



Emir Çepni

Dr. Öğr. Üyesi · Elektronik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Başkanlığı · Elektronik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422314628

ORCID: 0000-0001-8738-1157 · Scopus Yazar ID: 57210219733 · Publons / ResearcherID: ABI-3925-2020 ·

Google Scholar ID: 8br6cPcAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 331421

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

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı ·
Elektronik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Nanoscience & Nanotechnology · Engineering, Electrical & Electronic

Scopus Konu Alanları (ASJC): Signal Processing

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2019 – 2023)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Yüksek Lisans** (2017 – 2019)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Lisans** (2005 – 2011)
Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- YAPAY ZEKA AJANI GELİŞTİRME** (2026)
Mesleki Eğitim · Türkiye
- Notebook LM ile Sunum ve İçerik Geliştirme Eğitimi** (2026)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Akademisyenlere Yönelik İlk Yardım Eğitimi** (2024)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye

Yaptığı Tezler

- ERGO/In2O3 VE ERGO/Cr2O3 NANOKOMPOZİTLERİNİN ELEKTROKİMYASAL SENTEZİ VE KAPASİTİF ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, ASİMETRİK ERGO/In2O3//ERGO/Cr2O3 SÜPERKAPASİTÖR AYGITLARININ ÜRETİMİ** (2023)

Emir Çepni

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. Tuba Öznülüer · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

- TiO2/ergo nanokompozitlerinin elektrokimyasal sentezi ve CdS kuantum parçacıkları ile dekorasyonunun fotovoltaiik özelliklerine etkisi** (2019)

Emir Çepni

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Ümit Demir · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Bilgisayar Destekli Teknik Resim** (2025)

Emir Çepni

Verdiği Ders · Lisans

- Modern Enerji Depolama Teknolojileri: Süperkapasitörler** (2025)

Emir Çepni

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

- Fotovoltaiik Sistemler İçin Yarıiletken Yapılar** (2025)

Emir Çepni

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

- Güneş Hücrelerinde Nanoteknoloji: Temeller, Yenilikçi Uygulamalar ve Elektriksel Performans** (2024)

Emir Çepni

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

- Elektrokimyasal Sistemlerin Elektriksel Modellemesi ve Empedans Spektroskopisi** (2024)

Emir Çepni

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

- Temel Bilişim Teknolojileri** (2024)

Emir Çepni

Verdiği Ders · Lisans

- Bilişim Teknolojilerine Giriş** (2024)

Emir Çepni

Verdiği Ders · Lisans

- İşletmede Mesleki Eğitim** (2023)

Emir Çepni

Verdiği Ders · Lisans

- Temel Bilişim Teknolojileri** (2023)

Emir Çepni

Verdiği Ders · Lisans

10. **Öğretmenlik Uygulaması** (2023)

Emir Çepni

Verdiği Ders · Lisans

11. **Temel Bilişim Teknolojileri** (2023)

Emir Çepni

Verdiği Ders · Lisans

12. **Seçmeli Tasarım II** (2023)

Emir Çepni

Verdiği Ders · Lisans

13. **Devre Analizi** (2023)

Emir Çepni

Verdiği Ders · Lisans

14. **Temel Bilişim Teknolojileri** (2023)

Emir Çepni

Verdiği Ders · Lisans

15. **Temel Bilişim Teknolojileri** (2023)

Emir Çepni

Verdiği Ders · Lisans

16. **Seçmeli Tasarım II** (2023)

Emir Çepni

Verdiği Ders · Lisans

17. **Seçmeli Tasarım I** (2023)

Emir Çepni

Verdiği Ders · Lisans

18. **Seçmeli Tasarım I** (2023)

Emir Çepni

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Dr. Öğr. Üyesi** (2023 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2020 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Elektronik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Araştırma Görevlisi** (2020 – 2023)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Akademi Dışı Deneyim

1. **Field Operations Engineer** (2013 – 2014)

Emir Çepni

Akademi Dışı Deneyim · Mühendis · Turkcell İletişim A.Ş. · Türkiye

2. **Implementation & Maintenance Engineer** (2011 – 2013)

Emir Çepni

Akademi Dışı Deneyim · Mühendis · Turkcell İletişim A.Ş. · Türkiye

- Yeni nesil 2D Borofen Anotlu ve Hibrit Karbon Katkılı V2O5 Katotlu asimetrik Süperkapasitör Hücre Geliştirilmesi (2026)**
Emir Çepni, ÖNCÜ AKYILDIZ, CENGİZ BAĞCI, NEVİN TAŞALTIN, DİLBER ESRA YILDIZ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- L-Sistein'in Elektrokimyasal Tayini İçin Pd Dekore RGO/In²O³ Nanokompozit Elektrotların Üretimi ve Taşınabilir Algılama Aygıtı Geliştirilmesi (2026)**
Emir Çepni, Şükran Merve Tüzemen, Elif Erçarıkçı
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 2nd International Science and Technology Congress ICSAT 2026 (2026)**
Hayrunnisa Nadaroğlu, Ebru Bozkurt, Harun Arslan, Özlem Barış, Serkan Yıldırım, Hülya ÖZTÜRK DOĞAN, Mahir Murat Cengiz, Kaan Can, Rabiye Kılıç, AZİZE ALAYLI, Hayrunnisa Mazlumoglu, Çağrı Karaman, Cemil Bayram, Hilal Kübra Sağlam, **Emir Çepni**, Nurhan Akbulut, Ahmet Tevfik Kıyıcı
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Güneş Buharı Jeneratörü Uygulamaları İçin Yüksek Fototermal Etkinliğe Sahip Üç Boyutlu Esnek Hidrojel Materyallerin Tasarımı ve Uygulamaları (2026)**
Kader Dağcı Kıranşan, Ezgi Topçu, Elif Erçarıkçı, **Emir Çepni**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Kafein İçerikli İçeceklerde Kafeinin Elektrokimyasal Tayinine Yönelik X Nanopartikül (X: Zr, Co) Dekore Edilmiş Esnek Grafen Kağıt Elektrotların Geliştirilmesi (2025 – 2027)**
Elif Erçarıkçı, Kader Dağcı Kıranşan, **Emir Çepni**, Ezgi Topçu, Miraç Şen
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Güneş Buharı Jeneratörü Uygulamaları İçin Üç Boyutlu Esnek ve CoX(X :S, Se, Te) İnorganik Yarı İletken Kalkojen Yapıları ile Modifiye Edilmiş Grafen Film Sünger Materyaller (2025)**
Kader Dağcı Kıranşan, Elif Erçarıkçı, **Emir Çepni**, BERAT TAHA DÜNDAR, Ezgi Topçu, Ahmet Recep KORKMAZ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Hylocereus Polyrhizus Özütü Esaslı Boya Duyarlı Güneş Hücrelerinin Yeşil Fabrikasyonu ve Fotovoltaik Özelliklerinin Belirlenmesi (2025 – 2026)**
Emir Çepni, Mustafa Soydan, Ravza Miray Güneş
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
- Basınç Sürücülü Membran Prosesle Endüstriyel Çamurdan Üretilen Vermikompost Çayı ve Sölom Sıvısından Katma Değeri Yüksek Organik Asitlerin ve Perforinin Geri Kazanım Potansiyelinin İncelenmesi (2025 – 2027)**
Emir Çepni, Tuba Öznülüer Özer, Nadir Dizge, Mutlu Yalvaç, Hüdaverdi Arslan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
- Üç Boyutlu ve Esnek Asimetrik Süperkapasitör Aygıt Tasarımı İçin X MOF (X: V ve Ce) Yapıları ile Modifiye Edilmiş Grafen Sünger Elektrotların Üretimi ve Uygulamaları (2025 – 2026)**
Elif Erçarıkçı, Kader Dağcı Kıranşan, **Emir Çepni**, Ezgi Topçu, Miraç Şen
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Rulo Tipi Esnek Asimetrik Süperkapasitör Aygıt Tasarımı İçin Nikel-Kobalt Selenit Yapısı ile Modifiye Edilmiş Grafen Esaslı Materyallerin Üretimi Ve Uygulamaları (2025 – 2026)**
Emir Çepni, Elif Erçarıkçı
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

