

ÖZGEÇMİŞ

Ad-Soyad : Cengiz KARAGÜZEL
Doğum Tarihi : 15.05.1975 / DÜZCE
Ünvan : Prof. Dr.
Adres (İş) : Dumlupınar Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi Maden Müh. Böl.
Evliya Çelebi Yerleşkesi 43270
Kütahya/Türkiye
Telefon (İş) : 90 274 265 20 62 (4169)
Fax : 90 274 265 20 66
E-mail : cengiz.karaguzel@dpu.edu.tr



Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm	Üniversite	Yıl
Lisans	Maden Müh. Böl.	İstanbul Teknik Üniversitesi	1997
Y. Lisans	Maden Müh. Böl.	Dumlupınar Üniversitesi	2000
Doktora	Maden Müh. Böl.	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	2005

Tezler:

Yüksek Lisans Tezi

Karagüzel, C., 2000, Simav Yöresi Feldspatlarının Seramik Sanayinde Kullanım Olanaklarının Araştırılması (Danışman: Prof. Dr. Ahmet YAMIK)

Doktora Tezi

Karagüzel, C., 2005, Na-K Feldspat Minerallerinin Flotasyon Yöntemi İle Ayrımında Hidrofobisiteyi Etkileyen Parametreler (Danışman: Prof. Dr. Ender SÖNMEZ)

Görevler:

Akademik Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Arş. Gör.	Maden Müh. Böl. Müh. Fakültesi, Dumlupınar Üniversitesi	1997-2002
Arş. Gör.	Maden Müh. Böl. Müh-Mim. Fak., E. Osmangazi Üniv.	2002-2005
Arş. Gör. Dr.	Maden Müh. Böl. Müh. Fakültesi, Dumlupınar Üniversitesi	2005-2005
Yrd. Doç. Dr.	Maden Müh. Böl. Müh. Fakültesi, Dumlupınar Üniversitesi	2005-2011
Doç. Dr.	Maden Müh. Böl. Müh. Fakültesi, Dumlupınar Üniversitesi	2011-2017
Prof. Dr.	Maden Müh. Böl. Müh. Fakültesi, Dumlupınar Üniversitesi	2017-

İdari Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Dekan Yrd	Mühendislik Fakültesi	2016-
Yönetim Kurulu Üyesi	Fen Bilimleri Enstitüsü, Dumlupınar Üniversitesi	2017-
Yönetim Kurulu Üyesi	İleri Teknolojiler Merkezi, Dumlupınar Üniversitesi	2016-

Bölüm Başkan Yrd.	Maden Müh. Böl. Müh. Fakültesi, Dumlupınar Üniversitesi	2011-2014
Yönetim Kurulu Üyesi	Fen Bilimleri Enstitüsü, Dumlupınar Üniversitesi	2013-2014
Bölüm ERASMUS Koordinatörü	Maden Müh. Böl. Müh. Fakültesi, Dumlupınar Üniversitesi	2009-

Diğer Akademik Görevler

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Ziyaretçi Araştırmacı	Kimya-Malzeme Müh. Böl. Alberta Üniv, Kanada	2014
Ziyaretçi Araştırmacı	Maden Müh. Böl., İstanbul Teknik Üniversitesi	2002-2004
Ziyaretçi Araştırmacı	Metalurji Müh. Böl., Utah Üniversitesi, ABD	Haziran-Ağustos 2003

Yabancı Dil:

İngilizce

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

Cevher Hazırlama Derneği
Kil Bilimleri ve Teknolojileri Derneği

Uluslar arası Dergilerde Hakemlik

Separation and Purification Technology (5adet)
Journal of The American Ceramic Society (1 adet)
Desalination (3 adet)
Journal of Hazardous Materials (1 adet)
The Online Journal of Science Technology (1 adet)
Physicochemical Problems of Mineral Processing (14 adet)
African Journal of Marketing (2)
Applied Clay Science (5 adet)
Çeşitli Enstitü Dergileri ve Sempozyum Bildiriler Kitabı hakemlikleri

Tez Yönetimi

Doktora

1. Tan ÇETİNEL, 2017, Batı Anadolu Linyitlerinin Gravite Bazlı Kuru Yöntemlerle Zenginleştirilmesi, Dumlupınar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü

Yüksek Lisans

1. Tan ÇETİNEL, 2008, Ara ve Ca Bentonitlerin Soda ve MgO İle Aktivasyonu, Yüksek Lisans Tezi, Dumlupınar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü

2. Gülşah ÇOBANOĞLU, 2009, Anyonik ve Katyonik Kolektörler İle Feldspat Şlamından Na-Feldspat (Albit) Kazanımı, Yüksek Lisans Tezi, Dumlupınar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü

3. Ufuk KURHAN, 2009, Atık Sulardan Amonyak (NH₃) Gideriminde Türkiye Bentonitlerinin Kullanılabilirliği, Yüksek Lisans Tezi, Dumlupınar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü
4. Ela Subaşı ERSÖZ, 2013, Ortam Ölçümlerinin Risk Analizinde Önemi ve İki Farklı Metodoloji İle Karşılaştırılması, Yüksek Lisans Tezi, Dumlupınar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü
5. Tufan KIYAK, 2013, Orhaneli Krom Zenginleştirme Tesis Atıklarının Knelson Konsantratörü İle Zenginleştirilmesi, Yüksek Lisans Tezi, Dumlupınar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü
6. Ömer Canıeren, 2015, Afşin Elbistan Leonarditlerinin Değerlendirilmesi Üzerine Teknolojik Araştırmalar, Yüksek Lisans Tezi, Dumlupınar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü (Ortak Danışman)

ESERLER

A. ULUSLARARASI MAKALELER:

A.1. SCI- Expanded (Science Citation Index) tarafından taranan dergilerde yayımlanmış tam makale

1. Demir, C., **Karagüzel, C.**, Gülgönül, İ., Çelik, M.S., 2004, Selective Separation of Sodium and Potassium Feldspar Minerals From Orebodies, Key Engineering Materials, Vols. 264-268 (1-3), pp. 1435-1438
2. **Karagüzel, C.**, Can, F.M., Sönmez, E., Çelik, M.S. 2005, Effect of Electrolyte on Surface Free Energy Components of Feldspar Minerals Using Thin-Layer Wicking Method, Journal of Colloid and Interface Science, Vol. 285 (1), pp. 192-200
3. **Karaguzel, C.**, Gulgonul, I., Demir, C., Cinar, M., Celik, M.S., 2006, Concentration of K-feldspar from a pegmatitic feldspar ore by flotation, Int. J. Miner. Process. 81 (2), pp.122-132
4. Gülgönül, I., **Karagüzel, C.**, Çelik, M.S., 2008, Surface vs. Analyses of Various Feldspar and Their Significance to Flotation, Int. J. Miner. Process. 86 (1-4), pp.68-74
5. Şan, O., Özgür, C., **Karagüzel, C.**, 2008, 'Preparation and characterization of highly hydrophobic glassy pore wall membrane filter' Journal of Ceramic Processing Research. Vol. 9 (3), pp. 296-301
6. Kelebek, Ş., Demir, U., Şahbaz, O., Uçar, A., Çınar, M., **Karagüzel, C.**, Öteyaka, B., 2008, The effects of dodecylamine, kerosene and pH on batch flotation of Turkey's Tunçbilek coal , J. Int. Min. Process., 88, (3-4), pp. 65-71
7. **Karagüzel, C.**, Demir, U., Şahbaz, O., Çınar, M., Uçar, A., Öteyaka, B., Kelebek, Ş., 2008, Effects Of Oleate And Calcium Chloride On The Settling Behaviour Of Fines From A Lignitic Coal, Ore Dressing, 10 (20), pp. 30-36
8. Özdemir, O., **Karagüzel, C.**, Nguyen, A.V., Çelik, M.S., Miller, J.D., 2009 'Contact angle and bubble attachment studies in the flotation of trona and other soluble carbonates' Minerals Engineering, 22 (2), pp. 168-175.

9. Çınar, M., Can, M.F., Sabah, E., **Karagüzel, C.**, Çelik, M., 2009, 'Rheological properties of sepiolite ground in acid and alkaline media' Applied Clay Sci., 42 (3-4), pp.422-426

10. **Karagüzel, C.**, 2010, Selective separation of fine albite from feldspathic slime containing colored minerals (Fe-Min) by batch scale dissolved air flotation (DAF), Minerals Engineering, 23, (1), pp. 17-24.

