some Heavy Metals from Sulfuric Acid by Thiourea Derivatives Preparation, Characterization of Modified-Layered Double Hydroxide Composites. In International Chemistry and Biology Conference 18.
- Emen, F. M., Demir, F., Karaçolak, A. İ., Demirdöğen, R. E., Canbay, H. S., Yeşilkaynak, T., & Avşar, G. (2018). Benzoylthioure-Modified MCM-41 for Heavy Metal Remover. In International Chemistry and Biology Conference 18.
- Kılıç, D., Emen, F. M., Demirdöğen, R. E., Aşkar, Ş., Karaçolak, A. İ., Yıldırım, Z., & Avşar, G. (2018). HPMC/CA Polymer Fibers Functionalized with Pyridine Derivative Metal Complexes. In International Chemistry and Biology Conference 18.
- Karaçolak, A. İ., Emen, F. M., Demirdöğen, R. E., Kılıç, D., Yıldırım, Z., Avşar, G., Doğantürk, M., & Karateke, Y. İ. (2018). Synthesis, Characterization and Application of Cellulose Acetate-MFe₂O₄ Composite for Removal of Heavy Metals from Aqueous Solutions. In International Chemistry and Biology Conference 18.
- 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.
- Gül, Ç., Yüksel, D., Adıgüzel, A. O., Kaşdan, A., Avşar, G., Emen, F. M., Demirdöğen, R. E., Kılıç, D., Yıldırım, Z., & Tunçer, M. (2017). Kantaron (*Hypericum perforatum*), ısırgan otu (*Urtica dioica*) ve lavanta (*Lavandula officinalis*) bitkilerin ekstraksiyonu ve kremler üzerinde antimikrobiyal etkilerinin incelenmesi. In 1. Uluslararası Katılımlı Kozmetik Kongresi.
- Karaçolak, A. İ., Emen, F. M., Yıldırım, Z., Demirdöğen, R. E., Kılıç, D., Yeşilkaynak, T., & Avşar, G. (2017). Preparation, characterization of SrMO₄:Eu@MCM-41 composites. In 4th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (pp. 362–362).
- Arslan, B., & Avşar, G. (2017). Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of N-(2-chlorophenylcarbamothioyl) cyclohexanecarboxamide. In 2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC2017).
- Karaçolak, A. İ., Emen, F. M., Yıldırım, Z., Demirdöğen, R. E., Kılıç, D., Yeşilkaynak, T., & Avşar, G. (2017). Synthesis and investigation of pyridine modified biopolymer fibers for antibacterial textile production. In 4th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (pp. 453–453).
- Karaçolak, A. İ., Emen, F. M., Demirdöğen, R. E., Yıldırım, Z., Kılıç, D., Avşar, G., & Yeşilkaynak, T. (2017). A Novel Luminescent Mesoporous Composite: Ca₂MoO₅:Eu@MCM-41. In ANCON 2017-International Congress on Chemistry and Materials Science (pp. 291–291).
- Karaçolak, A. İ., Emen, F. M., Yıldırım, Z., Demirdöğen, R. E., Kılıç, D., Yeşilkaynak, T., & Avşar, G. (2017). Synthesis and investigation of cellulose based pyridine modified microfibers for their exploitation in antibacterial textile production. In 4th Central and Eastern

-
- Karaçolak, A. İ., Emen, F. M., Demirdöğen, R. E., Yıldırım, Z., Kılıç, D., & Avşar, G. (2017). PREPERATION OF LUMINESCENT MESOPOROUS Sr₂MoO₅:Eu@MCM-41 COMPOSITE. In 2. INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (pp. 764–764).
-
- Karaçolak, A. İ., Emen, F. M., Yıldırım, Z., Demirdöğen, R. E., Kılıç, D., Yeşilkaynak, T., & Avşar, G. (2017). Investigation of antibacterial activities and thermal behaviour of microfiber containing platinum(II) complexes with pyridine derivatives. In 4th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (pp. 452–452).
-
- 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 AND AROMATIC PLANTS "NATURAL AND HEALTHY LIFE".
-
- Emen, F. M., Demirdöğen, R. E., Karaçolak, A. İ., Yıldırım, Z., Kılıç, D., & Avşar, G. (2017). Preparation and Characterization of BaMo₄:Eu@MCM-41 Composite. In ANCON 2017-INTERNATIONAL CONGRESS ON CHEMISTRY AND MATERIAL SCIENCE.
-
- Karaçolak, A. İ., Emen, F. M., Yıldırım, Z., Demirdöğen, R. E., Kılıç, D., Yeşilkaynak, T., & Avşar, G. (2017). Synthesis, characterization and investigation of luminescence properties of CaMo₄:Eu@MCM-41 composites. In 4th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (pp. 391–391).
-
- Karaçolak, A. İ., Emen, F. M., Demirdöğen, R. E., Yıldırım, Z., Kılıç, D., Avşar, G., Altın, Z. G., & Yeşilkaynak, T. (2017). N-(Allylcarbamothioyl)thiophene-2-carboxamide Ligand and Its Transition Metal Complexes: Synthesis, Characterization and Thermal Properties. In ANCON 2017-International Congress on Chemistry and Materials Science (pp. 342–342).
-
- Tuncel, A., Tunçel, A., Tuncel, A., Sarı, F. A., Yüzer, A. C., Yüzer, A., Yüzer, C., Ocakoğlu, K., Ocakoğlu, M. İ., Öztürk, İ., Avşar, G., & Onaran, F. Y. (2017). Antimicrobial Photodynamic Therapy Efficacy of Zinc (II) Phthalocyanine Complexes on *S. aureus*, *E. coli* and *Candida albicans*. In Second Photodynamic Therapy GTU.
-
- 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 Özütlere Antibakteriyel Özelliklerinin İncelenmesi. In VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi.
-
- Kılıç, D., Emen, F. M., Demirdöğen, R. E., Avşar, G., Altın, Z. G., Yeşilkaynak, T., Karaçolak, A. İ., & Yıldırım, Z. (2017). Preparation of Modified MCM-48 with Thiourea Derivative Palladium Complex and Its Use as Catalyst. In ANCON 2017-International Congress on Chemistry and Materials Science (pp. 115–115).
-
- Karaçolak, A. İ., Emen, F. M., Yıldırım, Z., Demirdöğen, R. E., Kılıç, D., Yeşilkaynak, T., & Avşar, G. (2017). Synthesis and investigation of cytotoxic activities and the thermal behaviour of dichlorobis(pyridine derivatives) platinum(II) complexes. In 4th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (pp. 451–451).
-
- Emen, F. M., Demirdöğen, R. E., Avşar, G., Kılıç, D., & Altın, Z. G. (2016). Synthesis and Investigation of Catalytic Activities of MCM 48 Pd Carbamatyonilbenzamide Derivatives Mesoporous Materials. In 2nd International Congress on The World of Technology and Advanced Materials.
-
- Emen, F. M., Avşar, G., Demirdöğen, R. E., Ocakoğlu, K., Yeşilkaynak, T., Yalçın, M. S., & Yalçın, S. (2015). Synthesis and characterization of Eu³⁺-doped MCM-41. In 1st International Conference on Green Chemistry and Sustainable Technologies.
-
- Altınel, H., Avşar, G., Yılmaz, M. K., & Güzel, B. (2008). New fluorinated rhodium phosphine complexes for hydrogenation of styrene in supercritical carbon dioxide. In International Symposium on Homogeneous Catalysis, ISHC-XVI (pp. 342–342).
-
- Altınel, H., Avşar, G., Yılmaz, M. K., Yılmaz, S. A., & Güzel, B. (2008). New Perfluorinated BINAP Rhodium Catalyst and Asymmetric Hydrogenation of Ketoester in Supercritical CO₂. In 11th European Meeting on Supercritical Fluids (pp. 215-).
-
- Avşar, G., Altınel, H., Erdem, Ö., & Güzel, B. (2008). HYDROGENATION CATALYZED BY PHOSPHINOHYDRAZINE Rh I COMPLEXES IN ScCO₂. In INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HOMOGENEOUS CATALYSIS, ISHC-16.
-
- Avşar, G., Altınel, H., Yılmaz, M. K., Kıcı, N., & Güzel, B. (2008). Synthesis of scCO₂ Soluble Fluorinated Phosphinoethane and Phosphinohydrazin derivatives and their Rh I complexes. In 11th European Meeting on Supercritical Fluids (pp. 217-).
-

- Altinel, H., Avşar, G., Yılmaz, M. K., Erdem, Ö., & Güzel, B. (2008). Fluorinated Polymeric BINAP Ligand for Asymmetric Hydrogenation in scCO₂. In 11th European Meeting on Supercritical Fluids (pp. 224-).

C. Yazılan Ulusal/ Uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler (4)

- GÖKTÜRK, A., MEHMET, E. F., ASLIHAN, C. T., İSMAİL, A., ESRA, D. R., & NAZIM, Ş. (2019). In 3rd International Cosmetic Congress Main Theme: Minimalist Cosmetic Abstracts Proceedings Book. Turkish Chemical Society Publishing.
- GÖKTÜRK, A., MEHMET, E. F., HAKAN, D., & Kadir, A. (2018). In International Chemistry and Biology Conference 18. Turkish Chemical Society Publishing.
- GÖKTÜRK, A., ŞİMŞEK, K. N., & NEVZAT, K. (2016). In 28 Ulusal Kimya Kongresi. Mersin Üniversitesi Yayınevi.
- GÖKTÜRK, A., HAKAN, A., & NEVZAT, K. (2015). In V Ulusal Anorganik Kimya Kongresi. Mersin Üniversitesi Yayınevi.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (1)

- Avşar, G. (2016). Bitkisel hammaddeler ve özütlemde alternatif teknoloji Süperkritik karbondioksit ekstraksiyonu. In Cosmilife (Vol. 1, Issue 3, pp. 14–15).

