



PELIN GÜNGÖR YEŞİLOVA

ASSOC. PROF.

Email : pelingungoryesilova@yyu.edu.tr

Office Phone : [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 28206

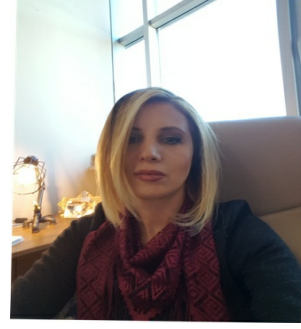
Address : YYÜ jeoloji Müh. Böl.

International Researcher IDs

ScholarID: fMzwrSAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0748-6192

Yoksis Researcher ID: 16270



Learning Knowledge

Doctorate
2008 - 2012

Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi/Fen Bilimleri, Turkey

Postgraduate
2003 - 2006

Ankara University, Fen Fakültesi, Turkey

Undergraduate
1997 - 2001

Ankara University, Fen Bilimleri, Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Kurtalan Civarı Germik Formasyonunda Evaporitli Birimlerin Sedimentoloji, Minerolojik-Petrografik İncelenmesi ve Diyajenezi (GD Siirt) , Van Yüzüncü Yil University, Müh-Mim, Jeoloji Mühendisliği, 2012

Postgraduate, Demirci Köyü Civarındaki Evaporitlerin Jeokimyası ve Kökeni (KB Sivrihisar), Ankara University, Fen. Fak., Jeoloji Müh/Mineraloji-Petrografi, 2006

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor
2018 - 2023

Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü

Assistant Professor

2013 - 2018

Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü

Research Assistant

2003 - 2013

Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü

Supported Projects

1. Yeşilova Ç., Gülyüz E., Yeşilova P. G., Taymuş R. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Tazekent Köyü (Diyadin/Ağrı) Traverten Mağarası Dikinin U/Th yöntemiyle yaşlandırılması ve klimatolojik incelenmesi, 2020 - Continues
2. Yeşilova P. G., Project Supported by Higher Education Institutions, BozdoğanYazıkent Köyleri Nazilli GD Aydın Arasındaki Evaporitik Çökellerin Paleodepolanma Ortamı ve Kökeninin Belirlenmesi, 2021 - 2023
3. Yeşilova P. G., Ünal E., Yeşilova Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Kemah-Refahiye-Divriği civarı B-GB Erzincan evaporitli birimlerin jeolojik özellikleri ve endüstriyel hammadde olarak işletilebilirliğinin incelenmesi, 2021 - 2023
4. Yeşilova P. G., YAVUZ Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Doruksaray-Dostal Köyleri (İliç Erzincan) Arasındaki Evaporitik Çökellerin Litofasiyes Özelliklerinin Belirlenmesi, 2019 - 2022
5. Yeşilova P. G., BARAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Köprüağzı-Örenkale Köyü (Başkale, Van) Evaporit Çökellerinin Sedimentolojik, Petrografik Ve Minerolojik İncelenmesi, 2019 - 2020
6. Yeşilova P. G., Yeşilova Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Iğdır İli TurabiKöprübaşı Köyleri Arasındaki Killi Jips ve Halitlerin Depolanma Ortamı ve Paleocoğrafik Gelişimi, 2018 - 2020
7. Yeşilova P. G., Yeşilova Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Tuzluca İlçesiKamışlı Köyü Civarı (Batı Iğdır) Evaporitli Birimlerin Jeokimyasal ve Jeostatistiksel Değerlendirmesi, 2017 - 2020
8. Yeşilova Ç., Yeşilova P. G., Açlan M., Project Supported by Higher Education Institutions, Dereçi Başkale Van Travertenlerinin UTh yöntemiyle yaşlandırılması Jeomorfolojik Öğeleri ve Jeoturizm Potansiyelinin Tespiti, 2018 - 2019
9. Yeşilova Ç., Yeşilova P. G., AÇLAN M., ELÇİ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Endüstriyel Cam Atıkları ve Volkanik Camlardan (Obsidiyen) Yapay Mermer Üretimi ve Elde Edilen Ürünlerin Teknolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2017 - 2018
10. Yeşilova P. G., GÖKMEN D., Project Supported by Higher Education Institutions, Karaağaç-Ermişler Köyü Civarı (KD Van) Evaporitli Çökellerin Sedimentolojisi, Mineralojisi ve Petrografisi, 2015 - 2017
11. Yeşilova P. G., Yeşilova Ç., GÜNDOĞAN İ., Açlan M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bulanık-Malazgirt (KD Muş) Havzasındaki jipsli serilerin sedimentolojisi ve kökeni, 2014 - 2017
12. Yeşilova Ç., Yeşilova P. G., Açlan M., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Çevresinde Yüzeyleyen Travertenlerin Sedimentolojik Özellikleri, Neotektonik ve Ekonomik Önemi, 2014 - 2017
13. HELVACI C., Yeşilova P. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Kurtalan (Siirt) Çevresindeki Evaporitlerin Sedimentolojisi ve Diyajenezi, 2008 - 2012

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Van Yüzüncü Yil Üniversitesi, August, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Genesis of sulfate lithofacies between Erzincan-Divriği Basin with sedimentologic and geochemical**

evidences: an example from the Paleogene basins of Eastern Turkey

Yeşilova P. G.

CARBONATES AND EVAPORITES, vol.39, no.4, pp.103, 2024 (SCI-Expanded)

2. **Origin and Paleoenvironmental Conditions of the Köprübaşı Evaporites (Eastern Anatolia, Turkey): Sedimentological, Mineralogical and Geochemical Constraints**
Güngör Yeşilova P., Baran O.
MINERALS, vol.13, no.2, pp.1-21, 2023 (SCI-Expanded)
3. **Gypsum in Diatomaceous Strata of the Trans-Urals Region: Morphology, Litho-geochemistry, and Genetic link to Global Warming at the Paleocene-Eocene Boundary**
Smirnov P., Yeşilova P. G., Trubin Y., Deryagina O., Novoselov A., Batalin G., Gareev B., Minnebayev K.
SEDIMENTARY GEOLOGY INTERNATIONAL JOURNAL OF PURE AND APPLIED SEDIMENTOLOGY, vol.442, no.106295, pp.1-40, 2022 (SCI-Expanded)
4. **Depositional Basin, Diagenetic Conditions and Source of Miocene Evaporites in the Tuzluca Basin in Northeastern Anatolia, Turkey: Geochemical Evidence**
Yeşilova P. G., Yeşilova Ç.
GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL, vol.59, no.13, pp.1293-1310, 2021 (SCI-Expanded)
5. **U-Th ages and facies properties of edremit travertines and Tufas, Van, Eastern Anatolia: Implications for the neotectonics of the region**
Yeşilova Ç., Güngör Yeşilova P., Açlan M., Yu T., Shen C.
Geological Quarterly, vol.65, no.2, 2021 (SCI-Expanded)
6. **Geochemical characteristics of gypsum lithofacies in northeastern of Mus (Eastern Anatolia-Turkey): an indication of the Neotethys closure**
Yeşilova P. G., Yeşilova Ç., Açlan M., Gundogan I.
CARBONATES AND EVAPORITES, vol.35, no.4, 2020 (SCI-Expanded)
7. **The paleodepositional environment, diagenetic and depositional conditions of the Middle-Late Miocene Koluz gypsum member (NE Van, Eastern Turkey)**
Yeşilova P. G., Gokmen D.
CARBONATES AND EVAPORITES, vol.35, no.3, 2020 (SCI-Expanded)
8. **Petrographic study and geochemical investigation of the evaporites associated with the Germik Formation (Siirt Basin, Turkey)**
Yeşilova P. G., HELVACI C.
CARBONATES AND EVAPORITES, vol.32, no.2, pp.177-194, 2017 (SCI-Expanded)
9. **Kurtalan Sahası (GB Siirt) Germik Formasyonu Oligosen Evaporitlerinin Diyajenezi ve Paleocoğrafik Gelişimi, Türkiye.**
Yeşilova P. G., Helvacı C.
Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, vol.34, pp.1-22, 2013 (SCI-Expanded)
10. **Polatlı-Sivrihisar Neojen Havzası Üst Miyosen Evaporitlerinin Jeokimyasal ve Jeostatistiksel İncelemesi (Demirci Köyü, KD Sivrihisar-İç Anadolu)**
Yeşilova P. G., Tekin E.
Türkiye Jeoloji Bülteni, vol.50, pp.71-93, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **Post-halite gypsum pseudomorphs with evidence of challenging climatic conditions and diagenetic replacement: a study from the southwest of Kağızman Basin (Eastern Anatolia, Türkiye)**
Güngör Yeşilova P. G.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, vol.174, pp.111-124, 2024 (ESCI)
2. **Sedimentological and mineralogical-petrographic characteristics of Miocene evaporitic deposits (SW Erzincan)**

Yeşilova P. G., Yavuz Ş.

Manas Journal of Engineering, vol.9, no.1, pp.1-16, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

3. **PPetrographic- mineralogical examination and diagenetic history of the Paleogene evaporites in Bulanık (Muş), Turkey**

Yeşilova P. G.

Maden Tetkik ve Arama Dergisi, no.162, pp.83-92, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

4. **Tuz Madenlerinin (Kaya tuzu) Sağlık Sektöründe ve Turizm Amaçlı Kullanımı; Sürkit Tuz İşletmesi (Tuzluca, Iğdır) ve Dünyadan Örnekler**

Yeşilova P. G., Yeşilova Ç.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.24, no.1, pp.56-63, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

1. **Adli Mineraloji**

Yeşilova P. G., Yeşilova Ç.

in: Adli Bilimler ve Kriminalistik Ansiklopedisi / Adli Temel Bilimler-Adli Doğa Bilimleri, Ogün Vural - Prof. Dr. İ. Hamit Hancı, Editor, Adalet, Ankara, pp.4183-4190, 2023

2. **Adli Taş**

Yeşilova P. G.

in: Adli Bilimler ve Kriminalistik Ansiklopedisi / Adli Temel Bilimler-Adli Doğa Bilimleri, Ogün Vural - Prof. Dr. İ. Hamit Hancı, Editor, Adalet, Ankara, pp.4129-4134, 2023

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Sit Alanlarının Jeolojik Açından Değerlendirilmesi; İncekaya Tuf Konisi (Por Köyü, Tatvan/Bitlis)**

Yeşilova P. G.

2nd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, 15 - 18 October 2022, pp.67-68

2. **AKSAZ-NARLI KÖYLERİ ARASINDAKİ (GB UŞAK) ÜST MİYOSEN JİPSLİ İSTİFİN DEPOLANMA ORTAMI VE KOŞULLARINA YÖNELİK SEDİMANTOLOJİK DELİLLER (BATI ANADOLU)**

Yeşilova P. G.

3 rd INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING SCIENCES AND MULTIDISCIPLINARY APPROACHES, 10 - 11 February 2022, pp.1-2

3. **THE LITHOFACIES FEATURES AND SEDIMENTARY ENVIRONMENTS OF THE GYPSIFEROUS SEQUENCE BETWEEN KALEDİBİ-ÇİFTLİKKÖY VILLAGES (ERZİNCAN BASIN-EASTERN ANATOLIA)**

Yeşilova P. G.

Sedimentoloji Çalışma Grubu, Balıkesir, Turkey, 2 - 05 September 2021

4. **Bulanık (KD Muş) Çevresindeki Karasal Evaporitlerin Depolanma Koşulları ve Diyajenetik Gelişimi ile İlgili Parametreler (Doğu Anadolu, Türkiye)**

Yeşilova P. G.

IMCOFE, Antalya, Turkey, 24 - 26 April 2019, pp.1-2

5. **TUZLUCA İLÇESİ TUZ İŞLETMESİNİN SAĞLIK TURİZMİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**

baran o., Yeşilova Ç., Yeşilova P. G.

71. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 23 - 27 April 2019, pp.483-484

6. **Jeoturizm ve Jeomiras Açısından Dereiçi (Başkale, Van) Travertenlerinin Değerlendirilmesi**

YEŞİLOVA Ç., GÜNGÖR YEŞİLOVA P., AÇLAN M.

International West Asia Congress of Tourism Research, 28 September - 01 October 2017

7. **Orta - Geç Miyosen Koluz Üyesi Jipsli Birimlerinin Paleocoğrafik Evrimi ile Birlikte Sedimentolojik Parametreler, Doğu Anadolu Bölgesi (KD Van): Neotetis Okyanusunun Kapanması ile İlgili Bir İç Havza.**

- Yeşilova P. G., Gökmen D., Yeşilova Ç.
Sedimentoloji Çalışma Grubu, Rize, Turkey, 14 - 17 September 2017, pp.30-31
8. **Dereici Travertenlerinin Stratigrafik Özellikleri ve Jeomiras Ögelerinin Değerlendirilmesi**
YEŞİLOVA Ç., AÇLAN M., GÜNGÖR YEŞİLOVA P.
Sedimentoloji Çalışma Grubu, 14 - 17 September 2017
9. **Facies Analysis of the Tandogdu Travertines, Van, Eastern Anatolia, Turkey: implications for the active tectonic deformation behind the formation and evolution of the travertines**
Yeşilova Ç., Yeşilova P. G., Açlan M., Gülyüz N.
EGU 2017, Viyana, Austria, 23 - 28 April 2017, vol.19, pp.17507
10. **Barış Köyü (Başkale Van) Travertenlerinin Fasiyes Analizi**
Yeşilova Ç., Yeşilova P. G., Açlan M.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.740-741
11. **Karaağaç-Ermişler Köyü (KD Van) Civarındaki Kurtdeliği Formasyonuna Ait Jipsli Birimlerin Diyajenetik Süreçleri ve Depolanma Ortamı**
Gökmen D., Yeşilova P. G.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.706-707
12. **Kuvaterner Yaşlı Edremit Travertenleri'nin Fasiyes Özellikleri ve Oluşum Ortamları (Van Gölü Havzası-Doğu Anadolu).**
Yeşilova Ç., Üner S., Yeşilova P. G., Açlan M., Alırız m. g.
Traverren-Tufa Çalıştayı, Denizli, Turkey, 5 - 08 November 2015, pp.54-55
13. **Deliktaş (Bitlis) Travertenlerinin Fasiyes Analizi**
Yeşilova Ç., Yeşilova P. G., Açlan M.
Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu, Van, Turkey, 7 - 12 September 2015, pp.236-237
14. **Van Gölü Çevresindeki Travertenlerin Jeoturizm Açısından Değerlendirilmesi**
Yeşilova Ç., Açlan M., Yeşilova P. G.
Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu, Van, Turkey, 7 - 12 September 2015, pp.252-253
15. **Edremit (Van) Travertenlerinin Fasiyes Analizi**
Yeşilova Ç., Yeşilova P. G., Açlan M.
68. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2015, pp.578-579
16. **Sıradere - Doğanbey Köyü Civarı (KD Muş Havzası) Evaporitli Çökellerinin Depolanma Ortamına Ön Yaklaşım**
Yeşilova P. G., Yeşilova Ç., Açlan M.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2015, pp.580-581
17. **Dereici (Başkale, Van) Travertenlerinin Jeoturizm Açısından Değerlendirilmesi**
Yeşilova Ç., Açlan M., Yeşilova P. G.
68. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2015, pp.304-305
18. **Dereici (Başkale, Van) Travertenlerinin Fasiyes Analizi**
Yeşilova Ç., Yeşilova P. G., Açlan M.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2015, pp.576-577
19. **. Diagenetic Processes and Depositional Environment of The Germik Formation Evaporites (Siirt, SE Turkey)**
Yeşilova P. G., Helvacı C.
International Earth Sciences Congress on Aegean Regions (IESCA), İzmir, Turkey, 1 - 05 October 2012, pp.163
20. **Baykan-Kurtalan-Şirvan (Siirt) Bölgesinin Jeolojisi ve Bölgedeki Tuzlu Birimlerin İncelenmesi**
Yeşilova Ç., Yeşilova P. G., Helvacı C.
64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 25 - 29 April 2011, pp.301-302
21. **Bakacak Köyü (Van) Kiltaşlarının Çimento Hammaddesi Olarak Kullanılabilirliği.**
Yeşilova Ç., Yeşilova P. G., Yakupoğlu T., Aşma f.
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 13 - 17 April 2009, pp.106-107
22. **Koluz Üyesi (Ermişler Güneyi) Stratigrafisi Ve Sedimentolojisi**
Yeşilova P. G., Yeşilova Ç., Çiftçi Y.

30. Yıl Fikret KURTMAN Jeoloji Sempozyumu, Konya, Turkey, 20 - 23 September 2006, vol.1, pp.233-234
23. **Van Gölü KB-GD Kesimlerinin Senozoyik Stratigrafisi**
Yeşilova Ç., Yakupoğlu T., Yeşilova P. G., aygün ö.
3. Yıl Fikret Kurtman Jeoloji Sempozyumu, Konya, Turkey, 20 - 23 September 2006, pp.223-224
24. **Demirci Köyü (KD Sivrihisar) Civarı Evaporitlerinin Jeokimyası ve kökeni**
Yeşilova P. G., Tekin E.
59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 20 - 24 March 2006, pp.173-174
25. **Timar Bölgesindeki (Van Gölü Doğusu) Jipslerin Oluşumuna Ön Yaklaşım**
Yeşilova P. G., Yeşilova Ç., Çiftçi Y.
59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Konya, Turkey, 20 - 24 March 2006, pp.215-216
26. **Polatlı-Sivrihisar Neojen Havzası Üst Miyosen Evaporitlerinin Jeokimyasal ve Jeostatistiksel İncelemesi (Demirci Köyü, Kd Sivrihisar-İç Anadolu)**
Yeşilova P. G., Tekin E.
40. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 27 - 30 September 2005, pp.112-114
27. **Adilcevaz Kireçtaşı'nın (Van Gölü Kuzeyi) Paleocoğrafik Evrimi**
Yeşilova Ç., Yakupoğlu T., karabiyikoğlu m., Örçen S., Yeşilova P. G.
58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 17 April 2005, pp.293-294
28. **Demirci Köyü (KD Sivrihisar) Erken Pliyosen Evaporitlerinin Fasiyes Analizi Mikrodokusal Özellikleri.**
Varol B., Tekin E., Aydoğdu M. N., Yeşilova P. G.
16. Ulusal Elektron Mikroskopisi Kongresi, İzmir, Turkey, 2 - 05 September 2003, pp.83

Academic and Administrative Experience

Courses

Evaporitler 2, Postgraduate, 2021 - 2022

geostatistic, Undergraduate, 2020 - 2021

Bor Mineralleri ve Endüstriyel Kullanım Alanları, Postgraduate, 2021 - 2022

Evaporitler 1, Postgraduate, 2021 - 2022

Sülfat ve Klorür Minerallerinde Kullanılan Yaş ve Köken Analiz Yöntemleri, Postgraduate, 2021 - 2022

Mesleki Mevzuat ve Ekonomi, Undergraduate, 2021 - 2022

Activities in Scientific Journals

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, Editor, 2022 - 2022

Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Van Yüzüncü Yil University, Turkey, August 2024

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, July 2024

TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, Journal Indexed in ESCI, July 2024

TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, Journal Indexed in ESCI, July 2024

CARBONATES AND EVAPORITES, Journal Indexed in SCI-E, July 2024

CARBONATES AND EVAPORITES, SCI Journal, March 2024

Hittite Journal of Science and Engineering, National Scientific Refreed Journal, December 2023

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2022
CARBONATES AND EVAPORITES, Journal Indexed in SCI-E, February 2022
BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, November 2021
MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, September 2021
MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, SCI Journal, July 2021
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, Van Yüzüncü Yil University, Turkey, June 2021
CARBONATES AND EVAPORITES, SCI Journal, September 2020
CARBONATES AND EVAPORITES, SCI Journal, November 2019
CARBONATES AND EVAPORITES, SCI Journal, July 2019
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Van Yüzüncü Yil University, Turkey, May 2019
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Van Yüzüncü Yil University, Turkey, March 2019
Carbonates and Evaporites, SCI Journal, February 2019
CARBONATES AND EVAPORITES, SCI Journal, September 2018
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Van Yüzüncü Yil University, Turkey, July 2018
Carbonates and Evaporites, SCI Journal, June 2018
CARBONATES AND EVAPORITES, SCI Journal, March 2018
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Van Yüzüncü Yil University, Turkey, February 2018
Carbonates and Evaporites, SCI Journal, December 2017
Carbonates and Evaporites, SCI Journal, October 2017
Carbonates and Evaporites, SCI Journal, May 2017
Carbonates and Evaporites, SCI Journal, March 2017

Metrics

Publication: 45
Citation (WoS): 15
Citation (Scopus): 10
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 2

Research Areas

Geological Engineering, General Geology, Sedimentology, Mineralogy-petrography, Mineralogy and Crystallography, Petrography and Petrology, Engineering and Technology