



Duygu Ekinci

Prof. Dr. · Analitik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı · Analitik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422314387 · Ofis: 16 · Posta adresi: 25240

ORCID: 0000-0001-7833-0032 · Scopus Yazar ID: 6506582079 · Publons / ResearcherID: AFT-0669-2022 · Google

Scholar ID: rPnXY9oAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 41208

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/dekin>

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı · Analitik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Energy & Fuels · Chemistry · Chemistry, Analytical · Chemistry, Multidisciplinary · Electrochemistry

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Energy · General Chemistry · Filtration and Separation · Electrochemistry

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2015 – 2024)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Doktora** (1999 – 2004)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Yüksek Lisans** (1996 – 1999)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Lisans** (1992 – 1996)
Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2020)
C1 — İleri · YDS

Yaptığı Tezler

- Altın Katalize Aril/Heteroaril Halkalı Karbazollerin Sentezi ve Optiksel Özelliklerinin İncelenmesi** (2024)
Duygu Ekinci
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Nihat Akbulut · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **2-Aminotiyofen Türevlerinin Elektrokimyasal ve Elektronik Özelliklerinin İncelenmesi** (2004)

Duygu Ekinci

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. Ümit DEMİR · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Fotoaktif Poli(2-amino-3-siyano-4-fenil tiyofen)'in Elektrooksidasyon İle Sentezi ve Elektrokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi** (1999)

Duygu Ekinci

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof. Dr. Ümit DEMİR · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Elektroanalitik Kimya** (2025)

Duygu Ekinci

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

2. **Elektroanalitik Kimya** (2024)

Duygu Ekinci

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

3. **Elektrokimyasal Kinetik** (2023)

Duygu Ekinci

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

4. **Spektroskopik Yöntemler II** (2023)

Duygu Ekinci

Verdiği Ders · Doktora

5. **Temel Kimya** (2022)

Duygu Ekinci

Verdiği Ders · Lisans

6. **Kimyada Ayırma Teknikleri** (2022)

Duygu Ekinci

Verdiği Ders · Lisans

7. **ANALİTİK KİMYA I** (2021)

Duygu Ekinci

Verdiği Ders · Lisans

8. **ENSTRÜMENTAL ANALİZ LAB** (2021)

Duygu Ekinci

Verdiği Ders · Lisans

9. **Analitik Kimya I** (2021)

Duygu Ekinci

Verdiği Ders · Lisans

10. **Elektroorganik Kimya** (2021)

Duygu Ekinci

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

11. **ANALİTİK KİMYA II (2020)**
Duygu Ekinci
Verdiği Ders · Lisans
12. **ELEKTROANALİTİK KİMYA TEKNİKLERİ (2020)**
Duygu Ekinci
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
13. **PROJE II (2020)**
Duygu Ekinci
Verdiği Ders · Lisans
14. **ELEKTROORGANİK KİMYA (2020)**
Duygu Ekinci
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
15. **ANALİTİK KİMYA LAB I (2019)**
Duygu Ekinci
Verdiği Ders · Lisans
16. **ANALİTİK KİMYA LAB II (2019)**
Duygu Ekinci
Verdiği Ders · Lisans
17. **ELEKTROANALİTİK KİMYA (2019)**
Duygu Ekinci
Verdiği Ders · Lisans
18. **ELEKTROANALİTİK KİMYA TEKNİKLERİ (2019)**
Duygu Ekinci
Verdiği Ders · Doktora
19. **PROJE I (2019)**
Duygu Ekinci
Verdiği Ders · Lisans
20. **PROJE II (2019)**
Duygu Ekinci
Verdiği Ders · Lisans
21. **ENSTRUMENTAL ANALİZ (2019)**
Duygu Ekinci
Verdiği Ders · Lisans
22. **GENEL KİMYA 2 (2018)**
Duygu Ekinci
Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2017 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı
2. **Prof. Dr.** (1996 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı > Analitik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (2012 – 2017)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı

4. **Yrd. Doç. Dr.** (2005 – 2012)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı

5. **Araştırma Görevlisi** (1997 – 2005)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)

Duygu Ekinci

Akademik İdari Deneyim · Dekan · Düzce Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2023)

Duygu Ekinci

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2023)

Duygu Ekinci

Akademik İdari Deneyim · Dekan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2018)

Duygu Ekinci

Akademik İdari Deneyim · Dekan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **VISITING PROFESSOR** (2012 – 2014)

Duygu Ekinci

Akademi Dışı Deneyim · NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY

2. **VISITING SCHOLAR** (2006)

Duygu Ekinci

Akademi Dışı Deneyim · OHIO STATE UNIVERSITY

3. **ÖĞRETMEN** (1996 – 1997)

Duygu Ekinci

Akademi Dışı Deneyim · MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI

Yönetilen Tezler

1. **ESNEK VE GERİLEBİLİR SÜPERKAPASİTÖRLER İÇİN SPİNEL TİP İKİLİ GEÇİŞ METAL OKSİT TABANLI ÇOKLU KOMPONENT ELEKTROT MATERYALLERİNİN SENTEZİ** (2026)

Duygu Ekinci

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: FATMA MERVE NACAK BİİNİCİ · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Grafen- ve Grafitik Karbon Nitrür-Benzeri Filmlerin Elektrokimyasal Sentezi ve Onların Enerji Depolama Ünitelerinde Uygulamaları.** (2026)

Duygu Ekinci

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Büşra Özdemiroğlu · Devam ediyor · Düzce Üniversitesi · Türkiye

3. **Karbon-Silisyum ve Karbon-Azot Hibrit Yapılarının Sentezi ve Süperkapasitör Uygulamaları** (2024 – Devam ediyor)

Duygu Ekinci

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: ERTUĞRUL CEYRAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **MANGAN OKSİT /İNDİRGENMİŞ GRAFEN OKSİT (MnO₂/RGO) KOMPOZİT AKTİF ELEKTROT MATERYALLERİN KAPASİTİF PERFORMANSINA MANGAN OKSİT NANOPARTİKÜLLERİN YÜZEY FONKSİYONALİZASYONUNUN ETKİSİ** (2023 – Devam ediyor)

Duygu Ekinci

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: HOSSAIN BAKHSH NAZARI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Diazonyum metodu ile modifiye edilmiş gc elektrot üzerinde metal nanopartiküllerin sentezi ve elektrokatalitik aktiviteleri** (2022 – Devam ediyor)

Duygu Ekinci

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: ÖMER FARUK ÜNAL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Altın Nanopartikül/Karbon Nanokompozit Yapıların Sentezi ve Kapasitans Özelliklerinin Araştırılması** (2020 – Devam ediyor)

Duygu Ekinci

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: Necmiye Bahar · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Karbon Nanoyapılarının Elektrokimyasal Sentezi ve Kapasitans Davranışlarının İncelenmesi** (2018 – Devam ediyor)

Duygu Ekinci

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: ZÜLEYHA KUDAŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Altın Nanopartikül ve Altın Nanopartikül/İndirgenmiş Grafen Oksit Kompozit Yapılarının İlaç Salım Sistemi Olarak Kanser Tedavisinde Kullanımı** (2016 – Devam ediyor)