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler (54)

- Avşar, G., Yüksel, D., Emen, F. M., Kaşdan, A., Özkaya, N., İzci, S., Demirdöğen, R. E., & Külcü, N. (2018). Yeni Tip Karbamotiyonil Ligand Türevleri ve Metal (NII) Komplekslerinin Sentezi: Süperkritik Karbondioksit Ortamında Hidrojenasyon Reaksiyonlarında Katalitik Aktivitelerinin İncelenmesi. In 30. Ulusal Kimya Kongresi.
- Yüksel, Z., Yüksel, D., Avşar, G., Emen, F. M., Yeşilkaynak, T., Demirdöğen, R. E., Kutlu, E., & Külcü, N. (2017). Bazı Salen Tipi Ligandların Cu(II) ve Pd(II) Komplekslerinin Sentezi Hidrojenasyon Reaksiyonlarında Katalitik Etkinliklerinin İncelenmesi. In VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi.
- Kılıç, D., Demirdöğen, R. E., Emen, F. M., Aşkar, Ş., Yeşilkaynak, T., Avşar, G., Karaçolak, A. İ., Yıldırım, Z., & Külcü, N. (2017). Antibakteriyel Tekstil Üretimi İçin Selüloz Tabanlı Karışık Piridin Türevli Metal Halojen Kompleksleriyle Modifiye Edilmiş Mikro Liflerin Elektroegirme Yöntemiyle Eldesi. In VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi.
- Yeşilkaynak, T., Emen, F. M., Kafadar, V. E., Avşar, G., Demirdöğen, R. E., & Külcü, N. (2017). The thermoluminescent studies of Nd³⁺ doped Sr₂SiO₄ phosphor. In VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi.
- Yeşilkaynak, T., Emen, F. M., Kafadar, V. E., Avşar, G., Demirdöğen, R. E., & Külcü, N. (2017). The thermoluminescent properties of Ba₂SiO₄:Dy³⁺. In VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi.
- Yüksel, Z., Yüksel, D., Avşar, G., Emen, F. M., Yeşilkaynak, T., Demirdöğen, R. E., Kutlu, E., & Külcü, N. (2017). MCM-48 Destekli Bazı Sekonderamin Benzoilthiourea Tipi Ligandların Metal Komplekslerinin Sentezi Katalitik Etkinliklerinin İncelenmesi. In VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi.
- Yüksel, Z., Avşar, G., Emen, F. M., Demirdöğen, R. E., & Yeşilkaynak, T. (2016). SYNTHESIS OF NEW TYPE OF SALEN COMPOUNDS USED AS CATALYST. In 28th National Chemistry Congress (Issue 43, pp. 515–515).
- Yüzer, A. C., Sarı, F. A., Ocakoğlu, M. İ., Avşar, G., Soylu, H. M., Er, Ö., & Lambrecht, F. Y. (2016). ZINCPHTHALOCYANINE AS POTENTIAL FLUORESCENCE NUCLEAR IMAGING AGENT FOR CANCER CELL. In 28th National Chemistry Congress (Issue 43, pp. 325–325).
- Emen, F. M., Demirdöğen, R. E., Kılıç, D., & Avşar, G. (2016). INTERRELATION AMONG SERUM LITHIUM LEVELS AND BONE METABOLISM AND SOME BIOCHEMICAL PARAMETERS IN PRE AND POST MENAUPUSAL WOMEN. In 28th National Chemistry Congress (Issue 43, pp. 456–456).
- Eroğlu, P., Adıgüzel, A. O., Ateş, S. G., Kaya, Y., Salık, Y., Yüksel, Z., Muştu, 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).
- İnce, S., Yılmaz, M. K., Altan, O., & Avşar, G. (2016). SYNTHESIS OF NEW TYPE OF SECONDERAMIN BENZOYLTHIOUREA DERIVATIVES INVESTIGATION OF CATALYTIC ACTIVITY IN SUZUKI COUPLING REACTIONS. In 28th National Chemistry Congress (Issue 43, pp. 514–514).