11. **Organofosfatlı Pestisit Kalıntılarının ZnO/Rgo Nanopartikülüne Immobilize Lakkaz İle Giderimine Yönelik Biyoteknolojik Yaklaşımlar** (2024 – 2026)
Neslihan Dikbaş, Tolga Karaköy, Kağan Kökten, Melek Ekinci, Tarık Balkan, Ahmet Tülek, **Emir Çepni**, Sevda Uçar, Şeyma Alım, Batuhan Yoldaş
Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Mercimekte Lens culinaris Medik Cd Stresi Altında rGO-ZnO Nanopartiküllerinin Fizyolojik Biyokimyasal ve Moleküler Etkilerinin Analizi** (2024 – 2026)
Murat Aydın, **Emir Çepni**, ESRA YAPRAK, EMRE İLHAN
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Fasulye'de (Phaseolus vulgaris L.) Kuraklık ve Arsenik Ağır Metal Stresi Altında rGO-ZnO Nanopartiküllerinin Fizyolojik, Biyokimyasal Etkileri ve Ağır Metal Stresinde Görev Alan Bazı Genlerin Analizi** (2024 – 2025)
Emir Çepni, Emre İlhan, Murat Aydın, Ayşe Gül Kasapoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
14. **Yenilikçi Bir Malzeme Olarak PiezoKompozit Betonarme Elemanların Tekrarlı Yükler Etkisinde Performanslarının İncelenmesi** (2024)
Abdulkadir Cüneyt Aydın, Oğuzhan Çelebi, Gökhan Kaplan, Hakan Kızıldaş, **Emir Çepni**, Mahmut Kılıç
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **MCr2O4 (M: Fe, Zn) Dekore Edilmiş Grafen Sünger Elektrotların Üretimi ve Esnek Asimetrik Süperkapasitör Aygıt Tasarımı İçin Kullanımı/Uygulamaları** (2024 – 2025)
Elif Erçarıkçı, **Emir Çepni**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Oyuncak Atölyesi** (2023 – 2024)
Şükran Merve Tüzemen, Elif Erçarıkçı, **Emir Çepni**, Taner Gözğören, Hajar Abdelaziz, Hilal Demir, Gökçen Sude Şamdan, Batıkan Erkal, Yusuf Efe Aktaş, Selin Su Ural, Shanana Karıмова, Ahmad Edlibı, Gökhan Ülgen
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Bacillus amyloliquefaciens' Ten KİTİNAZ ENZİMİNİN ELDESİ: İMMOBİLİZASYON VE BAZI DEPO HASTALIK VE ZARARLILARININ BİYOKONTROLÜNDE KULLANIM POTANSİYELİNİN ORTAYA ÇIKARILMASI** (2022 – 2024)
Neslihan Dikbaş, Merve Şenol Kotan, Göksel Tozlu, Barış Binay, Tuba Öznülüer Özer, **Emir Çepni**, Tolga Karaköy, Sevda Uçar, Şeyma Alım
Proje · Ulusal · Rol: Bursiyer · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
18. **Kalem ucu elektrot yüzeyinde Cr2O3-indirgenmiş grafen oksit nanoyapılarının elektrokimyasal sentezi karakterizasyonu ve enzimatik olmayan kolesterol sensörü uygulaması** (2021 – 2022)
Hülya ÖZTÜRK DOĞAN, Ahmet Recep KORKMAZ, Tuba Öznülüer Özer, **Emir Çepni**, Ahmet Recep KORKMAZ, RAMAZAN AYAZ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Poliindol-grafen ve poli(metilindol)-grafen nanokompozitlerinin elektrokimyasal sentezi ve fotoelektrokimyasal özelliklerinin karşılaştırılması** (2020 – 2022)
Tuba Öznülüer Özer, Hülya Öztürk Doğan, **Emir Çepni**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Kuantum Parçacık Duyarlı Güneş Hücreleri İçin Yeni Nesil Nanokompozit Elektrotlar** (2017 – 2020)
Hülya Öztürk Doğan, Tuba Öznülüer Özer, **Emir Çepni**, Ümit Demir, Emre GÜR, Elif Temur
Proje · Ulusal · Rol: Bursiyer · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

Makaleler

- 1. ZnO and rGO-Based nanoparticles regulate morphophysiological, biochemical, and molecular responses of *Phaseolus vulgaris* L. under drought and arsenic stress** (2026)
Ahmed Sidar Aygören, Sümeyra Uçar, Esra Yaprak, Burak Muhammed Öner, **Emir Çepni**, Ayşe Gül Kasapoğlu, Azize Buttanrı, Cemile Güneş, ADEM GÜNEŞ, Emre İlhan, Murat Aydın
BMC Plant Biology, Cilt 26, Sayı 1 · DOI: [10.1186/s12870-026-08674-9](https://doi.org/10.1186/s12870-026-08674-9)
Tam Makale · Uluslararası
- 2. A novel manganese(II) sulfide-decorated reduced graphene oxide flexible and free-standing paper for electrochemical detection of ascorbic acid** (2026)
Emir Çepni, Buket Kirecci, Elif Erçarıkçı
SYNTHETIC METALS, Cilt 319 · DOI: [10.1016/j.synthmet.2026.118162](https://doi.org/10.1016/j.synthmet.2026.118162)
Tam Makale · Uluslararası
- 3. Evaluation of Supercapacitive Performance of Ni Nanoparticle-Decorated Flexible Graphene Paper Electrodes** (2026)
MİRAC ŞEN, **Emir Çepni**, Elif Erçarıkçı
Afyon Kocatepe University – Journal of Science and Engineering, Cilt 26 · DOI: [10.35414/akufemubid.1744934](https://doi.org/10.35414/akufemubid.1744934)
Tam Makale · Ulusal
- 4. An efficient chitinase from *Bacillus amyloliquefaciens* M6: Immobilization to ZnO/RGO nanocomposite and its application in biocontrol** (2026)
Sevda Uçar, Neslihan Dikbaş, Şeyma Alım, **Emir Çepni**, Göksel Tozlu, Merve Şenol Kotan, Tuba Öznülür Özer, Muhammed Tatar, Kağan Kökten, Tolga Karaköy, Barış Binay
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, Cilt 116, Makale no. 102958 · DOI: [10.1016/j.jspr.2026.102958](https://doi.org/10.1016/j.jspr.2026.102958)
Tam Makale · Uluslararası
- 5. Self-Assembled Gallium Sulfide (GaS) Heterostructures Enabling Efficient Water Splitting and Selective Ammonia Sensing** (2025)
Danil W. Boukhvalov, Gianluca D'olimpio, Tsotne Dadiani, Jyayasi Sharma, Ashraf Abdelrahman Assadig Elameen, Stefano Zenone, Marcin Rosmus, Bekir Gürbulak, **Emir Çepni**, Eduard Llobet, Elena Magnano, Federica Bondino, Songul Duman, Antonio Politano
ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS, Cilt 35, Sayı 47 · DOI: [10.1002/adfm.202507388](https://doi.org/10.1002/adfm.202507388)
Tam Makale · Uluslararası
- 6. Synthesis and capacitive properties of nano-layered MoSSe/Nitrogen-doped RGO/Nickel foam electrode for enhanced-performance battery-like supercapacitors with coin cell design** (2025)
Emir Çepni, Solomon Bezabeh Kassa, Tuba Öznülür Özer, Songul Duman
JOURNAL OF THE TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS, Cilt 175 · DOI: [10.1016/j.jtice.2025.106295](https://doi.org/10.1016/j.jtice.2025.106295)
Tam Makale · Uluslararası
- 7. Non-Enzymatic Cholesterol Sensor Based on Electrofabricated Cr2O3/Reduced Graphene Oxide Modified Electrodes** (2025)
Hülya Öztürk Doğan, Ahmet Recep Korkmaz, **Emir Çepni**, Tuba Öznülür Özer
RUSSIAN JOURNAL OF ELECTROCHEMISTRY, Cilt 61, Sayı 8, ss. 425–432 · DOI: [10.1134/s1023193525600087](https://doi.org/10.1134/s1023193525600087)
Tam Makale · Uluslararası

8. **Synergistic Nanostructured Electrochemically Reduced Graphene Oxide/Molybdenum Trioxide Photoelectrodes For Enhanced Photoresponse** (2024)
Emir Çepni
Türk Doğa ve Fen Dergisi, Sayı 1, ss. 73–76 · DOI: [10.46810/tdfd.1417143](https://doi.org/10.46810/tdfd.1417143)
Tam Makale · Ulusal
9. **Immobilization of Mannanase Enzyme to ZnO Nanoparticle and Determination of Its Effect on Tomato Seed Germination** (2023)
Neslihan Dikbaş, Şeyma Alım, Sevda Uçar, **Emir Çepni**
Journal of Soil Science and Plant Nutrition · DOI: [10.1007/s42729-023-01433-x](https://doi.org/10.1007/s42729-023-01433-x)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Electrochemical fabrication and reductive doping of electrochemically reduced graphene oxide decorated with TiO₂ electrode with highly enhanced photoresponse under visible light** (2022)
Elif Temur, Mesut Eryigit, Hülya ÖZTÜRK DOĞAN, **Emir Çepni**, ÜMİT DEMİR
APPLIED SURFACE SCIENCE · DOI: [10.1016/j.apsusc.2021.152150](https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2021.152150)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Electrochemical deposition of Indium(III) hydroxide nanostructures for novel battery-like capacitive materials** (2022)
Emir Çepni, Tuba Ozer
Journal of Energy Storage, Cilt 45 · DOI: [10.1016/j.est.2021.103678](https://doi.org/10.1016/j.est.2021.103678)
Tam Makale · Uluslararası
12. **İndiyum Oksit Nanoyapılarının Elektrokimyasal Sentezi Ve İndiyum Oksit/Kadmiyum Sülfür Kuantum Nokta Duyarlı Güneş Pillerinin Tasarımı** (2021)
Emir Çepni, Tuba Öznülüer Özer, ÜMİT DEMİR
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Cilt 32, Sayı 32, ss. 657–662 · DOI: [10.31590/ejosat.1040289](https://doi.org/10.31590/ejosat.1040289)
Tam Makale · Ulusal
13. **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
14. **Electrodeposited Nickel/Chromium(III) Oxide Nanostructure-Modified Pencil Graphite Electrode for Enhanced Electrocatalytic Hydrogen Evolution Reaction Activity** (2021)
Ahmet Recep Korkmaz, **Emir Çepni**, Hülya ÖZTÜRK DOĞAN
ENERGY & FUELS, Cilt 35, Sayı 7, ss. 6298–6304 · DOI: [10.1021/acs.energyfuels.0c04413](https://doi.org/10.1021/acs.energyfuels.0c04413)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Ni(OH)₂-electrochemically reduced graphene oxide nanocomposites as anode electrocatalyst for direct ethanol fuel cell in alkaline media** (2021)
Bingül Kurt Urhan, Hülya ÖZTÜRK DOĞAN, **Emir Çepni**, Mesut Eryigit, Umit Demir, Tuba Ozer
CHEMICAL PHYSICS LETTERS, Cilt 763 · DOI: [10.1016/j.cplett.2020.138208](https://doi.org/10.1016/j.cplett.2020.138208)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Cr₂O₃ Nanoyapılarının Elektrokimyasal Sentezi ve Karakterizasyonu** (2020)
Ahmet Recep Korkmaz, **Emir Çepni**, Hülya Öztürk Doğan
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Cilt 7, Sayı 2 · DOI: [10.35193/bseufbd.723358](https://doi.org/10.35193/bseufbd.723358)
Tam Makale · Ulusal