Duygu Ekinci

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: ABBAS JAFARIZAD · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Kovalent Modifiye Filmler Üzerine Titanyum Oksitin Depozisyonu** (2014 – Devam ediyor)

Duygu Ekinci

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: MEHMET ALİ KABALA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Piridin Tipi Organometalik Kompleksler İle Karbon ve Silisyum Yüzeylerinin Kovalent Modifikasyonu** (2013 – Devam ediyor)

Duygu Ekinci

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: ALİ YEŞİLDAĞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Nitro-süstitüe Tiyoil Tek Tabakalarında Metal Katyonlarının İndirgenme Davranışının İncelenmesi** (2010 – Devam ediyor)

Duygu Ekinci

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: ADEM KARA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Amid Grupları İçeren Aromatik ve Heteroaromatik Sonlu Alkanetiyollerin Kendi Kendine Biriken Tek Tabakalarının Oluşumu ve Karakterizasyonu** (2010 – Devam ediyor)
Duygu Ekinci
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: ZÜLEYHA KUDAŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Piridin ve Kinolin Diazonyum Tuzları İle Katı Yüzeylerin Kovalent Modifikasyonu** (2008 – Devam ediyor)
Duygu Ekinci
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: ALİ YEŞİLDAĞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **2-Amino-3-siyano-4-naftiltiyofen'in α ve β İzomerlerinin Kararlı Dimerlerinin Elektrokimyasal ve Elektronik Özelliklerinin İncelenmesi** (2005 – Devam ediyor)
Duygu Ekinci
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: FARUK PAK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Sinkrotron tabanlı X-ışını absorpsiyon ölçümleri kullanılarak metal oksit yüzeylerdeki kimyasal ve elektronik değişikliklerin anlaşılması** (2025)
Ali Gürol, Buket Bakan, Sevda Saltık, Erdiñ Öz, Sedanur Kalecik, **Duygu Ekinci**, Ozan Kıyıkçı
Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · SESAME · Ürdün
2. **Capoeta capoeta solungaçları ve karaciğerinde kirlilik kaynaklı histopatolojik değişikliklerin 3D faz kontrastlı mikro-CT görüntülemesi** (2025)
Turgay Şişman, Ali Gürol, Buket Bakan, **Duygu Ekinci**, Ozan Kıyıkçı, Erdiñ Öz, Sedanur Kalecik, Esra Tanrıverdi Eçik
Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · SESAME · Ürdün
3. **F-RGO Kaplı Kumaş Yüzeylerinin IR-haritalaması** (2025 – 2026)
Ali Gürol, Ozan Kıyıkçı, **Duygu Ekinci**, Buket Bakan
Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · SESAME · Ürdün
4. **Perilen Monoimid Diester Homodimer (PMIDE-HD) Tabanlı Foto-Şarj Edilebilir Güç Paketlerinin Hazırlanması** (2024 – 2027)
Duygu Ekinci, Züleyha Kudaş, Demet Gültekin
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
5. **Grafen- ve Grafitik Karbon Nitrür-Benzeri Filmlerin Elektrokimyasal Sentezi ve Onların Esnek, Gerilebilir ve Giyilebilir Enerji Depolama Ünitelerinde Uygulamaları** (2023 – 2025)
Duygu Ekinci, Ahmet Demir, Mecit Aksu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Düzce Üniversitesi · Türkiye
6. **Geçiş Metal Diselenidli Esnek Süperkapasitör Elektrotların Üretimi/Karakterizasyonu Ve Süperkapasitör Aygıt Tasarımı** (2023 – 2025)
Esra Kavaz Perişanoğlu, **Duygu Ekinci**, Ufuk Perişanoğlu, Emre Gür
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
7. **Esnek yüksek performanslı CarbonCottonMoS2 ve CarboncottonWS2 tabanlı süperkapasitör üretimi** (2022 – 2024)
Duygu Ekinci, Emre GÜR, Ufuk PERİŞANOĞLU
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Esnek Ve Giyilebilir Foto-Süperkapasitörlerin Fabrikasyonu** (2022 – 2025)

Duygu Ekinci

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

9. **Kimya Bölümünün Akademik Araştırma Olanaklarının Güçlendirilmesi** (2022 – 2023)

Ömer İrfan Küfrelioğlu, Esra Tanrıverdi Eçik, Elif Şenkuytu, **Duygu Ekinci**, Haydar Kılıç

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Kimya Bölümü Cihazları Bakımı Onarımı ve Parça Değişimleri** (2022 – 2023)

Ömer İrfan Küfrelioğlu, Cavit Kazaz, Deryanur Kılıç, **Duygu Ekinci**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Metal Oksitİndirgenmiş Grafen Oksit MORGO Kompozit Aktif Elektrot Materyallerin Kapasitif Performansına Metal Oksit Nanopartiküllerin Yüzey Fonksiyonallizasyonunun Etkisi** (2022 – 2023)

Duygu Ekinci, Hossain Bakhsh NAZARI

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Metal Oksitİndirgenmiş Grafen Oksit (MO/rGO) Kompozit Aktif Elektrot Materyallerin Kapasitif Performansına Metal Oksit Nanopartiküllerin Yüzey Fonksiyonallizasyonunun Etkisi** (2022 – 2023)

Duygu Ekinci

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

13. **World Congress on Applied Nanotechnology 2021** (2021 – 2022)

Hayrunnisa Nadaroğlu, Ahmet Hacımüftüoğlu, Elif DAŞ, Ayşe Bayrakçeken, Özlem Barış, Emre GÜR, Ömer Çomaklı, Mehmet Karakan, Mehmet ERTUĞRUL, Hasan Efeoğlu, İhsan EFEOĞLU, Medine GÜLLÜCE, Ahmet Gürses, Sebahattin Tüzemen, Murat ALANYALIOĞLU, Saltuk Buğrahan Ceyhun, **Duygu Ekinci**, Mustafa Erat, Tevhit Karacalı, Ahmet Mavi ve 16 yazar daha

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Diazonyum Tuzlarının Elektrokimyasal Redüksiyonu İle Elde Edilmiş Heteroaril Filmler Üzerinde Platin ve Palladyum Nanopartiküllerin Sentezi ve Onların Hidrazin Hidrat ve Nitrobenzen Tayininde Kullanımı** (2021)

Duygu Ekinci

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **İndirgenmiş Grafen Oksit Metal Oksit RGO/MO Nanokompozit Yapıları ile Modifiye Edilmiş Camsı Karbon GC Elektrotların Hidrazin Hidrat Tespitinde Kullanılması** (2021 – 2022)

Duygu Ekinci

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **Yetiştirme Yurtlarına Bilim Programı** (2019 – 2021)

Duygu Ekinci, TUBA KARDEŞOĞLU, NEZİRE GÜLAÇ

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

17. **Kimya Bölümünün Akademik Araştırma Potansiyelinin Geliştirilmesi** (2019 – 2021)

Nihat AKBULUT, Abdullah MENZEK, Arif Daştan, **Duygu Ekinci**, Hamdullah Kılıç, Hasan Özdemir, Cavit Kazaz, Nurullah SARAÇOĞLU, Yavuz Onganer, Ertan Şahin, Ebru Mete, Emine Salamcı, Deryanur Kılıç, Sefa Uçar, Murat Çelik, Ahmet Emin ÖZTÜRK, Volkan Akyıldız, Ömer İrfan Küfrelioğlu, Ümit DEMİR, Hasan Seçen ve 20 yazar daha

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

18. **Boşluklu Altın Nanopartikül İndirgenmiş Grafen Oksit HAuNPs/RGO Nanokompozit Yapıların Sentezi ve Kapasitör Özelliklerinin Araştırılması** (2019)

Duygu Ekinci, Necmiye BAHAR

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

19. **PARA/META-SUBSTİTÜE ARİL RADİKALLERİ İLE KARBON YÜZEYLERİNİN KOVALENT MODİFİKASYONU**
(2015 – 2018)
Duygu Ekinci, Ömer Faruk ÜNAL, ZÜLEYHA KUDAŞ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **3-Aminopiridin ve 4-Aminopiridin Katı yüzeylerine Kovalent Modifikasyonunda Halkadaki Azot Atomunun Film Oluşum Kinetiği Üzerine Etkisinin Araştırılması** (2015 – 2017)
Duygu Ekinci, Ali Yeşildağ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **KOVALENT MODİFİYE YÜZEYLER ÜZERİNDE METAL OKSİT FİMLERİNİN ELEKTROKİMYASAL SENTEZİ**
(2015 – 2018)
Duygu Ekinci, ZÜLEYHA HUDAŞ, Ömer Faruk ÜNAL
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **HETEROAROMATİK SONLU TİYOLLERİN KENDİ KENDİNE BİRİKEN TEK TABAKALARI ÜZERİNDE METAL İYONLARININ ADSORPSİYONU** (2014 – 2016)
Duygu Ekinci
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Beyin Hastalıklarının Tanı Ve Tedavisinde Yeni Yöntem: In Vivo Mikrosensör Teknolojisi** (2013 – 2016)
Bülent Çavuşoğlu, İsmail Malkoç, Muhammet Emin Dertli, Ahmet Hacımüftüoğlu, Mustafa Erdem Sağsöz, Emin Argun Oral, Merve Acar, **Duygu Ekinci**, Erdal Sönmez, Ahmet Mavi, Numan Taşpınar
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
24. **Beyin Hastalıklarının Tanı ve Tedavisinde Yeni Yöntem In Vivo Mikrosensör Teknolojisi** (2013 – 2017)
Ömer İrfan Küfrelioğlu, Ahmet Hacımüftüoğlu, Hasan Efeoğlu, Mehmet Ertuğrul, İsmail Malkoç, Gökşin Şengül, **Duygu Ekinci**, Ahmet Mavi, Tevhit Karacalı, Halil Özcan, Mustafa Erdem Sağsöz, Emin Argun Oral, Mehmet Çelebi, İbrahim Yücel Özbek, Bülent Çavuşoğlu, Erdal Sönmez
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
25. **Diklofenak Etkin Maddesinin Voltametri ve Spektrofotometri Yöntemleri İle Farmasötik Preparatlarda Miktar Tayini** (2012 – 2013)
Duygu Ekinci
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **ANALİTİK KİMYA ARAŞTIRMA LABORATUVARININ ALTYAPISININ GÜÇLENDİRİLMESİ VE NİTRO-SÜBSTİTÜE TİYOL TEK TABAKALARI ÜZERİNE KURŞUNUN ELEKTROKİMYASAL DEPOZİSYONU** (2011 – 2012)
Duygu Ekinci
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **Flurbiprofenin farmasötik preparatlarda analitik yöntemlerle miktar tayini** (2011 – 2012)
Duygu Ekinci
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **Porfirin ve Porfirin-Fulleren Halkaları İçeren Organometalik Filmler İle Elektrot Yüzeylerinin Kovalent Modifikasyonu. Modifiye Yüzeyler Üzerinde Titanyum Oksit Filminin Elektrokimyasal Sentezi** (2011 – 2013)
Duygu Ekinci
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

29. **Tiyofen Türevlerinin Diazonyum Tuzları İle Karbon ve Silisyum Yüzeylerinin Kovalent Modifikasyonu** (2009 – 2011)
Duygu Ekinci
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **Piridin Tipi Organometalik Kompleksler İle Karbon ve Silisyum Yüzeylerinin Kovalent Modifikasyonu** (2008 – 2010)
Duygu Ekinci
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
31. **Tiyofen Grubu İçeren Tri- ve Tetraaza Makrosiklik Ligandlar İle Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezi, Elektrokimyasal ve Kimyasal Polimerizasyonu İle Fiziksel Özelliklerinin Araştırılması** (2005 – 2007)
Duygu Ekinci
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
32. **w-Floren ve 2-Aminofloren Sonlu 4-Tiyokresolun Kendi Kendine Biriken Tek Tabakalarının Anodik Elektropolimerizasyon ile Polimerleştirilmesi ve Fiziksel Özelliklerinin Araştırılması** (2005 – 2008)
Duygu Ekinci
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
33. **3 naftiltiyofen den Elektrokimyasal Yöntemler Uygulanarak Oligomer Sentezi ve Elektrokimyasal ve Elektronik Özelliklerinin İncelenmesi** (2003 – 2004)
Duygu Ekinci
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
34. **CdS PbS ve ZnS Bileşik Yarıiletkenlerinin Au 111 Tek Kristal Elektrot Üzerinde Elektrodepozisyonu** (2003 – 2004)
Duygu Ekinci
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
35. **Oligo 2 amino 3 siyano 4 naftiltiyofen in Elektrokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi** (2002 – 2003)
Duygu Ekinci
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
36. **2-amino-3-siyano-4-naftiltiyofen'den Elektrokimyasal Yolla Oligomer Sentezi ve Elektrokimyasal ve Elektronik Özelliklerinin İncelenmesi** (2001 – 2002)
Duygu Ekinci
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
37. **2 amino 3 siyano 4 naftiltiyofen den Elektrokimyasal Yöntemler Uygulanarak Oligomer Sentezi ve Elektrokimyasal ve Elektronik Özelliklerinin İncelenmesi** (2001 – 2003)
Duygu Ekinci
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
38. **Floresans Özellik Gösteren Poli 2 amino 3 siyano 4 feniltiyofen in Elektrokimyasal Sentezi ve Özelliklerinin İncelenmesi** (1998 – 2000)
Duygu Ekinci
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

1. **Metal Oksit/İndirgenmiş Grafen Oksit (MO/RGO) Kompozit Aktif Elektrot Materyallerin Kapasitif Performansına Metal Oksit Nanopartiküllerin Yüzey Fonksiyonalizasyonunun Etkisi** (2023)
Duygu Ekinci, Züleyha Kudaş, Hossain Bakhsh Nazari
Patent
2. **Biocompatible microelectrode for in-vivo and/or in-vitro instant monitoring of the neurotransmitter release and reuptake for brain diseases and behavior disorders** (2019)
Duygu Ekinci, Alı Taghizadehghalehjoughi
Patent
3. **Neurotransmitter release and reversal recording medium comprising biocompatible microelectrode** (2017)
Duygu Ekinci, Alı Taghizadehghalehjoughi
Patent