11. Kurama, H., **Karagüzel, C.**, Mergan, T., Çelik, M.S., 2010, Ammonium removal from aqueous solutions by dissolved air flotation in presence of zeolite carrier, Desalination, 253 (1-3), pp. 147-152.

12. **Karagüzel, C.**, Çetinel, T., Boylu, F., Çinku, K., Çelik, M.S., 2010, Activation of (Na, Ca)-bentonites with soda and MgO and their utilization as drilling mud, Applied Clay Science, 48 (3), pp. 398-404.

13. **Karagüzel, C.**, Çobanoğlu, G., 2010, Stage-wise flotation for the removal of colored minerals from feldspathic slimes using laboratory scale Jameson cell, Separation and Purification Technology, 74 (1), pp. 100-107.

14. Şan, O., Özgür, **Karagüzel, C.**, 2011, Fabrication of glassy membrane filters and characterization of its hydrophilic nature by thin layer wicking approach, Ceramics International, 38 (2), pp. 987-993.

15. Gülgönül, İ., **Karagüzel, C.**, Çınar, M., Çelik, M.S., 2012, Interaction of Na Ions with Feldspar Surfaces and Its Effect on the Selective Separation of Na- and K-Feldspars, Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review, 33 (4), pp. 233-245.

16. Kurama, H., **Karagüzel, C.**, 2013, The Effect of Zeta Potential on the Sedimentation of Natural Stone Processing Effluent, Physicochemical Problems of Mineral Processing, 49 (2), pp. 575-586.

17. Canıeren, Ö., **Karagüzel, C.**, Aydın, A., 2017, Effect of physical pre-enrichment on humic substance recovery from leonardite, Physicochemical Problems of Mineral Processing, 53 (1), pp. 502-514.

18. **Karagüzel, C.**, Xu, C., 2017, Effect of pH on adsorption and desorption of hexadecyl trimethyl ammonium bromide from silicate surface, Physicochemical Problems of Mineral Processing, 53 (2), pp. 750-757.

19. Zawala, J., **Karaguzel, C.** Wiertel, A., Sahbaz, O., Malysa, K., 2017, Kinetics of the bubble attachment and quartz flotation in mixed solutions of cationic and non-ionic surface-active substances, Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 523, pp. 118-126.

B. ULUSLARARASI BİLDİRİLER:

1. Yamık, A., **Karagüzel, C.**, Öksüzoğlu, N., Yüksel, P., 1998, Çini Bünyede Kil, Uşak Kaoleni ve Kuvars Miktarlarının Bünye Fiziksel Özelliklerine ve Sırla Uyumuna Etkisinin Araştırılması, II. Uluslararası Kütahya Çini Sempozyumu, 14-16 Ekim, Kütahya, Türkiye

2. **Karagüzel, C.**, Yamık, A., Bentli, İ., 2000, Beneficiation of Simav-Dağardı Feldspar by Flotation, Mineral processing on the verge of the 21st century, Eds. Özbayoğlu, G., Hoşten, Ç., Atalay, M.Ü., Hiçyılmaz, C., Arol, A.İ., VIII. International Mineral Processing Symposium, pp.331-334, 16-18 October, Antalya, Türkiye

- 3.** Yamık, A., Bentli, İ., **Karagüzel, C.**, Çınar, M., Cengiz, B., 2001, The Application of Colemanite Addition to Floor Tile Glazes, Proceedings of the seventeenth international mining congress and exhibition of Turkey, Eds. Ünal, E., Ünver, B., Tercan, E., pp. 753-756, 19-22 June, Ankara, Türkiye
- 4.** Yamık, A., Tekdemir, D., Çınar, M., **Karagüzel, C.**, 2001, The Effect of Electrolytes on The Rheology of Casting Slips, New developments in mineral processing, Eds. Önal, G., Atak, S., Güney, A., Çelik, M.S., Yüce, E.A., IX. Balkan Mineral Processing Congress, pp. 139-143, 11-13 September, İstanbul, Türkiye
- 5.** **Karagüzel, C.**, Demir, C., Gülgönül, İ., Bentli, İ., Çelik, M.S., 2003, Selective Separation of Na-K Feldspar in Nepheline Syenite, Proceedings of the eighteenth international mining congress and exhibition of Turkey, Ed. Özbayoğlu, G., pp. 391-395, 10-13 June, Antalya, Türkiye
- 6.** