

## Asst. Prof. Mehmet Kürşat DİLMAÇ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 442 231 1111](tel:+904422311111) Extension: 6033

**Email:** [mkdilmac@atauni.edu.tr](mailto:mkdilmac@atauni.edu.tr)

**Other Email:** [mkdilmac@gmail.com](mailto:mkdilmac@gmail.com)

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/mkdilmac>

**Address:** Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Ek Bina 3. Kat. Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü 25240 Erzurum

### International Researcher IDs

ScholarID: NJGgARoAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1212-6527

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-8799-2018

ScopusID: 57189763513

Yoksis Researcher ID: 207663

### Education Information

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Occupational Health and Safety, Turkey 2024 - Continues

Doctorate, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri, Maden Mühendisliği, Turkey 2010 - 2018

Postgraduate, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri, Maden Mühendisliği, Turkey 2007 - 2009

Undergraduate, Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Turkey 2002 - 2006

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

German, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Other, PROJE DÖNGÜSÜ YÖNETİMİ, KUDAKA, 2016

Other, Proje süreç yönetimi eğitimi, Oltu Kaymakamlığı ve Oltu Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü, 2010

Other, TEKNİK NEZARETÇİLİK, MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI, 2007

### Dissertations

Doctorate, TÜRKİYE'DEKİ BAZI AÇIK İŞLETMELERDE PATLATMA KAYNAKLI YER SARSINTILARININ KAYA KÜTLE VE MALZEME ÖZELLİKLERİ İLE İLİŞKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Cumhuriyet Üniversitesi, Maden Mühendisliği, Maden İşletme, 2018

Postgraduate, ELMASLI TEL İLE MERMER ÜRETİMİNDE BASAMAK GEOMETRİSİNİN KESME PERFORMANSI ÜZERİNE ETKİLERİ, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri, Maden Mühendisliği, 2009

## Research Areas

Computer Sciences, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Fuzzy Sets and Systems, Neural Networks, Mining Engineering and Technology, Mining Operations, Production Methods (open-pit and underground), Rock Mechanics, Open pit and underground production planning, Marble Management and Processing, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2020 - Continues

Assistant Professor, Ataturk University, Oltu Yer Bilimleri Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2019 - 2020

Research Assistant PhD, Ataturk University, Oltu Yer Bilimleri Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2018 - 2019

Research Assistant, Ataturk University, Oltu Yer Bilimleri Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2010 - 2018

## Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2023 - Continues

Rectorate Commissioner, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2021 - Continues

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2021 - Continues

Mezuniyet Sonrası Eğitim Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2021 - Continues

Rectorate Commissioner, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2021 - Continues

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2021 - Continues

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2021 - Continues

Rectorate Commissioner, Ataturk University, 2019 - 2020

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Oltu Yer Bilimleri Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2019 - 2020

Mevlana Exchange Program Coordinator, Ataturk University, Oltu Yer Bilimleri Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2018 - 2020

Erasmus Coordinator, Ataturk University, Oltu Yer Bilimleri Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2018 - 2020

Farabi Coordinator, Ataturk University, Oltu Yer Bilimleri Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2018 - 2020

Staj Koordinatörü, Ataturk University, Oltu Yer Bilimleri Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2010 - 2020

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Ataturk University, Oltu Yer Bilimleri Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2010 - 2020

