

MURAT FARSAK

YARDIMCI DOÇENT



E-Posta Adresi	:	muratfarsak@osmaniye.edu.tr
Telefon (İş)	:	3288251000-2543
Telefon (Cep)	:	5448611877
Faks	:	
Adres	:	OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ D Blok

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2011 Mayıs/2015	ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA (DR) Tez adı: Lityum Hava Pilleri için Karbon Temelli Gözenekli Katot Malzemesi Geliştirilmesi (2015) Tez Danışmanı:(GÜLFEZA KARDAŞ)
Yüksek Lisans 2008 2011	ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA (YL) Tez adı: Metal çöktürülmüş karbon nanotüp elektrotta metanol oksidasyonunun araştırılması (2011) Tez Danışmanı:(GÜLFEZA KARDAŞ)
Lisans 2004 2008	ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ

Görevler

YARDIMCI DOÇENT 2017	OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ/KADIRLI UYGULAMALI BİLİMLER YÜKSEKOKULU/GIDA TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ/GIDA TEKNOLOJİSİ ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2009	OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ANALİTİK KİMYA ANABİLİM DALI)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Lityum Hava Pilleri İçin Karbon Temelli Gözenekli Katot Malzemesi Geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 15/02/2013 - 31/12/2015 (ULUSAL)
2. Lityum Hava Pilleri İçin Katot Hazırlanması Karakterizasyonu ve Performansının Belirlenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer, , 03/09/2012 - 03/12/2014 (ULUSAL)

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. FARSAK MURAT, Ongun Yüce Ayşe, KARDAŞ GÜLFEZA (2017). Anticorrosion Effect of 4-Amino-5-(4-pyridyl)-4H-1,2,4-triazole-3-thiol for Mild Steel in HCl Solution. *ChemistrySelect*, 2(13), 3676-3682., Doi: 10.1002/slct.201700342 (Yayın No: 3516384)
2. TELLİ ESRA, FARSAK MURAT, KARDAŞ GÜLFEZA (2017). Investigation of noble metal loading CoWZn electrode for HER. *International Journal of Hydrogen Energy*, Doi: 10.1016/j.ijhydene.2017.03.103 (Yayın No: 3516393)
3. FARSAK MURAT, TELLİ ESRA, ongun yüce Ayşe, KARDAŞ GÜLFEZA (2017). The noble metal loading binary iron zinc electrode for hydrogen production. *International Journal of Hydrogen Energy*, Doi: 10.1016/j.ijhydene.2016.11.078 (Yayın No: 2931904)
4. Akgül Fatma Sevim, FARSAK MURAT, KARDAŞ GÜLFEZA, DEHRİ İLYAS (2016). Comparison of nonaqueous electrolytes on oxygen reduction in Li air batteries. *Journal of Molecular Liquids*, 223, 343-349., Doi: 10.1016/j.molliq.2016.08.073 (Yayın No: 2931893)
5. FARSAK MURAT, KELEŞ HÜLYA, KELEŞ MUSTAFA (2015). A new corrosion inhibitor for protection of low carbon steel in HCl solution. *Corrosion Science*, 98, 223-232., Doi: 10.1016/j.corsci.2015.05.036 (Yayın No: 1752296)
6. Ongun Yüce Ayşe, FARSAK MURAT, Akgül Fatma Sevim, Tezcan Fatih, TELLİ ESRA, KARDAŞ GÜLFEZA (2015). Electrochemical performance of lithium molybdenum composite catalyst in oxygen reduction reaction. *International Journal of Hydrogen Energy*, 40(29), 8889-8896., Doi: 10.1016/j.ijhydene.2015.05.050 (Yayın No: 1752271)
7. FARSAK MURAT, KARDAŞ GÜLFEZA (2015). Enhanced electrocatalytic efficiency of C MWNTs for methanol oxidation using Ni deposited on MWNTs. *TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY*, 39, 813-823., Doi: 10.3906/kim-1501-30 (Yayın No: 1752408)
8. FARSAK MURAT, TELLİ ESRA, Tezcan Fatih, Akgül Fatma Sevim, Ongun Yüce Ayşe, KARDAŞ GÜLFEZA (2014). The electrocatalytic properties of lithium copper composite in the oxygen reduction reaction. *Electrochimica Acta*, 148, 276-282., Doi: 10.1016/j.electacta.2014.10.066 (Yayın No: 1752232)

