

# TUNCAY YEŞİLKAYNAK

## DOÇENT



E-Posta Adresi : tyesilkaynak@ksu.edu.tr  
Telefon (İş) : 3443002285-  
Telefon (Cep) : 5058712224  
Adres : Afşin Meslek Yüksekokulu

### Öğrenim Bilgisi

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Doktora<br>2003<br>16/Eylül/2009       | MERSİN ÜNİVERSİTESİ<br>FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA (DR)<br><br>Tez adı: Cu(II) ve Zn(II) karışık piridin türevli halojen komplekslerinin bozunma ara ürünleri ve kinetiğinin incelenmesi (2009) Tez Danışmanı:(PROF. DR. NEVZAT KÜLCÜ)                                                                                                        |
| Yüksek Lisans<br>2000<br>26/Eylül/2003 | MERSİN ÜNİVERSİTESİ<br>FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA (YL) (TEZLİ)<br><br>Tez adı: CO <sub>2</sub> 'nin sabit yataklı reaktörde yüksek basınç ve sıcaklık koşullarında Sn granül elektrokatalizörleri üzerinde K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> çözeltisi içinde elektrokimyasal olarak indirgenmesi (2003) Tez Danışmanı:(PROF. DR. FATİH KÖLELİ) |
| Lisans<br>1995<br>10/Temmuz/1999       | İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ<br>EĞİTİM FAKÜLTESİ/MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/KİMYA ÖĞRETMENLİĞİ PR.                                                                                                                                                                                                                                         |

### Akademik Görevler

|                                   |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOÇENT<br>2018                    | KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ/AFŞİN MESLEK YÜKSEKOKULU/KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ/KİMYA TEKNOLOJİSİ PR.) |
| DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ<br>2013-2018 | KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ/AFŞİN MESLEK YÜKSEKOKULU/KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ/KİMYA TEKNOLOJİSİ PR.) |

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2001-2009 MERSİN ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ)

### Projelerde Yaptığı Görevler:

- 3d Geçiş Metallerinin Karışık Piridin Türevli Halojen Komplekslerinin Bozunma Ara Ürünleri ve Kinetiğinin İncelenmesi, BAP, Araştırmacı, 2006-2008 (ULUSAL)
- Tiyoüre türevi ligandlarının asitlik bazlıkları ile bunların metal komplekslerinin kararlılıkları üzerine substituentler ve metallerin etkisinin incelenmesi, BAP, Araştırmacı, 2004-2006 (ULUSAL)
- Tiyoüre Türevi Bileşiklerinin İyon Seçici Elektrot Olarak Kullanabilirliğinin İncelenmesi, BAP, Araştırmacı, 2006-2008 (ULUSAL)
- Yeni Benzoiltiyoüre Ligantlarının ve Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezlenmesi Karakterizasyonu Termal ve Elektrokimyasal Davranışlarının İncelenmesi Antioksidan ve Antitümör Özelliklerinin

- Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:MUSLU HARUN,Yürütücü:YEŞİLKAYNAK TUNCAY, , 25/06/2013 - 23/11/2015 (ULUSAL)
5. Silikat ve Aluminat Bazlı Süper Işıldar Maddelerin Sentezi ve Karakterizasyonu, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer, 2007-2009 (ULUSAL)
6. Karbondioksitin Sabit Yataklı Reaktörde ve Yüksek Basınç Koşullarında Farklı Elektro Katalizörlerle İndirgenme Veriminin Araştırılması, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 2001-2003 (ULUSAL)
7. Nano Boyutta Silikat Bazlı Işıldarların Hazırlanması ve Işıma Özelliklerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YEŞİLKAYNAK TUNCAY, , 19/06/2015 - 19/10/2017 (ULUSAL)
8. Karbondioksitin Sabit Yataklı Ayrılmamış Reaktörde Pb ve Sn Elektrokatalizörlerle İndirgenmesi, BAP, Araştırmacı, 2001-2009 (ULUSAL)
9. Corchorus Capsularis ve Luffa Cylindrica Liflerinin Çift Katmanlı Hidroksitlerle Modifiye Edilmesi ve Yağların Sulardan Arıtımında Kullanılması (118 Z 008), -Tübitak 3001, Yürütücü:ASLIHAN CESUR TURGUT, Araştırmacı:TUNCAY YEŞİLKAYNAK, Araştırmacı:RUKEN ESRA DEMİRDÖĞEN, , 15/08/2018 - 29/07/2020 (ULUSAL)
10. Selüloz Tabanlı Karışık Piridin Türevli Metal Halojen Kompleksleriyle Modifiye Edilmiş Mikro ve Nanoliflerin Elektroegirme Yöntemiyle Eldesi ve Antibakteriyel Tekstil Üretiminde Kullanılması, -Tübitak 3001, Yürütücü:EMEN FATİH MEHMET,Bursiyer:KILIÇ DERYA,Araştırmacı:YEŞİLKAYNAK TUNCAY,Araştırmacı:DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA,Araştırmacı:YALÇIN ZEHA GÜLTEN,Araştırmacı:AŞKAR ŞİNASI, , 01/07/2016 - 07/06/2018 (ULUSAL)
11. Yeni Tiyoüre Türevli Ligand ve Metal Komplekslerin Sentezlenmesi, Termal Kararlılıklarının ve Antitümör Özelliklerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:TUNCAY YEŞİLKAYNAK, , 05/07/2019 - 20/08/2021 (ULUSAL)

## İdari Görevler

|                                              |                                                                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bölüm Başkanı<br>2013                        | KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ/AFŞİN MESLEK YÜKSEKOKULU/KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ |
| MYO/Yüksekokul Müdürü<br>2018-2019           | KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ/AFŞİN MESLEK YÜKSEKOKULU                                               |
| MYO/Yüksekokul Müdür Yardımcısı<br>2013-2015 | KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ/AFŞİN MESLEK YÜKSEKOKULU                                               |

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- YEŞİLKAYNAK TUNCAY, ÖZKÖMEÇ FATMA NUR, ÇEŞME MUSTAFA, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, KUTLU EMİNE, KUTLU HATİCE MEHTAP, EMEN FATİH MEHMET (2022). Synthesis of new thiourea derivatives and metal complexes: Thermal behavior, biological evaluation, in silico ADMET profiling and molecular docking studies. Journal of Molecular Structure, 1269, Doi: 10.1016/j.molstruc.2022.133758 (Yayın No: 7812546)
- EMEN FATİH MEHMET, KUTLU EMİNE, Karaçolak Ali İhsan, ALİ MUHAMMAD A., DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, YEŞİLKAYNAK TUNCAY, ERAT SELMA, AYAZ FURKAN (2022). Novel benzoylthiourea derivatives had differential anti-inflammatory photodynamic therapy potentials on in vitro stimulated mammalian macrophages. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy, 37, 1-9., Doi: 10.1016/j.pdpdt.2021.102685 (Yayın No: 7414496)
- YEŞİLKAYNAK TUNCAY, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, MUSLU HARUN, EMEN FATİH MEHMET (2021). Co(II), Ni(II), and Cu(II) metal complexes based on thiourea ligand: synthesis, characterization, thermal behaviors, anticancer, and antioxidant activities. Inorganic and Nano-Metal Chemistry, 1-12., Doi: 10.1080/24701556.2021.1984532 (Yayın No: 7393163)
- YEŞİLKAYNAK TUNCAY, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, KAFADAR VURAL EMİR, EMEN FATİH MEHMET (2021). THE LUMINESCENCE AND THERMOLUMINESCENCE STUDIES OF Nd<sup>3+</sup> DOPED Sr<sub>2</sub>SiO<sub>4</sub>. Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology A - Applied Sciences and Engineering, 2(22), 168-174., Doi: 10.18038/estubtda.822663 (Yayın No: 7392940)
- DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, YEŞİLKAYNAK TUNCAY, Tishakova Tetyana, EMEN FATİH MEHMET (2021). Antibacterial Cellulose Acetate Microfibers Containing Pyridine Derivative Complexes. Chemistry & Chemical Technology, 15(2), 217-225., Doi: 10.23939/chcht15.02.217 (Yayın No: 7414092)
- DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, KILIÇ Derya, EMEN FATİH MEHMET, AŞKAR ŞİNASI, Karaçolak Ali İhsan, YEŞİLKAYNAK TUNCAY, Ihsan Ayesha (2020). Novel antibacterial cellulose acetate fibers modified with 2-fluoropyridine complexes. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, 1204, Doi: https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2019.127537 (Yayın No: 6818152)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

7. KAFADAR VURAL EMİR, YEŞİLKAYNAK TUNCAY, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, Othman Awara A., EMEN FATİH MEHMET, ERAT SELMA (2020). The effect of Dy<sup>3+</sup> doping on the thermoluminescence properties of Ba<sub>2</sub>SiO<sub>4</sub>. International Journal of Applied Ceramic Technology, 17(3), 1453-1459., Doi: <https://doi.org/10.1111/ijac.13471> (Yayın No: 6817518)
8. DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, KILIÇ Derya, EMEN FATİH MEHMET, KARAÇOLAK ALİ İHSAN, ALİ MUHAMMAD ASIM, KUTLU Emine, YEŞİLKAYNAK TUNCAY, AVŞAR GÖKTÜRK (2019). 5693158 Supramolecular Thera-nostic Platforms Goes Green. Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology A - Applied Sciences and Engineering, 20, 164-169., Doi: 10.18038/estubtda.656356 (Yayın No: 5693158)
9. AVŞAR GÖKTÜRK, Yüksel Derya, EMEN FATİH MEHMET, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, YEŞİLKAYNAK TUNCAY, Kahraman Levent (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. Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, 5(3), 1217-1222., Doi: 10.18596/jotcsa.466279 (Yayın No: 4743553)
10. CESUR TURGUT ASLIHAN, EMEN FATİH MEHMET, SEÇİLMİŞ CANBAY HALE, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, ÇAM NESLİHAN, KILIÇ DERYA, YEŞİLKAYNAK TUNCAY (2017). Chemical Characterization of Lavandula angustifolia Mill as a Phytocosmetic Species and Investigation of Its Antimicrobial Effect in Cosmetic Products. Journal of The Turkish Chemical Society, 4(1), 283-298. (Yayın No: 2957892)
11. YEŞİLKAYNAK TUNCAY, MUSLU HARUN, ÖZPINAR CELAL, EMEN FATİH MEHMET, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, KÜLCÜ NEVZAT (2017). Novel thiourea derivative and its complexes: Synthesis, characterization, DFT computations, thermal and electrochemical behavior, antioxidant and antitumor activities. Journal of Molecular Structure, 1142, 185-193., Doi: 10.1016/j.molstruc.2017.04.049 (Yayın No: 3619401)
12. YEŞİLKAYNAK TUNCAY, ÖZPINAR CELAL, EMEN FATİH MEHMET, ATEŞ BURHAN, KAYA KEREM (2017). N<sup>5</sup> chloropyridin 2 yl carbamothioyl furan 2 carboxamide and its Co II Ni II and Cu II complexes Synthesis characterization DFT computations thermal decomposition antioxidant and antitumor activity. Journal of Molecular Structure, 1129, 263-270., Doi: 10.1016/j.molstruc.2016.09.083 (Yayın No: 2873352)
13. EMEN FATİH MEHMET, KAFADAR VURAL EMİR, AVŞAR GÖKTÜRK, YEŞİLKAYNAK TUNCAY, KÜLCÜ NEVZAT (2016). Luminescence and thermoluminescence properties of a red emitting phosphor Sr<sub>4</sub>Al<sub>14</sub>O<sub>25</sub> Eu<sup>3+</sup>. Journal of Alloys and Compounds, 681, 260-267., Doi: 10.1016/j.jallcom.2016.04.232 (Yayın No: 2779092)
14. YEŞİLKAYNAK TUNCAY (2016). Synthesis And Characterization of N<sup>6</sup> methylpyridin 2 yl carbamothioyl thiophene 2 carboxamide and Its Co II Ni II and Cu II Complexes Calculating of Molecular Orbitals Antioxidant and Antitumor Activities. Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, 3(3), Doi: 10.18596/jotcsa.80465 (Yayın No: 2846517)
15. YEŞİLKAYNAK TUNCAY (2016). 2 Chloro N<sup>5</sup> chloropyridine 2 yl carbamothioyl benzamide and its Co II Ni II and Cu II metal complexes. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 124(2), 1029-1037., Doi: 10.1007/s10973-015-5221-9 (Yayın No: 2789426)
16. DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, EMEN FATİH MEHMET, KILIÇ DERYA, AVŞAR GÖKTÜRK, YEŞİLKAYNAK TUNCAY (2016). INTERRELATION AMONG SERUM LITHIUM LEVELS AND BONE METABOLISM AND SOME BIOCHEMICAL PARAMETERS IN PRE AND POST MENAUPOSAL WOMEN. Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, 3(3), 491-500., Doi: 10.18596/jotcsa.29558 (Yayın No: 2883803)
17. YEŞİLKAYNAK TUNCAY, EMEN FATİH MEHMET, AVŞAR GÖKTÜRK, KÜLCÜ NEVZAT (2015). The preparation and characterization of dichlorobispyridinecopper II complex and its intermediates. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 122(3), 1493-1502., Doi: 10.1007/s10973-015-4749-z (Yayın No: 1520440)
18. G Kismali, F M Emen, T Yeşilkaynak, O Meral, D Demirkiran, T Sel, N Külcü (2012). The Cell Death Pathway Induced By Metal Halide Complexes Of Pyridine And Derivative Ligands In Hepatocellular Carcinoma Cells necrosis Or Apoptosis. European Review For Medical And Pharmacological Sciences, 16(8), 1001-1012. (Yayın No: 268311)
19. Alig Edith, Bernert Thomas, Fink Lothar, KÜLCÜ NEVZAT, YEŞİLKAYNAK TUNCAY (2010). catena Poly dipyr-dine nickel II trans di mu chlorido from powder data. Acta Crystallographica Section E Structure Reports Online, 66(2), 239-239., Doi: 10.1107/S1600536810001820 (Yayın No: 267720)
20. YEŞİLKAYNAK TUNCAY, BİN-ZET GÜN, EMEN FATİH MEHMET, Ulrich Flörke, KÜLCÜ NEVZAT, Arslan Hakan (2010). Theoretical And Experimental Studies On N<sup>6</sup> Methylpyridin 2 Yl Carbamothioyl Biphenyl 4 Carboxamide. European Journal of Chemistry, 1(1), 1-5., Doi: <http://dx.doi.org/10.5155/eurjchem.1.1.1-5.3> (Yayın No: 267414)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- YEŞİLKAYNAK TUNCAY,BİNZET GÜN,EMEN FATİH MEHMET,Ulrich Flörke,KÜLCÜ NEVZAT,Arslan Hakan (2010). Theoretical And Experimental Studies On N 6 Methylpyridin 2 Yl Carbamothioyl Biphenyl 4 Carboxamide. European Journal of Chemistry, 1(1), 1-5., Doi: <http://dx.doi.org/10.5155/eurjchem.1.1.1-5.3> (Yayın No: 267414)
21. BİNZET GÜN,EMEN FATİH MEHMET,Ulrich Flörke,YEŞİLKAYNAK TUNCAY,KÜLCÜ NEVZAT (2009). 4 Chloro N N 6 methyl 2 pyrid yl car bamo thio yl benzamide. Acta Crystallographica Section E Structure Reports Online, 65(1), 81-82., Doi: 10.1107/S1600536808041123 (Yayın No: 267003)
22. YEŞİLKAYNAK TUNCAY,FLORKE ULRICH,KÜLCÜ NEVZAT,ARSLAN HAKAN (2006). 1-Benzoyl-3-(4-methylpyridin-2-yl)thiourea. Acta Crystallographica Section E Structure Reports Online, 62(9), 3934-3935., Doi: 10.1107/S1600536806032302 (Yayın No: 266707)
23. KÖLELİ FATİH,YEŞİLKAYNAK TUNCAY,BALUN KAYAN DİDEM (2003). High Pressure High Temperature CO2 Electroreduction on Sn Granules in a Fixed Bed Reactor. FRESNIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 12(10), 1202-1206. (Yayın No: 266343)

