

## Yazar Dizini / Author Index

- Aksu, M. L. 225  
Alp, İ. 59  
Antadze, M. 173  
Atar, N. 437,517,525,  
Avcıata, U. 425  
Ay, N. 127  
Ayabak, M. 259
- Bakış, R. 441, 463  
Baksan, B. 231,243  
Başaran, N. A. 273  
Baysal, E. 357,377  
Bektaş, T. E. 487,501  
Bentlij. 87,93  
Bilici, M. S. U. 119  
Birlik, E. 267,291,285  
Bursalı, L. 87  
Büyükkıdan, N. 525
- Ceylan, T. 93  
Chkhartishvili, L. 165
- Çağlayan, B. 65  
Çam, İ. 195  
Çamurlu, H. E. 189  
Çakal, G. 0.311,319  
Çalık, A. 237,213,249  
Çelikkan, H. 225  
Çetin, Ö. 527  
Çelikyürek, İ. 231,243  
Çolak, M. 377,357  
Çolak, A. M. 357,377
- Darchiashvili, M. 173  
Darchiashvili, M. D. 177  
Darsavelidze, G. 173,177  
Delikanlı, K. 237  
Demir, U. 99,419  
Deveci, H. 59  
Dikmen, S. 71  
Dönmez, A. 351
- Elbeyli, İ. Y. 431,449  
El-Shahat, M.F. 297  
El-Hussaini, O. M. 297  
Ediz, N. 87,93,413  
Eğilmez, M. 113,181  
Emrullahoğlu, Ö.F. 141,393  
Emrullahoğlu, C. B. 141  
Emrullahoğlu, S. B. 141  
Er, Ü. 207  
Erdoğan, Y. 425,437,455, 517, 525, 541  
Erdoğan, E. 425  
Erdoğan, A. 311,319
- Ergün, L. 71  
Erkan, Z. E. 385  
Eroğlu, İ. 311,319  
Eroğlu, M. 219
- Flores, H. R. 327
- Gabunia, L. D. 177  
Gabunia, D. L. 177  
Gabunia, D. 173  
Gabunia, L. 173  
Gedikbey, T. 267,285,291  
Girgin, İ. 133,259  
Gülen, J. 431,449  
Gürler, R. 243  
Gömez Opazo, C. 327  
Goroyias, G. 373  
Göktepe, F. 81  
Gülsoy, Ö. Y. 71  
Ginnen, E. 49  
Gürler, R. 231
- Hassoy, H. 71
- Imamura, Y. 333
- İlhan, B. 563  
İssi, A. 413
- Kahraman, C. 273  
Kakaras, İ. 373  
Kalaycıoğlu, H. 351  
Kalfa, O. M. 437,517,541  
Kalkancı, M. 113,181  
Kalpaklı, Y. K. 431,449  
Kalyoncu, E. E. 339  
Karacasu, M. 441,463  
Karakoç, K. 17  
Kargı, H. 43  
Kartal, S. N. 333  
Kavak, D. 477,495,507  
Kayandan, İ. 65  
Kızılyalı, M. 109  
Kılıç, A.M. 31  
Kırcı, H. 339  
Kıpçak, İ. 519  
Konuk, M. 549,559  
Korkmaz, M. 569  
Kowk, L. H. 327  
Koyuncu, H. 441,463  
Körpe, E. 243  
Körpe, N.Ö. 243
- Lezhava, D. 173
- Mahdy, M. A. 297  
Mattenella, L. E. 327

Nair, F. 219

Obut, A. 71, 133  
Okur, S. 113, 181  
Onrat, S.T. 549, 559  
Olgun, A. 437, 455  
Orhan, E. C. 71  
Oruç, F. 385  
Oruç, N. 469

Özbayoğlu, G. 109  
Ozdağ, H. 59, 147  
Özdemir, M. 405, 519  
Özdemir, Z. 109  
Ozen, E. 357, 377  
Özenbaş, M. 201  
Özkar, S. 311, 319, 139  
Ozsoy, A. 213  
Ozmal, F. 455, 525  
Öztürk, N. 477, 487, 495, 501, 507  
Ozyüzer, L. 113, 181

Par, B. 207  
Papadopoulos, A. 373  
Pehlevan, V. 65  
Peker, H. 377, 357  
Peşman, E. 339  
Pişkin, M. 431, 449  
Pişkin, S. 431, 449

Sabah, E. 385  
Sağlam, G. 393  
Saraçbaşı, A. 365  
Sevinç, N. 189  
Sivrikaya, H. 365  
Sümer, G. 165 •

Şahbaz, O. 99, 419 -  
Şahin, M. 225  
Şarda, 291, 285  
Şayh, B.S. 545, 553, 563, 569  
Şayh, U. 569  
Şenel, A. 357

Taşpolat, L. T. 441, 463  
Tatar, I. 93, 87  
Timuçin, M. 195  
Toker, H. 357, 377  
Tokmak, B. 105  
Topçu, İ. 405  
Topkaya, Y. 189  
Töre, İ. 127  
Tsagareishvili, O. A. 177  
Tsikaridze, D. N. 177  
Tsagareishvili, O. 173  
Tutuş, A. 345

Türedi, S. 65

Uçar, A. 99, 419  
Uğurlu, A. 405  
Uygan, D. 527  
Uz, V. 147  
Uzun, A. 237

Uncu, U.R. 3  
Ünek, H. 553, 563

Varol, B. E. 49

Wahab, G. M. A. 297

Yamık, A. 99, 419  
Yavaş, M. 113  
Yavaş, M. 181  
Yavuzcan, H. G. 377  
Yenikaya, C. 517, 525, 541  
Yerlikayalar, C. 3  
Yıldızlı, K. 219  
Yılmaz, A. 109  
Yılmaz, B. 425  
Yılmaz, G. 441, 463  
Yılmaz, O. 201  
Yurdakul, H. 413  
Yusufoğlu, İ. 273

Zahmakıran, M. 139  
Zoidze, Z. N. 177  
Zeybek, B. 455

# KALEMADEN

Seramik Sektörü  
Hammadde Üretiminde  
47 Yıllık Tecrübe...

## HAMMADDELER

KAOLİN  
NAFELDSPAT  
KRELDSPAT  
KJVARTS  
FLINT TAŞ  
S LERS  
DOLOMIT  
KALST  
WOLLASTONIT  
SLİS KUVU  
SİLİSİS KİL  
VE KAOLENLER  
ÇÜCÜ MİS  
HAMMADDELER  
SERAMİK ÇAYIRI  
SİHİ TES-SAT CAMURU

## KALEMADEN ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

GENEL MÜDÜRLÜK  
Sarıyerel Köyü,17433 Çan, KAKARAYI TEL: 90 216 43113 31 FAX: 90 216 43113 47  
e-mail: kalem@kalemaden.com.tr

İHRACAT & PAZARLAMA  
Tek Üsede: Yo. n. Buhar Is Merkezi No.3 Kat: 6 Çarşı:25 Üsküdar/İSTANBUL  
TEL: 90 216 573 82 57 FAX: 90 216 574 39 81  
e-mail: istgok@kalemaden.com.tr



KALE

www.kalemaden.com.tr



TS 11140



## **SÜD-CHEMIE (TR) MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

- Kalsiyum Bentonit Üretimi ve İhracatı,  
Production and Export of Calcium Bentonite,
- Ağartma Toprağı (TONSİL) İthalatı ve Pazarlaması,  
Import and Marketing of Bleaching Earth (TONSİL),
- Su ve Solvent Bazlı Reolojik Ürünler (OPTIGEL ve TIXOGEL) İthalatı ve Pazarlaması,  
Import and Marketing of Water and Solvent Based Rheological Products (OPTIGEL and TIXOGEL),
- Nem Alıcı Maddeler (Desikant) ve Nem Gösterge Kartları İthalat ve Pazarlaması,  
Import and Marketing of Desiccant and Moisture Indicator Cards,
- Deterjan Katkı Maddesi (LAUNDROSİL) İthalatı ve Pazarlaması.  
Import and Marketing of Detergent Additive (LAUNDROSİL).

Adres: **SÜD-CHEMIE (TR) MADENCİLİK SANAYİ ve TİCARET A.Ş.**  
**SÜD-CHEMIE (TR) MINING IND. & TRADING INC.**  
İzmir Yolu 14. Km.  
Kesirven Köyü Mevkii P.K. 195  
10034 Balıkesir/TÜRKİYE

Tel: 0266 264 8757 (pbx)  
Fax: 0266 264 8752  
e-mail: [info@sud-chemie.com.tr](mailto:info@sud-chemie.com.tr)

*Bir Asrı Aşkın  
Sanayileşme Tecrübesi ile  
Yatırımların Cazibe Merkezi...*  
**ESKİŞEHİR SANAYİ ODASI**

32 Milyon m<sup>2</sup>' ile Türkiye'nin en  
büyük Organize Sanayi Bölgesi

*Teknoloji Geliştirme  
Merkezi*

*Çevreye Saygılı  
Sanayileşme Alanıdır*

*Türkiye'nin Tek  
Teknoloji Ödülleri*

*Ekalite ve Sorunsuz  
Bir ALT Yapı*

*Sağlık Merkezi*

*Türkiye'de İlk Değerler  
Kullanımı*

*Lojistik Merkezi*

*Bilim Parkı*

*Soyun ve Sporif  
Tesisler Kompleksi*

*Enerji Santrali*

*Sürekli Danışmanlık  
Hizmeti*

*İnternet Servis Sağlayıcısı*

*Sürekli Eğitim  
Destek*

*Ticret Belgesi  
Düzenleme Yetkisi*

*ISO-9000 Kalite Belgesi*



**ESKİŞEHİR SANAYİ ODASI**  
**ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ**

26110 - ESKİŞEHİR

Tel 0 222 - 236 03 60 - 236 03 61 - 236 03 80

Faks 0 - 222 - 236 00 41

Web [www.eso.org.tr](http://www.eso.org.tr) E-mail [eso@eso.org.tr](mailto:eso@eso.org.tr)

# BİLİM MÜHENDİSLİK VE MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ GRUBU

**Ali ÖZÇELİK**  
Maden Yük. Müh.

**Vedia ÖZÇELİK**  
Maden Yük. Müh.

## **Bilim Mühendislik ve Müşavirlik Grubu Misyonu**

Bilim Mühendislik ve Müşavirlik Grubu, Türkiye'de olan ekonomisine sektör olarak en büyük katkılardan birisi madencilik ve marmer işleme sektörüdür.

Bu sektörde bir beş varolan Bilim Madencilik Mühendislik ve Müşavirlik Grubu olarak Bu sektörün ilerlemesine katkı sağlamak ve kaliteli hizmetlerini sunmayı amaç edindik. Müşteri ve üretici firma odaklı hizmet sunan grup olarak bu alanın da değerlerine önem vermekteyiz. Dinamik, güler yüzlü kadroya sahip olan grubumuz, müşterilerimizin ve çalıştığımız tüm firmaların imajının yükseilmesi için çalışmaktadır.

## **Miyonumuz**

Bilim Madencilik Mühendislik ve Müşavirlik Grubu olarak dünyaya maden ve mermer üreten işletmelere hizmet ederek sektörde öncü firma olmak. Rekabet ortamında sosyal ve fiziksel çevreyi koruyarak, müşteri odaklı, etkin ve verimlilikle pekiştirilmiş değerler oluşturarak. Bilimsel ve teknolojik olarak idealist ve gerçekleştirilebilir hedeflerimizden vazgeçmeksizin faaliyetlerimizi doğru yapmaktır.

## **Bilim Madencilik Mühendislik ve Müşavirlik Grubu Vizyonu**

Bilim Madencilik Mühendislik ve Müşavirlik Grubu olarak dünya çapında marmer ve mermer liderdir. Yüksek teknolojiyi takip etmek ve yetmiş insan kaynağına sahip olarak çalışmalarını en iyi hizmeti verdiği müşterilerimize sağlamak bizim ön koşulumuzdur. Ölçülebilir ve güvenilir çözümlerle en kısa zamanda, en ekonomik ve ergonomik şekilde çalışarak, en kısa zamanda kaliteli hizmetleri ile yürüyerek zaman kaybını ortadan kaldırmaktır.

## **Vizyonumuz**

Bilim Madencilik Mühendislik ve Müşavirlik Grubu olarak dünya çapında marmer ve mermer liderdir. Yüksek teknolojiyi takip etmek ve yetmiş insan kaynağına sahip olarak çalışmalarını en iyi hizmeti verdiği müşterilerimize sağlamak bizim ön koşulumuzdur. Ölçülebilir ve güvenilir çözümlerle en kısa zamanda, en ekonomik ve ergonomik şekilde çalışarak, en kısa zamanda kaliteli hizmetleri ile yürüyerek zaman kaybını ortadan kaldırmaktır.

## **Değerlerimiz**

- Müşteri odaklılık
- Dürüstlük
- Güvenilirlik
- Endüstri Liderliği
- Verimlilik
- Ekip çalışması
- Disiplin

## **Bilim Madencilik Mühendislik ve Müşavirlik Grubu Faaliyetleri**

Bilim Madencilik Mühendislik ve Müşavirlik Grubu olarak dünya çapında marmer ve mermer liderdir. Yüksek teknolojiyi takip etmek ve yetmiş insan kaynağına sahip olarak çalışmalarını en iyi hizmeti verdiği müşterilerimize sağlamak bizim ön koşulumuzdur. Ölçülebilir ve güvenilir çözümlerle en kısa zamanda, en ekonomik ve ergonomik şekilde çalışarak, en kısa zamanda kaliteli hizmetleri ile yürüyerek zaman kaybını ortadan kaldırmaktır.

Adres : **Beşiktaş Köyü - Kat : 3 No : 155-156**

İstanbul - **0212 646 6000 - 0212 646 6001**



ESKİŞEHİR TİCARET ODASI  
BİLİMİN GÜCÜNE  
İNANMAKTADIR



Eskişehir Ticaret Odası 8 bini aşan üyesi ve 100 yılı aşan hizmet tecrübesi ile Eskişehir'in ve ülkemizin geleceği için çalışmalarını sürdürmektedir.

1894 yılında, Eskişehir'de Cer Atölyesinin kuruluşuna bağlı Demiryolu bağlantısının sağlanması ile ilimizin ekonomik yaşamında bir canlanma meydana gelmiştir. İlimizin iktisadi ve sınai hayatındaki bu gelişme, ticaret erbabını örgütlenmeye yönlendirmiş ve neticede 1895 yılında Eskişehir Ticaret Odası kurulmuştur.

Cumhuriyetin ilk yıllarında daha çok kamu yatırımlarına bağlı olan sanayideki gelişmeler, daha sonraları özel sektörün de sanayi yatırımlarına yönelmesi sonucu, ilimiz ekonomik yapısının renklenmesi ve çeşitlenmesine vesile olmuş ve ticari hayat daha da gelişmiştir.

Bugün Eskişehir Taciri, Sanayicisi ve Üniversiteleri ile Türkiye'nin modern yüzüne örnek teşkil etmektedir. Değişik kurumlar tarafından gerçekleştirilen araştırmaların bu sonucu doğrular niteliktedir. Devlet Planlama Teşkilatı (DPT) tarafından yapılan "İllerin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Sıralaması (2003)" adlı araştırmaya göre, Türkiye genelinde 81 il arasında Eskişehir yapılan sıralamada 6. Sırada yer almaktadır. Yine 1997 yılında Birleşmiş Milletler Kalkınma Programınca hazırlanan "İnsani Gelişmişlik Raporu"nda ise Eskişehir, beşeri gelişmişlik düzeyi bakımından ise 3. sırada yer almıştır. Eskişehir 2002 yılındaki %80'lik şehirleşme oranı ile ülkemizin, şehirleşme bakımından önde gelen illerinden biri. Ayrıca Eskişehir'de kişi başına düşen milli gelir ise 2001 yılı verilerine göre 2.513 dolar olup, Türkiye ortalamasını oluşturan 2.146 dolardan yüksektir.

Eskişehir'in bugün geldiği noktada, ilin en büyük ve en etkin sivil toplum kuruluşu ve meslek örgütü olarak Eskişehir Ticaret Odasının katkısı yadsınamaz.

Eskişehir'in ve ülkenin gelişimi için var olan kaynakları harekete geçirmek konusunda Eskişehir Ticaret Odası her zaman öncü rol üstlenmeyi bir görev bilmiştir. Bu düşünce ile Eskişehir Ticaret Odası dünyada önemi giderek artan bor madenlerine ilişkin ulusal bilinci arttırmayı bir misyon olarak üstlenmiş ve gerekli her platformda bor madenlerinin önemini vurgulamayı görev kabul etmiştir. Aynı bilinç çerçevesinde, Eskişehir Ticaret Odası II. Uluslararası Bor Sempozyumunu desteklemiştir.

Bilim-Sanayi-Ticaret işbirliğinin, insanlığın gelişimi için önemini bilen Eskişehir Ticaret Odası, bugün olduğu gibi, gelecekte de bilimsel çalışmalara destek vermeye devam edecektir.

Adres: İki Eylül Caddesi No:38/6 26010 ESKİŞEHİR

Tel : 0 222 230 72 30 (pbx)

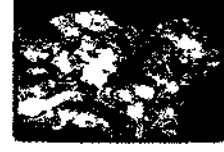
Fax: 0 222 230 72 33

[www.esk-to.org.tr](http://www.esk-to.org.tr)

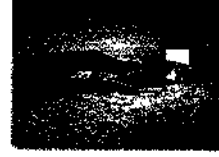
e-mail : [basinyayin@esk-to.org.tr](mailto:basinyayin@esk-to.org.tr)

## Madencilğin adresi Turmet; kalite, güven, hizmet

Turmet kırma, eleme ve öğütme işlemleriyle madencilik sektöründe 12 yıldır faaliyet göstermektedir. 2003 yılına kadar doğal renkli ve boyama granül, silis kumu ve bazalt üreten Turmet bugün son teknolojiye sahip tesislerinde mikronize kalsit ve dolomit üretmekte ve ürünlerinin % 40'ını ihraç etmektedir.



"Mikronize Kalsit ve Dolomit Sektöründe Liderlik" vizyonuyla hareket eden Turmet için müşteri memnuniyetine giden tek yol vardır. Müşteri ihtiyaç ve beklentisini karşılayacak hatta aşacak kalitede ürünü üretmek ve karşılıklı güven ve samimiyete dayalı ilişkileri kurmak ve sürdürmek.



Mevcut sistem ve kaynakları sürekli iyileştirmenin sihri inanan Turmet, 2005 yılı içinde organizasyon yapısını güçlendirerek Kalite Yönetim Sistemini kurma ve üretim kapasitesini artırma hedefine "Ürün ve hizmette kalite tek önceliğimizdir" ilkesi ile ilerlemektedir



Turmet has been in mining sector for 12 years with crushing, separation and grinding operations. Since 2003, Turmet has extended its product variety and been producing not only basalt, silica, natural and colored granules but also micronized calcite and dolomite. Also 40 % of the products have been exported for 2 years.



Acting with the vision of "Leadership in Micronized Calcite and Dolomite Sector" Turmet claims the only way goes through the customer satisfaction: Conforming and also exceeding requirements of customers by producing high quality products and having close and reliable relationship with customers.



The 2005 goal of Turmet working with the principle of "Quality is the Only Priority" is increasing the production capacity and constituting the quality management system by strengthening its organization structure.



Yeni Mah. Eskişehir Cad. No:241 Mahmudiye-ESKİŞEHİR / TÜRKİYE  
Tel: +90 222 611 2412 (pbx) Tel-Fax: +90 222 611 2298  
[www.turmet.com.tr](http://www.turmet.com.tr)