Yayınlar

Makaleler

1. **Interface-controlled charge transport in P3HT: RGO hybrid OFETs: role of diazonium functionalization and gate dielectric thickness scaling** (2026)
Züleyha Kudaş, Hasan Feyzi Budak, **Duygu Ekinci**, Betül Güzeldir
APPLIED SURFACE SCIENCE, Cilt 745 · DOI: [10.1016/j.apsusc.2026.167521](https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2026.167521)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Facile one-pot solvothermal synthesis of star-like Mn3O4@reduced graphene oxide nanocomposites: A platform for electrochemical determination of hydrazine** (2026)
Zuleyha Kudas, Seyma Gozde Parlar, Hossain Bakhsh Nazari, Merve Nacak Binici, Amin Haji Zadeh, **Duygu Ekinci**
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, Cilt 348, Makale no. 131710 · DOI: [10.1016/j.matchemphys.2025.131710](https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2025.131710)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Morphology-Driven Performance: Nickel Cobaltite (NiCo₂O₄) Nanorods Synthesized with Hydrothermal Strategy for Versatile Electrochemical Systems** (2025)
Seda Aşkın, Esra Palabiyik, Acelya Kardelen Karadag, Ayse Nurseli Sulumer, Bercem Dilan Oztanrikulu, Bahri Avci, Melike Sevim Bayrak, **Duygu Ekinci**, Fatma Merve Nacak Binici, Hakan Aşkın
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Cilt 29, Sayı 4, ss. 450–459 · DOI: [10.16984/saufenbilder.1679338](https://doi.org/10.16984/saufenbilder.1679338)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Advanced flexible supercapacitors: vertical 2D MoS₂ and WS₂ nanowalls on graphenated carbon nanotube cotton** (2025)
Ufuk Perişanoğlu, Esra Kavaz Perişanoğlu, Zuleyha Kudas, **Duygu Ekinci**, Ismayadi Ismail, Emre Gür
NANOSCALE, Cilt 17, Sayı 11, ss. 6704–6717 · DOI: [10.1039/d5nr00329f](https://doi.org/10.1039/d5nr00329f)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Electrochemical synthesis and characterization of titanium oxide thin films on covalent polyphenylene-modified gold electrodes as electrode materials for supercapacitor applications** (2025)
Züleyha Kudaş, Mehmet Ali Kabala, **Duygu Ekinci**
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, Cilt 978 · DOI: [10.1016/j.jelechem.2024.118896](https://doi.org/10.1016/j.jelechem.2024.118896)
Tam Makale · Uluslararası

6. **Photocatalytic degradation of linezolid antibiotic from aqueous solution by magnetically separable nanoheterostructure Fe₃O₄/ MgAl₂O₄/BiOBr_{0.5}Cl_{0.5} synthesized Composite catalyst** (2024)
Elmira Yaghinirad, Reza Alizadeh, Amanollah Ebadi, **Duygu Ekinci**
Journal of Molecular Liquids, Cilt 403 · DOI: [10.1016/j.molliq.2024.124906](https://doi.org/10.1016/j.molliq.2024.124906)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Dual Capacitive Behavior of Hollow Porous Gold Nanoparticle/Multi-Walled Carbon Nanotube Composite Films as Anode and Cathode Electrode Materials for Supercapacitors** (2024)
Necmiye Bahar, **Duygu Ekinci**
JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, Cilt 53, Sayı 3, ss. 1476–1486 · DOI: [10.1007/s11664-023-10874-0](https://doi.org/10.1007/s11664-023-10874-0)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Electrochemical performance of diazonium-generated carbon films for electrochemical double-layer capacitors (EDLCs)** (2023)
Ömürhan Taş, Züleyha Kudas, **Duygu Ekinci**
DIAMOND AND RELATED MATERIALS, Cilt 138 · DOI: [10.1016/j.diamond.2023.110227](https://doi.org/10.1016/j.diamond.2023.110227)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Light Sensitive Properties and Temperature-Dependent Electrical Performance of n-TiO₂/p-Si Anisotype Heterojunction Electrochemically Formed TiO₂ on p-Si** (2021)
M. Koca, Mehmet Yilmaz, **Duygu Ekinci**, Şakir Aydoğan
JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, Cilt 50, Sayı 9, ss. 5184–5195 · DOI: [10.1007/s11664-021-09040-1](https://doi.org/10.1007/s11664-021-09040-1)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Production of novel carbon nanostructures by electrochemical reduction of polychlorinated organic rings under mild conditions for supercapacitors** (2021)
Zuleyha Kudas, Emir Çepni, Emre Gür, **Duygu Ekinci**
New Journal of Chemistry, Cilt 45, Sayı 32, ss. 14765–14778 · DOI: [10.1039/d1nj01542g](https://doi.org/10.1039/d1nj01542g)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Role of Reduced Graphene Oxide-Gold Nanoparticle Composites on Au/Au-RGO/p-Si/Al Structure Depending on Sample Temperature** (2021)
Mustafa Sağlam, Betül Güzelidir, ABDULMECİT TÜRÜT, **Duygu Ekinci**
JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, Cilt 50, ss. 4752–4761 · DOI: [10.1007/s11664-021-09017-0](https://doi.org/10.1007/s11664-021-09017-0)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Performance improvement of n-TiO₂/p-Si heterojunction by forming of n-TiO₂/polyphenylene/p-Si anisotype sandwich heterojunction** (2021)
M. Koca, Z. Kudas, **Duygu Ekinci**, Şakir Aydoğan
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, Cilt 121 · DOI: [10.1016/j.mssp.2020.105436](https://doi.org/10.1016/j.mssp.2020.105436)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Electrocatalytic Reduction of Oxygen at Glassy Carbon Electrodes Coated with Diazonium-derived Porphyrin/Metalloporphyrin Films** (2020)
Zuleyha Kudas, Ufuk Atmaca, Tuba Saruhan, Murat Çelik, **Duygu Ekinci**
Electroanalysis, Cilt 32, Sayı 6, ss. 1379–1390 · DOI: [10.1002/elan.201900707](https://doi.org/10.1002/elan.201900707)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Hollow porous gold nanoparticle/reduced graphene oxide composite films for electrochemical supercapacitor applications** (2020)
Necmiye Bahar, **Duygu Ekinci**
Electrochimica Acta, Cilt 337 · DOI: [10.1016/j.electacta.2020.135844](https://doi.org/10.1016/j.electacta.2020.135844)
Tam Makale · Uluslararası

15. **Barrier Height Modification of n-InP Using a Silver Nanoparticles Loaded Graphene Oxide as an Interlayer in a Wide Temperature Range** (2019)
A. Baltakesmez, Ahmet TAŞER, ZÜLEYHA KUDAŞ, Betül Güzeldir, **Duygu Ekinci**, Mustafa Sağlam
JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, Cilt 48, Sayı 5, ss. 3169–3182 · DOI: [10.1007/s11664-019-07088-8](https://doi.org/10.1007/s11664-019-07088-8)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Synthesis and characterization of gold nanoparticles using Hypericum perforatum and Nettle aqueous extracts: A comparison with turkevich method** (2019)
Abbas Jafarizad, Khadijeh Safaee, Behrouz Vahid, Alireza Khataee, **Duygu Ekinci**
Environmental Progress and Sustainable Energy, Cilt 38, Sayı 2, ss. 508–517 · DOI: [10.1002/ep.12964](https://doi.org/10.1002/ep.12964)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Synthesis of gold nanoparticles on diazonium-generated heteroaryl films and their electrocatalytic activities** (2018)
Ömer Faruk ÜNAL, Ali Yeşildağ, **Duygu Ekinci**
Electrochimica Acta, Cilt 290, ss. 474–486 · DOI: [10.1016/j.electacta.2018.09.083](https://doi.org/10.1016/j.electacta.2018.09.083)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Synthesis of Graphene-like Films by Electrochemical Reduction of Polyhalogenated Aromatic Compounds and their Electrochemical Capacitor Applications** (2018)
Züleyha Kudas, Emre Gür, **Duygu Ekinci**
Langmuir, Cilt 34, Sayı 27, ss. 7958–7970 · DOI: [10.1021/acs.langmuir.8b01177](https://doi.org/10.1021/acs.langmuir.8b01177)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Evidence for involvement of cationic intermediate in epoxidation of chiral allylic alcohols and unfunctionalised alkenes catalysed by MnIII(quinazolinone) complexes** (2018)
Murat Çakıcı, Hamdullah Kılıç, Sabri Ulukanlı, **Duygu Ekinci**
TETRAHEDRON, Cilt 74, Sayı 1, ss. 49–57 · DOI: [10.1016/j.tet.2017.11.034](https://doi.org/10.1016/j.tet.2017.11.034)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Green Synthesis of Gold Nanoparticles Using Aqueous Extracts of Ziziphus jujuba and Gum arabic** (2017)
Abbas JAFARIZAD, Khadijeh SAFAGEE, **Duygu Ekinci**
Journal of Cluster Science, Cilt 28, Sayı 5, ss. 2765–2777 · DOI: [10.1007/s10876-017-1258-1](https://doi.org/10.1007/s10876-017-1258-1)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Gold Nanoparticles and Reduced Graphene Oxide-Gold Nanoparticle Composite Materials as Covalent Drug Delivery Systems for Breast Cancer Treatment** (2017)
Abbas Jafarizad, Ayuob Aghanejad, Melike Sevim Bayrak, Onder Metin, Jaleh Barar, Yadollah Omidi, **Duygu Ekinci**
ChemistrySelect, Cilt 2, Sayı 23, ss. 6663–6672 · DOI: [10.1002/slct.201701178](https://doi.org/10.1002/slct.201701178)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Produce of graphene/iron pyrite (FeS₂) thin films counter electrode for dye-sensitized solar cell** (2016)
Bayram Kilic, Sunay Turkdogan, Oguz Can Ozer, Mansur Asgin, Ozge Bayrakli, Gokhan Surucu, AYKUT ASTAM, **Duygu Ekinci**
MATERIALS LETTERS, Cilt 185, ss. 584–587 · DOI: [10.1016/j.matlet.2016.06.069](https://doi.org/10.1016/j.matlet.2016.06.069)
Tam Makale · Uluslararası
23. **The performance of the anthraquinone/p-Si and the pyridine/p-Si rectifying device under X-ray irradiation** (2016)
Yılmaz Şahin, Şakir Aydoğan, **Duygu Ekinci**, Abdulmecit Türüt
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, Cilt 183, ss. 516–523 · DOI: [10.1016/j.matchemphys.2016.09.010](https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2016.09.010)
Tam Makale · Uluslararası

24. **Growth of InSe:Mn semiconductor crystals by Bridgman-Stockbarger technique and analysis of electron irradiation effects on Sn/InSe:Mn Schottky diodes** (2016)
K. Cinar DEMİR, T. TEKLE, Bekir Gürbulak, Şakir Aydoğan, C. Coskun, **Duygu Ekinci**
Radiation Effects and Defects in Solids, Cilt 171, ss. 528-543 · DOI: [10.1080/10420150.2016.1217411](https://doi.org/10.1080/10420150.2016.1217411)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Optical absorption of the anthracene and temperature-dependent capacitance-voltage characteristics of the Au/anthracene/n-Si heterojunction in metal-organic-semiconductor configuration** (2015)
H. KACUS, Şakir Aydoğan, **Duygu Ekinci**, S. V. KURUDIREK, ABDULMECİT TÜRÜT
PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES, Cilt 74, ss. 505-509 · DOI: [10.1016/j.physe.2015.08.024](https://doi.org/10.1016/j.physe.2015.08.024)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Temperature-dependent current-voltage measurements of Au/C9H7N/p-Si: Characterization of a metal-organic-semiconductor device** (2015)
Z. CALDIRAN, Şakir Aydoğan, A. Yesildag, **Duygu Ekinci**, S. V. KURUDIREK, ABDULMECİT TÜRÜT
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, Cilt 34, ss. 58-64 · DOI: [10.1016/j.mssp.2015.02.023](https://doi.org/10.1016/j.mssp.2015.02.023)
Tam Makale · Uluslararası
27. **I-V-T (current-voltage-temperature) characteristics of the Au/Anthraquinone/p-Si/Al junction device** (2014)
Z. CALDIRAN, A. R. DENİZ, F. Mehmet COSKUN, Şakir Aydoğan, A. YESILDAG, **Duygu Ekinci**
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, Cilt 584, ss. 652-657 · DOI: [10.1016/j.jallcom.2013.09.006](https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2013.09.006)
Tam Makale · Uluslararası
28. **The analysis of the current-voltage characteristics of the high barrier Au/Anthracene/n-Si MIS devices at low temperatures** (2014)
H. KACUS, A. R. DENİZ, Z. CALDIRAN, Şakir Aydoğan, A. YESILDAG, **Duygu Ekinci**
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, Cilt 143, Sayı 2, ss. 545-551 · DOI: [10.1016/j.matchemphys.2013.09.030](https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2013.09.030)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Synthesis and characterization of solution processable 6,11-dialkynyl substituted indeno[1,2-b]anthracenes** (2014)
Bariş Yücel, Kadem Meral, **Duygu Ekinci**, Gulsah Yaman UZUNOGLU, Nurcan Senyurt Tuzun, SÜHEYLA ÖZBEY, Canan Kazak, Yavuz Ozdemir, Bahar Sanli, Gulru Kayik, Metin Dagdeviren
DYES AND PIGMENTS, Cilt 100, ss. 104-117 · DOI: [10.1016/j.dyepig.2013.08.024](https://doi.org/10.1016/j.dyepig.2013.08.024)
Tam Makale · Uluslararası
30. **Atomic scale imaging and spectroscopic characterization of electrochemically reduced graphene oxide** (2013)
Hülya DOĞAN, **Duygu Ekinci**, Umit Demir
Surface Science, Cilt 611, ss. 54-59 · DOI: [10.1016/j.susc.2013.01.014](https://doi.org/10.1016/j.susc.2013.01.014)
Tam Makale · Uluslararası
31. **The barrier height enhancement of the Au/n-Si/Al Schottky barrier diode by electrochemically formed an organic Anthracene layer on n-Si** (2013)
Z. CALDIRAN, A. R. DENİZ, Şakir Aydoğan, A. YESILDAG, **Duygu Ekinci**
SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES, Cilt 56, ss. 45-54 · DOI: [10.1016/j.spmi.2012.12.004](https://doi.org/10.1016/j.spmi.2012.12.004)
Tam Makale · Uluslararası

32. **Electrochemical synthesis and characterization of poly(9-benzylfluorene)** (2012)
Faruk TURHAN, Faruk PAK, Ali YESILDAG, Zuleyha KUDAS, **Duygu Ekinci**
POLYMER BULLETIN, Cilt 68, Sayı 6, ss. 1677-1687 · DOI: [10.1007/s00289-011-0667-9](https://doi.org/10.1007/s00289-011-0667-9)
Tam Makale · Uluslararası
33. **Voltammetric behavior of carvedilol in non-aqueous media and its analytical determination in pharmaceutical preparations** (2011)
Bilal Yılmaz, **Duygu Ekinci**
REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, Cilt 30, ss. 187-193 · DOI: [10.1515/revac.2011.106](https://doi.org/10.1515/revac.2011.106)
Tam Makale · Uluslararası
34. **Self-assembled monolayers of fluorene- and nitrofluorene-terminated thiols on polycrystalline gold electrode: Electrochemical and optical properties** (2011)
Faruk PAK, Kadem Meral, Ramazan Altundas, **Duygu Ekinci**
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, Cilt 654, ss. 20-28 · DOI: [10.1016/j.jelechem.2011.01.041](https://doi.org/10.1016/j.jelechem.2011.01.041)
Tam Makale · Uluslararası
35. **Covalent attachment of pyridine-type molecules to glassy carbon surfaces by electrochemical reduction of in situ generated diazonium salts. Formation of ruthenium complexes on ligand-modified surfaces** (2010)
Ali YESILDAG, **Duygu Ekinci**
Electrochimica Acta, Cilt 55, Sayı 23, ss. 7000-7009 · DOI: [10.1016/j.electacta.2010.06.020](https://doi.org/10.1016/j.electacta.2010.06.020)
Tam Makale · Uluslararası
36. **Electrochemical Determination of Tramadol in Ampoule Dosage Forms by Cyclic Voltammetry** (2010)
Aysel KUCUK, Yücel Kadioğlu, **Duygu Ekinci**
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 22, Sayı 1, ss. 159-167
Tam Makale · Uluslararası
37. **A mechanistic and characteristic investigation of electrooxidation of 2-amino-3-cyano-4-methylthiophene** (2007)
Faruk PAK, **Duygu Ekinci**, Ferhan TUMER, Uemit DEMİR
MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, Cilt 208, Sayı 21, ss. 2367-2374 · DOI: [10.1002/macp.200700276](https://doi.org/10.1002/macp.200700276)
Tam Makale · Uluslararası
38. **Synthesis, characterization and properties of some divalent metal(II) complexes: Their electrochemical, catalytic, thermal and antimicrobial activity studies** (2007)
Mehmet Tumer, **Duygu Ekinci**, Ferhan Tumer, Akif Bulut
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, Cilt 67, ss. 916-929 · DOI: [10.1016/j.saa.2006.09.009](https://doi.org/10.1016/j.saa.2006.09.009)
Tam Makale · Uluslararası
39. **Synthesis and characterization of electropolymerized poly(2-amino-3-cyano-4-beta-naphthylthiophene)** (2004)
Duygu Ekinci, F TUMER, U DEMİR
MACROMOLECULES, Cilt 37, Sayı 19, ss. 7168-7173 · DOI: [10.1021/ma0499019](https://doi.org/10.1021/ma0499019)
Tam Makale · Uluslararası
40. **Mechanistic study of the oxidation of 2-amino-3-cyano-4-naphtylthiophene by cyclic voltammetry and UV-Vis-NIR absorption spectroscopy** (2004)
Duygu Ekinci, F TUMER, U DEMİR
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, Cilt 562, Sayı 2, ss. 167-172 · DOI: [10.1016/j.jelechem.2003.09.002](https://doi.org/10.1016/j.jelechem.2003.09.002)
Tam Makale · Uluslararası

41. **An efficient synthesis of substituted 4-aryl-3-cyano-2-amino thiophenes by a stepwise Gewald reaction** (2004)
F TUMER, **Duygu Ekinci**, K ZILBEYAZ, U DEMİR
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 28, Sayı 4, ss. 395–403
Tam Makale · Uluslararası
42. **2-amino-4-methylthiophene-3-carbonitrile** (2003)
U CORUH, R USTABAS, F TUMER, S GARCIA-GRANDA, U DEMİR, **Duygu Ekinci**, M YAVUZ
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, Cilt 59 · DOI: [10.1107/s1600536803017549](https://doi.org/10.1107/s1600536803017549)
Tam Makale · Uluslararası
43. **Electrochemical synthesis and characterization of 2-amino-3-cyano-4-phenylthiophene dimer and oligomers** (2002)
Duygu Ekinci, F TUMER, U DEMİR
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, Cilt 38, Sayı 9, ss. 1837–1843 · DOI: [10.1016/s0014-3057\(02\)00053-8](https://doi.org/10.1016/s0014-3057(02)00053-8)
Tam Makale · Uluslararası
44. **The electrochemical oxidation of 2-amino-3-cyano-4-phenylthiophene: evidence for a new class of photoluminescent material** (2000)
Duygu Ekinci, Nurhan Horasan, Ramazan Altundas, U Demir
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, Cilt 484, Sayı 2, ss. 101–106 · DOI: [10.1016/s0022-0728\(00\)00036-x](https://doi.org/10.1016/s0022-0728(00)00036-x)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

- 1. Electrochemical Synthesis of Carbon Films and Their Applications in Flexible, Stretchable and Wearable Energy Storage Units** (2024)
Duygu Ekinci, Büşra Özdemiroğlu
18th Nanoscience and Nanotechnology Conference, İstanbul, 26.08.2024 – 28.08.2024, s. 1, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
- 2. Effect of Functionalization of Metal Oxide Surfaces on Capacitive Performance of MnO₂/Reduced Graphene Oxide Composite Electrode Materials** (2022)
Hossain Baksh Nazari, ZÜLEYHA KUDAŞ, **Duygu Ekinci**
16th Nanoscience and Nanotechnology Conference, 05.09.2022, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
- 3. Production of Novel Carbon Nanostructures by Electrochemical Reduction of Polychlorinated Organic Rings under Mild Conditions for Supercapacitors** (2021)
Duygu Ekinci, Züleyha Kudaş, Emir Çepni, Emre Gür
W-CAN WORLD CONGRESS ON APPLIED NANOTECHNOLOGY, Erzurum, 24.11.2021 – 26.11.2021, s. 127, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 4. Activation of biogenic carbon and doping for electric applications: Raman spectroscopy and cyclic voltammetry** (2021)
Annett Dörner-Reisel, **Duygu Ekinci**, Züleyha Kudaş, Ertuğrul Ceyran, Stefan Svoboda, Horst Schäfer
31st International Conference on Diamond and Carbon Materials, 06.09.2021 – 09.09.2021, ss. 1–2, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
- 5. Synthesis of MnO₂ Nanorods/Rgo Composites and Their Application in Hydrazine Detection** (2019)
Şeyma Gözde Parlar, **Duygu Ekinci**
15th NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY CONFERENCE, Antalya, 03.11.2019 – 06.11.2019, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

6. **International Conference on Diamond and Carbon Materials 2019, 8-12 September 2019, Seville, Spain** (2019)
Züleyha Kudaş, EMRE GÜR, **Duygu Ekinci**
30th International Conference on Diamond and Carbon Materials 8-12 September 2019 Melia Lebreros, Seville, Spain
, 08.09.2019 – 12.09.2019, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
7. **THE EFFECT OF GO AND AU-RGO INTERFACIAL LAYERS ON AU/p-Si RECTIFYING CONTACT PARAMETERS AT ROOM TEMPERATURE** (2019)
Ahmet TAŞER, Mustafa Sağlam, Betül Güzeldir, **Duygu Ekinci**
MAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL&MEDICAL SCIENCES-V, Erzurum,
02.05.2019 – 05.05.2019, s. 311, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
8. **Electrochemical Synthesis of Carbon Nanostructures** (2017)
Züleyha Kudaş, **Duygu Ekinci**
5th International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials, Lisbon, 06.03.2017 – 10.03.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Portekiz
9. **SYNTHESIS OF GOLD NANOPARTICLES ON GC ELECTRODE SURFACE MODIFIED WITH DIAZONIUM METHOD** (2016)
Ömer Faruk Ünal, Züleyha Kudaş, **Duygu Ekinci**
28. Ulusal Kimya Kongresi, 15.08.2016 – 21.08.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
10. **Kanser Tedavisi İçin İlaç Salım Sistemi Olarak Altın Nanopartikül İndirgenmiş Grafen Oksit Kompozit Yapıları** (2016)
Abbas Jafarizad, Ayub Aghanejad, MELİKE SEVİM, ÖNDER METİN, Jaleh Barar, Yadollah Omid, **Duygu Ekinci**
4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 17.03.2016 – 20.03.2016, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
11. **The Effect of Series Resistance on Au Anthracene N Si Al Heterojunction at Low Temperatures** (2016)
HATİCE KAÇUŞ, ZAKİR ÇALDIRAN, Şakir Aydoğan, ALİ RIZA DENİZ, **Duygu Ekinci**
IPCAP 2016, 25.02.2016 – 27.02.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
12. **Au Anthracene N Si Al Heterojunction of the Barrier Height Determining with Different Methods** (2016)
HATİCE KAÇUŞ, ZAKİR ÇALDIRAN, Şakir Aydoğan, ALİ RIZA DENİZ, **Duygu Ekinci**
IPCAP 2016, 25.02.2016 – 27.02.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
13. **Biosynthesis and In-Vitro Study of Gold Nanoparticles Using Mentha and Pelargonium Extracts** (2015)
A. Jafarizad, K. Safaee, S. Gharibian, Y. Omidı, **Duygu Ekinci**
5th International Biennial Conference on Ultrafine Grained and Nanostructured Materials, UFGNSM15, Tehran,
11.11.2015 – 12.11.2015, ss. 224-230, Tam metin bildiri · DOI: [10.1016/j.mspro.2015.11.113](https://doi.org/10.1016/j.mspro.2015.11.113)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · İran

14. **Biosynthesis of gold nanoparticles using ziziphus jujube fruit and gum Arabic extract as reducing and stabilizing agents** (2015)
ABBAS JAFARIZAD, Khadijeh Safaee, Ali Taghizadeh ghaleh jough, MELİKE SEVİM, **Duygu Ekinci**
11th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-11), Ankara, 22.06.2015 – 25.06.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
15. **Green synthesis of gold nanoparticles using mentha extract and evaluation of pH on the size of them** (2015)
Abbas Jafarizad, Mujgan Mohammadlou, **Duygu Ekinci**, Omid Yodollah
The 3rd National Conference of Nanotechnology from Theory to Application, Isfahan, 14.06.2015 – 19.06.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · İran
16. **Floren Sonlu TiyoL Ligandları İle Stabilize Edilmiş AgxCu100 x Metalik Nanopartiküllerinin Sentezi ve Karakterizasyonu** (2015)
TAHA PASİN, Melike SEVİM, Önder METİN, Kadem MERAL, **Duygu Ekinci**
6.Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, İzmir, 17.05.2015 – 19.05.2015, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
17. **The Effect of Organic Interface Material on Capacity Voltage C V Measurements of the Metal Organic Semiconductor Contacts** (2015)
ZAKİR ÇALDIRAN, ALİ RIZA DENİZ, ALİ YEŞİLDAĞ, **Duygu Ekinci**, Şakir Aydoğan
International Semiconductor Science and Technology Conference 2015., 11.05.2015 – 13.05.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
18. **Schottky Contact Applications of the Quinoline Organic Material** (2015)
ALİ YEŞİLDAĞ, ZAKİR ÇALDIRAN, **Duygu Ekinci**, ALİ RIZA DENİZ, Şakir Aydoğan
International Semiconductor Science and Technology Conference 2015., 11.05.2015 – 13.05.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
19. **Synthesis gold nanoparticle conjugated with mitoxantroe for breast cancer drug** (2015)
Abbas Jafarizad, MELİKE SEVİM, ÖNDER METİN, Omid Yodollah, **Duygu Ekinci**
3. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, 20.03.2015 – 22.03.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
20. **Mitoxantron Sonlu Nano Altın Parçacıkların Sentezi** (2015)
Abbas Jafarizad, Melike Sevim Bayrak, ÖNDER METİN, Yodollah Omid, **Duygu Ekinci**
3.İlaç Kimyası Kongresi, 20.03.2015 – 22.03.2015, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
21. **Mitoxantrone conjugated gold nanoparticles with low effects on stem cells for cancer cell therapy** (2015)
Abbas Jafarizad, Younes Beygi, Yodollah Omid, **Duygu Ekinci**
3rd Anticancer Agent, İzmir, 18.03.2015 – 19.03.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
22. **A Green Chemistry Approach for the Synthesis and Stabilization of Gold Nanoparticles with Mentha Extract** (2015)
Abbas Jafarizad, Khatije Safaee, **Duygu Ekinci**, Asma Tavakoli, Hoda Jafarizadeh
Asian Nano Forum Congress 2015- Nano Energy Conference, Kish Island, 08.03.2015 – 11.03.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · İran

23. **Synthesis of gold nanoparticles with green synthesis by using Hypericum perforatum and Mentha extracts and application in drug delivery and biological media** (2015)
Abbas Jafarizad, Khatije Safaee, **Duygu Ekinci**, Omid Yodollah
Asian Nano Forum Congress 2015- Nano Energy Conference, Kish Island, 08.03.2015 – 11.03.2015, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · İran
24. **Green synthesis of gold nanoparticles from Hypericum perforatum extract and characterization and physiological stability** (2014)
Abbas Jafarizad, **Duygu Ekinci**, Mahmoud Zarei
The 22nd Iranian Seminar of Organic Chemistry, Tebriz, 19.08.2014 – 21.08.2015, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · İran
25. **Synthesis of Gold Nanoparticles by Wet Chemical Reduction Method and investigating of the reducing agent and pH effect on the particle size of nanoparticles** (2014)
Abbas Jafarizad, **Duygu Ekinci**, Mahmoud Zarei
10th Nanoscience And Nanotechnology conference, İstanbul, 17.06.2014 – 21.06.2014, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
26. **The Electrical Characterization of Au/Aminopyridine/p-Si/Al Rectifying Contact With Organic Interface** (2014)
ZAKİR ÇALDIRAN, FATİH MEHMET COŞKUN, ALİ RIZA DENİZ, ALİ YEŞİLDAĞ, **Duygu Ekinci**, Şakir Aydoğan
ISSTC, 05.01.2014 – 07.01.2014, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
27. **Arayüzey Tabakası Kalınlığının Schottky Kontak Karakterizasyonuna Etkisi.** (2012)
ZAKİR ÇALDIRAN, ALİ YEŞİLDAĞ, **Duygu Ekinci**, Şakir Aydoğan
29. *Uluslararası Fizik Kongresi*, 30.09.2012 – 02.10.2012, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
28. **Au Aminopiridin p Si Al ve Au Antrakinon p Si Al Metal Yarıiletken Doğrultucu Kontaktların X Işını Radyasyonuna Bağlı Karakterizasyonu** (2012)
Yılmaz Şahin, Zakir Çaldıran, Ali Rıza Deniz, Şakir Aydoğan, **Duygu Ekinci**, Korkmaz Şerifoğlu
29. *ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ*, Antalya, 05.09.2012 – 08.09.2012, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
29. **Au Antrakinon p Si Al Schottky Diyodun X Işını Radyasyonuna Bağlı Akım Voltaj I V Karakteristiğinin İncelenmesi** (2012)
Zakir Çaldıran, Şakir Aydoğan, Ali Rıza Deniz, Yılmaz Şahin, **Duygu Ekinci**
29. *ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ*, Muğla, 05.09.2012 – 08.09.2012, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
30. **Porfirin ve porfirin fulleren halkaları içeren organometalik filmleri ile elektrot yüzeylerinin kovalent modifikasyonu** (2012)
tuba saruhan, Ufuk Atmaca, **Duygu Ekinci**, Murat Çelik
6. *Ulusal Analitik Kimya Kongresi*, Hatay, 03.09.2012 – 07.09.2012, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
31. **Au/ Anthraquinone/p-Si/Al Schottky Diyodun Sıcaklığa Bağlı Akım-Voltaj(I-V) Karakteristiğinin İncelenmesi** (2011)
ZAKİR ÇALDIRAN, ALİ RIZA DENİZ, ALİ YEŞİLDAĞ, **Duygu Ekinci**, Şakir Aydoğan
28. *Uluslararası Fizik Kongresi*, 27.09.2011 – 30.09.2011, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası

32. **Au Anthraquinone n Si Al Schottky Diyodun Sıcaklığa Bağlı Akım Voltaj I V Karakteristiğinin İncelenmesi** (2011)

Şakir Aydoğan, Ali Rıza Deniz, Yılmaz Şahin, **Duygu Ekinci**

28. *ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ*, Muğla, 06.09.2011 – 09.09.2011, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

33. **Gen expression analysis of carbonic anhydrase isoenzyme genes in mouse genome by in situ hybridization** (2006)

Duygu Ekinci, S. BEYDEMİR, Ömer İrfan Küfrevioğlu, M. CİFTÇİ, M. CANKAYA, Hasan Özdemir, G. İLHAMİ, G. EICHELE

31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, 24.06.2006 – 29.06.2006, ss.

250–251, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

34. **Dönüşümlü Voltametri Tekniği ile Tramadolün miktar tayini** (2003)

AYSEL KUCUK, Yücel Kadioğlu, **Duygu Ekinci**

IV. *Elektrokimya Günleri*, Adana, 11.06.2003 – 13.06.2003, s. 220, Tam metin bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

Diğer Yayınlar

1. **Altın katalize aril/heteroaril halkalı karbazollerin sentezi ve optiksel özelliklerinin incelenmesi** (2024)

Duygu Ekinci

Diğer · Ulusal · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Doçentlik Sınavı** (2026)

Duygu Ekinci

Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2025)

Duygu Ekinci

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2024)

Duygu Ekinci

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Tez Savunma (Doktora)** (2024)

Duygu Ekinci

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Tez Savunma (Doktora)** (2024)

Duygu Ekinci

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Doçentlik Sınavı** (2024)

Duygu Ekinci

Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Doçentlik Sınavı** (2024)

Duygu Ekinci

Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Tez Savunma (Doktora)** (2023)

Duygu Ekinci

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük** (2023)

Duygu Ekinci

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Düzce Üniversitesi · Türkiye

10. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2023)

Duygu Ekinci

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Tez Savunma (Doktora)** (2023)

Duygu Ekinci

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük** (2023)

Duygu Ekinci

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2023)

Duygu Ekinci

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi · Türkiye

14. **Tez Savunma (Doktora)** (2022)

Duygu Ekinci

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik** (2022)

Duygu Ekinci

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Sakarya Üniversitesi · Türkiye

16. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2021)

Duygu Ekinci

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

17. **Doçentlik Sınavı** (2021)

Duygu Ekinci

Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

18. **Akademik Kadroya Atama** (2021)

Duygu Ekinci

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Duygu Ekinci

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Duygu Ekinci
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS
3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Duygu Ekinci
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TOPICS IN CATALYSIS
4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Duygu Ekinci
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DIAMOND AND RELATED MATERIALS
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Duygu Ekinci
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · RENEWABLE ENERGY
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Duygu Ekinci
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DIAMOND AND RELATED MATERIALS
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Duygu Ekinci
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DIAMOND AND RELATED MATERIALS
8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Duygu Ekinci
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DIAMOND AND RELATED MATERIALS
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Duygu Ekinci
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DIAMOND AND RELATED MATERIALS
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Duygu Ekinci
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Duygu Ekinci
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Materials Today Chemistry
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Duygu Ekinci
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Materials Today Chemistry
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Duygu Ekinci
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · ORGANIC COMMUNICATIONS
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Duygu Ekinci
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ACS OMEGA
15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Duygu Ekinci
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF NANOSTRUCTURE IN CHEMISTRY

16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Duygu Ekinci

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DIAMOND AND RELATED MATERIALS

17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Duygu Ekinci

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DIAMOND AND RELATED MATERIALS

18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Duygu Ekinci

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DIAMOND AND RELATED MATERIALS · Diamond And Related Materials

19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Duygu Ekinci

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DIAMOND AND RELATED MATERIALS

20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Duygu Ekinci

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS · Scientific Reports

21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Duygu Ekinci

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DIAMOND AND RELATED MATERIALS · Diamond And Related Materials

22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Duygu Ekinci

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ACS APPLIED NANO MATERIALS

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **World Congress on Applied Nanotechnology** (2021)

Duygu Ekinci

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Burslar

1. **Yurtdışı Araştırma Bursu** (2012 – 2013)

Duygu Ekinci

Burs · Uluslararası · North Carolina State University · Amerika Birleşik Devletleri

2. **Yurtdışı Araştırma Bursu** (2006)

Duygu Ekinci

Burs · Uluslararası · Ohio State University, Columbus · Amerika Birleşik Devletleri

Davetli Konuşmalar

1. **16th International Seminar on Polymer Science and Technology (ISPST 2024)** (2024)

Duygu Ekinci

Konferans · Uluslararası · Sahand University of Technology · İran

2. **I. Ulusal Elektrokimya ve Biyosensör Uygulamaları Çalıştayı** (2021)

Duygu Ekinci

Çalıştay · Ulusal · Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi · Türkiye