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

1. YEŞİLKAYNAK TUNCAY, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, ÇEŞME MUSTAFA, KUTLU HATİCE MEHTAP, EMEN FATİH MEHMET (2021). N-((5-BROMOPYRİDİN-2-YL)CARBAMOTHİOYL)FURAN-2-CARBOXAMİDE BİLEŞİĞİNİN VE GEÇİŞ METAL KOMPLEKSLERİNİN SENTEZLENMESİ, KARAKTERİZASYONU VE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ  
. 5. ULUSLARARASI BİLTEK BİLİM, TEKNOLOJİ VE SOSYAL BİLİMLERDE GÜNCEL GELİŞMELER SEMPOZYUMU, 1(1), 101-103. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7400902)
2. YEŞİLKAYNAK TUNCAY, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, ÇEŞME MUSTAFA, KUTLU HATİCE MEHTAP, EMEN FATİH MEHMET (2021). N-((5-BROMOPYRİDİN-2-YL)CARBAMOTHİOYL)-2-CHLOROBENZAMİDE BİLEŞİĞİNİN VE GEÇİŞ METAL KOMPLEKSLERİNİN SENTEZLENMESİ, KARAKTERİZASYONU VE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ  
. 5. ULUSLARARASI BİLTEK BİLİM, TEKNOLOJİ VE SOSYAL BİLİMLERDE GÜNCEL GELİŞMELER SEMPOZYUMU, 1(1), 98-100. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7400705)
3. DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA,kılıç derya,CESUR TURGUT ASLIHAN,EMEN FATİH MEHMET,YEŞİLKAYNAK TUNCAY,karaçolak ali ihsan,muhammed asım ali,kutlu emine,AVŞAR GÖKTÜRK (2019). Synthesis of Corchoruscapsularis Fibers Modified with Layered Double Hydroxides and Their Use in Cleaning Waters from Oils. ICONAT 2019 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5813051)
4. kılıç derya,DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA,CESUR TURGUT ASLIHAN,YEŞİLKAYNAK TUNCAY,EMEN FATİH MEHMET,karaçolak ali ihsan (2019). Synthesis of Luffa cylindrica Fibers Modified with Layered Double Hydroxides. ICONAT 2019 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5815596)
5. EMEN FATİH MEHMET,DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA,YEŞİLKAYNAK TUNCAY (2019). 4-CHLORO-BENZOYLTHIOURE-MODIFIED MCM-41 AS DRUG DELIVERY SYSTEM. MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, 108-108. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5069348)
6. KUTLU EMİNE,EMEN FATİH MEHMET,KILIÇ DERYA,KARAÇOLAK ALİ İHSAN,DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA,AŞKAR ŞİNASİ,YEŞİLKAYNAK TUNCAY (2019). SYNTHESIS OF NEW PYRIDINE DERIVED NICKEL COMPLEXES AND INVESTIGATION OF THEIR ANTIBACTERIAL PROPERTIES. MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, 118(119) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5072493)
7. KILIÇ DERYA,EMEN FATİH MEHMET,DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA,AŞKAR ŞİNASİ,YEŞİLKAYNAK TUNCAY (2019). PRODUCING CELLULOSE BASED MICRO/NANOFIBERS MODIFIED WITH MIXED PYRIDINE DERIVATIVE HALOGEN COMPLEXES AND INVESTIGATION OF THEIR ANTIBACTERIAL ACTIVITIES. MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, 117(117) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5072475)
8. YEŞİLKAYNAK TUNCAY,DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA,EMEN FATİH MEHMET (2019). SUPERCRITICAL FLUID TECHNOLOGY AS GREEN SYNTHESIS PROCESS FOR SMART DRUG DELIVERY. MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, 110(110) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5072453)
9. KILIÇ Derya,EMEN FATİH MEHMET,DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA,AŞKAR ŞİNASİ,YEŞİLKAYNAK TUNCAY,ALTIN ZEHRA,KARAÇOLAK ALİ İHSAN,YILDIRIM ZEYNEP,DOĞANTÜRK MAHMUT,AVŞAR GÖKTÜRK (2018). A novel antibacterial polymer fibers functionalized with transition metal complexes of 2-amino-5-chloropyridine.. International Chemistry Biology Conference (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4919478)

10. KUTLU EMİNE, EMEN FATİH MEHMET, DEMİR Fatih, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, YEŞİLKAYNAK TUNCAY, AVŞAR GÖKTÜRK, Kılıç Derya (2018). 2-Chloro-Benzoylthiourea-Modified MCM-41 for Drug Delivery. International Chemistry and Biology Conference 18 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4642186)
11. EMEN FATİH MEHMET, Demir Fatih, Karaçolak Ali İhsan, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, SEÇİLMİŞ CANBAY HALE, YEŞİLKAYNAK TUNCAY, AVŞAR GÖKTÜRK (2018). Benzoylthiourea-Modified MCM-41 for Heavy Metal Remover. International Chemistry and Biology Conference 18 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4642248)
12. Kılıç Derya, EMEN FATİH MEHMET, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, AŞKAR ŞİNASİ, YEŞİLKAYNAK TUNCAY, YALÇIN ZEHRA GÜLTEN, Karaçolak Ali İhsan, Yıldırım Zeynep, DOĞANTÜRK Mahmut, AVŞAR GÖKTÜRK (2018). A novel Antibacterial Polymer Fibers Functionalized with Transition Metal Complexes of 2-Amino-5-Chloropyridine. International Chemistry and Biology Conference 18 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4641919)
13. AVŞAR GÖKTÜRK, YÜKSEL DERYA, GÜL Çiğdem, EMEN FATİH MEHMET, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, YEŞİLKAYNAK TUNCAY (2018). Supercritical Carbondioxide Extraction of Lavender (*Lavandula officinalis*) and Centaury (*Hypericum perforatum*) Plants Grown in Mersin Region: Investigation of Antioxidant and Antibacterial Activities. International Chemistry and Biology Conference 18 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4642342)
14. Kılıç Derya, EMEN FATİH MEHMET, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, YEŞİLKAYNAK TUNCAY, ALTIN ZEHRA GÜLTEN, AŞKAR ŞİNASİ (2017). A New Antibacterial Polymer Fibers Containing [Bis(2-Amino-5-Nitropyridine)dichlorocobalt(II)] Metal Complexes. 2. International Conference on Material Science and Technology, 1(1) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3643511)
15. KARAÇOLAK ALİ İHSAN, EMEN FATİH MEHMET, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, YILDIRIM ZEYNEP, KILIÇ DERYA, AVŞAR GÖKTÜRK, YEŞİLKAYNAK TUNCAY (2017). A Novel Luminescent Mesoporous Composite: Ca<sub>2</sub>MoO<sub>5</sub>:Eu@MCM-41. ANCON 2017-International Congress on Chemistry and Materials Science, 291-291. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3673986)
16. KILIÇ DERYA, EMEN FATİH MEHMET, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, AVŞAR GÖKTÜRK, ALTIN ZEHRA GÜLTEN, YEŞİLKAYNAK TUNCAY, KARAÇOLAK ALİ İHSAN, YILDIRIM ZEYNEP (2017). Preparation of Modified MCM-48 with Thiourea Derivative Palladium Complex and Its Use as Catalyst. ANCON 2017-International Congress on Chemistry and Materials Science, 115-115. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3673954)
17. KARAÇOLAK ALİ İHSAN, EMEN FATİH MEHMET, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, YILDIRIM ZEYNEP, KILIÇ DERYA, AVŞAR GÖKTÜRK, ALTIN ZEHRA GÜLTEN, YEŞİLKAYNAK TUNCAY (2017). N-(Allylcarbamothioyl)thiophene-2-carboxamide Ligand and Its Transition Metal Complexes: Synthesis, Characterization and Thermal Properties. ANCON 2017-International Congress on Chemistry and Materials Science, 342-342. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3674785)
18. KILIÇ DERYA, EMEN FATİH MEHMET, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, YEŞİLKAYNAK TUNCAY, ALTIN ZEHRA GÜLTEN, AŞKAR ŞİNASİ (2017). Preparation and Characterization of Antibacterial Polymer Fibers Containing the Transition Metal Complexes of 2-Amino-5-bromopyridine. ANCON 2017-International Congress on Chemistry and Materials Science, 1(1), 290-290. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3674758)
19. Othman A, KAFADAR VURAL EMİR, EMEN FATİH MEHMET, YEŞİLKAYNAK TUNCAY (2017). Thermoluminescence Kinetic Parameters of Ba<sub>2</sub>SiO<sub>4</sub>:Dy<sup>3+</sup> After 90SR-90Y Beta Radiations. 33 rd International Physics Congress, 1(1) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3619445)
20. KILIÇ DERYA, EMEN FATİH MEHMET, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, YEŞİLKAYNAK TUNCAY, AVŞAR GÖKTÜRK, AŞKAR ŞİNASİ (2017). Synthesis and investigation of pyridine modified biopolymer fibers for antibacterial textile production. 4th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, 453-453. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3655440)
21. DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, EMEN FATİH MEHMET, KILIÇ DERYA, Karaçolak Ali İhsan, Yıldırım Zeynep, YEŞİLKAYNAK TUNCAY, AVŞAR GÖKTÜRK, AŞKAR ŞİNASİ (2017). Synthesis and investigation of cellulose based pyridine modified microfibers for their exploitation in antibacterial textile production. 4th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, 450-450. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3655396)
22. Yıldırım Zeynep, EMEN FATİH MEHMET, Karaçolak Ali İhsan, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, KILIÇ DERYA, YEŞİLKAYNAK TUNCAY, AVŞAR GÖKTÜRK (2017). Synthesis, characterization and investigation of luminescence properties of CaMoO<sub>4</sub>:Eu@MCM-41 composites. 4th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, 391-391. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3655375)
23. EMEN FATİH MEHMET, Kutlu Emine, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, KILIÇ DERYA, YEŞİLKAYNAK TUNCAY, AVŞAR GÖKTÜRK, AŞKAR ŞİNASİ (2017). Investigation of antibacterial activities and thermal behaviour of microfiber containing platinum(II) complexes with pyridine derivatives. 4th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, 452-452. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3655433)
24. EMEN FATİH MEHMET, Kutlu Emine, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, KILIÇ DERYA, YEŞİLKAYNAK TUNCAY, AVŞAR GÖKTÜRK (2017). Synthesis and investigation of cytotoxic activities and the

thermal behaviour of dichlorobis(pyridine derivatives) platinum(II) complexes. 4th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, 451-451. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3655416)

25. Karaçolak Ali İhsan, EMEN FATİH MEHMET, Yıldırım Zeynep, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, KILIÇ DERYA, YEŞİLKAYNAK TUNCAY, AVŞAR GÖKTÜRK (2017). Preparation, characterization of SrMO<sub>4</sub>:Eu@MCM-41 composites. 4th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, 362-362. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3655370)
26. AVŞAR GÖKTÜRK, ADIGÜZEL ALİ OSMAN, EROĞLU PELİN, EMEN FATİH MEHMET, YÜKSEL DERYA, GÜL ÇİĞDEM, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, YEŞİLKAYNAK TUNCAY (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. I. INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS "NATURAL AND HEALTHY LIFE" (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3743379)
27. EROĞLU PELİN, ADIGÜZEL ALİ OSMAN, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, AVŞAR GÖKTÜRK, EMEN FATİH MEHMET, YEŞİLKAYNAK TUNCAY, YÜKSEL DERYA, SAÇLI BARIŞ (2017). DETERMINATION OF ANTIOXIDANT CONTENT OF TURKISH PINE (PINUS BRUTIA TEN.) PEEL EXTRACT. I. INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS "NATURAL AND HEALTHY LIFE" (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3743200)
28. EMEN FATİH MEHMET, KILIÇ DERYA, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, YEŞİLKAYNAK TUNCAY (2016). Preparation and Characterization of Ethyl Cellulose EC Modified with Ba<sub>4</sub>Al<sub>14</sub>O<sub>25</sub> Eu<sub>3</sub> Film. 2 nd International Congress on The World of Technology and Advanced Materials (/)(Yayın No:2927743)
29. EMEN FATİH MEHMET, AVŞAR GÖKTÜRK, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, OCAKOĞLU KASIM, YEŞİLKAYNAK TUNCAY, Yalçın S (2015). Synthesis and characterization of Eu<sub>3</sub> doped MCM 41. 1 st Green Chem. and Sustainable Technologies Congress (/)(Yayın No:2132020)
30. Edith Alig, Lothar Fink, Tuncay Yeşilkaynak, Nevzat Külcü (2009). New High Temperature Phases of the Type M Py nCl<sub>2</sub>. 25th European Crystallographic Meeting (/)(Yayın No:275526)
31. Rezzan Aydın, Diydem Balun, Tuncay Yeşilkaynak, Fatih Köleli (2002). CO<sub>2</sub> in anilin pirol kopolimeri üzerinde aprotik ortamda indirgenmesi. The Fifth International Conference on Chemical Physics, 1(1) (Özet Bildiri/)(Yayın No:270363)

#### E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. YÜKSEL ZÜHRAGÜL, YÜKSEL DERYA, AVŞAR GÖKTÜRK, EMEN FATİH MEHMET, YEŞİLKAYNAK TUNCAY, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, KUTLU EMİNE, KÜLCÜ NEVZAT (2017). Bazı Salen Tipi Ligandların Cu(II) ve Pd(II) Komplekslerinin Sentezi Hidrojenasyon Reaksiyonlarında Katalitik Etkinliklerinin İncelenmesi. VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3530214)
2. KILIÇ DERYA, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, EMEN FATİH MEHMET, AŞKAR ŞİNASI, YEŞİLKAYNAK TUNCAY, AVŞAR GÖKTÜRK, KARAÇOLAK ALİ İHSAN, YILDIRIM ZEYNEP, KÜLCÜ NEVZAT (2017). Antibakteriyel Tekstil Üretimi İçin Selüloz Tabanlı Karışık Piridin Türevli Metal Halojen Kompleksleriyle Modifiye Edilmiş Mikro Liflerin Elektroeğirme Yöntemiyle Eldesi. VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3530207)
3. EROĞLU PELİN, ADIGÜZEL ALİ OSMAN, YÜKSEL DERYA, AVŞAR GÖKTÜRK, EMEN FATİH MEHMET, YEŞİLKAYNAK TUNCAY, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, YÜKSEL ZÜHRAGÜL, KAYA YASEMİN, TUNÇER MUNİR (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. VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3530222)
4. YEŞİLKAYNAK TUNCAY, EMEN FATİH MEHMET, KAFADAR VURAL EMİR, AVŞAR GÖKTÜRK, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, KÜLCÜ NEVZAT (2017). The thermoluminescent properties of Ba<sub>2</sub>SiO<sub>4</sub>:Dy<sup>3+</sup>. VI. Ulusal Anorganik Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3530191)
5. YEŞİLKAYNAK TUNCAY, EMEN FATİH MEHMET, KAFADAR VURAL EMİR, AVŞAR GÖKTÜRK, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, KÜLCÜ NEVZAT (2017). The thermoluminescent studies of Nd<sup>3+</sup> doped Sr<sub>2</sub>SiO<sub>4</sub> phosphor. VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3530175)
6. YÜKSEL ZÜHRAGÜL, YÜKSEL DERYA, AVŞAR GÖKTÜRK, EMEN FATİH MEHMET, YEŞİLKAYNAK TUNCAY, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, KUTLU EMİNE, KÜLCÜ NEVZAT (2017). MCM-48 Destekli Bazı Sekonderamin Benzoiltiyoüre Tipi Ligandların Metal Komplekslerinin Sentezi Katalitik Etkinliklerinin İncelenmesi. VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3530213)
7. YEŞİLKAYNAK TUNCAY (2016). Synthesis And Characterization of N<sup>6</sup> methylpyridin 2 yl carbamothioyl thiophene 2 carboxamide and Its Co II Ni II and Cu II Complexes Calculation of the Molecular Orbitals and Antioxidant and Antitumor Activities. 28. Ulusal Kimya Kongresi, Doi: 10.18596/jotcsa.80465 (/)(Yayın No:2859981)
8. Yüksel Zühragül, AVŞAR GÖKTÜRK, EMEN FATİH MEHMET, DEMİRDÖĞEN RUKEN ESRA, YEŞİLKAYNAK TUNCAY (2016). Synthesis of New Type of Salen Compounds Used as Catalyst. 28. Ulusal Kimya

