

Ar-Ge Merkezi ve  
Teknoloji Geliştirme  
Direktörü

**ÖZGEÇMİŞ**  
**KAĞAN KAYACI**

<b>TC Kimlik No / Pasaport No:</b>	39025302486
<b>Doğum Yılı:</b>	1972
<b>Yazışma Adresi :</b>	KALESERAMİK ÇANAKKALE KALEBODUR SERAMİK SAN. A.Ş. 17400 Çanakkale/Türkiye
<b>Telefon :</b>	286-4161717
<b>Faks :</b>	286-4161740
<b>e-posta :</b>	kagankayaci@kale.com.tr

**EĞİTİM BİLGİLERİ**

Ülke	Üniversite	Fakülte/Enstitü	Öğrenim Alanı	Derece	Mezuniyet Yılı
Türkiye	İstanbul Teknik Üniversitesi	FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ	Doktora	2008
Türkiye	İstanbul Teknik Üniversitesi	MADEN FAKÜLTESİ	JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ	Yüksek Lisans	1998

**AKADEMİK/MESLEKTE DENEYİM**

Kurum/Kuruluş	Ülke	Şehir	Bölüm/Birim	Görev Türü	Görev Dönemi
Kale Holding A.Ş.	Türkiye	Çanakkale	Ar-Ge Merkezi	Yönetici	2013-
TERMAL SERAMİK SAN.A.Ş.	Türkiye	Bilecik	ar-ge	Yönetici	2002-2013

**UZMANLIK ALANLARI**

Uzmanlık Alanları
Seramik Malzemeler , Teknik Bilimler
BODY GLAZE ENGOBE

## PROJE DENEYİMİ

Proje Adı	Kurum	Bütçe	Tarih	Görev	Proje Türü
Yeni Nesil Çamur Formülasyonlarının Geliştirilmesi	TÜBİTAK	166679.15	01.10.2013-30.09.2014	Araştırmacı/Uzman	Sanayi/Özel Sektör
İnce ve Hafif Duvar Karolarının Mevcut İşletme Koşullarında Üretilmesi	TÜBİTAK	230444.27	01.10.2013-30.09.2015	Yürütücü	Sanayi/Özel Sektör
Sodyum Feldispatın Karıştırmalı Bilyalı Değirmende Çok İnce Öğütülmesinin Porselen Seramik Karo Üretimindeki Etkilerinin İncelenmesi		98862	15.11.2009-15.11.2011	Araştırmacı/Uzman	Ulusal
Fosforesans Özelliğe Sahip Mavimsi-Yeşil, Sarımsı-Yeşil Pigmentlerin Üretimi Ve İii. Pişirim (Dekor Pişirimi) Duvar Karosu Sırlarında Ve Vetroza Uygulamalarında Kullanımı		191580	15.03.2009-15.09.2010	Danışman	Ulusal

## DiĞER AKADEMİK FAALİYETLER

Son Bir Yılda Uluslararası İndekslere Kayıtlı Makale/Derleme İçin Yapılan Danışmanlık Sayısı				
Son Bir Yılda Projeler İçin Yapılan Danışmanlık Sayısı				
Yayınlara Alınan Toplam Atıf Sayısı				
Danışmanlık Yapılan Öğrenci Sayısı		Tamamlanan	Devam Eden	
	Yüksek Lisans			
	Doktora			
	Uzmanlık			
Diğer Faaliyetler (Eser/görev/faaliyet/sorumluluk/olay/üyelik vb.)				

## ÖDÜLLER

<b>Ödülün Adı</b>	<b>Alındığı Kuruluş</b>	<b>Yılı</b>
KEMAL ERGUVANLI EN İYİ DOKTORA TEZİ ÖDÜLÜ	MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ TÜRKMİLLİ KOMİTESİ	2009

## YAYINLARI

### SCI, SSCI, AHCI indekslerine giren dergilerde yayınlanan makaleler

Çoban, Gülseher; Kayacı, Kağan; Yıldırım, Yıldız; Cataldi, Cladio, SrO-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-SiO<sub>2</sub> glass-ceramic glaze compatible with inkjet technology, 2015, CFI-CERAMIC FORUM INTERNATIONAL

Durgut, Emrah; Pala, Çiğdem Yiğit; Kayacı, Kağan; Altıntaş, Ali; Yıldırım, Yıldız; Ergin, Hasan, Development of a semi-wet process for ceramic wall tile granule production, 2015, JOURNAL OF CERAMIC PROCESSING RESEARCH

H.S. Gokcen, S. Cayirli, Y. Ucbas, K. Kayaci, The effect of grinding aids on dry micro fine grinding of feldspar, 2014, INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING

Yavuz, O.; Kayaci, K.; Kucuker, A. S.; Ozdamar, S.; Uzun, M.; Yanik, G.; Tarcan, M.; Kara, A., Characterization of underclays from Agacli-Kemberburgaz region of Istanbul/Turkey and their evaluation for porcelain tile production, 2011, INDUSTRIAL CERAMICS

Kayaci, K.; Ovecoglu, M. L.; Genc, S. C.; Erdogan, M., Investigation on usage of the Karakoy granites (Bilecik, NW Turkey) in porcelain tile production, 2011, INDUSTRIAL CERAMICS

Kayaci, B.; Kara, A.; Kayaci, K.; Kucuker, A. Samet, Re-use of mud from process waste water purification plant in ceramic tile production, 2010, INDUSTRIAL CERAMICS

Kayaci, K.; Ozdamar, S.; Kucuker, A. S.; Esenli, F.; Uz, B., The use of metarhyolites in porcelain stoneware production, Ilgin-Konya area, Turkey, 2010, INDUSTRIAL CERAMICS

Kayaci, K.; Kucuker, A. S.; Genc, S. C.; Kara, A., Utilization of a sandy clay in double-fired wall tile bodies, 2010, INDUSTRIAL CERAMICS

Kara, A.; Kayaci, K.; Kucuker, A. S.; Bozkurt, V.; Ucbas, Y.; Ozdamar, S., Use of rhyolite as flux in porcelain tile production, 2009, INDUSTRIAL CERAMICS

Kayaci, K.; Genc, S. C., Sintering behaviour of albite and microgranite containing porcelain stoneware bodies, 2009, INDUSTRIAL CERAMICS

Genc, S. C.; Kayaci, K., Petrology and petrogenesis of the adakite-like intrusive rocks from the Bozuyuk area, NW Turkey, 2009, GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA

Kucuker, A. S.; Kara, A.; Kayaci, K.; Gerl, S., Cost Effective Slurry Preparation in Porcelain Tile Production, 2009, CFI-CERAMIC FORUM INTERNATIONAL

Ozdamar, S.; Ece, Oe. I.; Kayaci, K.; Kucuker, A. S., Mineralogical technological of underclays and properties in Sile Region, Istanbul, Turkey, 2007, INDUSTRIAL CERAMICS

Kara, Alpogut; Ozer, Fahri; Kayaci, Kagan; Ozer, Pinar, Development of a multipurpose tile body: Phase and microstructural development, 2006, JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY

Bozkurt, V.; Kara, A.; Ucbas, Y.; Kayaci, K.; Ciftci, M., Possible use of trachyte as a flux in floor tile production, 2006, INDUSTRIAL CERAMICS

### Diğer dergilerde yayınlanan makaleler

Kayacı K\*, Öveçoğlu M.L., Erdoğan M., Genç Ş.C. and Ateş O., "Evaluation of of attriton milled microgranite for possible use as a fluxing agent in porcelain tile bodies", Interceram, vol.57 no.6,

(2008), 423-429.

Kayacı, K., Kayacı, B., 2006. Utilization of Yakacık Sandy Clay from Söğüt-Bilecik region in wall tile bodies, Journal of clay science and technology, 1, 43-49. (In Turkish)

### Hakemli konferans/sempozyumların bildiri kitaplarında yer alan yayınlar

Kayacı K. and Hökelek A.A., " Kocalar Köyü (Çanakkale) Riyolitik Tüfünün İncelenmesi ve Seramik Sektöründe Kullanım Olanaklarının Araştırılması", Editör: İ. Işık, 8. Ulusal Kil Sempozyumu, Kütahya, 1997, 377-384.

Kayacı K., Kaşıkçı H., Çifçi M. and Aylakçı B., " Söğüt (Bilecik) Civarındaki Alkalili Hammaddelerin Yer-Duvar Karosu Masse Hammaddesi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması", Editörler: A. Akar, A. Seyrankaya, 5. Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, 2004, 37-41.

Kayacı K., Önel F., Bozkurt V., Kayacı B., Kaya G. and Çifçi M., " Bilecik-Söğüt (Yakacık) Bölgesi Kilinin Zenginleştirilmesi ve İstanbul Yöresi Killeri ile Karşılaştırılarak Seramik Sektöründe Kullanım Olanaklarının Araştırılması", Editörler: T. Yakupoğlu, M. Açlan, O. Köse, 12. Ulusal Kil Sempozyumu, Van, 2005, 260-271.

Kayacı K. and Erdoğan M., " Karaköy (Bilecik) Mikrogranitinin Seramik Sektöründe Kullanım Olanaklarının Araştırılması", Editörler: M. Erdoğan, H.T. Yalçın, Erdoğan Yüzer Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, İstanbul, 2007, 451-458

ÜNAYDIN Ö., KÖKEN H., KÖKEN M. AND KAYACI, K., " THE EFFECT OF COMPOSITION AND OTHER PRODUCTION PARAMETERS ON FAST FIRING FLOOR TILE GLAZES&#8217S POROSITY, ABRASION, STAIN PROPERTIES", PROCEEDINGS OF 2. INTERNATIONAL CERAMICS, GLASS, GLAZE AND PIGMENTS CONGRESS, EDITÖR: A. ÇAVUŞOĞLU, İZMİR, 1998, 200-213.

Akkurt İ. and Kayacı K., " The Active Parameters On the Production of Floor Tiles ", in: QUALICER 6th World Congress on Ceramic Tile Quality, Spain, 2000, pos. 175-177.

Hökelek A.A. and Kayacı K., " The Usage of Flint Powder In the Floor Tile Body ", in: QUALICER 6th World Congress on Ceramic Tile Quality, Spain, 2000, pos. 156-159.

Kayacı K., Kaya G., Kayacı B., Çifçi M. and Küçüker A.S., "Yer Karosu Sırlarında Bilecik-Söğüt Bölgesindeki Pegmatitin Kullanımı", Proceedings of 6. International Ceramics Congress, Editörler : V. Günay, Ş. Yılmaz, H.Ö. Toplan, R. Atır, Sakarya, 30 Ekim-1 Kasım 2006 ,97-102.

Kayacı K., Kayacı B., Kaya, G., Çifçi M., Uzun M. and Küçüker A.S., "Bilecik-Söğüt Yöresi Feldspatik Kumunun Duvar Karosu Bünyelerinde Kullanım Olanaklarının Araştırılması", Proceedings of 6. International Ceramics Congress, Editörler : V. Günay, Ş. Yılmaz, H.Ö. Toplan, R. Atır, Sakarya, 30 Ekim-1 Kasım 2006, 149-154.

Özdamar Ş., Ece Ö.I., Kayacı K., Çevik E. and Teker Ö Y. "Technological properties of underclays in Şile (Istanbul) region, NW, Turkey", 6th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Amman, Jordan, 2-5 April 2007.

Kayacı K., Uzun M., Küçüker A.S., Ateş O. and Kara A., "Effect of Calcite Particle Size On Wall Tile Body Properties", Proceedings of 4. International Ceramics, Glass, Glaze and Pigments Congress, Editör: B. Karasu, Eskişehir, 26-28 Kasım 2007, 241-251.

Kayacı K., Kaya G., Küçüker A.S. and Kara A., "Use of Marble Sludge in a Semi Matte Floor Tile Glaze Formulations", Proceedings of 4. International Ceramics, Glass, Glaze and Pigments

Congress, Editör: B. Karasu, Eskişehir, 26-28 Kasım 2007, 965-972.

KAYACI K., KAYA G., KAYACI B., KARA, A. AND O. ATEŞ, "UTİLİZATİON OF LOCAL PEGMATİTE İN MATT FLOOR TİLE GLAZES&#8217&#8217 İN: QUALİCER 10TH WORLD CONGRESS ON CERAMİC TİLE QUALİTY, SPAIN, 2008, POS.

Küçüker, A.S, Kayacı K. and Kara A., "Effect Of Calcite Addition On Sintering Behaviour Of A Model Ceramic Wall Tile Body", in: QUALICER 10th World Congress on Ceramic Tile Quality, Spain, 2008, pos.

K.Kayacı, Ş. C. Genç, M. Uzun, " Alternatif Bir Ergitici Olarak İnce Mikrogranit Malzemesinin Porselen Karo Üretiminde Kullanımı", Uluslararası Katılımlı VII. Seramik Kongresi, 26-28 Kasım 2008, Afyon/Türkiye.

Kayacı, K., Küçüker, A.S., Köstebekçi, N., Uzun, M. ve Kara, A., "Mermer Kesim ve Frit Atıklarının Porselen Karo Bünyelerinde Beraber Kullanımı", Uluslararası Katılımlı VII. Seramik Kongresi, 26-28 Kasım 2008, Afyon/Türkiye.

Kucuker, A.S., Kara, A., Kayacı, K., Gerl, S., 2008. Cost effective slurry preparation in porcelain tile production, ICCP Proceedings Verona, Italy, 222-228.

Kara, A., Kayacı, B., Kayacı, K., 2006. Re-use of muds from glazing and pressing lines of ceramic tile industry in wall and floor type formulations, Sohn International Symposium, San Diego, USA, 493-502.

#### **Diğer yayınlar**

**Düzenleme Tarihi :04/12/2016**