


## Yrd. Doç.Dr. Rasim ÖZDEMİR'in Özgeçmişi

Ünvanı	Yrd. Doç. Dr.	
Adı-Soyadı	Rasim ÖZDEMİR	
Doğum Tarihi ve Yeri	Darende –1967	
Fakülte/Yüksekokul	Meslek Yüksekokulu	
Bölüm	Elektrik ve Enerji	
E-posta/Web	rozdemir@kilis.edu.tr	
Telefon/Faks	0 348 814 26 66 / 1604-1646	
<b>EĞİTİM BİLGİLERİ</b>		
Derece	Üniversite/Enstitü-Fakülte/Alan	Yıl
Lisans	Marmara Üniversitesi/ Teknik Eğitim Fakültesi/ Elektrik (İstanbul)	1988
Yüksek Lisans	Kilis 7 Aralık Üniversitesi/Fen-Ed.Fak.-Fen Bil.Ens./Fizik (Kilis)	2010
Doktora	Mustafa Kemal Üniversitesi/ Fen-Ed.Fak.-Fen B.Ens./Fizik (Hatay)	2013
<b>AKADEMİK/MESLEKTE DENEYİM</b>		
Görev Ünvanı	Kurum/Kuruluş	Görev Dönemi
Öğretim Görevlisi	Kilis 7 Aralık Üniversitesi Kilis MYO	
<b>LİSANSÜSTÜ TEZLER</b>		
<b>Yüksek Lisans Tezi :</b> "Elektrodepolama Yöntemi İle Elde Edilen ZnFe İnce Filmlerin Elektriksel Özdirenç Özelliklerinin Sezgisel Yöntemler Yardımıyla İncelenmesi ", Kilis 7 Aralık Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Kilis, 25.06.2010 (Danışman: Doç. Dr. İsmail Hakkı KARAHAN ).		
<b>Doktora Tezi :</b> "Elektrokimyasal depolama yöntemi ile CuZn alaşımlarının üretilmesi ve elektriksel özdirenç özelliklerinin incelenmesi", Mustafa Kemal Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Hatay, (2013, Danışman: Doç. Dr. İsmail Hakkı KARAHAN).		
<b>ARAŞTIRMA ALANLARI</b>		
<b>İDARİ GÖREVLER</b>		
1991 - 1998	Gaziantep Üniversitesi İktisadi ve İdari Programlar Bölüm Başkanlığı	
1998 - 2002	Gaziantep Üniversitesi Teknik Programlar Bölüm Başkanlığı	
2002 - 2005	Ösym İl Sınav Yöneticisi Yardımcılığı	
2002 - 2006	Aöf İl Sınav Koordinatörlüğü Yardımcılığı	
2002 - 2007	Kilis Myo Müdür Yardımcılığı	
1991 - 2007	Kilis Myo Yönetim Kur. Ve Yüksekokul Kur. Üyeliği	
2009 -2013	Elektrik ve Enerji Bölüm Başkanlığı	
2014- .....	Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyeliği	

2014- .....	Yükseköğretim Kurulu Üyeliği
2014- .....	Elektrik ve Enerji Bölüm Başkanlığı
2014- .....	Müdür Yardımcılığı
<b>YABANCI DİL</b>	
İngilizce	
<b>YAYIN BİLGİLERİ</b>	
<b>A. SCI, SSCI, SCI-Expanded ve AHCI kapsamındaki dergilerde yayınlanmış makaleler</b>	
1. İsmail Hakkı KARAHAN and Rasim ÖZDEMİR, OAM-RC, “ <b>A New Modeling of Electrical Resistivity Properties of ZnFe Alloys</b> ” by GP. Vol:4, ISS.6 P.182-185 (2010)	
2. İsmail Hakkı KARAHAN, Rasim ÖZDEMİR and Burak ERKAYMAN, Applied Physics A, “ <b>A Comparison Of Genetic Programming and Neural Networks; New Formulations For Electrical Resistivity of Zn-Fe alloys</b> ”, (30 January 2013); DOI 10.1007/s00339-013-7544-3	
3. İsmail Hakkı KARAHAN and Rasim ÖZDEMİR., 2014, “ <b>Effect of Cu concentration on the formation of Cu<sub>1-x</sub>Zn<sub>x</sub> shape memory alloy thin films</b> ”, Applied Surface Science, DOI:10.1016/j.apsusc.2014.01.119	
4. Rasim ÖZDEMİR, İsmail Hakkı KARAHAN, “ <b>Electrodeposition and properties of Zn, Cu, and Cu<sub>1-x</sub>Zn<sub>x</sub> thin films</b> ”, Applied Surface Science 318 (2014) 314–318. Doi: 10.1016/j.apsusc.2014.06.188	
5. Rasim ÖZDEMİR, İsmail Hakkı KARAHAN, “ <b>Grain size calculation of Cu-Zn alloys using genetic programming; an alternative for Scherer’s formula</b> ”, Journal Of Optoelectronics and Advanced Materials, Vol. 17, No. 1-2, January - February 2015, p.14 – 26.	
6. İsmail Hakkı KARAHAN and Rasim ÖZDEMİR, “ <b>A Comparison for Grain Size Calculation of Cu-Zn Alloys with Genetic Programming and Neural Networks</b> ”, Acta Physica Polonica A, Vol. 127 (2015), No. 2-B; DOI: 10.12693/APhysPolA.127.B-427	
7. Rasim ÖZDEMİR, İsmail Hakkı KARAHAN and Orhan KARABULUT, “ <b>A Study on the Electrodeposited Cu-Zn Alloy Thin Films</b> ”, Metallurgical And Materials Transactions A, Volume 47a, November 2016, p.5609-5617; DOI: 10.1007/s11661-016-3715-0	
<b>B. SCI, SSCI, SCI-Expanded ve AHCI kapsamı dışındaki <u>yurtdışı</u> hakemli dergilerde yayınlanmış makaleler</b>	
1.	
<b>C. SCI, SSCI, SCI-Expanded ve AHCI kapsamı dışındaki <u>yurtiçi</u> hakemli dergilerde yayınlanmış makaleler</b>	
1.	

**A. Uluslararası Bildiriler:**

1. İ. H. Karahan, Rasim Özdemir, “**A new Modeling of Electrical Resistivity Properties of Electrodeposited ZnFe alloys**”: Türk Fizik derneği 26. Uluslar Arası Fizik Kongresi, , Bodrum, Türkiye.p.456, 24-27 Eylül 2009
2. İ. H. Karahan, Rasim Özdemir, “**A Comporison of New Formulations for Electrical Resistivity of Electrodeposited ZnFe alloy Films by Neural network and Genetic Programming**”, Türk Fizik derneği 26. Uluslar Arası Fizik Kongresi, Bodrum, Türkiye. p.500, 24-27 Eylül 2009
3. Karahan İsmail Hakkı, Özdemir Rasim, “**Effect of Cu concentration on the formation of Cu<sub>1-x</sub>Zn<sub>x</sub> shape memory alloy thin films**”; Nanotr9, Erzurum, 24-28 Haziran 2013
4. Özdemir Rasim, Karahan İ.H., “**Electrodeposition and properties of Zn, Cu, and Cu<sub>1-x</sub>Zn<sub>x</sub> thin films**”, Nanotr9, Erzurum, 24-28 Haziran 2013
5. Özdemir Rasim, Karahan İ.H., “**Effect of current density on the electrodeposited of Cu<sub>1-x</sub>Zn<sub>x</sub> alloy thin films, structural properties and electrical resistivity**”, NanoTR10, İstanbul, 17-21 Haziran 2014
6. Özdemir Rasim, Karahan İ.H., “**The effect of electrolyte pH on microstructure of copper-zinc electroplated coatings**”, NanoTR10, İstanbul, 17-21 Haziran 2014
7. Özdemir Rasim, Karahan İ.H., “**The Effect of Zn concentration on the electrodeposited Cu<sub>x</sub>Zn<sub>1-x</sub> alloy thin films**”, NanoTR10, İstanbul, 17-21 Haziran 2014
8. Doğan M., Köksal O.K., Cengiz E., Aylıkçı V., Apaydın G., Özdemir R., Tıraşoğlu E., and Karahan İ.H., “**Alloying effect on the K X-Ray fluorescence parameters of Zn and Cu in Zn-Cu alloys**”, 15-20 Haziran 2014, European Conference on X-Ray Spectrometry (EXRS 2014), Bologna, Italy
9. Özdemir Rasim, Karahan İ.H., “**The effect of electrolyte boric acid on structural properties of copper-zinc alloys**”, International Nanoscience and Nanotechnology for Next Generation (Nanong14), Elazığ, 20-22 Ağustos 2014
10. Özdemir Rasim, Karahan İ.H., “**The influence of sodium citrate concentration on the electrodeposited Cu<sub>x</sub>Zn<sub>1-x</sub> alloy thin films and structural properties**”, International Nanoscience and Nanotechnology for Next Generation (Nanong14), Elazığ, 20-22 Ağustos 2014
11. İsmail Hakkı Karahan and Rasim Özdemir, “**A comparison of genetic programming and neural networks; new formulations for Grain Size Calculation of Cu-Zn alloys**”, 25-29 Ekim 2014, Antalya
12. Hakan AÇIKGÖZ, Ü. Deniz AKYAVUZ, Nurgül YÜCEL, Rasim ÖZDEMİR, “**Kilis İlinin Yenilenebilir Enerji Kaynakları Potansiyeli Bakımından Değerlendirilmesi**”, 1<sup>st</sup> International Congress On Engineering Architecture And Design, 13-14 Kasım 2015, Başiskele, Kocaeli

13. Rasim ÖZDEMİR, İsmail Hakkı KARAHAN., “**Investigation of Structural Properties of the CuZn Alloy Thin Films Produced By the Electrodeposition at Different Times**”, International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE’16), 19-20 Mart 2016, Kilis 7 Aralık Üniversitesi, KİLİS
14. Rasim ÖZDEMİR, Cuma Ali KORKMAZ, “**CoNi Alloy Thin Film Production to the Effect of Changes the Nickel in Bath Composition**”, International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE’16), 19-20 Mart 2016, Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Kilis
15. Rasim ÖZDEMİR and İsmail Hakkı KARAHAN, “**The Effect of Co concentration on the electrodeposited CoxNi1-x alloy thin films**”, International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology Conference (TESNAT2016), 28-30 Nisan 2016, Hatay
16. Rasim ÖZDEMİR and İsmail Hakkı KARAHAN, “**The Effect of pH on the electrodeposited CoNi alloy thin films**”, International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology Conference, 28-30 Nisan 2016, Hatay
17. Rasim ÖZDEMİR, Cuma Ali KORKMAZ And İsmail Hakkı KARAHAN, “**The effect of electrolyte Coumarin and Thiourea on the electrodeposited CoNi alloy thin films**”, International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology Conference, 28-30 Nisan 2016, Hatay
18. Rasim ÖZDEMİR, “**Effect of the applied current density on the structural and magnetic properties of the electrodeposited Cobalt-Nickel alloy thin films**”, 4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2016), 19-24 October 2016, Kemer-ANTALYA
19. Rasim ÖZDEMİR, Cuma Ali KORKMAZ and İsmail Hakkı KARAHAN, “**Investigation of the structural and magnetic properties of the cobalt-nickel alloys fabricated with various electrolyte solutions**”, International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2016), 19-24 October 2016, Kemer-ANTALYA

#### **B. Ulusal Bildiriler:**

1.

#### **PROJELER**

1. Bilimsel Araştırma Projesi (BAP); “Zn ve Cu’dan Oluşan İnce Film Alaşımların Elektrodepolama İle Üretilmesi ve Elektriksel Özdirenç Özelliklerinin İncelenmesi”, Mustafa Kemal Üniversitesi Proje No:1204 D0110, 2015

#### **YAYINLANAN KİTAP VE KİTAP BÖLÜMLERİ**

1.