## Courses

Metallurgical and Materials Engineering Laboratory, Undergraduate, 2023 - 2024

Materials Laboratory, Undergraduate, 2022 - 2023

Uzmanlık Alan Dersi III, Postgraduate, 2022 - 2023

Production Metallurgy Laboratory, Undergraduate, 2023 - 2024

Refractory Materials, Undergraduate, 2021 - 2022

Research in Area of Specialization, Postgraduate, 2021 - 2022

Research in Area of Specialization IV, Postgraduate, 2022 - 2023

Materials Laboratory, Undergraduate, 2021 - 2022

Uzmanlık Alan Dersi II, Postgraduate, 2021 - 2022

Uzmanlık Alan Dersi II, Postgraduate, 2021 - 2022

Danışmanlık, Postgraduate, 2021 - 2022  
Counselling, Postgraduate, 2021 - 2022  
Materials Laboratory, Undergraduate, 2020 - 2021  
Refractory Materials, Undergraduate, 2020 - 2021  
Extractive Metallurgy Laboratory, Undergraduate, 2021 - 2022  
Extractive Metallurgy Laboratory, Undergraduate, 2021 - 2022  
Strength of materials, Undergraduate, 2019 - 2020  
Graduation Project-II, Undergraduate, 2019 - 2020  
Graduation Project-I, Undergraduate, 2019 - 2020  
Bitirme Projesi-II, Undergraduate, 2018 - 2019  
Mühendislik Ekonomisi, Undergraduate, 2018 - 2019  
Bitirme Projesi-I, Undergraduate, 2018 - 2019  
Malzeme Bilgisi, Undergraduate, 2018 - 2019

## **Jury Memberships**

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, August, 2024  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, June, 2022

## **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **Investigation of the effects of blasting design parameters and rock properties on blast-induced ground vibrations**  
Gorgulu K., ARPAZ E., Uysal O., DURUTÜRK Y. S., YÜKSEK A. G., Kocaslan A., Dilmac M. K.  
Arabian Journal of Geosciences, vol.8, no.6, pp.4269-4278, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of blast-induced ground vibrations in the Tülü boron open pit mine**  
GÖRGÜLÜ K., ARPAZ E., Demirci A., Kocaslan A., Dilmac M. K., YÜKSEK A. G.  
Bulletin of Engineering Geology and the Environment, vol.72, pp.555-564, 2013 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **Geosynthetic Materials Used in a Waste Storage Facility and Laying Rules**  
Dilmaç M. K., Kürtünlüoğlu V. Ö.  
ISERDAR: International Science and Engineering Reviews: Development, Analysis, and Research, vol.2, no.1, pp.11-15, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effects of Bench Geometry on Cutting Performance of Marble Production With Diamond Wire**  
Dilmaç M. K., Görgülü K.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.17, pp.663-675, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Kırka Bor Açık İşletmesinde Patlatma Kaynaklı Yer Sarsıntılarının Değerlendirilmesi**  
GÖRGÜLÜ K., KOÇASLAN A., DİLMAÇ M. K., DURUTÜRK Y. S., UYSAL Ö., ARPAZ E.  
8. Delme-Patlatma Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 19 - 20 November 2015
- II. **Kaya Kütle Özellikleri ve Patlatma Tasarım Parametrelerinin Patlatma Kaynaklı Yer Sarsıntılarını Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**  
Arpaz E., Koçaslan A., Görgülü K., YUKSEK A. G., DİLMAÇ M. K.  
7. Delme Patlatma Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 7 - 08 November 2013, pp.9-20

- III. **Kaya Kütle Özellikleri ve Patlatma Tasarım Parametrelerinin Patlatma Kaynaklı Yer Sarsıntıları Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**  
Arpaz E., Koçaslan A., Görgülü K., YUKSEK A. G., DİLMAÇ M. K.  
7. Delme Patlatma Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 7 - 08 November 2013, pp.9-20
- IV. **Comparison Of Blast-Induced Ground Vibration Predictors In Case Of Tulu-Plain Open Pit Colemanite Mine Of Eti Mine**  
Görgülü K., Arpaz E., Uysal Ö., Durutürk Y. S., Demirci A., DİLMAÇ M. K., Koçaslan A.  
21st International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection, New Delhi, India, 28 - 30 November 2012, pp.231-238
- V. **Determination of Structural Hazard Criteria Using Accelerometers and Blastmeters: A Case Study of Kangal Open Pit Mine In Turkey**  
Çaylak Ç., Büyüksaraç A., Koçaslan A., Durutürk Y. S., Uysal Ö., DİLMAÇ M. K.  
21st International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection, New Delhi, India, 28 - 30 November 2012, pp.125-133
- VI. **Comparison Of Blast-Induced Ground Vibration Predictors In Case Of Tulu-Plain Open Pit Colemanite Mine Of Eti Mine**  
Görgülü K., Arpaz E., Uysal Ö., Durutürk Y. S., Demirci A., DİLMAÇ M. K., Koçaslan A.  
21st International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection, New Delhi, India, 28 - 30 November 2012, pp.231-238
- VII. **Determination of Structural Hazard Criteria Using Accelerometers and Blastmeters: A Case Study of Kangal Open Pit Mine In Turkey**  
Çaylak Ç., Büyüksaraç A., Koçaslan A., Durutürk Y. S., Uysal Ö., DİLMAÇ M. K.  
21st International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection, New Delhi, India, 28 - 30 November 2012, pp.125-133
- VIII. **Assessment of Blast-Induced Ground Vibrations in Kangal Coal Mine Of EÜAS**  
Arpaz E., Görgülü K., Durutürk Y. S., Uysal Ö., Demirci A., DİLMAÇ M. K., Koçaslan A.  
21st International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection, New Delhi, India, 28 - 30 November 2012, pp.53-60
- IX. **Assessment of Blast-Induced Ground Vibrations in Kangal Coal Mine Of EÜAS**  
Arpaz E., Görgülü K., Durutürk Y. S., Uysal Ö., Demirci A., DİLMAÇ M. K., Koçaslan A.  
21st International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection, New Delhi, India, 28 - 30 November 2012, pp.53-60
- X. **Oltu Taşı nın Özellikleri Jeolojik Yapısı ve Madenciliği**  
DİLMAÇ M. K.  
1. Yer Bilimleri Sempozyumu, Isparta, Turkey, 18 - 20 October 2012, pp.19-23
- XI. **Jeotermal Suların Balneoterapide Kullanımı ve Türkiye’de Balneoterapi**  
DİLMAÇ M. K.  
Uluslararası Katılımlı V. Jeokimya Sempozyumu, 23 - 25 May 2012
- XII. **The Investigation of Beneficiation of Rutile Ore with Agglomeration and Flotation**  
BİLGİN Ö., DİLMAÇ M. K.  
Flotation 'xx11, Cape-Town, South Africa, 14 - 17 November 2011
- XIII. **Reduce High Ash Turkey-Erzurum-Oltu Lignite Coal's Ash with Flotation Concentration Method**  
BİLGİN Ö., DİLMAÇ M. K.  
Flotation 'xx11, Cape-Town, South Africa, 14 - 17 November 2011
- XIV. **Reduce High Ash Turkey-Erzurum-Oltu Lignite Coal's Ash With Flotation Concentration Method**  
Bilgin Ö., DİLMAÇ M. K.  
Flotation'11, Cape Town, South Africa, 14 - 17 November 2011, pp.1258-1260
- XV. **The Investigation of Beneficiation of Rutile Ore with Agglomeration and Flotation**  
Bilgin Ö., DİLMAÇ M. K.  
Flotation'11, Cape Town, South Africa, 14 - 17 November 2011, pp.1276-1281
- XVI. **Doğal Zeolitlerin Tane Boyutlarına Göre İnşaat Sektöründe Kullanımı**

