

# OSMAN ŞAN

## PROFESÖR

1960-2018 yılları arasında özgeçmiş

<b>E-Posta Adresi</b>	:	osman.san@dpu.edu.tr
<b>Telefon (İŐ)</b>	:	0274265203-4000
<b>Telefon (Cep)</b>	:	5352130548
<b>Faks</b>	:	0274265206
<b>Adres</b>	:	Dumlupınar Üniversitesi Mühendislik FakültesiMalzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü Kütahya

### Öđrenim Bilgisi

Doktora 1986 1991	ORTA DOĐU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MADEN MÜHENDİSLİĞİ (DR)Cevher Hazırlama
Doktora 1985 1991	ORTA DOĐU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MADEN MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)Cevher Hazırlama
Yüksek Lisans 1982 1985	ORTA DOĐU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MADEN MÜHENDİSLİĞİ (DR)MADEN MÜHENDİSLİĞİ
Lisans 1979 1982	null MADEN MÜHENDİSLİĞİ

### Görevler

PROFESÖR 2011	DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/SERAMİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI)
DOÇENT 2006	DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/SERAMİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI)
YARDIMCI DOÇENT 1993-2005	DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/CEVHER HAZIRLAMA ANABİLİM DALI)
YARDIMCI DOÇENT 1991-1993	ANADOLU ÜNİVERSİTESİ)

## Yönetilen Tezler

### Yüksek Lisans

2018

1. BÖYÜKTEPE MUHAMMET MERT, (2018). TiO<sub>2</sub>-CuCO<sub>3</sub> granül tozlarından fotokatalitik seramik malzeme üretimi, Dumlupınar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

2015

2. BÖYÜKTEPE MUHAMMET MERT, (2015). Hidrolik yağların filtrasyonu için kömür esaslı membran filtre üretimi, Dumlupınar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Anabilim Dalı
3. ARSLAN MUHAMMET, (2015). Birlikte Çöktürme Yöntemiyle Üretilen Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> / TiO<sub>2</sub> seramiklerinde Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Katkısının Mikroyapı ve Dielektrik Özelliklerine Etkilerinin Araştırılması, Dumlupınar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Anabilim Dalı
4. KIYAK ELİF, (2015). Toprak altı sulama için TiO<sub>2</sub> pigment/kırmızı-çamur karışımından çömlük hazırlanması ve karakterizasyonu, Dumlupınar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Anabilim Dalı

2013

5. ERGÜN ASUDE, (2013). Anataz kaplama yapılarak fotokatalitik özellikleri geliştirilmiş tavan seramikleri, Dumlupınar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Seramik Mühendisliği Anabilim Dalı

2009

6. KOÇ MUHTEREM, (2009). Kristobalit membran filtre üretimi, Dumlupınar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Seramik Mühendisliği Anabilim Dalı

2008

7. ERGÜLER TUBA, (2008). Yüksek silika içerikli seramik membran üretimi, Dumlupınar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Seramik Mühendisliği Anabilim Dalı
8. İMARETLİ ALİ, (2008). Diyatomit kartuş filtre üretimi, Dumlupınar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Seramik Mühendisliği Anabilim Dalı

2004

9. ÖZGÜR CEM, (2004). Kapiler seramik filtre üretim tekniklerinin araştırılması, Dumlupınar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

2003

10. TUNCER MUSTAFA, (2003). Na<sup>+</sup> iyonu değişimli doğal zeolit-diyatomit karışımlarından beta-kristobalit seramik tozlarının hazırlanması, Dumlupınar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
11. YENER SERKAN, (2003). Kapiler seramik filtre üretiminde doğal zeolit ve kurşun-borlu frit kullanımı, Dumlupınar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

2002

12. ABALI SERKAN, (2002). Sinterleme sıcaklığının kuvars-zeolit seramik tozu özelliklerine etkisi, Dumlupınar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Seramik Mühendisliği Anabilim Dalı

1996

13. ÖZDENİZ ABDULHADİ ERDAL, (1996). GLİ Tunçbilek açık ocak güney panosu dekapaj atığı gri marnlarından yapı tuğlası üretimi, Dumlupınar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Cevher Hazırlama Anabilim Dalı

### Doktora

2018

14. KOÇ MUHTEREM, (2018). NANOYAPILI Y-TZP/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> GRANÜL KOMPOZİT MİKROKÜRELERİN SENTEZLENMESİ VE KARAKTERİZASYONU, Dumlupınar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Anabilim Dalı

2013

15. KOÇ MUHTEREM, (2013). Zirkonya/alümina kompozitlerin hızlı sinterleme yöntemiyle üretilmesinde toz sentezleme süreçlerinin etkilerinin araştırılması, Dumlupınar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Seramik Anabilim Dalı

2009

16. ÖZGÜR CEM, (2009). Nanogözenekli süperhidrofilik seramik membran üretimi ve geliştirilmesi, Dumlupınar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Seramik Mühendisliği Anabilim Dalı

## Projelerde Yaptığı Görevler:

- Doğal Zeolit Kullanarak Termal Kararlı Gözenekli Malzeme Üretimi 2015 96 , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 07/10/2015 - 16/11/2016 (ULUSAL)
- Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Sorumluluk Çerçeve 2013 09 , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 27/02/2013 - 28/06/2016 (ULUSAL)

## İdari Görevler

Dekan 2014	DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Bölüm Başkan Yardımcısı 1998-2002	DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Dekan Yardımcısı 1993-1995	DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- ŞAN OSMAN,ÖZGÜR CEM,KARAGÜZEL CENGİZ (2012). Fabrication of glassy membrane filters and characterization of its hydrophilic nature by thin layer wicking approach. Ceramic Internationals, 38, 987-993. (Yayın No: 2563386)
- ÖZGÜR CEM,ŞAN OSMAN (2011). Fabrication of superhydrophilic membrane filters using spherical glass particles obtained by ultrasonic spray pyrolysis. Ceramic International, 37, 965-970. (Yayın No: 2563382)
- ŞAN OSMAN,İMARETLİ ALİ (2011). Preparation and filtration testing of diatomite filtering layer by acid leaching. Ceramics International, 37, 73-78. (Yayın No: 2563364)
- ÖZGÜR CEM,ŞAN OSMAN (2011). The Effect of Reactor Temperature Gradient on Microstructure of Sodium Borosilicate Glass Powders Produced by Ultrasonic Spray Pyrolysis Technique. Ceramics International, 37, 2991-2995. (Yayın No: 2563374)
- ÖZGÜR CEM,ÇOLAK FERDAĞ,ŞAN OSMAN (2011). Preparation characterization and antimicrobial property of micro nano sized Na borosilicate glass powder with spherical shape. Journal of Non-Crystalline Solids, 357, 116-120. (Yayın No: 2563369)
- ŞAN OSMAN,ÖZGÜR CEM (2011). Wastewater filtration performance of multilayer glassy microporous filters. Ceramic International, 37, 3425-3430. (Yayın No: 2563379)
- ÖZGÜR CEM,ŞAN OSMAN (2010). Fabrication of multilayer glassy ceramic filters by fine particle migration during slip casting. Ceramics International, 36, 699-705. (Yayın No: 2563356)
- ÖZGÜR CEM,ŞAN OSMAN (2010). Preparation of spherical and dense Na<sub>2</sub>O B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> SiO<sub>2</sub> glass powders by ultrasonic spray pyrolysis technique. Journal of Non-Crystalline Solids, 356, 2794-2798. (Yayın No: 2563359)
- ŞAN OSMAN,GÖREN REMZİ,ÖZGÜR CEM (2009). Purification of diatomite powder by acid leaching for use in fabrication of porous ceramics. Internal Journal of Mineral Processing, 93, 6-10. (Yayın No: 2563335)
- ŞAN OSMAN,ÖZGÜR CEM (2009). Investigation of a high stable b cristobalite ceramic powder from CaO Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> SiO<sub>2</sub> system. Journal of the European Ceramic Society, 29, 2945-2949. (Yayın No: 2563254)
- AYDIN MUSTAFA,ÖZGÜR CEM,ŞAN OSMAN (2009). Microstructure and hardness of Mg based composites reinforced with Mg<sub>2</sub>Si particles. Rare Metals, 28(4), 396-400. (Yayın No: 2563337)
- ŞAN OSMAN,ÖZGÜR CEM (2009). Preparation of a stabilized b cristobalite ceramic from diatomite. Journal of Alloys and Compounds, 484, 920-923. (Yayın No: 2563354)
- ŞAN OSMAN,ÖZGÜR CEM,KARAGÜZEL CENGİZ (2008). Preparation and characterization of a highly hydrophilic glassy pore wall membrane filter. Journal of Ceramic Processing Research, 9(3), 296-301. (Yayın No: 2563250)
- ÖZGÜR CEM,ŞAN OSMAN (2008). Slip cast forming of multilayer ceramic filter by fine particles migration. C. Özgür, O. Şan, Slip cast forming of multilayer ceramic filter by fine particles migration, 1 2 .

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

15. ŞAN OSMAN,ÖZGÜR CEM (2007). Fabrication of glassy ceramic membrane filters for filtration of spring water with clogging phenomena. *Journal of Membrane Science*, 305(1-2), 169-175., Doi: 10.1016/j.memsci.2007.08.001 (Yayın No: 2563244)
16. ŞAN OSMAN (2006). Some filtration parameters of diluted TiO<sub>2</sub> water suspensions and the cake microstructure after sintering. *Ceramics International*, 32(7), 779-784., Doi: 10.1016/j.ceramint.2005.06.001 (Yayın No: 2563239)
17. ŞAN OSMAN,YENER SERKAN (2005). Capillary Filters Produced from a Quartz Natural Zeolite Lead Borosilicate Frit. *Industrial Ceramic*, 264(268), 277-280. (Yayın No: 2563237)
18. ŞAN OSMAN,ÖZGÜR CEM (2004). Dewatering Testing of a Ceramic Capillary Filter Produced from a High Silica Containing Glaze. 8th Conference and Exhibition of the European Ceramic Society, 264(268), 2223-2226. (Yayın No: 2561285)
19. ŞAN OSMAN,ÖZGÜR CEM,TAŞÇI EDA,GÜL Topkaya (2004). Fine Particle Dispersion and their Influence on Filtration Forming and Sintering Processing. *Key Engineering Materials*, 264/268, 277-280., Doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.264-268.277 (Yayın No: 2561320)
20. ŞAN OSMAN,TAŞÇI EDA,ÖZGÜR CEM (2004). Investigation of the Formation of Cristobalite from the Quartz Natural Zeolite Mixes at Low Temperature. *Key Engineering Materials*, 264/268, 81-84., Doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.264-268.81 (Yayın No: 2561272)
21. ŞAN OSMAN (2003). Microstructural Characterization of Capillary Filter Produced from a High Silica Containing Glaze. *Materials Letters*, 2189-2192. (Yayın No: 2561172)
22. ŞAN OSMAN,ABALI SERKAN,HOŞTEN ÇETİN (2003). Fabrication of Microporous Ceramics from Ceramic Powders of Quartz Natural Zeolite Mixtures. *Ceramics International*, 29, 927-931. (Yayın No: 2561186)
23. ŞAN OSMAN,HOŞTEN ÇETİN (2002). Technical Note Filtration Testing of a Ceramic Capillary Filter Produced from a High Silica Glaze. *Minerals Engineering*, 553-556. (Yayın No: 2561158)
24. HOŞTEN ÇETİN,ŞAN OSMAN (2002). Reassessment of Correlations for the Dewatering Characteristics of Filter Cakes. *Minerals Engineering*, 347-353. (Yayın No: 2561153)
25. HOŞTEN ÇETİN,ŞAN OSMAN (1999). Role of the Clogging Phenomena in Erroneous Implications of Conventional Data Analysis for Constant Pressure Cake Filtration. *SEPERATION SCIENCE AND TECHNOLOGY*, 34(9), 1759-1772. (Yayın No: 3168105)
26. HOŞTEN ÇETİN,ŞAN OSMAN (1999). Role of the Clogging Phenomena in Erroneous Implications of Conventional Data Analysis for Constant Pressure Cake Filtration. *SEPERATION SCIENCE AND TECHNOLOGY*, 34(9), 1759-1772. (Yayın No: 2560789)

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

1. ŞAN OSMAN,KOÇ MUHTEREM (2017). Photocatalytic porous ceramic from silica-alumina-anatase mixture. *Uluslararası Hoca Ahmet Yesevi Çini ve Seramik Sempozyumu*, 9-9. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3954531)
2. ŞAN OSMAN,KOÇ MUHTEREM (2016). The phase composition and microstructure of clinoptilolite by addition of Al powder. *ICAT 2016*, 1252-1255. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:3234244)
3. ÖZGÜR CEM,ŞAN OSMAN (2009). Low cost fabrication of the multilayer glassy ceramic membrane filter. 2nd International Congress on Ceramic (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2563975)
4. ŞAN OSMAN,ÖZGÜR CEM (2009). Filtration by glassy ceramic membrane filters. 2nd International Congress on Ceramic (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2563977)
5. ŞAN OSMAN,ÖZGÜR CEM (2008). Preparation of high stable b cristobalite ceramic powder. *Inuyama International Sightseeing Center* (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2563971)
6. ÖZGÜR CEM,ŞAN OSMAN (2008). A new casting route for fabrication of multilayer ceramic membrane filter. 10th International Conference on Ceramic Processing Science (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2563966)
7. ÖZGÜR CEM,ŞAN OSMAN (2008). Shaping of multilayer ceramic membrane via fine particles migration. 32nd International Conference & Exposition on Advanced Ceramics & Composites (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2563954)
8. ŞAN OSMAN,ÖZGÜR CEM (2008). Fabrication and physicochemical characterization of glassy pore wall ceramics. 32nd International Conference & Exposition on Advanced Ceramics & Composites (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2563959)
9. AYDIN MUSTAFA,ŞAN OSMAN,ÖZGÜR CEM (2007). Joining of Microporous SiO<sub>2</sub> Ceramic Filter with Stainless Steel Using Diffusion Welding *J G Heinrich and C Aneziris*. 10th ECerS Conf., Gölter Verlag, (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2563952)

10. ÖZGÜR CEM,ŞAN OSMAN,ERARSLAN KAAAN,İMARETLİ ALİ,AY E,İŞIKTAŞ S,TUNCER MUSTAFA (2005). Capillary Ceramic Filters for Drinking Water Filtration. 4. International Powder Metallurgy Conference, (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2563821)
11. ŞAN OSMAN,ÖZGÜR CEM (2002). The Effect of Fine Particle Migration During Ceramic Particle Compaction by Pressure Casting. 3th International Powder Metallurgy Conference (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2563811)
12. ŞAN OSMAN,HOŞTEN ÇETİN,ÇAKMAK İRFAN (1994). Filtration of Ceramic Factory Wastewater with Membrane and Ceramic type Filter Media. Proc. 5th International Mineral Processing Symposium (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2563593)
13. ŞAN OSMAN,TUNCER MUSTAFA (1994). Influence of Medium and Excess Organic Binder on the Compaction and Microstructure of TiO<sub>2</sub> Cakes Formed by FiltrationSeptember 4 8 2002 Turkish. 3th International Powder Metallurgy Conference (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2563641)
14. ŞAN OSMAN,HOŞTEN ÇETİN (1994). Filtration Behavior of Flocculated Kaolin Slurries. Proc. 6th International Mineral Processing Symposium (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2563636)

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

### C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Abstract Program (2010)., IŞIK İSKENDER,ŞAN OSMAN, 3. Uluslararası Kütahya Çini Sempozyumu ve 1. Avrasya Seramik Kongresi, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 2565057)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. ŞAN OSMAN,KOÇ MUHTEREM (2017). EFFECT OF PARTICLE SIZE OF ALUMINUM ON THE DEVELOPMENT OF CLINOPTILOLITE BASED POROUS CERAMIC FILTERS. Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi(39), 43-48. (Kontrol No: 3857478)
2. ŞAN OSMAN,KOÇ MUHTEREM (2017). SODYUM SİLİKAT İLE KÖPÜKLEŞTİRİLMİŞ PENCERE CAMLARINDA ALÜMİNA KATKISININ MİKROYAPIYA ETKİSİ. Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi(38), 31-37. (Kontrol No: 3857291)
3. ŞAN OSMAN,ÖZGÜR CEM,UYSAL KAZİM,KOÇ MUHTEREM,ERGÜLER TUBA,İMARETLİ ALİ (2011). Alabalık Tesisi Suyunun Kapiler Seramik Filtreler İle Süzülebilirliğinin Araştırılması. Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi (Kontrol No: 2564375)
4. ŞAN OSMAN,KOÇ MUHTEREM (2011). Mikro Gözenekli Silika Seramiklerin Farklı Polimorfik Yapılarda Üretimi ve Isıl Şok Dirençlerinin Araştırılması . Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, (Kontrol No: 2564369)
5. ŞAN OSMAN,ÖZGÜR CEM,KOÇ MUHTEREM,ERGÜLER TUBA,İMARETLİ ALİ (2011). Osman Şan Cem Özgür Muhterem KOÇ Tuba ERGÜLER Ali İMARETLİ Kaynak Suyunun Diyatomit Kaplamalı Membran Filtreler İle Süzülebilirliğinin Araştırılması . Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi (Kontrol No: 2564378)
6. ŞAN OSMAN,ÖZGÜR CEM (2010). Direct Filtration of Marble Wastewater by Glassy Ceramic Membrane Filters. Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 22, 87-98. (Kontrol No: 2564366)
7. ŞAN OSMAN,NUHOĞLU İ (2005). Tektonik Olarak Hassas Bölgelerde Madencilik Faaliyetlerinin Çevresel Sorunları Yapı Hasarları. Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 9, 133-138. (Kontrol No: 2564364)
8. İLYAS NUHOĞLU,ŞAN OSMAN (2004). Madencilik Faaliyetlerinin Yapı Hasarına Etkileri Sorunlar ve Çözüm Önerileri. Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 7, 229-235. (Kontrol No: 2564360)
9. BENTLİ İSMAİL,AYDIN AHMET,ŞAN OSMAN,ÖZBAYRAK N,KAYA M (2000). Murgul Çakmakmaya Sülfürlü Bakır Cevheri Kaba Flotasyonunda Ortam Suyu Sıcaklığının Etkisi. Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 127-134. (Kontrol No: 2564357)
10. ŞAN OSMAN,GÜLSEVER İLKNUR (2000). Seramik Filtre Altlığı Üretiminde Liç Edilmiş Kaolen Kullanım. Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 93-100. (Kontrol No: 2563991)
11. ÖZDENİZ H,ŞAN OSMAN (1997). Tunçbilek Güney Panoları Dekapaj Atıklarından Yapı Tuğlası Üretimi . Yerbilimleri, 205-210. (Kontrol No: 2563986)

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

1. ŞAN OSMAN,ÖZGÜR CEM (2011). Sintering Effect on the Microstructure of Glassy Porous Ceramics. 6th International Advanced Technologies Symposium (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2564933)
2. ŞAN OSMAN,ÖZGÜR CEM,UYSAL KAZİM (2010). Alabalık Tesisi Suyunun Kapiler Seramik Filtreler İle Süzülebilirliğinin Araştırılması. 1. Ulusal Su Kaynakları Yönetimi Sempozyumu, (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2565043)
3. ŞAN OSMAN,ÖZGÜR CEM (2010). Kaynak Suyunun Diyatomit Kaplamalı Membran Filtreler İle Süzülebilirliğinin Araştırılması . 1. Ulusal Su Kaynakları Yönetimi Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/)

(Yayın No:2565037)

4. ŞAN OSMAN,ÖZGÜR CEM,KOÇ MUHTEREM,ERGÜLER TUBA,İMARETLİ ALİ (2010). Some Properties of Clinoptilolite after long term hot acid leaching. 6.Uluslararası Toz Metalurjisi Konferansı (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2565050)
5. ŞAN OSMAN,IŞIK İSKENDER, erilbaylı sadık,ATEŞ PINAR,ERGÜN ASUDE (2010). Kütahya Çini Atölyeleri Sevgi ve Sabır Okulları 6 8 Ekim 2010. 3. Uluslararası Kütahya Çini Sempozyumu ve 1. Avrasya Seramik Kongresi (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2565021)
6. ŞAN OSMAN,KOÇAK M (2010). Avrasya da İşbirliği. Uluslararası Kütahya Çini Sempozyumu ve 1. Avrasya Seramik Kongresi (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2565031)
7. ŞAN OSMAN (2010). Yaşayan Kaşı. 3. Uluslararası Kütahya Çini Sempozyumu ve 1. Avrasya Seramik Kongresi (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2564983)
8. ŞAN OSMAN,ÖZGÜR CEM (2010). Investigation of Filterability of a Marble Wastewater by Glassy Ceramic Filters . International Sustainable Water and Wastewater Management Symposium (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2564894)
9. ŞAN OSMAN (1999). TiO2 Al2O3 Altlık ve Sol Jel Yöntemiyle Böhmit Sol Kaplamalı Seramik Membran Üretimi. 2. Ulusal Toz Metalurjisi Konferansı, 681-689. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2564885)
10. IŞIK İSKENDER,ŞAN OSMAN,gündüz h (1998). Çini Masselerinin Fiziksel Özelliklerine Hammadde Hazırlamada Uygulanan Değirmen Öğütme Hızının Etkisi. 2. Uluslararası Kütahya Çini Sempozyumu, 195-203. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2564867)
11. güvercin i,ŞAN OSMAN,IŞIK İSKENDER (1997). İllit Süspansiyonlarının Susuzlaştırılmasında Püskürtmeli Kurutmanın Önemi. 8. Ulusal Kil Sempozyumu, 467-477. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2564860)
12. TAÇYILDIZ ENSAR,ŞAN OSMAN (1997). Sağlık Gereçleri Fiziksel Özelliklerine Kuvars Kaolen ve Feldspat Tane Boyutunun Etkileri. 8. Ulusal Kil Sempozyumu, 449-456. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2564845)
13. ŞAN OSMAN,HOŞTEN ÇETİN (1997). Filtrasyon İşlemlerinde Süzme Hızının Arttırılması yöntemleri. 15. Madencilik Kongresi, 399-404. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2564835)
14. TAÇYILDIZ ENSAR,ŞAN OSMAN (1995). Vitrikiye Seramik Bünyelerinin Fiziksel Özelliklerine Kuvars Feldspat Kaolen Miktarlarının Etkileri. 3. Seramik Kongresi, 116-124. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2564824)
15. TAÇYILDIZ ENSAR,ŞAN OSMAN (1995). Seramik Fabrikası Atık Çamurunun Akçini Masse ve Sır Bileşimlerinde Kullanımı. 7. Ulusal Kil Sempozyumu, 351-359. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2564807)
16. ŞAN OSMAN,HOŞTEN ÇETİN (1993). Elektrofiltre Tasarımında Yeni Bir Yaklaşım. Türkiye 13. Madencilik Kongresi (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2564475)
17. ŞAN OSMAN,HOŞTEN ÇETİN (1991). Electrofiltration of Clays. 5. Ulusal Kil Sempozyumu, 52, 363-376. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2564470)

## Üniversite Dışı Deneyim

2006-	Doçent	Dumlupınar Üniversitesi, Seramik Mühendisliği Bölümü, (Diğer)
1993-2005	Yardımcı Doçent	Dumlupınar Üniversitesi, Maden Mühendisliği Bölümü, (Diğer)
1991-1993	Yardımcı Doçent	Anadolu Üniversitesi, Bilecik Meslek Yüksekokulu , (Diğer)
1982-1991	Öğretim Görevlisi	Anadolu Üniversitesi, Bilecik Meslek Yüksekokulu , (Diğer)