

## ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Mustafa Salih EYGI
2. **Doğum Tarihi** : 10.05.1976
3. **Unvanı** : Yardımcı Doçent
4. **Öğrenim Durumu** : Doktora



Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Maden Mühendisliği	Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	2000
Yüksek Lisans	Maden Mühendisliği Anabilim Dalı Cevher-Kömür Hazırlama ve Değerlendirme	İstanbul Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	2005
Doktora	Maden Mühendisliği Anabilim Dalı Maden Mühendisliği (Cevher Hazırlama Mühendisliği)	İstanbul Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	2009

### 5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi : 23.06.2014  
Doçentlik Tarihi : -  
Profesörlük Tarihi : -

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Yrd. Doç. Dr.	Siirt Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü	06.2014 – 08.2015
Yrd. Doç. Dr.	Siirt Üniversitesi Sağlık Yüksekokulu İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümü	08.2015 - Halen

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

- 6.1. Yüksek Lisans Tezleri : -  
6.2. Doktora Tezleri : -

### 7. Yayınlar

#### 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (SCI, SSCI, Arts and Humanities)

- 7.1.1. Eygi, M.S., Ateşok, G. (2008) "An investigation on utilization of poly-electrolytes as dispersant for kaolin slurry and its slip casting properties" Ceramics International, 34 (8), pp. 1903-1908

#### 7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 7.2.1. Eygi, M.S., Ateşok, G. (2010) "Anyonik Polielektrolitlerin Kaolen Üzerindeki Adsorplanma Mekanizması", İtüdergisi/d Mühendislik Serisi İstanbul Teknik Üniversitesi Yayınları, 9(3): 75-86
- 7.2.2. Eygi, M.S., Ateşok, G. (2006) "Seramik endüstrisinde kullanılan kaolenlerin döküm özelliklerinin geliştirilmesi", Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Bülteni, 2006, 27(2):87-96

### **7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

- 7.3.1. Nalbant, E.C., Dinçer Ateşok H., **Eygi, M.S.**, Ateşok, G., (2013) "Electrokinetic and Rheological Studies on Ceramic Kaolins Dispersed With Different Electrolytes" Proceedings of the 15th Balkan Mineral Processing Congress, 12-16 June 2013, Sozopol, Bulgaria, Volume I, pp. 502-505
- 7.3.2. Nalbant, E.C., Ateşok, G., **Eygi, M.S.**, (2012) "A Study of Effects of Different Dispersants on Rheology and Ageing Characteristics of Ceramic Clay Suspensions" Proceedings of the 13th International Mineral Processing Symposium, 10-12 October 2012, Bodrum-Turkey, pp. 633-639
- 7.3.3. **Eygi, M.S.**, Ateşok, G. (2010) "Adsorption Mechanism of Anionic Polyelectrolytes on Kaolin", Proceedings on CD-ROM of 2nd International Symposium on the Processing of Industrial Minerals (PIM'10), 4-5 February 2010, Istanbul, Turkey
- 7.3.4. Ormanlı, K.G., **Eygi, M.S.**, Dinçer, H., Ateşok, G. (2009) "The Investigation on the Casting Properties of Balıkesir-Düvertepe Hard Kaolin for the Ceramic Industry Uses" Proceedings of the 13th Balkan Mineral Processing Congress, 14-17 June 2009, Bucharest, Romania, pp. 310-314
- 7.3.5. **Eygi, M.S.**, Ateşok, G., (2008) "Effect of Dispersant Type on Slip Casting Properties of Ceramic Clays", Proceedings of the 11th International Mineral Processing Symposium, 21-23 October 2008, Belek, Antalya-Turkey, pp. 755-761
- 7.3.6. **Eygi, M.S.**, Ateşok, G., (2008) "An Investigation on Polyelectrolyte Adsorption on Kaolin Correlated with Electrokinetic and Rheology Studies", Proceedings of the 24th International Mineral Processing Congress, 24-28 September 2008, Beijing-China, Volume 2, pp.2215-2220
- 7.3.7. **Eygi, M.S.**, Ateşok, G. (2007) "Effect of electrolyte type on the rheological behavior of kaolins for production of sanitaryware", Proceedings of the 12th Balkan Mineral Processing Congress 2007, 10-14 June 2007, Delphi, Greece, pp. 737-742
- 7.3.8. **Eygi, M.S.**, Ateşok, G. (2007) "Seramik Sağlık Gereci Döküm Çamurlarında Kullanılan Farklı Elektrolitlerin Kaolen Döküm Konsantrasyonu Üzerindeki Etkisi" 6. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, 01-03 Şubat 2007, İzmir-Türkiye, s: 224-231
- 7.3.9. **Eygi, M.S.**, Ateşok, G. (2006) "The Effect of Sodium Silicate and Sodium Polyacrylic Acid on the Slip Casting Characteristic of Kaolins Used in Sanitaryware" Proceedings of the 23th International Mineral Processing Congress, 3-8 September 2006, İstanbul, Turkey, Volume 2, pp.969-974

### **7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler**

-

### **7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

-

### **7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

-

### **7.7. Diğer yayınlar**

#### **7.7.1. Editörlük**

- 7.7.1.1. KİBİTED - Kil Bilimi ve Teknolojisi Dergisi (Endekste taranmıyor), Dergi, Yrd. Editör, İTÜ Cevher Hazırlama Mühendisliği

## **7.7.2. Hakemlik**

### **7.7.2.1. Dergi - SCI-Expanded, Applied Clay Sciences, Hakemlik Sayısı:3**

#### **7.7.2.1.1. Applied Clay Sciences**

Ref: CLAY5113-Title: Influence of composite dispersants on the viscosity of kaolinite dispersion

Authors: Yun Lei, Ph.D.; Fei F Chen; Rong Li - Corresponding author: Dr. Yun Lei - Type: Note

#### **7.7.2.1.2. Applied Clay Sciences**

Ref: CLAY6611-Title: Kaolin Biological Beneficiation: A Review on Iron Removal

Authors: Mohammad Raouf Hosseini - Corresponding author: Mohammad Raouf Hosseini - Type: Review

#### **7.7.2.1.3. Applied Clay Sciences**

Ref: CLAY7573-Title: Swelling and Geo-environmental Properties of Bentonite Treated with Recycled gypsum

Authors: Aly Ahmed, Ph D ; M. Hesham El Naggar - Corresponding author: Aly Ahmed - Type: Article

#### **7.7.2.1.4. Applied Clay Sciences**

Ref: CLAY7573R1-Title: Swelling and Geo-environmental Properties of Bentonite Treated with Recycled gypsum

Authors: Aly Ahmed, Ph D ; M. Hesham El Naggar - Corresponding author: Aly Ahmed - Type: Article

#### **7.7.2.1.5. Applied Clay Sciences**

Ref: CLAY8132-Title: Research on mineralogy and flotation for coal-series kaolin

Authors: Yuanyuan Liu, Shaomin Lei, Teng Huang, Mengjiao Ji, Yang Li, Yanming Fan- Corresponding author: Yuanyuan Liu, Ph.D. candidate- Type: Article

#### **7.7.2.1.6. Applied Clay Sciences (Reviewing)**

Ref: CLAY9505-Title: Crystalline swelling process of metal exchanged montmorillonite: effect of external environmental solicitation

Authors: Marwa Ammar, Walid Oueslati, Nejmeddine Chorfi, Abdesslem Ben Haj Amara- Corresponding author: Walid Oueslati - Type: Article

#### **7.7.2.1.7. Applied Clay Sciences**

Ref: CLAY9505R1- Title: Crystalline swelling process of metal exchanged montmorillonite: effect of external environmental solicitation

Authors: Marwa Ammar, Walid Oueslati, Nejmeddine Chorfi, Abdesslem Ben Haj Amara- Corresponding author: Walid Oueslati - Type: Article

#### **7.7.2.1.8. Applied Clay Sciences**

Ref: CLAY10391-Title: Effects of calcium concentration and differential settlement on permeability characteristics of bentonite-sand mixtures.

Authors: Zhe Wang- Corresponding author: Zhe Wang- Type: Article

#### **7.7.2.1.9. Applied Clay Sciences**

Ref: CLAY10391R-Title: Effects of calcium concentration and differential settlement on permeability characteristics of bentonite-sand mixtures.

Authors: Zhe Wang- Corresponding author: Zhe Wang- Type: Article

#### 7.7.2.1.10. Applied Clay Sciences

Ref: CLAY10415-Title: Behavior of talc and mica in copper flotation

Authors: SAEED FARROKHPAY, PhD- Corresponding author: SAEED FARROKHPAY, PhD- Type: SI: 16th ICC (Granada, Spain)

### 7.8. Uluslararası Atıflar

- 7.8.1. **Eygi, M.S.,** Ateşok, G. (2008) "An investigation on utilization of poly-electrolytes as dispersant for kaolin slurry and its slip casting properties" *Ceramics International*, 34 (8), pp. 1903-1908  
-<http://dx.doi.org/10.1016/j.ceramint.2007.07.012>

*Alınan Atıf Sayısı: 20 adet (Scopus + Google Scholar)*

#### Atıfta bulunanlar:

1. Shaikh, S.M.R., Nasser, M.S., Hussein, I., (...), Onaizi, S.A., Qiblawey, H., 2017, Influence of polyelectrolytes and other polymer complexes on the flocculation and rheological behaviors of clay minerals: A comprehensive review, *Separation and Purification Technology*, 187, pp. 137-161  
- <https://doi.org/10.1016/j.seppur.2017.06.050>
2. Wannagon, A., Sorular, W., Choeycharoen, P., 2017, Properties and colloidal behavior of casting slip containing Ratchaburi red clay, *Chiang Mai Journal of Science*, 44 (2), pp. 660-666  
- <http://www.thaiscience.info/journals/Article/CMJS/10985645.pdf>
3. Konduri, M.K.R., Fatehi, P., 2017, Dispersion of kaolin particles with carboxymethylated xylan, *Applied Clay Science*, 137, pp. 183-191  
- <http://dx.doi.org/10.1016/j.clay.2016.12.027>
4. Liu, K., Sun, H., Shi, Y., (...), Huang, S., Wang, M., 2016, Research on selective laser sintering of Kaolin-epoxy resin ceramic powders combined with cold isostatic pressing and sintering, *Ceramics International*, 42 (9), pp. 10711-10718  
- <http://dx.doi.org/10.1016/j.ceramint.2016.03.190>
5. Rubio-Hernández, F.-J., Pérez-Flor, N.-M., Gómez-Merino, A.-I., (...), Delgado-García, R., Goyos-Pérez, L., 2016, The influence of high-concentration Na hexametaphosphate dispersant on the rheological behavior of aqueous kaolin dispersions, *Clays and Clay Minerals*, 64 (3), pp. 210-219  
- <https://doi.org/10.1346/CCMN.2016.0640301>
6. Suzdal'tsev, E.I., Zaichuk, T.V., Ustinova, Y.S., Vandrai, S.N., 2016, Study of HCBS Preparation Based on Magnesium Aluminosilicate Composition Glass, *Refractories and Industrial Ceramics*, 56 (5), pp. 533-537  
- <http://dx.doi.org/10.1007/s11148-016-9882-0>
7. Novotný, Radoslav *Tepelně izolační lité žárovzdorné materiály: dizertační práce. Brno: Vysoké učení technické v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, Ústav chemie materiálů, 2016. 177 s. Vedoucí práce byl prof. Ing. Jaromír Havlica, DrSc.*
8. Lei, Y., He, Y., Jun, X., Chen, F., 2015, Influence of composite dispersants on kaolinite dispersion viscosity, *CFI Ceramic Forum International*, 92 (5-6), pp. E47-E52
9. Begam, H., Sinha, S., Nandi, S.K., Chanda, A., 2014, Effect of Temperature on the Rheological Behaviour, Slip Casting Rate and Densification of Calcium Hydroxyapatite Slurry, *Transactions of the Indian Ceramic Society*, 73 (4), pp. 312-317  
- <http://dx.doi.org/10.1080/0371750X.2014.959136>
10. Sokolář, R., 2015, Dispersants for Dual Binding System Kaolin-Calcium Aluminate Cement. *Advanced Materials Research*, 1124.
11. Li, Y., Zhang, Y., Zheng, J., (...), Li, Z., Lu, M., 2014, Dispersion and rheological properties of concentrated kaolin suspensions with polycarboxylate copolymers bearing comb-like side chains, *Journal of the European Ceramic Society*, 34 (1), pp. 137-146  
- <http://dx.doi.org/10.1016/j.jeurceramsoc.2013.07.009>
12. Genel, Y., Ceylan, H., Saltabaş, Ö., 2013, Heavy metal removal from aqueous solution by activated kaolin, *Fresenius Environmental Bulletin*, 22 (10), pp. 2888-2895
13. Nagy, Kincső Galatea, and László A. Gömze. "Investigation of Porcelain Slip Casting" Xth International Conference Preparation of Ceramic Materials, Herľany, Slovakia 18.-20. June, 2013  
- [http://web.tuke.sk/seminar\\_PKM/TEXT/2013/P%20%201%20Nagy.pdf](http://web.tuke.sk/seminar_PKM/TEXT/2013/P%20%201%20Nagy.pdf)

14. Zheng, Y.M., Sun, X.R., Li, G.Y., 2013, *Synthesis and application of an anionic poly-carboxylate dispersant for Kaolin Slurry*, *Advanced Materials Research*, 781-784, pp. 554-559  
- <http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMR.781-784.554>
15. Evcin, A., 2011, *Investigation of the effects of different deflocculants on the viscosity of slips*, *Scientific Research and Essays*, 6 (11), pp. 2302-2305  
- <http://dx.doi.org/10.5897/SRE10.686>
16. Zhu X., Yan C., Chen J. (2012) "Application of urea-intercalated kaolinite for paper coating" *Applied Clay Science*, 55(1), pp.114-119  
-<http://dx.doi.org/10.1016/j.clay.2011.11.001>
17. Bayrak, Semin. "Maleik anhidrit-akrilik asit kopolimeri ile seramik kompozitinin hazırlanması ve karakterizasyonu" Tez (Yüksek Lisans) Hitit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012. 94 s.  
-[http://earsiv.hitit.edu.tr:8080/xmlui/bitstream/handle/11491/143/semin\\_bayrak\\_tez%20pdf.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://earsiv.hitit.edu.tr:8080/xmlui/bitstream/handle/11491/143/semin_bayrak_tez%20pdf.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
18. Uygun, Fulya. "Seramik Çamurunda Kullanılan Silikat İçeriğinin Döküm Özelliklerine Etkisi" Tez (Yüksek Lisans) İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011  
-<https://polen.itu.edu.tr/handle/11527/8385>
19. N. V. Dũng, P. N. Linh, H. N. Thạch, V. K. Anh (2010) "Nghiên cứu ảnh hưởng của phụ gia phân tán đến tính chất của hồ cao lanh (An investigation into the effects of some dispersants on the characteristics of kaolin slurries, in Vietnamese)" *Dai Hoc Da Nang Ban Quan Ly Khoa Hoc Va Dao Tao Sau Dai Hoc (The University of Da Nang Journal of Science and Technology, in Vietnamese) Tap Chi Khoa Hoc Số 39 Quyển 1 Trang 75-81*  
-[http://www.ud.edu.vn/bankhcnmt/tapchi\\_so.asp?Nam=94&ID=136](http://www.ud.edu.vn/bankhcnmt/tapchi_so.asp?Nam=94&ID=136)  
-<http://www.ud.edu.vn/bankhcnmt/zipfiles/so39q1/so39bai11.pdf>
20. Parveen, S., Jahan, S. A. (2010) "Investigation on Physico-Chemical Properties of Vitreous China Sanitary Ware from Local Clays" *Bangladesh J. Sci. Ind. Res.*, 45(4), pp. 387-392  
-<http://dx.doi.org/10.3329/bjsir.v45i4.7386>

## 8. Projeler

### 8.1. Katkıda Bulunulan Projeler

- 8.1.1. Türkiye Bentonitlerinden Teknolojik Ürünler Elde Edilmesi, (Yardımcı Araştırmacı ve Bursiyer Olarak), TÜBİTAK TARAL Projesi, MAM/MTA/İTÜ Ortak Projesi – İTÜ Proje Ekibi, (Proje No: MAG 106G106), 2009, Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Mehmet Sabri ÇELİK (Proje Bütçesi-İTÜ: 475.239-TL)
- 8.1.2. Kaolenin, Polimer Kullanımıyla Uygun Fiziksel Özellikte Seramik Hammaddesi Haline Getirilebilirliğinin Araştırılması, (Yardımcı Araştırmacı ve Bursiyer Olarak), TÜBİTAK 1001 Bilimsel Araştırma Projesi (Proje No: MAG 106M178), 2008, Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Gündüz ATEŞOK (Proje Bütçesi: 152.860-TL)
- 8.1.3. Saniter Yapımında Kullanılan Kaolenlerin Döküm Özellikleri Üzerinde Polimerlerin Etkisi, (Yardımcı Araştırmacı Olarak), İTÜ Araştırma Fonu Projesi, 2006, Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Gündüz ATEŞOK (Proje Bütçesi: 4.000-YTL)
- 8.1.4. Abhazya Bölgesi Kömürünün Zenginleştirilmesi Teknolojik Araştırma Projesi, (Yardımcı Araştırmacı Olarak), İTÜ Döner Sermaye Projesi, 2006, Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Gündüz ATEŞOK

### 8.2. Yönetilen Projeler

- 8.2.1. Farklı Asitlerle Modifiye Edilmiş Killeri Katalizör Olarak Kullanarak Sodyum Bor Hidrürden Hidrojen Üretimi, (Yürütücü), Siirt Üniversitesi BAP projesi, (Proje No: 2017-SİÜSYO-51, Proje Bütçesi: 5.000-TL)

## 9. İdari Görevler

9.1.	Araştırma Merkezi Müdürü	Siirt Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi Siirt Üniversitesi	03.2015 – 10.2017
9.2.	Danışma Kurulu Üyesi	Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi Siirt Üniversitesi - Sağlık	07.2015 - Halen
9.3.	Bölüm Başkanı	Yüksekokulu İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümü	09.2015 - Halen
9.4.	Yüksekokul Kurulu Üyesi	Siirt Üniversitesi - Sağlık Yüksekokulu	09.2015 - Halen

## 10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

10.1. TMMOB Maden Mühendisleri Odası

## 11. Ödüller

### 11.1. Yayın Teşvik Ödülü

11.1.1. TÜBİTAK UBYT/2008-3656 - Ödül tarihi: 07.11.2008

## 12. Son iki yılda verilen lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2015-2016	Güz	Temel Afet Bilinci	2	0	77
		Temel Bilgi Teknolojileri	3	0	122
		Bilgisayar	1	2	113
		Bilgisayar Uygulamaları	2	2	40
	İlkbahar	Araştırma Yöntemleri	3	0	28
		İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	251
		Laboratuvar Güvenliği	2	0	1
		Radyasyon Güvenliği ve Radyasyondan Korunma	3	0	17
		Seçmeli (Konuşma ve Sunum Çalışması)	1	2	13
		Seçmeli (Topluma Hizmet ve Rehberlik)	1	2	56

2016-2017	<b>Güz</b>	Temel Bilgi Teknolojileri	3	0	139
		Bilgisayar	1	2	105
		Bilgisayar Uygulamaları	2	2	41
	<b>İlkbahar</b>	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	273
		Laboratuvar Güvenliği	2	0	2
2017-2018	<b>Güz</b>	Temel Bilgi Teknolojileri	3	0	76
		İş Sağlığı ve Güvenliğine Giriş	3	0	61
	<b>İlkbahar</b>				

Not: Form bilgisayar ortamında doldurulacaktır.

Adı Soyadı : Mustafa Salih EYGİ  
Tarih : 31.10.2017  
İmza :