- BİLGİN Ö., DİLMAÇ M. K.  
6. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Sivas, Turkey, 6 - 07 October 2011
- XVII. **Doğal Zeolitlerin Tane Boyutlarına Göre İnşaat Sektöründe Kullanımı**  
Bilgin Ö., DİLMAÇ M. K.  
6. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Sivas, Turkey, 6 - 07 October 2011, pp.99
- XVIII. **Crushers Used For Quarry Stone Industry and Technical Specifications**  
BİLGİN Ö., DİLMAÇ M. K.  
6. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Turkey, 6 - 07 October 2011, pp.61-71
- XIX. **Oltu Stone's Properties and Mining**  
BİLGİN Ö., Meral Ç., KALKAN E., YARBAŞI N., DİLMAÇ M. K.  
22nd WORLD MINING CONGRESS EXPO, 11 - 16 September 2011
- XX. **Zeolite Mining in Turkey-Manisa-Gordes**  
BİLGİN Ö., DİLMAÇ M. K.  
22nd WORLD MINING CONGRESS EXPO, 11 - 16 September 2011
- XXI. **Oltu Stone's Properties and Mining**  
Bilgin Ö., Çağlar M., KALKAN E., YARBAŞI N., DİLMAÇ M. K.  
22nd World Mining Congress & Expo, İstanbul, Turkey, 11 - 16 September 2011, pp.695-698
- XXII. **Zeolite Mining in Turkey-Manisa-Gordes**  
Bilgin Ö., DİLMAÇ M. K.  
22nd World Mining Congress & Expo, İstanbul, Turkey, 11 - 16 September 2011, pp.699-701
- XXIII. **Güneş Enerjisinin Depolanmasında Doğal Zeolitlerin Kullanılabilirliği**  
BİLGİN Ö., DİLMAÇ M. K.  
5. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi, Turkey, 7 - 08 October 2011, pp.180-189
- XXIV. **Sivas İli ve Çevresi Jeotermal Enerji Kaynaklarının Özellikleri ve Kullanımı**  
BİLGİN Ö., DİLMAÇ M. K.  
VI. Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Turkey, 21 - 22 October 2011, pp.349-356
- XXV. **Doğu Anadolu Bölgesi Jeotermal Enerji Potansiyeli ve Kullanımı**  
BİLGİN Ö., DİLMAÇ M. K.  
VI. Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Turkey, 21 - 22 October 2011, pp.295-301
- XXVI. **Gördes (Manisa) Zeolit Mineralinin Kırılma ve Öğütülme Özelliklerinin Belirlenmesi**  
BİLGİN Ö., KALKAN E., DİLMAÇ M. K.  
Türkiye 22. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Ankara, Turkey, 11 - 13 May 2011, pp.347-356
- XXVII. **Oltu Taşı Üretimi ve İşlenmesinde Kullanılan Ekipmanlar**  
BİLGİN Ö., KALKAN E., DİLMAÇ M. K.  
3. Maden Makinaları Sempozyumu, Turkey, 5 - 06 May 2011
- XXVIII. **Oltu Taşı Üretimi ve İşlenmesinde Kullanılan Ekipmanlar**  
Bilgin Ö., DİLMAÇ M. K.  
3. Maden Makinaları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 5 - 06 May 2011, pp.269-281

## Supported Projects

Tozsın G., Dilmaç M. K., Koç E., Arol A. İ., Öztaş T., Torun A., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Oltu Taşı Atıklarının Geri Kazanım Yoluyla Ürüne Dönüştürülmesi Mamul Oltu Taşı Üretilmesi, 2018 - 2020

TOZSİN G., ÖZTAŞ T., DÜZGÜN Ş., DİLMAÇ M. K., GÜRLEK E., Project Supported by Higher Education Institutions, WORLDVIEW-3 MULTİSPEKTRAL UYDU GÖRÜNTÜSÜ ANALİZİ İLE OLTU TAŞI MİNİMUM POTANSİYEL REZERVİNİN BELİRLENMESİ, 2015 - 2017

Dilmaç M. K., Tozsın G., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Oltu Taşı Potansiyel Minimum Rezervin Tespit Edilmesi ve Haritalanması, 2015 - 2015

DİLMAÇ M. K., Project Supported by Higher Education Institutions, ÖĞRENCİLERİN EĞİTİM, SAĞLIK VE SPOR TİF FAALİYETLERİNDE ETKİLİ OLAN SPOR TESİSLERİNİN MODERNİZASYONU, 2013 - 2015

AYDIN U., DİLMAÇ M. K., Project Supported by Higher Education Institutions, ERZURUM VE ÇEVRE İLÇELERİ İÇİN DEPREM RİSK ANALİZİ, 2012 - 2014

DİLMAÇ M. K., Project Supported by Higher Education Institutions, KÖMÜR TEKNOLOJİSİ LABORATUARININ KURULMASI, 2011 - 2012

BİLGİN Ö., DİLMAÇ M. K., Project Supported by Higher Education Institutions, DOĞAL ZEOLİT MİNARELİNİN ENERJİ DEPOLAMADAKİ KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRMASI, 2011 - 2012

TUBITAK Project, Kaya Kütle ve Madde Özelliklerinin Patlatma Kaynaklı Yer Sarsıntıları Oluşumu ve Gelişimi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2010 - 2012

BİLGİN Ö., DİLMAÇ M. K., Project Supported by Higher Education Institutions, CEVHER ZENGİNLEŞTİRME LABORATUARININ KURULMASI, 2011 - 2011

BİLGİN Ö., DİLMAÇ M. K., Project Supported by Higher Education Institutions, CEVHER HAZIRLAMA LABARATUARININ KURULMASI, 2010 - 2011

DİLMAÇ M. K., Project Supported by Higher Education Institutions, SPOR TESİSLERİNİN ÖĞRENCİLERİN EĞİTİM SAĞLIK VE MOTİVASYONU ÜZERİNE ETKİLERİ, 2010 - 2011

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

International Society for Rock Mechanics, Member, 2024 - Continues, Austria

Turkish National Society for Rock Mechanics, Member, 2024 - Continues, Turkey

TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI, Member, 2007 - Continues

## Scientific Refereeing

Türkiye 23. Uluslararası Kömür Kongresi ve Sergisi, Conference Paper (Full Text), May 2024

JVC/JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL, Journal Indexed in SSCI, October 2023

Türkiye Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi (IMCET 2023), Conference Paper (Full Text), September 2023

MADEN TETKİK VE ARAMA DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, September 2021

Bulletin of the Mineral Research and Exploration, Other Indexed Journal, November 2019

Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Other Indexed Journal, October 2019

## Scientific Consultations

Oltu Ticaret ve Sanayi Odası, Scientific Consultancy, Ataturk University, Oltu Yer Bilimleri Fakültesi, Maden Mühendisliği, Turkey, 2018 - Continues

## Tasks In Event Organizations

Dilmaç M. K., Ethical Values in Earth Sciences, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Haziran 2024

Dilmaç M. K., Support Elements in Tunnels, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Mayıs 2024

Dilmaç M. K., Berber F., Boğazkesen Ş., AĞIRMAN AKTÜRK E., KOÇ E., Tektonik Hareketler İçin Erken Uyarı Sistemleri, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Mart 2024

Dilmaç M. K., Boğazkesen Ş., KOÇ E., Depremde Zeminlerin Statik ve Dinamik Davranışı-Yapı Zemin İlişkisi, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Mart 2024

Dilmaç M. K., Berber F., Boğazkesen Ş., AĞIRMAN AKTÜRK E., Deprem Anında Haberleşme ve Ulaşım Yönetimi, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Mart 2024

Dilmaç M. K., Bayrak E., Özer Ç., Deprem Araştırma Merkezi İle Depremi Öğreniyorum, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Mart 2024

## Scientific Research / Working Group Memberships

Patlatma Kaynaklı Çevresel Etkilerin Araştırılması, Ataturk University, Türkiye,

<https://avesis.atauni.edu.tr/ResearchTeamSite/pkca>, 2024 - Continues

Maden Atıkları Karakterizasyon Ve Çevresel Etki Araştırma Grubu, Ataturk University, Türkiye,

<https://avesis.atauni.edu.tr/arastirma-grubu/makceag>, 2022 - Continues

## Metrics

Publication: 32

Citation (WoS): 46

Citation (Scopus): 49

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## Congress and Symposium Activities

Oltu Taşı ve Oltu Taşının Farklı Kullanım Alanları, Panelists, Erzurum, Turkey, 2016

8. Delme-Patlatma Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

Oltu Taşı Kabuğunu Kırıyor; Siyah İnci'nin Yeniden Doğuşu, Panelists, Erzurum, Turkey, 2014

5. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi, Attendee, Mersin, Turkey, 2011

6. Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Attendee, Kayseri, Turkey, 2011

6. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Attendee, Sivas, Turkey, 2011

22nd World Mining Congress & Expo, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011

22nd World Mining Congress&Expo, Moderator, İstanbul, Turkey, 2011

## Scholarships

Tübitak Bursu, TUBITAK, 2010 - 2012

## Non Academic Experience

Business Establishment Private, Fimar Mermer A.Ş., Marble Production

Fimar Mermer Maden A.Ş.