17. **One-Step Electrochemical Fabrication of Reduced Graphene Oxide/Cuprous Oxide Nanocomposite Thin Films for Enhanced Photoelectrochemical Properties** (2020)
Emir Çepni, Hülya ÖZTÜRK DOĞAN
PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE, Cilt 217, Sayı 21 · DOI: [10.1002/pssa.202000323](https://doi.org/10.1002/pssa.202000323)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Nonenzymatic glucose sensor based on poly(3,4-ethylene dioxythiophene)/electroreduced graphene oxide modified gold electrode** (2020)
Mesut Eryigit, **Emir Çepni**, Bingül Kurt Urhan, Hülya Dogan, Tuba Öznülüer Özer
SYNTHETIC METALS, Cilt 268 · DOI: [10.1016/j.synthmet.2020.116488](https://doi.org/10.1016/j.synthmet.2020.116488)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Simultaneous electrochemical detection of ascorbic acid and dopamine on Cu₂O/CuO/electrochemically reduced graphene oxide (CuxO/ERGO)-nanocomposite-modified electrode** (2019)
Hülya Dogan, Bingül Kurt Urhan, **Emir Çepni**, Mesut Eryigit
Microchemical Journal, Cilt 150 · DOI: [10.1016/j.microc.2019.104157](https://doi.org/10.1016/j.microc.2019.104157)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Non-Enzymatic Amperometric Detection of H₂O₂ on One-Step Electrochemical Fabricated Cu₂O/Electrochemically Reduced Graphene Oxide Nanocomposite** (2019)
Hülya DOĞAN, **Emir Çepni**, Bingül K. Urhan, Mesut Eryigit
ChemistrySelect, Cilt 4, Sayı 28, ss. 8317–8321 · DOI: [10.1002/slct.201901588](https://doi.org/10.1002/slct.201901588)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Production and Applications of Nickel Selenide Modified Graphene-Based Electrodes for Roll-Type Flexible Supercapacitor Device Design** (2026)
ONUR CAN DELİCE, Elif Erçarıkçı, **Emir Çepni**
2nd INTERNATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY CONGRESS (ICSAT 2026), Erzurum, 07.05.2026, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **Metal Chromite Spinel Structures Synthesis and Comparative Characterization** (2025)
Elif Erçarıkçı, **Emir Çepni**
2nd International Conference on Engineering, Natural Sciences, and Technological Developments (ICENSTED 2025), Bayburt, 20.06.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **Electronic Properties of Electrochemically Produced Silicon/Titanium Dioxide Nanocomposites** (2025)
Elif Erçarıkçı, **Emir Çepni**
2nd International Conference on Engineering, Natural Sciences, and Technological Developments (ICENSTED 2025), Bayburt, 20.06.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **Cr₂O₃/ERGO NANOYAPILARININ ELEKTROKİMYASAL SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE KOLESTEROL SENSÖRÜ UYGULAMASI** (2024)
Hülya Öztürk Doğan, Tuba Öznülüer Özer, **Emir Çepni**, Ahmet Recep Korkmaz
1. ULUSLARARASI MARDİN BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, Mardin, 23.12.2024, ss. 291–296, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **Fabrication of Bicomponent Copper Oxide/Graphene Oxide Flexible Paper for Removal of Methylene Blue** (2024)
Elif Erçarıkcı, **Emir Çepni**
3 rd International Ege Congress on Scientific Research, İzmir, 20.12.2024 – 22.12.2024, ss. 1-6, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
6. **Zn MOF DECORATED GRAPHENE PAPER: FLEXIBLE AND FREESTANDING ELECTRODE MATERIAL** (2024)
Elif Erçarıkcı, **Emir Çepni**
INTERNATIONAL BIOTECHNOLOGY AND NANOTECHNOLOGY CONGRESS, Ardahan, 30.10.2024 – 01.11.2024, ss. 10-11, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
7. **Grafen Esaslı Esnek Kagit Sensör Materyali Üretimi ve Askorbik Asitin Elektrokimyasal Belirlenmesinde Kullanımı** (2024)
Buket Kireççi, **Emir Çepni**, Elif Erçarıkcı
1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Genetik Öğrenci Kongresi, Erzurum, 19.04.2024 – 21.04.2024, ss. 20-21, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
8. **Synergistic Nanostructured Electrochemically Reduced Graphene Oxide/Molybdenum Trioxide Photoelectrodes for Enhanced Photoresponse** (2023)
Emir Çepni
6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE AND ENGINEERING SCIENCES, Antalya, 02.11.2023 – 05.11.2023, s. 42, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
9. **Production of Flexible Reduced Graphene Oxide Paper-Based Sensor for Electrochemical Sensing** (2023)
Elif Erçarıkcı, **Emir Çepni**
6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE AND ENGINEERING SCIENCES, Antalya, 02.11.2023 – 05.11.2023, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
10. **Nickel Nanoparticle Modified Graphene/Copper(II) Oxide Nanocomposites: Synthesis, Characterization, and Electrocatalytic Effect on Hydrogen Production** (2023)
Emir Çepni, Tuba Öznülüer Özer
6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE AND ENGINEERING SCIENCES, Antalya, 02.11.2023 – 05.11.2023, ss. 24-29, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
11. **Production of lead(II) sulfide and bismuth(III) sulfide quantum dot decorated titanium dioxide/electrochemically reduced graphene oxide fotoanodes for quantum dot sensitized solar cells** (2022)
Emir Çepni, Ümit Demir
4 th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2022), Ankara, 14.12.2022 – 16.12.2022, ss. 522-527, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
12. **Photoelectrochemical properties of electrochemically produced p-type chromium(III) oxide nanostructures** (2022)
Emir Çepni, Tuba Öznülüer Özer
4 th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2022), Ankara, 14.12.2022 – 16.12.2022, ss. 518-521, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

13. **Application of Central Composite Design to Optimize Moxifloxacin Antibiotic Removal by Carbon Black Coated Fabric** (2022)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Burak Bayrak, Ümit Demir, Tuba Öznülüer Özer, Yücel Kadioğlu, **Emir Çepni**
4th International Environmental Chemistry (EnviroChem) Congress, Antalya, 30.10.2022 – 02.11.2022, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **Electrochemical Synthesis Of Indium Oxide Nanostructures And Design Of Indium Oxide/Cadmium Sulfide Quantum Dot Sensitized Solar Cells** (2021)
Emir Çepni, Tuba Öznülüer Özer, Ümit Demir
International Conference on Design, Research and Development, Kayseri, 15.12.2021 – 18.12.2021, s. 177, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
15. **Electrochemical Synthesis of Various Metal Nanoparticles-Decorated Cr₂O₃ Nanostructures** (2021)
Ahmet Korkmaz, **Emir Çepni**, Hülya Öztürk Doğan, Tuba Öznülüer Özer
World Congress on Applied Nanotechnology, Erzurum, 24.11.2021 – 26.11.2021, ss. 52-55, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
16. **Electrochemical Synthesis of Pd Particles Decorated Cu₂S Nanobelts as Novel Electrocatalysts for Hydrogen Evolution Reaction** (2021)
Emir Çepni, Hülya Öztürk Doğan, Tuba Öznülüer Özer
5th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Ağrı, 21.09.2021 – 23.09.2021, ss. 145-152, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
17. **Electrochemical Synthesis and Characterization of MoO₃ Nanostructured Photoelectrodes** (2021)
Emir Çepni, Ahmet Korkmaz, Hülya Öztürk Doğan, Tuba Öznülüer Özer
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED SCIENCES AND ENGINEERING, Erzurum, 07.04.2021 – 09.04.2021, ss. 101-103, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **METAL-GRAPHENE NANOCOMPOSITE ELECTRODES FOR H₂O₂ DETECTION** (2019)
Emir Çepni, Hülya Öztürk Doğan
5 th INTERNATIONAL CONFERENCE ONENGINEERING NATURAL SCIENCES, Van, 20.12.2019 – 22.12.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
19. **CuxO (x=1 or 2)/ERGO Nanocomposite Electrodes for Amperometric Detection of Dopamine** (2019)
Emir Çepni, Hülya Öztürk Doğan, Bingül Kurt Urhan, Eryiğit Mesut
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, 19.09.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
20. **Electrochemically Reduced Graphene Oxide/Cuxo (X=1,2) Nanocomposite Electrodes for Voltammetric Detection of Dopamine** (2019)
Emir Çepni, Hülya Öztürk Doğan, Bingül Kurt Urhan, Mesut Eryiğit
2nd International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, Nevşehir, 25.06.2019, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
21. **Electrochemical Synthess and Characterzaton of Tio₂-Ergo/Fto Nanocomposte Electrodes** (2019)
Elif Temur, Eftade Pinar Gür, **Emir Çepni**, Hülya Öztürk Doğan, Ümit Demir
2nd International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, Nevşehir, 25.06.2019, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

22. **Photoelectrochemical Properties of Electrochemical Fabricated TiO₂ Nanostructures** (2018)

Emir Çepni, Eftade Pinar Gür, Mohammad Hosseinpour, Hülya Öztürk Doğan, Tuba Öznülür Özer, Ümit Demir
International Symposium on Applied Sciences and Engineering, Erzurum, 26.11.2018 – 28.11.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye

23. **Lead Oxide-Electroreduced Graphene Oxide Nanocomposite for Determination of Ascorbic Acid and Dopamine** (2018)

Bingül Kurt Urhan, Elif Temur, **Emir Çepni**, Mohammad Hosseinpour, Hülya Öztürk Doğan, Ümit Demir
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, Elazığ, 19.06.2018 – 21.06.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye

24. **Fabrication of TiO₂ Electrodes by Cathodic Electrodeposition** (2018)

Elif Temur, Mesut Eryiğit, **Emir Çepni**, Bingül Kurt Urhan, Eftade Pinar Gür, Tuba Öznülür Özer, Ümit Demir
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, Erzurum, 19.06.2018 – 21.06.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye

25. **Electrodeposition of Nanoflower IrSb Particles on Indium Tin Oxide (ITO) Surfaces and Their Electrochemical /SEM/XPS/XRD/Raman Characterization** (2017)

Fatma Bayrakçıken Nişancı, **Emir Çepni**
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, 20.10.2017 – 21.10.2017, s. 1524, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Doktora)** (2025)

Emir Çepni

Tez Savunma (Doktora) · University of L'Aquila · İtalya

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

Emir Çepni

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2026 – Devam ediyor)

Emir Çepni

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Carbon Circularity

2. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2025 – Devam ediyor)

Emir Çepni

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · RENEWABLE ENERGY AND POWER QUALITY JOURNAL

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ADVANCED ENGINEERING MATERIALS

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Energy Storage · JOURNAL OF ENERGY STORAGE

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · NanoEra

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Materials Science: Materials in Electronics · JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Materials Science: Materials in Electronics · JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ADVANCED ENGINEERING MATERIALS

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DISCOVER APPLIED SCIENCES

8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · RSC advances · RSC ADVANCES

9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DISCOVER APPLIED SCIENCES

10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS

11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Materials Science: Materials in Electronics · JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS

12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Materials Science: Materials in Electronics · JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS

13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Batteries and Supercaps

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

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Energy Storage · JOURNAL OF ENERGY STORAGE

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

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry · Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry

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

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · NanoEra

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

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Energy Storage · JOURNAL OF ENERGY STORAGE

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

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Energy Storage · JOURNAL OF ENERGY STORAGE

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

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Energy Storage · JOURNAL OF ENERGY STORAGE

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

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Energy Storage · JOURNAL OF ENERGY STORAGE

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

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Energy Storage · JOURNAL OF ENERGY STORAGE

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

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Energy Storage · JOURNAL OF ENERGY STORAGE

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

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Energy Storage · JOURNAL OF ENERGY STORAGE

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

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Energy Storage · JOURNAL OF ENERGY STORAGE

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

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Batteries and Supercaps

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

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry · Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry

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

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SYNTHETIC METALS

28. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emir Çepni
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Energy Storage · JOURNAL OF ENERGY STORAGE
29. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emir Çepni
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Energy Storage · JOURNAL OF ENERGY STORAGE
30. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emir Çepni
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Energy Storage · JOURNAL OF ENERGY STORAGE
31. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emir Çepni
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Energy Storage · JOURNAL OF ENERGY STORAGE
32. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emir Çepni
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Energy Storage · JOURNAL OF ENERGY STORAGE
33. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emir Çepni
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SYNTHETIC METALS
34. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emir Çepni
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Energy Storage · JOURNAL OF ENERGY STORAGE
35. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emir Çepni
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Energy Storage · JOURNAL OF ENERGY STORAGE
36. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emir Çepni
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Microchemical Journal · MICROCHEMICAL JOURNAL
37. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emir Çepni
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SYNTHETIC METALS
38. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emir Çepni
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Energy Storage · JOURNAL OF ENERGY STORAGE
39. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emir Çepni
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Energy Storage · JOURNAL OF ENERGY STORAGE
40. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emir Çepni
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Microchemical Journal · MICROCHEMICAL JOURNAL
41. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emir Çepni
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Energy Storage · JOURNAL OF ENERGY STORAGE

42. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emir Çepni
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Energy Storage · JOURNAL OF ENERGY STORAGE
43. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emir Çepni
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Sol-Gel Science and Technology · JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY
44. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emir Çepni
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SYNTHETIC METALS
45. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emir Çepni
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Energy Storage · JOURNAL OF ENERGY STORAGE
46. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emir Çepni
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Energy Storage · JOURNAL OF ENERGY STORAGE
47. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emir Çepni
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Energy Storage · JOURNAL OF ENERGY STORAGE
48. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emir Çepni
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Electrochimica Acta · ELECTROCHIMICA ACTA
49. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emir Çepni
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Energy Storage · JOURNAL OF ENERGY STORAGE
50. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emir Çepni
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Sol-Gel Science and Technology · JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY
51. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emir Çepni
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Microchemical Journal · MICROCHEMICAL JOURNAL
52. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emir Çepni
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SYNTHETIC METALS
53. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emir Çepni
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Sol-Gel Science and Technology · JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY
54. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emir Çepni
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Sol-Gel Science and Technology · JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY

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

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SYNTHETIC METALS

56. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Sol-Gel Science and Technology · JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY

57. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Sol-Gel Science and Technology · JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY

58. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · NanoEra

59. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Sol-Gel Science and Technology · JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY

60. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Microchemical Journal · MICROCHEMICAL JOURNAL

61. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Microchimica Acta · MICROCHIMICA ACTA

62. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Microchemical Journal · MICROCHEMICAL JOURNAL

63. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Microchimica Acta · MICROCHIMICA ACTA

64. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · NanoEra

65. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Microchemical Journal · MICROCHEMICAL JOURNAL

66. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS

67. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Bayburt Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi

68. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Türk Doğa ve Fen Dergisi

69. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Türk Doğa ve Fen Dergisi

70. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · NanoEra

71. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · NanoEra

72. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry

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

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMICAL PHYSICS LETTERS

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

Emir Çepni

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMICAL PHYSICS LETTERS

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **Yenilenebilir ve Sürdürülebilir Enerji Uygulamaları** (2026)

Emir Çepni

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Yürütme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

2. **2nd International Science and Technology Congress (ICSAT 2026)** (2026)

Emir Çepni

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye

3. **2nd International Symposium on Advanced Energy Materials and Next-Generation Storage Technologies (AEMST 2026)** (2026)

Emir Çepni

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Xian · Çin

4. **TAGRA 2025: 2nd International Congress on Trends and Advances in Global Research and Applications** (2025)

Emir Çepni

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

5. **1. International Manas Congress on Science and Technology** (2025)

Emir Çepni

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Kırgızistan

6. International Congress on Trends and Advances in Global Research and Applications (TAGRA) 2024

(2024)

Emir Çepni

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

7. XXII. Kromatografi Kongresi (2024)

Emir Çepni

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

8. Yeni Nesil Enerji Depolama Sistemleri (2024)

Emir Çepni

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye

9. Elektrokimya ile Hidrojen ve Oksijen Üretimi (2024)

Emir Çepni

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Eş Başkanı · Erzurum · Türkiye

10. Fotokataliz ve Uygulamaları (2024)

Emir Çepni

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Eş Başkanı · Erzurum · Türkiye

11. Grafen Esaslı Esnek Materyaller (2024)

Emir Çepni

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye

12. Yeni Nesil Kimyasal Sensörler (2022)

Emir Çepni

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. AL-FARABI 4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES (2022)

Emir Çepni

Kongre · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

2. World Congress on Applied Nanotechnology (W-CAN) (2021)

Emir Çepni

Kongre · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

3. 2nd International Symposium on Applied Sciences and Engineering (2021)

Emir Çepni

Kongre · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

Burslar

1. 2211-C (2022 – 2023)

Emir Çepni

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye