

Gülfem BİNAL

Dr. Öğr. Üyesi

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

Bartın Üniversitesi

Tel.: 0(378)5011000/1626 ; E-posta: gbinal@bartin.edu.tr

EĞİTİM BİLGİLERİ:

Doktora: (2013) Seramik Mühendisliği AnaBilim Dalı, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, Türkiye.

Yüksek Lisans: (2007) Seramik Mühendisliği AnaBilim Dalı, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, Türkiye.

Lisans: (2004) Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, Türkiye.

ÜNVAN:

2014-present Dr. Öğr. Üyesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Bartın Üniversitesi, Bartın, Türkiye.

ONUR VE ÖDÜLLER:

YAYINLANMIŞ KİTAPLAR ve KİTAPLARDA BÖLÜMLER:

PATENTLER:

YAYINLANMIŞ MAKALELER (SCI indeks):

1. Binal, G. and Ay N. (2015). "Utilization of Magnesite Host Rocks in Wall Tile" Journal of The Australian Ceramic Society 51(1): 1-7.
2. Binal, G. and Ay N. (2014). "The usage of magnesite production wastes in ceramic tile bodies " Journal of Ceramic Processing Research 15(2): 107-111.

YAYINLANMIŞ ULUSAL MAKALELER:

1. Kunduracı N.,Binal G. ve Şimşek İ. N. G. (2017). "Seramik Sağlık Gereçleri Fine Fire Clay Ürünlerde Şamot Alternatifi Malzemelerin Kullanımının Araştırılması ve Sentezlenmesi". Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi 17(1): 203-208.
2. Kaplan A.E. ve Binal G. (2017). "Vitrifiye Seramik Beyaz Opak Sırlarda Zirkonyum Silikat Miktarının Azaltılması". Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi 4(1): 1-8.

YAYINLANMIŞ KONFERANS MAKALELERİ:

1. Binal G. and Erdoğan E. (2017). "The Influence of Silica Fume on Fly Ash Added Brick Properties ". International Conference on Advances and Innovations in Engineering ICAIE, Elazığ, Türkiye.
2. Binal G. and Erdoğan E. (2017). "Bartın İli İçme Suyu Arıtma Tesisi Atık Çamurunun Uçucu Kül Katkılı Tuğla Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi". Uluslararası Malzeme Bilimi ve

- Teknolojisi Konferansı- Kapadokya(IMSTEC 2016), Nevşehir, Türkiye.
3. Binal G. (2014). "Seramik Hammadde ve Bünye Özelliklerinin Termal Analiz Yöntemi ile İncelenmesi". 8. Uluslararası Eskişehir Pişmiş Toprak Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye.
 4. Binal G. and Ay N. (2011). "Utilization of Magnesite Host Rocks in Wall Tile". II. International Ceramic, Glass, Porcelain, Enamel, Glaze and Pigment Congress, Eskişehir, Türkiye.
 5. Bayer Öztürk Z., Binal G., Ay N. (2011). "Seramik Karo Pişirim Davranışlarının Optik Dilatometre ile İncelenmesi". 5. Uluslararası Eskişehir Pişmiş Toprak Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye.
 6. Binal G., Bayer Öztürk Z., Ay N. (2011). "Seramik Karoların Karakterizasyonunda Renk Ölçümü". 5. Uluslararası Eskişehir Pişmiş Toprak Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye.
 7. Binal G., Ay N. (2011). "Use of Magnesite Host Rocks in Wall Tile". 12th Conference of the European Ceramic Society (ECerS XII), Stockholm, Sweden.
 8. Binal G., Ay N. (2010). "New Materials for Ceramic Tile Bodies". 12th International Ceramics Congress (CIMTEC 2010), Montecatini Terme, Italy.
 9. Binal G., Ay N. (2011). "Manyezit Yan Kayaçlarının Seramik Karo Bünyelerinde Kullanımının Araştırılması". 4. Madencilik ve Çevre Sempozyumu, İzmir, Türkiye
 10. Binal G., Erginel N., Ay N. (2007). "Deney Tasarımı ile Süreç Parametrelerinin Optimizasyonu". IV. Uluslararası Katılımlı Seramik, Cam, Emaye, Sır ve Boya Semineri, Eskişehir, Türkiye

ARAŞTIRMA PROJELERİ: