

## ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

### ÖZGEÇMİŞ

**Adı ve Soyadı:** Semih Seyyidoğlu

**Doğum Tarihi:** 19.07.1977

**Doğum Yeri:** İstanbul

**Akademik Unvanı:** Dr. Öğretim Üyesi

**Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı):** İngilizce, Rusça, Almanca

**Aldığı Sertifikalar:**

**Uzmanlık Alanı:**

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya/İnorganik	ODTÜ	2001
Y. Lisans	Kimya/İnorganik	ODTÜ	2003
Doktora	Kimya/İnorganik	ODTÜ	2009
Doç. / Prof.			

**Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:** High Temperature Chemistry of Some Borophosphates, Phase Relations and Structural Studies

Danışmanlar: Prof. Dr. Meral Kızılyallı

Prof. Dr. Macit Özenbaş

**Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı:** Synthesis and Characterization of Novel Metal Borates, Phosphates, and Borophosphates

Danışmanlar: Prof. Dr. Ayşen Yılmaz

Prof. Dr. Macit Özenbaş

### Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl

**Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :**

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :

Projelerde Yaptığı Görevler:

İdari Görevler:

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler: Türkiye Kimya Derneği

Ödüller:

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
19xx-xxxx	Güz				
	Bahar				
20xx-xxxx	Güz				
	Bahar				

## ESERLER

### A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

**A1.** Investigation of Solid Solution of  $ZrP_2O_7$ -  $Sr_2P_2O_7$ , **Semih Seyyidoğlu**, Necmeddin Yazici, Macit Ozenbas, Aysen Yilmaz (*J.Materials Science*, 2007, 42, 6543-6563.)

**A2.** A Facile Synthesis of Poly(hydridocarbyne): A Precursor to Diamond and Diamond-like Ceramics, Michael W. Pitcher, Yusuf Nur, **Semih Seyyidoğlu**, Levent Toppare (*J of Macromoleculare Science Part A*, 2008, 45, 358-363)

**A3.** Formation of Metastable Vaterite Crystals in a Polymer Matrix by Gaseous Diffusion, Abdollah Neshat, **Semih Seyyidoğlu**, Michael W. Pitcher (*Journal of the Chilean Chemical Society* 2008, 53, 2, 1525-1526).

**A4.** Poly(hydridocarbyne) as a highly processable insulating polymer precursor to micro/nanostructures and graphite conductors, Katzenmeyer A.M., Bayam Y., Logeeswaran V.J., Pitcher M.W., Nur Y., **Seyyidoğlu S.**, Toppare L.K., Talin A.A., Han H., Davis C.E., Islam M.S., (*Journal of Nanomaterials*, Vol 2009).

**A5.** A Novel Blue-Emitting Phosphor: BaAl<sub>2</sub>B<sub>2</sub>O<sub>7</sub>:Pb<sup>2+</sup>, Ilhan Pekgozlu, **Semih Seyyidoğlu**, Sulin Tascioglu, R. Jagannathan (*Journal of Luminescence*, 2008, 12, 1541-1543).

**A6.** Yazıcı A.N., **Seyyidoğlu S.**, Toktamış H., Yılmaz A., "Thermoluminescent Properties of Sr<sub>2</sub>P<sub>2</sub>O<sub>7</sub> Doped with Copper and Rare Earth Elements", (*Journal of Luminescence*, 2010, 130, 1744-1749).

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

**B1.** Formation of Conducting Micro-Nanostructures of Carbon from Poly(Hydridocarbyne) Synthesized Via Electro-polymerization, Aaron M. Katzenmeyer<sup>1</sup>, Yavuz Bayam<sup>1,2</sup>, Logeeswaran VJ<sup>1</sup>, Michael W. Pitcher<sup>3</sup>, Yusuf Nur<sup>3</sup>, **Semih Seyyidoğlu**<sup>3</sup>, Levent K. Toppare<sup>3</sup>, A. Alec Talin<sup>4</sup> and M. Saif Islam<sup>1</sup> IEEE Nanotechnology Conference, Texas, USA, Ağustos, **2008**.

**B2.** Controlling the crystallization of calcium carbonate: Metastable vaterite formation using a polymer matrix, Michael W. Pitcher, Abdollah Neshat, **Semih Seyyidoğlu**, American Chemical Society 234th National Meeting & Exposition'da Poster Bildirisi, Amerika Birleşik Devletleri, Ağustos, **2007**.

**B3.** Electrically produced polycarbynes: Polymeric precursors to diamond and diamond-like carbon, Michael W. Pitcher, Yusuf Nur, **Semih Seyyidoğlu**, Asli Taşkın, Halime Cengiz, Levent Toppare, American Chemical Society 234th National Meeting & Exposition'da Poster Bildirisi, Amerika Birleşik Devletleri, Ağustos, **2007**.

**B4.** Synthesis and Characterization of Speciality Boron Products Produced by Microwave Energy, **Semih Seyyidoğlu**, Aysen Yılmaz, Macit Ozenbas, 3rd International Boron Symposium'unda Sözlü Bildiri, Ankara, Türkiye, Kasım , **2006**.