- Emen, F. M., Turgut, A. C., Avşar, G., Kahrıman, L., Uğur, A., Özdemir, S., & Yüksel, Z. (2015). Tefenni Bölgesinde Yetişen Anason *Pimpinella anisum* L. Özütlülerinin Kremlerde Kullanımı ve Antibakteriyel Özelliklerinin İncelenmesi. In 5. Ulusal Kozmetik Kongresi.
- Kahrıman, L., Avşar, G., Emen, F. M., Turgut, A. C., Uğur, A., Yüksel, Z., Özdemir, S., & Deniz, T. Y. (2015). Akdeniz Bölgesinde Yetişen Defne (*Lauris nobilis* L) Yağının Özütlümesi ve Kremlerde Kullanımı Antibakteriyel Özelliklerinin İncelenmesi. In 5. Ulusal Kozmetik Kongresi.
- Uğur, A., Avşar, G., Turgut, A. C., Emen, F. M., Kahrıman, L., Özdemir, S., & Yüksel, Z. (2015). ÇÖREKOTU *nigella sativa* L YAĞININ EKTRAKSİYON YÖNTEMİ İLE ÖZÜTLÜMESİ VE KREMLERDE KULLANIMI ANTİBAKTERİYEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ. In 5. ULUSAL KOZMETİK KONGRESİ.
- Avşar, G., Turgut, A. C., Emen, F. M., Kahrıman, L., Uğur, A., Zührağül, Y., Özdemir, S., & Karagöz, Ş. (2015). Kantaron (*Hypericum perforatum* L) Özütlünün Kremlerde Kullanımı ve Antibakteriyel Özelliklerinin İncelenmesi. In 5. Ulusal Kozmetik Kongresi.
- Emen, F. M., Göde, F., Avşar, G., Yeşilkaynak, T., & Külcü, N. (2015). MOLİBDAT BAZLI IŞILDARLARIN HAZIRLANMASI VE KARAKTERİZASYONU. In 5. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ (pp. 391–391).
- Ergin, S., Emen, F. M., Göde, F., Doğan, C., Avşar, G., Yeşilkaynak, T., & Külcü, N. (2015). İndiyum katkılı kadmiyum sülfür ince filmlerin hazırlanması ve optik özelliklerinin incelenmesi. In ADIM FİZİK GÜNLERİ IV (pp. 72-).
- Yeşilkaynak, T., Muslu, H., Emen, F. M., Avşar, G., & Külcü, N. (2015). BİS N 1 1 BİPHENYL 2 YLCARBAMOTHİOYL 2 CHLOROBENZAMİDE COBALT II BİLEŞİĞİNİN SENTEZLENMESİ KARAKTERİZASYONU TERMAL DAVRANIŞI ANTİOKSİDAN VE ANTİTÜMÖR AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ. In 5. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ (pp. 360–360).
- Kul, H., Emen, F. M., Külcü, N., Avşar, G., & Yeşilkaynak, T. (2015). PECHİNİ SOL JEL YÖNTEMİYLE BaAl4O7 Eu3 IŞILDARININ HAZIRLANMASI. In 5. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ (pp. 398–398).
- Doğan, C., Emen, F. M., Ergin, S., Avşar, G., Yeşilkaynak, T., & Külcü, N. (2015). CaSiO3 Eu3 Na ışıldarlarının sentezi ve lüminesans özelliklerinin incelenmesi. In ADIM FİZİK GÜNLERİ IV (pp. 73-).
- İnce, S., Özdemir, S., Avşar, G., & Yılmaz, M. K. (2015). Synthesis, Characterization of New Type Salen Pd(II) Compounds and Investigation of Catalytic Activity in Heck Cross-Coupling Reactions. In 5. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (pp. 140–140).
- Emen, F. M., Ergin, S., Göde, F., Doğan, C., Avşar, G., Yeşilkaynak, T., & Külcü, N. (2015). KATKISIZ VE KOBALT KATKILI KADMİYUM SÜLFÜR İNCE FİLMLEİN OPTİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ. In 5. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ (pp. 390–390).
- Cesur, T. A., Emen, F. M., Avşar, G., Uğur, A., Kahrıman, L., & Özdemir, S. (2015). GENÇLİK İKSİRİ FİTOÖZTROJENLER. In 5. ULUSAL KOZMETİK KONGRESİ.
- Kutlu, E., Emen, F. M., Kısmalı, G., Avşar, G., Yeşilkaynak, T., & Külcü, N. (2015). KARIŞIK PİRİDİN TÜREVLİ PLATİN KOMPLEKSLERİNİN HAZIRLANMASI VE KOLON KANSERİ ÜZERİNE ANTİ KANSER ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ. In 5. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ (pp. 363–363).
- Özdemir, S., Avşar, G., & Altan, O. (2014). SYNTHESIS OF NEW TYPE SALEN CATALYSTS AND INVESTIGATION OF USAGE IN HYDROGENATION REACTIONS. In 5. ULUSAL KATALİZ KONGRESİ.
- Avşar, G., Topallar, S., Özdemir, S., & Külekçi, B. (2014). UÇUCU BİLEŞEN İÇEREN BİTKİLERDEN SÜPERKRİTİK EKSTRAKSİYON YÖNTEMİYLE ÖZÜTLEME Derleme. In 4. ULUSAL KOZMETİK KONGRESİ.
- Kahrıman, L., Uğur, A., Avşar, G., Çam, E., Kurtuldu, U., & Şimşek, E. (2014). KOZMETİK ÜRÜN GÜVENLİK DEĞERLENDİRMESİ En iyi 2 Poster Ödülü. In 4. ULUSAL KOZMETİK KONGRESİ.
- Topallar, S., Avşar, G., & Altan, O. (2014). SYNTHESIS OF NEW TYPE OF PHOSPHORAMIDITE LIGAND COMPOUNDS AND INVENTIGATION OF CATALYTIC ACTIVITIES IN SOME ORGANIC REACTIONS. In 5. ULUSAL KATALİZ KONGRESİ.
- Güler, D., Katıracı, Y. E., Kuzdere, G. E., Avşar, G., & Külcü, N. (2013). PVB PC LiCF3SO3 KATI POLİMER ELEKTROLİT FİLMLEİNİN HAZIRLANMASI VE İLETKENLİKLERİNİN İNCELENMESİ. In 4. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ.
- Avşar, G., Topallar, S., Külcü, N., Emen, F. M., & Yeşilkaynak, T. (2013). YENİ SEKONDERAMİN BENZOİLTİYOÜRE LİGAND TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU. In 4. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ.
- Avşar, G., Altan, O., Tekin, M., Topallar, S., & Özdemir, S. (2012). HOMOJEN KATALİZÖR OLARAK FOSFORAMİDİT TÜREVİ LİGANDLARIN SENTEZİ VE SÜPERKRİTİK KARBONDİOKSİT ORTAMINDA BAZI ORGANİK TEPKİMELEDE KATALİTİK AKTİFLİKLERİNİN İNCELENMESİ. In 26. ULUSAL KİMYA KONGRESİ.

- Emen, F. M., Avşar, G., Ocakoğlu, K., & Külcü, N. (2011). N PİROLİDİN N 2 KLOROBENZOİL TİYOÜRE VE GEÇİŞ METALİ KOMPLEKSLERİNİN TERMAL ANALİZLERİ. In 3. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ.
- Avşar, G., Emen, F. M., Sönmez, S., Tekin, M., & Külcü, N. (2011). N N DİALKİL N BENZOİLTİYOÜRE LİGANDLARI VE BAZI 3d GEÇİŞ METAL KOMPLEKSLERİNİN Rh Pd Ni Cu TERMAL BOZUNMA KİNETİĞİNİN İNCELENMESİ. In 3. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ.
- Avşar, G., Emen, F. M., Topallar, S., Leba, Y., & Külcü, N. (2011). N N DİALKİL N BENZOİLTİYOÜRE LİGANDLARI VE METAL KOMPLEKSLERİNİN M M BAZI ORGANİK TEPKİMELEDE KATALİTİK ETKİNLİKLERİNİN İNCELENMESİ. In 3. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ.
- Emen, F. M., Kısmalı, G., Yeşilkaynak, T., Meral, Ö., Demirkıran, D., Sel, T., Avşar, G., Ocakoğlu, K., & Külcü, N. (2011). KARACİĞER KANSERİ HÜCRELERİNDE KARIŞIK PİRİDİN TÜREVLİ HALOJEN KOMPLEKSLERİNİN ANTİ TÜMÖR ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI. In 3. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ.
- Yılmaz, M. K., Altinel, H., Avşar, G., & Güzel, B. (2010). WILKINSON TÜREVİ FLORLU RODYUM I FOSFİN KATALİZÖRLÜĞÜNDE STİRENİN HİDROJENLENME TEPKİME KİNETİĞİ. In 24. Ulusal Kimya Kongresi.
- Altinel, H., Avşar, G., & Güzel, B. (2009). SÜPERKRİTİK KARBONDİOKSİTTE ÇÖZÜNÜR NİTELİKTE Rh I BINAP KATALİZÖRLERİ VE STİRENİN HİDROJENASYONUNDA KATALİTİK AKTİVİTELERİ. In 2. ANORGANİK KİMYA KONGRESİ.
- Avşar, G., & Güzel, B. (2009). FLORLANMIŞ RODYUM FOSFİN KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ VE SÜPERKRİTİK KARBONDİOKSİT ORTAMINDA STİRENİN HİDROJENASYONUNDA KATALİTİK AKTİVİTELERİ. In 2. ANORGANİK KİMYA KONGRESİ.
- Avşar, G., Altinel, H., Arıkaner, S., & Güzel, B. (2009). CO₂ ÇÖZÜNÜR PNNP TİPİ LİGAND İÇEREN KATALİZÖRLER SENTEZİ STİRENİN HİDROJENASYONUNDA ETKİNLİĞİ REAKSİYON KİNETİĞİ. In 2. ANORGANİK KİMYA KONGRESİ.
- Arıkaner, S., Erdem, Ö., Avşar, G., & Güzel, B. (2007). SALEN TÜREVİ BİLEŞİKLERİN VE BAZI METAL KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ TERMAL DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ. In 1. ULUSAL ANORGANİK KİMYA GÜNLERİ.
- Altinel, H., Avşar, G., E. Ç., & Güzel, B. (2007). FLOR İÇEREN MODİFİYE BINAP SENTEZİ VE SÜPERKRİTİK KARBONDİOKSİT İÇİNDE ÇÖZÜNÜRLÜKLERİNİN İNCELENMESİ. In 1. ULUSAL ANORGANİK KİMYA GÜNLERİ.
- Avşar, G., Yılmaz, M. K., & Güzel, B. (2007). Süperkritik Karbondioksit içinde Çözünür Nitelikte Flor İçeren Aminofosfin Türevi Katalizörlerin sentezi. In 1. Ulusal Anorganik Kimya Günleri (pp. 63–63).
- Avşar, G., & Güzel, B. (2006). SÜPERKRİTİK KARBONDİOKSİTTE ÇÖZÜNÜR NİTELİKTE ALKİL VE AMİNO FOSFİN TÜREVİ LİGANDLAR VE Rh I KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ TERMAL DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ. In XX. ULUSAL KİMYA KONGRESİ.
- Boğa, G., Avşar, G., & Güzel, B. (2006). FLOR İÇEREN SALEN TİPİ LİGAND VE METAL KOMPLEKS SENTEZLERİ KATALİZÖR OLARAK KULLANIMININ ARAŞTIRILMASI. In XX. ULUSAL KİMYA KONGRESİ.
- Avşar, G., & Güzel, B. (2005). BAZI SCHIFF BAZLARI VE Cu II Ni II KOMPLEKSLERİNİN TERMAL DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ. In XIX. ULUSAL KİMYA KONGRESİ.
- Yılmaz, G. Ş., Avşar, G., & Güzel, B. (2005). YENİ RODOKSİM SENTEZİ VE TERMAL DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ. In XIX. ULUSAL KİMYA KONGRESİ.
- Binzet, G., Avşar, G., Arslan, H., & Külcü, N. (2003). N,N-dipropil-N'-(2-klorobenzoil)tiyoüre ligandı ve Co(III) kompleksinin termal davranışlarının ve bozunma kinetiğinin incelenmesi. In XVII. Ulusal Kimya Kongresi.
- Emen, F. M., Avşar, G., Arslan, H., & Külcü, N. (2003). N N DİMETİL N 2 KLOROBENZOİL TİYOÜRE LİGANDI VE Co III KOMPLEKSİNİN TERMİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ. In XVII. ULUSAL KİMYA KONGRESİ.
- Arslan, H., Binzet, G., Emen, F. M., Avşar, G., & Börekçi, G. (2002). İçel ili içme ve kullanma su kalitesinin incelenmesi. In XVI. Ulusal Kimya Kongresi (Issue 0, pp. 72-).
- Polat, G., Arslan, H., Avşar, G., & Külcü, N. (2002). N N DİPROPİL N 2 KLOROBENZOİL TİYOÜRE LİGANDI VE BAZI METAL KOMPLEKSLERİNİN KRİSTAL YAPILARININ AYDINLATILMASI. In XVI. ULUSAL KİMYA KONGRESİ.
- Arslan, H., Polat, G., Emen, F., Avşar, G., & Börekçi, G. (2002). İÇEL İLİ İÇME VE KULLANMA SUYU KALİTESİNİN İNCELENMESİ. In XVI. ULUSAL KİMYA KONGRESİ.
- Binzet, G., Arslan, H., Avşar, G., & Külcü, N. (2002). N,N-dipropil-N'-(2-klorobenzoil)tiyoüre ligandı ve bazı metal komplekslerinin kristal yapılarının ve aydınlatılması. In XVI. Ulusal Kimya Kongresi.
- Külcü, N., Avşar, G., & Arslan, H. (1999). N N DİMETİL N BENZOİLTİYOÜRE LİGANDI VE BAZI 3d GEÇİŞ METAL KOMPLEKSLERİNİN TERMAL BOZUNMA KİNETİĞİNİN İNCELENMESİ. In XIII. ULUSAL KİMYA KONGRESİ.

-
- Külcü, N., Avşar, G., & Arslan, H. (1999). N N DİMETİL N BENZOİLTİYOÜRE LİGANDI VE BAZI 3d GEÇİŞ METAL KOMPLEKSLERİNİN KRİSTAL YAPILARININ AYDINLATILMASI. In XIII. ULUSAL KİMYA KONGRESİ.
-

Projeler

A. Uluslararası Projeler (1)

- Yapay fotosentez için membran destekli nano-oluşumlar ve ışık adsorplayan yarı-sentetik malzemelerin hazırlanması, Uluslararası İkili İşbirliği Programları, Araştırmacı, 15.05.2011 - 15.05.2014
-

B. Ulusal Projeler (13)

- Mersin Üniversitesi BAP FEF KB GA 2010 4 B No lu proje B Tipi, BAP, Yönetici, -
 - Mersin Üniversitesi FEF K NK 97 2 No lu proje, BAP, Araştırmacı, -
 - TÜBİTAK ESF EUROCORES European Science Fundation 110M803 No lu proje, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, -
 - TBAG TÜBİTAK 106T363 No lu proje, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, -
 - Çukurova Üniversitesi FEF2004D12 No lu proje, BAP, Araştırmacı, -
 - 2209 Üniversite Öğrencileri Yurt İçi Yurt Dışı Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman, -
 - Süperkritik akışkan ekstraksiyon (özütleme) yöntemiyle bitkilerden ilaç, gıda ve kozmetikamaçlı yüksek kalitede hammadde veya katkı maddeleri olarak kullanılabilir yağların eldesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü, 15.01.2020 - 21.03.2022
 - Kontrollü Salınım Yapan Bortezomib Yüklü Luminesans Özelliği Taşıyan MMOO4:Eu3-MCM-41 (M:Ca2, Sr2, Ba2) Nanoyapıların Sentezi, -Tübitak 1001, Araştırmacı, 15.02.2017 - 07.07.2019
 - Kontrollü Salınım Yapan Bortezomib Yüklü Luminesans Özelliği Taşıyan MMOO4:Eu3 -MCM-41 (M:Ca2 , Sr2 , Ba2) Nanoyapılarının Sentezi, -Tübitak 1001, Araştırmacı, 15.02.2017 - 15.02.2019
 - N-((2-KLOROFENİL)KARBAMOTİYOİL)SİKLOHEKZAN KARBOKSAMİT BİLEŞİĞİNİN TİTREŞİM SPEKTRUMUNUN İNCELENMESİ, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 01.07.2016 - 24.11.2017
 - YENİ SEKONDERAMİN BENZOİLTİYOÜRE LİGAND TÜREVLERİNİN SENTEZİ Pd KATALİZLİ SUZUKİ EŞLEŞME REAKSİYONLARINDA KATALİTİK ETKİNLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 23.06.2015 - 27.06.2016
 - Üniversite -Kent İş Birliği Eylem Planı, Kalkınma Bakanlığı, Araştırmacı, 07.11.2012 - 27.03.2013
 - Süperkritik Karbon Dioksitte Çözünür Florlanmış Fosfin (BINAP) Bileşikler Sentezleri ve Yapılarının Aydınlatılması Sentezlenen Katalizörlerin Katalitik Etkinliklerinin Stirenin Hidrojenasyonunda İncelenmesi, -Tübitak 1001, Araştırmacı, 01.09.2006 - 01.09.2008
-

Editörlükler

A. Uluslararası Editörlükler (7)

- 2022, 6th International Cosmetic Congress, Main Theme: Green Deal for Cosmetics Abstract & Proceedings Book, Turkish Chemical Society Publications, Kitap,
 - 2021, 5th International Cosmetic Congress, Main Theme: Sustainable Cosmetics Abstract & Proceedings Book, Turkish Chemical Society Publications, Kitap,
 - 2020, 4th International Cosmetic Congress, Main Theme: Ethnocosmetics Abstract & Proceedings Book, Turkish Chemical Society Publications, No: 44, Kitap,
 - 2019, 3rd International Cosmetic Congress, Main Theme: Minimalist Cosmetics Abstract & Proceedings Book, Turkish Chemical Society Publications, No: 42, Kitap,
-

- 2019, 3rd International Cosmetic Congress Main Theme: Minimalist Cosmetic Abstracts Proceedings Book, Turkish Chemical Society Publishing, Diğer Yayınlar,

- 2018, International Chemistry and Biology Conference 18, Turkish Chemical Society Publishing, Kitap,

- 2018, 2nd International Cosmetic Congress, Main Theme: Green Cosmetics Abstract & Proceedings Book, Kozmetik Üreticileri ve Araştırmacıları Derneği Yayınları, Kitap,

B. Ulusal Editörlükler (2)

- 2016, 28 Ulusal Kimya Kongresi, Mersin Üniversitesi Yayınevi, Kitap,

- 2015, V Ulusal Anorganik Kimya Kongresi Özet Kitabı, Mersin Üniversitesi Yayınevi, Kitap,

Sanatsal Faaliyetler

B. Ulusal Sanatsal Faaliyetler (12)

- 1. Uluslararası Katılımlı Kozmetik Kongresi, Trendy Lara Hotel - Antalya, MERSİN ÜNİVERSİTESİ, Antalya TÜRKİYE, 26.10.2017 - 28.10.2017

- VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi - Burdur, MERSİN ÜNİVERSİTESİ, Burdur TÜRKİYE, 18.05.2017 - 21.05.2017

- 28. Ulusal Kimya Kongresi, Mersin Üniversitesi, MERSİN ÜNİVERSİTESİ, Mersin TÜRKİYE, 15.08.2016 - 21.08.2016

- Uygulamalı Kozmetik Çalıştay, 28. Ulusal Kimya Kongresi, Mersin Üniversitesi, Mersin, MERSİN ÜNİVERSİTESİ, Mersin TÜRKİYE, 19.08.2016 - 19.08.2016

- Şirket ve Kuruluşların Tanıtımı, Mersin Üniversitesi, MERSİN ÜNİVERSİTESİ, Mersin TÜRKİYE, 16.08.2016 - 16.08.2016

- Strateji ve Eylem Planlaması 1. Çalıştay: "Kozmetik Sektörü Sorunları ve Çözüm Önerileri", Evyap Tuzla Tesisleri, MERSİN ÜNİVERSİTESİ, İstanbul TÜRKİYE, 11.03.2016 - 11.03.2016

- Kozmetik Ekstraktların Elde Ediliş Yöntemleri, Exponatura'15 - 7. Doğal, Organik ve Sağlıklı Ürünler Fuarı - CNR Expo - İstanbul, MERSİN ÜNİVERSİTESİ, İstanbul TÜRKİYE, 15.10.2015 - 18.10.2015

- V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin Üniversitesi, MERSİN ÜNİVERSİTESİ, Mersin TÜRKİYE, 22.04.2015 - 25.04.2015

- Hammaddeler Olarak Kullanılabilir Bitkilerin, Süperkritik Akışkan Yöntem ile Özütlenmesi ve Ticari Önemi, Antalya, 5. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Ana Tema: Kozmetik :Hammaddeleri, MERSİN ÜNİVERSİTESİ, Antalya TÜRKİYE, 06.02.2015 - 08.02.2015

- 5. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu, Ana Tema: Kozmetik Hammaddeleri, Antalya, MERSİN ÜNİVERSİTESİ, Antalya TÜRKİYE, 06.02.2015 - 08.02.2015

- 4. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Ana Tema: Kozmetik Ürünlerin Güvenliği, Antalya, MERSİN ÜNİVERSİTESİ, Antalya TÜRKİYE, 14.02.2014 - 16.02.2014

- 3. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Ana Tema: Kozmetik Ürün ve Formül Tasarımı, Antalya, MERSİN ÜNİVERSİTESİ, Antalya TÜRKİYE, 15.02.2013 - 17.02.2013

Araştırma Sertifikaları

A. Uluslararası Araştırma Sertifikaları (1)

- 28.06.2013, UNIVERSITY OF ZURICH (INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY), Zurich School of Crystallography (X-Ray), MERSİN ÜNİVERSİTESİ

Hakemlikler

A. Uluslararası Hakemlikler (3)

- , JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, Dergi, SCI-Expanded
- , JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, Dergi, SCI-Expanded
- 2017, Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi :A-Uygulamalı Bilimler ve Mühendislik, Dergi, TR DİZİN

Ödüller

- 2018, Proje Performans Ödülü, TÜBİTAK TEŞVİK, TÜBİTAK
- 2013, En İyi 2. Poster Bildirisi Ödülü, , 4. Kozmetik Kongresi - Kimyagerler Derneği ve Kozmetik Üret. ve Arş. Derneği
- 2007, En İyi Poster Bildiri Ödülü, , 1. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi - ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ

Üyelikler

- 2018 - , Türkiye Kimya Derneği, Üye
- 2013 - , Kozmetik Üreticileri ve Araştırmacıları Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi
- 2000 - , Kimyagerler Derneği, Üye

Üniversite Dışı Deneyim

- 2013 - 2013 **Araştırmacı** UNIVERSITY OF ZURICH (INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY), Zurich School of Crystallography (X-Ray)
- 2000 - 2001 **Kimya Lab. Müdür Vekili** MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI İÇ TEDARİK BÖLGE BAŞKANLIĞI - SARAYBURNU - İSTANBUL, (Yedek Subay-Topçu Teğmen 16 ay)

Oluşturma Tarihi: 19.12.2025 13:45