



## PROF.DR. HALE SÜTCÜ

### ÖZGEÇMİŞ

#### Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Mühendislik Fakültesi/Kimya Mühendisliği	Yıldız Üniversitesi	1990
Y. Lisans	Fen Bilimleri Enstitüsü/Kimya Mühendisliği	Yıldız Teknik Üniversitesi	1994
Doktora	Fen Bilimleri Enstitüsü/Kimya Mühendisliği	Yıldız Teknik Üniversitesi	2000
Doçent	Kimya Mühendisliği	ÜAK	2010
Profesör	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	Bülent Ecevit Üniversitesi	2015

#### Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Arş.Gör.	Kimya Bölümü, Fen-Edebiyat Fakültesi, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi	1993 - 1999
Arş.Gör.	Kimya Mühendisliği Bölümü, Kimya-Metalurji Fakültesi, Yıldız Teknik Üniversitesi	1999 - 2000
Dr.Arş.Gör.	Kimya Bölümü, Fen-Edebiyat Fakültesi, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi	2000 – 2001
Yrd.Doç.Dr.	Kimya Bölümü, Fen-Edebiyat Fakültesi, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi	2001 – 2007
Yrd.Doç.Dr.	Kimya Mühendisliği Bölümü, Kimya-Metalurji Fakültesi, Yıldız Teknik Üniversitesi (40b ile görevlendirme)	2007 – 2008
Yrd.Doç.Dr.	Kimya Bölümü, Fen-Edebiyat Fakültesi, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi	2008 – 2010
Doç.Dr.	Kimya Bölümü, Fen-Edebiyat Fakültesi, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi	2010 – 2011
Doç.Dr.	Malzeme ve Malzeme İşleme Teknolojileri Bölümü, Çaycuma Meslek Yüksek Okulu, Bülent Ecevit Üniversitesi	2011 – 2013
Doç.Dr.	Kimya Bölümü, Fen-Edebiyat Fakültesi, Bülent Ecevit Üniversitesi (13b-4 ile görevlendirme)	2011 – 2013
Doç.Dr.	Gıda Mühendisliği Bölümü, Mühendislik Fakültesi, Bülent Ecevit Üniversitesi	2013 – 2015
Prof.Dr.	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Mühendislik Fakültesi, Bülent Ecevit Üniversitesi	2015 –

**İdari Görevler :**

<b>Görev Unvanı</b>	<b>Görev Yeri</b>	<b>Görev Dönemi</b>
Müdür Yardımcısı	Fen Bilimleri Enstitüsü, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi	2006 - 2006
Bölüm Başkanı	Gıda İşleme Bölümü, Çaycuma Meslek Yüksek Okulu, Bülent Ecevit Üniversitesi	2011 - 2013
Bölüm Başkanı(V)	Yabancı Diller ve Kültürler Bölümü, Çaycuma Meslek Yüksek Okulu, Bülent Ecevit Üniversitesi	2011 - 2013
Yüksekokul Kurulu Üyesi	Çaycuma Meslek Yüksek Okulu, Bülent Ecevit Üniversitesi	2011 – 2013
Yönetim Kurulu Üyesi	Üniversite-Sanayi İşbirliğini Geliştirme, Uygulama ve Araştırma Merkezi, Bülent Ecevit Üniversitesi	2011 – 2014
Müdür	Sakine-Şevki Yurtbay Gıda Uygulama ve Araştırma Merkezi, Bülent Ecevit Üniversitesi	2012 – 2015
Bölüm Başkanı	Gıda Mühendisliği Bölümü, Mühendislik Fakültesi, Bülent Ecevit Üniversitesi	2013 – 2015
Anabilim Dalı Başkanı	Gıda Teknolojileri ABD, Gıda Mühendisliği Bölümü, Mühendislik Fakültesi, Bülent Ecevit Üniversitesi	2013 – 2015
Fakülte Kurulu Üyesi	Mühendislik Fakültesi, Bülent Ecevit Üniversitesi	2013 – 2015
Danışma Kurulu Üyesi	Enerji Uygulama ve Araştırma Merkezi, Bülent Ecevit Üniversitesi	2014 –
Anabilim Dalı Başkanı	Üretim Metalurjisi ABD, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Mühendislik Fakültesi, Bülent Ecevit Üniversitesi	2015 –

**Diğer Görevler :**

<b>Görev</b>	<b>Görev Dönemi</b>
Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Muayene Komisyonu Üyesi	2005 – 2006
Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Mezuniyet Komisyonu Üyesi	2006 – 2007
Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Staj Komisyonu Üyesi	2009 – 2013
Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Farabi Değişim Programı Kimya Bölümü Sorumlusu	2009 – 2013
Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Farabi Değişim Programı Kimya Anabilim Dalı Sorumlusu	2009 – 2013
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi Editör Yardımcılığı	2011 -
Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu ve Etik Kurulu	2012 – 2013
Bülent Ecevit Üniversitesi, Çaycuma Meslek Yüksek Okulu, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu ve Etik Kurulu	2012 – 2013

### **Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Danışmanı:**

Linyit ve Asfaltitlerin Sıvılaştırılmasında Katalizör Etkisi  
Prof.Dr. Salih DİNÇER

### **Doktora Tezi Başlığı ve Danışmanı:**

Zonguldak Kömürlerinin Yüksek Sıcaklık Karbonizasyon Ürünlerinin İncelenmesi  
Prof.Dr. Sabriye PİŞKİN

### **Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :**

Dural, A., “Kömürden Aktif Karbon Üretimi ve Ağır Metal Adsorpsiyonu”, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, 2005.

Eker, Y., “Kömürdeki Piritik Kükürdün Giderilmesinde Çeşitli Yöntemlerin Kıyaslanması”, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, 2007.

### **Projelerde Yaptığı Görevler :**

*Zonguldak Taşkömürünün Koklaştırılması İşleminde Açığa Çıkan Yan Ürünlerin Belirlenmesi*, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, 97-111-003-05, **Araştırmacı**, 1994.

*Zonguldak Kömürleri Kok Teknolojisi Geliştirilmesi*, Devlet Planlama Teşkilatı Teknolojik Araştırma Projesi, 96-K-121-830, **Araştırmacı**, 1999.

*Kömürden Pilot Ölçekte Biriket Üretimi*, Devlet Planlama Teşkilatı Teknolojik Araştırma Projesi, 97-K-122-450, **Araştırmacı**, 2000.

*Mengen Linyitinin Kükürt İçeriğinin Azaltılması*, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, 2002-13-02-03, **Proje Yöneticisi**, 2004.

*Yeniçağa Torf'unun Piroliz Ürünlerinin Değerlendirilmesi*, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, 2003-13-02-08, **Proje Yöneticisi**, 2005.

*Zonguldak Kömürlerinden Kimyasal Yöntem ile Üretilen Aktif Karbonların Ağır Metal Adsorpsiyonunda Kullanılabilirliğinin Araştırılması*, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, 2004-13-02-13, **Proje Yöneticisi**, 2006.

*Kömürdeki Piritik Kükürdün Giderilmesinde Çeşitli Yöntemlerin Kıyaslanması*, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, 2007-13-02-04, **Proje Yöneticisi**, 2009.

*T.C. Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Merkezi Laboratuvar Kurulması Projesi*, DPT Araştırma Altyapısı Projesi, **Grup Sorumlusu**, 2008-2011.

*Düşük Maliyetli Yüksek Verimli Hidrofobik ve Nano Yapılı Yeni Çinko Borat Üretim Teknolojilerinin Geliştirilmesi*, Yıldız Teknik Üniversitesi Ortak Doktora Projesi (ODAP), 29-07-01-ODAP02, , **Araştırmacı**, 2010-2013.

*Sakine-Şevki Yurtbay Gıda Uygulama ve Araştırma Merkezi Laboratuvarları ve Çaycuma Meslek Yüksekokulu Gıda İşleme Bölümüne (Gıda Teknolojileri Programı ve Gıda Kalite Kontrolü ve Analizleri Programı) Ait Öğrenci Uygulama Laboratuvarlarının Güçlendirilmesi*, Bülent Ecevit Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, 2012-M3-00-02, **Proje Yöneticisi**, 2012-2013.

*Orman Gülünün (Rhododendron ponticum L.) Karbonizasyonu ve Karbonizasyon Ürünlerinin Karakterizasyonu*, Bülent Ecevit Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, 2012-M3-00-01, **Proje Yöneticisi**, 2012-2013.

*Bazı Bitkisel Çaylar ve İlave Edilen Bazı Bileşenler ile Tatlandırılan Çayların Toplam Fenolik Madde ve Antioksidanların Aktivitelerinin Tayini*, Bülent Ecevit Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, 2014-75300127-01, **Proje Yöneticisi**, 2014-devam ediyor.

*Hidrofobik Karakterli Hafif Köpük Beton Üretimi*, Yıldız Teknik Üniversitesi Kapsamlı Araştırma Projesi, 2015-07-01-KAP02, **Araştırmacı**, 2015-devam ediyor.

### **Ödüller :**

Yıldız Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü' nden bölüm ikincisi olarak mezuniyet, 1990.

TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, 2004 - 2014

Bülent Ecevit Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi tarafından bilimsel yayınları teşvik amacı ile verilen teşekkür belgesi, 2012

Bülent Ecevit Üniversitesi Mühendislik Fakültesi tarafından bilimsel yayınları teşvik amacı ile verilen teşekkür belgesi, 2013

### **Verilen Lisansüstü Dersleri**

İleri Kömür Kimyası ve Teknolojisi  
Kimyasal Zenginleştirme Teknolojisi  
Biyokütle Teknolojisi

Termal Analizin Endüstriyel Uygulaması (Yıldız Teknik Üniversitesi)  
Yakıt Teknolojisi (Yıldız Teknik Üniversitesi)

### **Verilen Lisans Dersleri**

Genel Kimya I	Genel Kimya II
Genel Kimya Laboratuvarı I	Genel Kimya Laboratuvarı II
Analitik Kimya I	Analitik Kimya II
Analitik Kimya Laboratuvarı I	Analitik Kimya Laboratuvarı II
Endüstriyel Kimya I	Endüstriyel Kimya II
Endüstriyel Kimya Laboratuvarı I	Endüstriyel Kimya Laboratuvarı II
Kimya Araştırma Projesi I	Kimya Araştırma Projesi II
Petrol Arıtım Teknolojisi	Kalite Kontrol
Yakıtlar Kimyası	Kimya Endüstrisi Ayırma Yöntemleri
Ergonomi	Endüstri Toplumu
İş Etüdü	Mühendislik Etiği
Yabancı Dil III	

### **Verilen Ön Lisans Dersleri**

Kimya I	Kimya II
Genel Kimya	Analitik Kimya
Organik Kimya	

### **Hakem Olarak Görev Yapılan Dergiler**

- Applied Surface Science
- Arabian Journal of Chemistry
- Asia-Pacific Journal of Chemical Engineering
- Bioenergy
- Bioresource Technology
- Chemical Engineering Communications
- Energy&Fuels
- Energy Sources Part A-Recovery Utilization and Environmental Effects
- Environmental Science and Technology
- Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine
- Fresenius Environmental Bulletin
- Industrial and Engineering Chemistry Research
- Instrumentation Science & Technology
- International Research Journal of Geology and Mining
- Journal of Analytical and Applied Pyrolysis
- Journal of Chemical Technology and Biotechnology
- Journal of Colloid and Interface Science
- Journal of Environmental Management
- Journal of Hazardous Materials
- Journal of Industrial and Engineering Chemistry
- Journal of Material Cycles and Waste Management
- Journal of Thermal Analysis and Calorimetry
- Journal of Solid Waste Technology and Management

- Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi
- Korean Journal of Chemical Engineering
- Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi
- Powder Technology
- Research on Chemical Intermediates
- Separation Science and Technology
- Surface and Interface Analysis
- World Academy Of Science, Engineering and Technology-WASET
- World Journal of Engineering and Physical Sciences

### **Hakem Olarak Görev Yapılan Sempozyum/Konferans/Kongreler**

- Interdisciplinary Conf. on Chemical, Mechanical and Materials Eng.(2009 ICCMME)
- International Multi-Conference on Engineering and Technological Innovation
- International Conference on Agricultural, Food and Biological Engineering
- Türkiye 18. Kömür Kongresi, 2012
- 5th International Conference on Biotechnology and Food Science (ICBFS 2014)
- Türkiye 19. Kömür Kongresi, 2014
- 5th International Conference on Biotechnology and Food Science, 2014
- Bülent Ecevit Üniversitesi 1. AR-GE Proje Pazarı
- 11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 2014
- 2014 Global Conference on Polymer and Composite Materials (PCM2014)
- Bülent Ecevit Üniversitesi II.Ar-Ge ve İnovasyon Proje Pazarı, 2015

### **Proje Değerlendirmeleri İçin Hakem Olarak Görev Aldığı Kurumlar**

TÜBİTAK Mühendislik Araştırma Destek Grubu

TÜBİTAK Kamu Araştırmaları Destek Grubu

Bülent Ecevit Üniversitesi (Bilimsel Araştırma Projeleri)

Yıldız Teknik Üniversitesi (Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü)

# **ESERLER**

## **1. Makaleler**

### **1a. Science Citation Index (SCI), Science Citation Index-Expanded (SCI-Expanded) gibi uluslararası atıf indexlerince taranan dergilerde yayımlanmış yayınlar**

**a1. Sütcü, H.**, İ. Toroğlu ve S. Pişkin, "High Temperature Carbonization of Turkish Bituminous Coals in Jenkner Retort", *Energy Sources*, **26**, 671-683 (2004).

**a2. Sütcü, H.**, "Coal Desulfurization Using Natural Ca-Based Sorbents", *Coal Preparation*, **24**, 249-259 (2004).

**a3. Sütcü, H.**, İ. Toroğlu ve S. Pişkin, "Structural Characterization of Oil Component of High Temperature Pyrolysis Tars", *Energy Sources*, **27**, 521-534 (2005).

**a4. Sütcü, H.** ve A. Dural, "Effect Of Hydroxides on Carbonization of Bituminous Coal", *Coal Preparation*, **26**, 201-208 (2006).

**a5. Sütcü, H.**, "Removal of Pb(II) and Ni(II) Ions from Aqueous Solution by Peat", *Fresenius Environmental Bulletin*, **16(12a)**, 1551-1555 (2007).

**a6. Sütcü, H.** ve A. Dural, "The Adsorption of Lead, Copper and Nickel Ions from Aqueous Solutions on Activated Carbon Produced from Bituminous Coal", *Fresenius Environmental Bulletin*, **16(3)**, 235-241 (2007).

**a7. Hacifazlıođlu, H.** ve **H. Sütcü**, "Optimization of Some Parameters in Column Flotation and a Comparison of Conventional Cell and Column Cell in terms of Flotation Performance", *J. of the Chinese Institute of Chemical Engineers*, **38**, 287-293 (2007).

**a8. Sütcü, H.**, "Pyrolysis by Thermogravimetric Analysis of Blends of Peat with Coals of Different Characteristics and Biomass", *J. of the Chinese Institute of Chemical Engineers*, **38**, 245-249(2007).

**a9. Sütcü, H.**, "Pyrolysis of Peat: Product Yield and Characterization", *The Korean J. Of Chemical Engineering*, **24(5)**, 736-741 (2007).

**a10. Sütcü, H.**, "The Examination of Liquid, Solid, and Gas Products Obtained by the Pyrolysis of the Three Different Peat and Reed Samples", *J. of Energy Resources Technology-Transactions of the ASME*, **130**, 021410 (2008).

**a11. Sütcü, H.**, "Pyrolysis of Phragmites Australis and Characterization of Liquid and Solid Products", *J. of Industrial and Engineering Chemistry*, **14**, 573-577 (2008).

**a12. Sütcü, H.** ve S. Pişkin, "Pyrolysis Kinetics of Oil Shale from Ulukışla, Turkey", *Oil Shale*, **26(4)**, 491-499 (2009).

**a13. Sütcü, H.** ve H. Demiral, "Production of Granular Activated Carbons from Loquat Stones by Chemical Activation", *J. of Analytical and Applied Pyrolysis*, **84**, 47-52 (2009).

**a14. Sütcü, H.,** İ. Toroğlu, İ. ve S. Pişkin, “Prediction of Metallurgical Coke Strength from the Petrographic Composition of Coal Blends”, *Energy Sources-Part A-Recovery Utilization and Environmental Effects*, **31**, 1047-1055 (2009).