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

1. FARSAK MURAT, KARDAŞ GÜLFEZA (2014). Methanol oxidation on Ni deposited multiwall carbon nanotubes in alkaline solution. 10th Nanoscience and Nanotechnology Conference (/)(Yayın No:1753462)
2. hüner bulut, TELLİ ESRA, FARSAK MURAT (2017). hydrogen production by aluminum, copper doped zinc oxide semiconductor synthesis. The Second International Hydrogen Technologies Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3459307)
3. TELLİ ESRA, FARSAK MURAT, KARDAŞ GÜLFEZA (2016). Investigation of noble metal loading CoWZn electrode for HER. 1st International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3033371)
4. FARSAK MURAT, KARDAŞ GÜLFEZA (2016). A NICKEL MESH CATALYST FOR HYDROGEN PRODUCTION. 10TH INTERNATIONAL CLEAN ENERGY SYMPOSIUM (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3033206)
5. FARSAK MURAT, KARDAŞ GÜLFEZA (2016). INHIBITION EFFECT OF THIOL DERIVATIVE INHIBITOR ON MILD STEEL CORROSION IN ACID SOLUTION. International Conference on Engineering and Natural Science (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3032747)
6. FARSAK MURAT, KARDAŞ GÜLFEZA (2016). A New CuO Catalyst for Lithium Air Batteries in Nonaqueous Media. International Conference on Engineering and Natural Science (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3033013)
7. FARSAK MURAT, ongun yüce ayşe, KARDAŞ GÜLFEZA (2015). THE INHIBITION EFFECT OF 4 AMINO 5 4 PYRIDYL 4H 1 2 4 TRIAZOLE 3 THIOL ON THE CORROSION OF STEEL IN ACIDIC MEDIUM. 13th International Fischer Symposium a meeting on nanoscale electrochemistry (/)(Yayın No:1752767)
8. Arslan Ece, GÜRTEN ABDULLAH ALİ, GÖK HALİL ZEKİ, FARSAK MURAT (2014). Bakırın korozyonuna kendi kendine biriken 4 2 aminofeniltiyo 5 5 merkaptopentiltiyo ftalonitril filminin inhibisyon etkisinin belirlenmesi. 13. Uluslararası Korozyon Sempozyumu (/)(Yayın No:1753029)
9. Ongun Yüce Ayşe, Akgül Fatma Sevim, Tezcan Fatih, FARSAK MURAT, TELLİ ESRA, KARDAŞ GÜLFEZA (2014). Characterization and electrochemical performance of Molybdenum VI oxide cathode materials for lithium air batteries. 7th International Ege Energy Symposium & Exhibition (/)(Yayın No:1753288)
10. murat farsak, gülfeza kardaş (2011). Investigation of Methanol Oxidation on Metal Precipitated Carbon Nanotube Electrode. 9. International Electrochemistry Meeting (/)(Yayın No:203810)

11. FARSAK MURAT,KELEŞ HÜLYA,KELEŞ MUSTAFA (2010). Çeliğin Asidik Ortamdaki Korozyonuna N Benziliden 1 1 Difenilmetanamin in İnhibitör Etkisi. XII. Uluslararası Korozyon Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:203211)

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

1. FARSAK MURAT,KARDAŞ GÜLFEZA (2015). Lityum Hava Pilleri İçin Karbon Temelli Gözenekli Katot Malzemesi Geliştirilmesi. 5. Fiziksel Kimya Kongresi (/)(Yayın No:1752850)
2. Akgül Fatma Sevim,Ongun yüce Ayşe,Tezcan Fatih,FARSAK MURAT,TELLİ ESRA,KARDAŞ GÜLFEZA (2014). Lityum Hava Pilleri İçin Jel LiPd Katot Katalizörü Hazırlanması. 5. Kataliz Kongresi (/)(Yayın No:1753386)
3. murat farsak, gülfeza kardaş (2012). Grafit Destekli Karbon Nanotüp Enjekte Edilmiş Nikel Elektrotta Metanol Oksidasyonu. III. Fiziksel kimya günleri kongresi (/)(Yayın No:203924)