9. YEŞİLKAYNAK TUNCAY,MUSLU HARUN,ÖZPINAR CELAL,EMEN FATİH MEHMET (2016). SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF N<sup>2</sup> CHLOROPYRIDİN 3 YL CARBAMOTHIOYL THIOPHENE 2 CARBOXAMİDE AND İTS Co II Ni II AND Cu II COMPLEXES CALCULATING OF MOLECULAR ORBITALS ANTİOXİDANT AND ANTİTUMOR ACTIVITIES AND ELECTROCHEMİCAL BEHAVİOR. 28. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:2859985)
10. EMEN FATİH MEHMET,AVŞAR GÖKTÜRK,YEŞİLKAYNAK TUNCAY,KÜLCÜ NEVZAT (2015). İNDİYUM KATKILI KADMIYUM SÜLFÜR İNCE FİLMLERİN HAZIRLANMASI VE OPTİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ. Adım Fizik Günleri IV (/)(Yayın No:1520448)
11. EMEN FATİH MEHMET,AVŞAR GÖKTÜRK,YEŞİLKAYNAK TUNCAY,KÜLCÜ NEVZAT (2015). CaSiO<sub>3</sub> Eu<sub>3</sub> Na İŞILDARLARININ SENTEZİ VE LUMİNESANS ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ. Adım Fizik Günleri IV (/)(Yayın No:1520449)
12. EMEN FATİH MEHMET,KİSMALI GÖRKEM,AVŞAR GÖKTÜRK,YEŞİLKAYNAK TUNCAY,KÜLCÜ NEVZAT (2015). Karışık Piridin Türevli Platin Komplekslerinin Hazırlanması ve Kolon Kanseri Üzerine Anti kanser Özelliklerinin İncelenmesi. V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (/)(Yayın No:1484533)
13. EMEN FATİH MEHMET,AVŞAR GÖKTÜRK,YEŞİLKAYNAK TUNCAY,KÜLCÜ NEVZAT (2015). Molibdat Bazlı Işıldarların Hazırlanması ve Karakterizasyonu. V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (/)(Yayın No:1484598)
14. EMEN FATİH MEHMET,KÜLCÜ NEVZAT,AVŞAR GÖKTÜRK,YEŞİLKAYNAK TUNCAY (2015). Pechini Sol Jel Yöntemiyle BaAl<sub>4</sub>O<sub>7</sub> Eu<sub>3</sub> Işıldarının Hazırlanması. V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (/)(Yayın No:1484619)
15. EMEN FATİH MEHMET,AVŞAR GÖKTÜRK,YEŞİLKAYNAK TUNCAY,KÜLCÜ NEVZAT (2015). Katkısız ve Cobalt Katkılı Kadmiyum Sülfür İnce Filmlerin Optik Özelliklerinin İncelenmesi. V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (/)(Yayın No:1484573)
16. YEŞİLKAYNAK TUNCAY,MUSLU HARUN,EMEN FATİH MEHMET,AVŞAR GÖKTÜRK,KÜLCÜ NEVZAT (2015). Bis N<sup>1</sup> 1 biphenyl 2 ylcabamothioyl 2 chlorobenzamide cobalt II bileşiğinin sentezlenmesi karakterizasyonu termal davranışı antioksidan ve antitümör aktivitelerinin incelenmesi. V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (/)(Yayın No:1484459)
17. Fatih M Emen, Esra Türkdoğan, Müşerref Gülbağ, Göktürk Avşar, Tuncay Yeşilkaynak, Nevzat Külcü (2013). Piridin ve Azid Ligandları İçeren Polimerik Metal Halojenür Komplekslerinin Hazırlanması ve İncelenmesi. IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (/)(Yayın No:276094)
18. Esra Türkdoğan, Müşerref Gülbağ, Tuncay Yeşilkaynak, Fatih M Emen, Göktürk Avşar, Nevzat Külcü (2013). 2 amino 3 metilpiridinin 3d Geçiş Metalleri ile Çok Çekirdekli Komplekslerinin Sentezlenmesi. IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (/)(Yayın No:276022)
19. Göktürk Avşar, Seda Topallar, Nevzat Külcü, Fatih M Emen, Tuncay Yeşilkaynak (2013). Yeni Sekonderamin Benzoiltiyoüre Ligand Türevlerinin Sentezi Ve Karakterizasyonu. IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (/)(Yayın No:276172)
20. EMEN FATİH MEHMET,Türkdoğan Esra,YEŞİLKAYNAK TUNCAY (2013). Metal Azid Bağlı İçeren Çok Çekirdekli Piridin Komplekslerinin Sentezi Ve Karakterizasyonu. Uuslararası Katılımlı XIII.Ulusal Spektroskopi Kongresi (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:275896)
21. Fatih M Emen, Görkem Kısmalı, Tuncay Yeşilkaynak, Öğünç Meral, Deniz Demirkıran, Tevhide Sel, Göktürk Avşar, Kasım Ocakoğlu, Nevzat Külcü (2011). Karaciğer Kanseri Hücrelerinde Karışık Piridin Türevli Halojen Komplekslerinin Anti Tümör Etkinliğinin Araştırılması. III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (/)(Yayın No:275791)
22. Tuncay Yeşilkaynak, Nevzat Külcü (2009). Zn C<sub>5</sub>H<sub>5</sub>N 2Br<sub>2</sub> Bileşiğinin Termal Bozunma Ürünleri Ve Bozunma Kinetiğinin TG DTA Yöntemi İle İncelenmesi. II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (/)(Yayın No:275645)
23. Tuncay Yeşilkaynak, Nevzat Külcü (2009). Cu C<sub>5</sub>H<sub>5</sub>N 2Cl<sub>2</sub> Bileşiğinin Termal Bozunma Ürünleri Ve Bozunma Kinetiğinin TG DTA Yöntemi İle İncelenmesi. II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (/)(Yayın No:275592)
24. Fatih M Emen, Gün Binzet, Tuncay Yeşilkaynak, Nevzat Külcü, Hakan Arslan (2007). Pirolidin N<sup>2</sup> klorobenzoil tiyoüre ICu II Ni II ve Co III Komplekslerinin Bozunma Kinetiğinin Ozawa Yöntemi ile İncelenmesi. I. Anorganik Kimya Günleri (/)(Yayın No:275351)
25. Gün Binzet, Fatih M Emen, Tuncay Yeşilkaynak, Nevzat Külcü, Hakan Arslan (2007). N N Dipropil N<sup>2</sup> klorobenzoil tiyoüre ligandının Nikel ve Bakır Komplekslerinin Termal Davranışlarının İncelenmesi. 1. Anorganik Kimya Günleri (/)(Yayın No:275287)
26. Gün Binzet, Fatih M Emen, Tuncay Yeşilkaynak, Nevzat Külcü, Hakan Arslan (2006). N N Difenil N<sup>2</sup> Klorobenzoil Tiyoürenin ve Bazı 3d Geçiş Metal Komplekslerinin Bozunma Kinetiğinin Ozawa Yöntemi İle İncelenmesi. XX. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:275082)
27. Tuncay Yeşilkaynak, Fatih M Emen, Gün Binzet, Nevzat Külcü (2006). Diklorotetrapiridinnikel II kompleksinin termal kararlılığı. XX. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:275191)

28. Fatih M Emen, Gün Binzet, Tuncay Yeşilkaynak, Nevzat Külcü, Hakan Arslan (2006). N N Dimetil N 2 Klorobenzoil Tiyoürenin Cu II Ni II ve Co III Komplekslerinin Bozunma Kinetiğinin Ozawa Yöntemi İle İncelenmesi. XX. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:274919)
29. Gün Binzet, Fatih M Emen, Tuncay Yeşilkaynak, Ulrich Flörke, Hakan Arslan, Nevzat Külcü (2006). Crystal Structure of 3 2 chlorobenzoyl 1 1 Diphenylthiourea C<sub>2</sub>H<sub>5</sub> 2N CS NH CO C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>Cl . 2 nd Turkish Crystallographic Meeting (/)(Yayın No:274695)
30. Fatih M Emen, Gün Binzet, Tuncay Yeşilkaynak, Ulrich Flörke, Hakan Arslan, Nevzat Külcü (2006). N N dimethyl N 2 chlorobenzoyl thiourea. 2 nd Turkish Crystallographic Meeting (/)(Yayın No:274837)
31. Gün Binzet, Fatih Emen, Tuncay Yeşilkaynak, Dreye Uğur, Nevzat Külcü, Hakan Arslan (2005). Tiyoüre kompleks stokiometrilerinin belirlenmesi. XIX Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:274449)
32. Tuncay Yeşilkaynak, Gün Binzet, Fatih Emen, Berna Acil, Hakan Arslan, Nevzat Külcü (2005). 1 benzoil 3 4 metilpiridin 2 yl tiyoüre. XIX Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:274334)
33. Fatih Emen, Tuncay Yeşilkaynak, Gün Binzet, Tuncay İnce, Hakan Arslan, Nevzat Külcü (2005). N N dietil N 2 4 dinitrobenzoiltiyoüre ligandının sentezi ve kristal yapısının aydınlatılması. XIX Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:273979)
34. Tuncay Yeşilkaynak, Fatih Emen, Gün Binzet, Demet Sezgin, Hakan Arslan, Nevzat Külcü (2005). 1 4 fenilbenzoil 3 6 metilpiridin 2 yl tiyoüre. XIX Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:274197)
35. Fatih Emen, Gün Binzet, Tuncay Yeşilkaynak, Emrah Yıldırım, Hakan Arslan, Nevzat Külcü (2005). cis bis N Pirolidin N 2 Klorobenzoiltiyoüreato çinko II . XIX Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:274099)
36. Gün Binzet, Tuncay Yeşilkaynak, Fatih Emen, Doğan Aykaç, Nevzat Külcü, Hakan Arslan (2005). Benzoiltiyoüre Türevi Bileşiklerinin Titreşim Spektrumlarının Normal Koordinat Analizi Yardımı ile Aydınlatılması. XIX Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:274564)
37. Tuncay Yeşilkaynak, Nurcan Köleli, Murat Gizir (2003). Toprak Ekstraktındaki Kurşunun Sabit Yataklı Elektrokimyasal Reaktörde Giderilmesi. IV. Elektrokimya Günleri (/)(Yayın No:270716)
38. Burcu Bozkurt, Ömer Çağlayan, Rezzan Aydın, Tuncay Yeşilkaynak, Diydem Balun, Fatih Köleli (2002). CO<sub>2</sub> in Polipirol Elektrotla Aprotik Ortamda İndirgenmesi. XVI. Ulusal Kimya Kongresi, 1(1) (/)(Yayın No:270196)
39. Tuncay Yeşilkaynak, Diydem Balun, Rezzan Aydın, Murat Gizir, Fatih Köleli (2002). Karbondioksitin Farklı Basınç ve Sıcaklıklarda Sn Granül Elektrotlarda Elektrokimyasal Olarak İndirgenmesi. XVI. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:269841)
40. Diydem Balun, Tuncay Yeşilkaynak, Rezzan Aydın, Murat Gizir, Fatih Köleli (2002). Yüksek Basınç ve Sıcaklıklarda Karbondioksitin İndirgenmesi. XVI. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:270045)
41. Diydem Balun, Tuncay Yeşilkaynak, Rezzan Aydın, Murat Gizir, Neslihan Palamut, Tuğba Atılan, Fatih Köleli (2001). Karbondioksitin yüksek basınç altında değişik elektrot ve elektrolitlerde indirgenmesi. XV. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:269429)
42. Rezzan Aydın, Murat Gizir, Tuncay Yeşilkaynak, Diydem Balun, Neslihan Palamut, Tuğba Atılan, Fatih Köleli (2001). Karbondioksitin Polianilin Elektrotlarla Yüksek Basınç Altında ve Aprotik Ortamda İndirgenmesi. XV. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:269619)
43. Rezzan Aydın, Fatih Köleli, Murat Gizir, Neslihan Palamut, Tuğba Atılan, Diydem Balun, Tuncay Yeşilkaynak (2001). Polianilin Elektrotta Karbondioksit İndirgenmesi. III. Ulusal Elektrokimya Günleri, 1(1) (/)(Yayın No:269191)
44. Fatih Köleli, Neslihan Palamut, Tuğba Atılan, Murat Gizir, Rezzan Aydın, Tuncay Yeşilkaynak, Diydem Balun (2001). Karbondioksitin sabit yataklı bir reaktörde kurşun elektrotlarla elektrokimyasal olarak protik ortamda indirgenmesi. III. Ulusal Elektrokimya Günleri, 1(1) (/)(Yayın No:268814)
45. Fatih Köleli, Tuğba Atılan, Neslihan Palamut, Murat Gizir, Rezzan Aydın, Tuncay Yeşilkaynak, Diydem Balun (2001). Karbondioksitin sabit yataklı bir reaktörde kalay elektrotlarla elektrokimyasal olarak protik ortamda indirgenmesi. III. Ulusal Elektrokimya Günleri (/)(Yayın No:269038)

#### Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Özet, EMEN FATİH MEHMET,KAFADAR VURAL EMİR,AVŞAR GÖKTÜRK,YEŞİLKAYNAK TUNCAY,KÜLCÜ NEVZAT (2016). title ChemInform Abstract: Luminescence and Thermoluminescence Properties of a Red Emitting Phosphor, Sr sub4/sub Al sub14/sub O sub25/sub :Eu sup3/sup ./title. ChemInform, 47(32), Doi: 10.1002/chin.201632010 (Yayın No: 2779004)
2. Özet, YEŞİLKAYNAK TUNCAY,KÜLCÜ NEVZAT (2009). New high temperature phases of the type M Py nCl<sub>2</sub>. Acta Crystallographica Section A Foundations of Crystallography, 65(a1), 326-326., Doi: 10.1107/S0108767309093039 (Yayın No: 2779004)

#### Üniversite Dışı Deneyim