**B5.** Factors Influencing Dispersion of Cobalt oxide Nanoparticles in Mesoporous Silica SBA-15, Aysen Yılmaz, Ersin Yildiz, **Semih Seyyidoğlu**, Ebubekir Sen, Fifth International Conference on Inorganic Materials'da Poster Bildirisi, Ljubljana, Slovenya, Eylül , **2006**.

**B6.** Factors Influencing Dispersion of Cobalt oxide Nanoparticles in Mesoporous Silica SBA-15, Aysen Yılmaz, Ersin Yildiz, **Semih Seyyidoğlu**, Ebubekir Sen, International Workshop on Nanostructured Materials'da Sözlü Bildiri, Antalya, Türkiye, Haziran , **2006**.

**B7.** Solid State Synthesis and Characterization of Some Novel Sodium Rare Earth Phosphates, **Semih Seyyidoğlu**, Macit Ozenbas, Meral Kizilyalli, Aysen Yılmaz, XX Congress of International Union of Crystallography'de Poster Sunumu, Florence, İtalya, Ağustos, **2005**.

**B8.** Synthesis and Characterization of Some Novel Borate Phosphates, Semih Seyyidoğlu, Meral Kizilyalli, 14<sup>th</sup> International Symposium on Boron, Borides and Related Compound'da Poster Sunumu, St.Petersburg, Rusya Federasyonu, Haziran, **2002**.

### **C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:**

#### **C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:**

**C1.1.** .....

#### **C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:**

**C2.1.** .....

**D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

**D1.** Investigation of Novel Sodium Rare-Earth Oxyphosphates, **Semih Seyyidoğlu**, Macit Ozenbas, Aysen Yilmaz (*Turkish J. Chemistry*, 2008, 32, 1-20).

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

**E1.** Katı Hal Yöntemiyle Üretilen LnBO<sub>3</sub> (Ln= Y, La, Nd, Sm, Eu, Gd, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu) Serisinin Rietveld Analizi İle Yapısının İncelenmesi, Semih Seyyidoğlu, Ayşen Yılmaz, XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Kıbrıs, Ekim, **2008**.

**E2.** Pb<sup>2+</sup> Katkılı CaAl<sub>2</sub>B<sub>2</sub>O<sub>7</sub> Bileşiğinin Fotoluminesans Özelliklerinin İncelenmesi, İlhan Pekgözlü, **Semih Seyyidoğlu**, Sülün Taşcıoğlu, Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu( UMES 2007), Kocaeli, Haziran, **2007**.

**E3.** Pb<sup>2+</sup> Katkılı SrAl<sub>2</sub>B<sub>2</sub>O<sub>7</sub> Bileşiğinin Fotoluminesans Özelliklerinin İncelenmesi, İlhan Pekgözlü, **Semih Seyyidoğlu**, Sülün Taşcıoğlu, X. Ulusal Spektroskopi Kongresi, İzmir, Temmuz, **2007**.

**E4.** Nadir Toprak Elementi Katkılanmış Sr<sub>2</sub>P<sub>2</sub>O<sub>7</sub> Bileşiklerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Thermoluminesan Özellikleri, **Semih Seyyidoğlu**, Necmeddin Yazici, Aysen Yilmaz, 1. Ulusal İnorganik Kimya Günleri'nde Poster Sunumu, Adana, Türkiye, Nisan, **2007**.

**E5.** Single-step Direct Synthesis of Cobalt Incorporated Mesoporous Silica SBA-15, Aysen Yilmaz, Ebubekir Sen, **Semih Seyyidoğlu**, and Jie Fan, 1. Ulusal Kataliz Konferansı'nda Sözlü Bildiri, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, Ocak, **2007**.

**E6.** Nadir Toprak Elementi İçeren Boratların Mikrodalga ve Katı-Hal Yöntemiyle Sentezinin ve Karakterizasyonun İncelenmesi, **Semih Seyyidoğlu**, Macit Ozenbas, Aysen Yilmaz, XIX. Ulusal Kimya Kongresi'nde Poster Sunumu, Kuşadası, Türkiye, Eylül, **2005**.

**E7.** Borfosfatlı Bileşikler: Sentez ve Yapı Çalışmaları, Semih Seyyidoğlu, Aysen Yilmaz, Meral Kizilyalli, 2. Boron Sempozyumu'nda Sözlü Bildiri, Zonguldak, Türkiye, Mayıs, 2004.

**E8.** Bazı Yeni Zr ve Mo Borofosfatların Katı-Hal Yöntemiyle Eldesi ve Tanımlanması, **Semih Seyyidoğlu**, Meral Kizilyalli, 1. Bor Sempozyumu'nda Poster Sunumu, Balıkesir, Türkiye, Haziran, **2002**.

**F. Sanat ve tasarım etkinlikleri:**

F1. ....

**G. Diğer yayınlar:**

(Yukarıdaki maddelerde yer alan başlıklardaki kategorilere girmeyen ve belirtilmek istenen tüm eserler bu maddenin altında belirtilecektir.)

G1. ....