**a15. Sütcü, H.** ve S. Pişkin, “Characterization and Combustion Kinetics of Chars Obtained from Loquat Stones”, *Combustion Science and Technology*, **181**, 264-273 (2009).

**a16. Sütcü, H.** ve S. Pişkin, “The Pyrolytic Characteristics and Kinetics of Agricultural Waste, Bituminous Coal, and Their Blends”, *Materials and Manufacturing Processes*, **26**, 99-103 (2011).

**a17. Sütcü, H.** ve Y. Eker, “The Removal of Sulfur of Dursunbey and Iskilip Lignites, Turkey Using Natural Trona:1.The Effect of Thermal Method”, *Energy Sources-Part A-Recovery Utilization and Environmental Effects*, **35**, 83-91 (2013).

**a18. Eker, Y.** ve **H. Sütcü**, “The Removal of Sulfur of Dursunbey and Iskilip Lignites, Turkey Using Natural Trona:2.The Effect of the Microwave Radiation Method”, *Energy Sources-Part A-Recovery Utilization and Environmental Effects*, **35**, 134-143 (2013).

**a19. Sütcü, H.** ve M.B. Piskin, “The Combustion Behavior of Eriobotrya Japonica Stones”, *Energy Sources-Part A-Recovery Utilization and Environmental Effects*, **35**, 376-379 (2013).

**a20. Sütcü, H.**, “Structural Characterization of Oil Shale Occurring in Mengen, Turkey”, *Petroleum Chemistry*, **54**, 78-82 (2014).

**a21. Sütcü, H.**, “Combustion Kinetics of Oil Shales by Thermogravimetric Analysis”, *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects (kabul edildi)*.

#### **1b. Alan indeksleri kapsamındaki dergilerde yayınlanmış yayınlar**

**b1. Sütcü, H.,** İ. Toroğlu ve O. Dalahmetoğlu, “Recovery of Coal From Waste Fine Coal by Column Flotation”, *J. of Solid Waste Technology and Management*, **29**, 168-178 (2003).

**b2. Elbeyli, İ.,** S. Pişkin ve **H. Sütcü**, “Pyrolysis Kinetics of Turkish Bituminous Coals by Thermal Analysis”, *Turkish J. of Engineering and Environmental Sciences*, **28**, 233-239 (2004).

#### **1c. Uluslararası hakemli dergiler, diğer atıf indexlerinde yayınlanan yayınlar**

**c1. Sütcü, H.**, “Removal of FD&C Red No.40 Food Dye from an Aqueous Solution by Vine-Trimming Waste”, *International Journal of Chemical Engineering and Applications*, **5**, 420-423 (2014).

#### **1d. Ulusal hakemli ve aynı zamanda uluslararası abstractlarda taranan dergilerdeki yayınlar**



## **1e. Ulusal hakemli dergilerdeki yayınlar**

**e1.** Gençer, A., İ.Toroğlu, **H. Sütcü**, A. Özkaya, İ. Deniz ve H. Eroğlu, "Waste of Kraft Pulp and Paper Mill as a Source of Energy", *Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Bartın Orman Fakültesi Dergisi*, **3**, 184-190 (2001).

**e2. Sütcü, H.**, İ. Toroğlu ve O. Dalahmetoğlu, "Zonguldak Lavar Atığından Temiz Kömür Kazanımı", *Aritım Dünyası*, Sayı **26**, 43-52 (2001).

## **2.Kitaplar**

### **3. Kitap veya ansiklopedilerde konu yazarlığı**

#### **i.Yabancı dilde her bir konu**

**i1. Sütcü, H.**, "Characterization of Activated Carbons Produced from Oleaster Stones", *Progress in Biomass and Bioenergy Production*, Edited by S. Shahid Shaukat, 253-272, InTech Open Access Publisher (2011).

#### **ii.Türkçe her bir konu**

## **4. Bildiriler**

### **Uluslararası**

#### **a)Tam metin**

**a1. Sütcü, H.**, J. Gülen, İ. Yakar ve S. Pişkin, "Enrichment of Shales of Bituminous Coal", *Proceedings of the Fifteenth International Conference on Solid Waste Technology and Management*, Philadelphia, PA USA, 5E (1999).

**a2. Sütcü, H.**, İ. Doymaz ve S. Pişkin, "Taşkömürü Şistlerinin Zenginleştirilmesi", *Aritım 2000 International Symposium and Exhibition*, İstanbul, 585-589 (2001).

**a3. Sütcü, H.**, İ.Toroğlu ve S. Pişkin, "High Temperature Carbonization of Zonguldak District Coals", *The Fourth International Thermal Energy Congress*, Çeşme-İzmir, 3-7 (2001).

**a4. Sütcü, H.**, İ.Toroğlu ve S. Pişkin, "High Temperature Carbonization of Armutcuk Coal", *IX. Balkan Mineral Processing Congress*, İstanbul, 371-374 (2001).

**a5. Sütcü, H.**, N. Bayrak ve İ. Toroğlu, "Enrichment of Waste Coal by Column Flotation", *ISWA World Environment Congress&Exhibition (Appropriate Environmental and Solid Waste Management and Technologies for Developing Countries)*, İstanbul, Vol. 2, 1227-1232 (2002).

- a6. Sütcü, H.** ve İ. Toroğlu, "Industrial Utilization of Desulphogypsum", *ISWA World Environment Congress&Exhibition (Appropriate Environmental and Solid Waste Management and Technologies for Developing Countries)*, İstanbul, Vol. 5, 2639-2642 (2002).
- a7. Sütcü, H.** ve İ. Toroğlu, "Desulphurization of Mengen Lignite by Pyrolysis", *X. Balkan Mineral Processing Congress*, Varna-Bulgaristan, 300-302 (2003).
- a8. Şahin, N., H. Sütcü** ve V. Didari, "The Structural Changes Occured after the Spontaneous Combustion of Hardcoal a Study Carried on the Coals from Karadon and Amasra Collieries, Zonguldak", *XI.Balkan Mineral Processing Congress*, Durres-Arnavutluk, 101-107 (2005).
- a9. Sütcü, H., A. Dural** ve İ. Toroğlu, "The Removal of Heavy Metals from Aqueous Solutions by Activated Carbon", *XI.Balkan Mineral Processing Congress*, Durres-Arnavutluk, 674-680 (2005).
- a10. Sütcü, H., A. Dural** ve İ. Toroğlu, "Adsorption of Heavy Metal Ions from Aqueous Solution by Peat", *Proceedings of XXIII International Mineral Processing Congress*, İstanbul, Vol. 3, 2270-2272 (2006).
- a11. Sütcü, H.** ve S. Pişkin, "Investigation of Thermal Characteristics of the Core of Eriobotrya Japonica", *XII Balkan Mineral Processing Congress*, Delphi-Yunanistan, 55-58 (2007).
- a12. Terzi, E., H. Sütcü,** S. Pişkin ve S.N. Kartal, "Thermal behavior of zinc borate-treated wood", *The 40th Annual Meeting of International Research Group on Wood Protection*, Pekin-Çin, Section 3, IRG/WP 09-30511 (2009).
- a13. Sütcü, H.,** "Removal of FD&C Red No.40 Food Dye from an Aqueous Solution by Vine-Trimming Waste", *2014 International conference on Chemical and Food Engineering (ICCFE 2014)*, Dubai, UAE, 123-126 (2014).

## **b)Özet**

- b1. Sütcü, H., Okur, Ö.D.,** "A Traditional Dessert: White Baklava", *International Food Congress, Novel Approaches in Food Industry*, NAFI 2014, Kuşadası, (2014).

## **c)Poster**

- c1. Öner, M., H. Sütcü,** E. Bolat ve S. Dinçer, "Catalytic Effect of CoMo, Red Mud and Mineral Matter During Hydroliquefaction of Turkish Lignites", *35th IUPAC Congress*, İstanbul, ENER.P002, 269 (1995).
- c2. Derun, E.M., İ.Y. Elbeyli, H. Sütcü,** M. Pişkin ve S. Pişkin, "DTA-TG Studies on the Pyrolysis of Zonguldak Coals", *Chemical Physics V-The Fifth International Conference on Chemical Physics*, İstanbul, P080 (2002).
- c3. Sütcü, H., İ. Elbeyli,** E.M. Derun, N. Tuğrul ve S. Pişkin, "Evaluation of the Combustion Characteristics of Zonguldak Coals by Using TG-DTG-DTA", *Chemical Physics V-The Fifth International Conference on Chemical Physics*, İstanbul, P-081 (2002).

## Ulusal

### a) Tam metin

- a1. Sütcü, H.**, G. Yalın, E. Bolat, Ç. Kavlak, M. Öner ve S. Dinçer, “Linyit ve Asfaltitlerin Sıvılaştırılmasında Katalizör Etkisi”, *Türkiye 9. Kömür Kongresi*, 95-106, Zonguldak (1994).
- a2.** Yalın, G., E. Bolat, **H. Sütcü** ve S. Dinçer, “Çeşitli Türk Linyitlerinin Katalizör Varlığında Sıvılaştırma Verimlerinin İncelenmesi”, *Türkiye 6. Enerji Kongresi*, Teknik Oturum Tebliği 3, 62-72, İzmir (1994).
- a3. Sütcü, H.**, A. Yavuzdoğan, İ. Toroğlu ve S. Pişkin, “Zonguldak Bitümlü Kömürlerinin Termik Özelliklerinin TG Yöntemi İle İncelenmesi”, *Üçüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi*, Cilt 1, 52-57, Erzurum (1998).
- a4. Sütcü, H.**, İ. Yakar, J. Gülen ve S. Pişkin, “Fiziksel Yöntemlerin Kömürün Kalitesine ve Termal Özelliklerine Etkisi”, *Uluslararası Katılımlı 12. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi*, Cilt 2, 757-761, Sakarya (2000).
- a5. Sütcü, H.**, İ. Toroğlu ve S. Pişkin, “Zonguldak Bölgesi Kömürlerinin Yüksek Sıcaklık Karbonizasyon Ürünlerinin İncelenmesi”, *Dördüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi*, Cilt 1, 251-256, İstanbul (2000).
- a6. Sütcü, H.**, N. Şahin ve S. Pişkin, “Zonguldak Bölgesi Taşkömürlerinin Yüksek Sıcaklık Karbonizasyonu Sonucu Elde Edilen Kok Gazının İncelenmesi”, *Dördüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi*, Cilt 2, 839-842, İstanbul (2000).
- a7. Sütcü, H.**, L. Onat, S. Kızılgut ve S. Pişkin, “Kömürlerin Koklaşma Özelliklerinin İrdelenmesi”, *Dördüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi*, Cilt 2, 843-846, İstanbul (2000).
- a8. Sütcü, H.** ve İ. Toroğlu, “İnce Boyutlu Kömür Atıklarından Katı Yakıt Kazanımı”, *IV. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi*, 285-290, Bodrum-İzmir (2001).
- a9.** Toroğlu, İ., A. Kılıçarslan ve **H. Sütcü**, “Amasra Kömürlerinden Çevre Dostu Biriket Üretimi”, *IV. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi*, 681-685, Bodrum-İzmir (2001).
- a10. Sütcü, H.**, N. Bayrak ve İ. Toroğlu, “Yüksek Küllü Bitümlü Toz Atık Kömürlerden Temiz Kömür Kazanımı”, *II. Çevre ve Enerji Kongresi*, 197-203, İstanbul (2001).
- a11. Sütcü, H.**, İ. Toroğlu ve S. Pişkin, “Jenkner Düzeneğinde Kok Üretimi”, *4. GAP Mühendislik Kongresi (Uluslararası Katılımlı)*, Cilt 2, 1493-1498, Urfa (2002).
- a12.** Efe, C., **Sütcü, H.** ve İ. Toroğlu, “Şlam Kömürünün Mikrodalga Radyasyonu İle Kurutulması”, *4. Maden Makineleri Sempozyumu*, 193-197, İzmir (2013).

### b) Poster

- b1. Sütcü, H.**, “Tarımsal Atıklarda Üretilen Aktif Karbon ile Allura Red Gıda Boyasının Adsorpsiyonu”, *8. Gıda Mühendisliği Kongresi*, Ankara (2013).

BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ  
ZONGULDAK

Telefon: (0372) 291 19 92 (Maden Mühendisliği Binası)

Elektronik Posta: [halesutcu@hotmail.com](mailto:halesutcu@hotmail.com), [hale.sutcu@beun.edu.tr](mailto:hale.sutcu@beun.edu.tr)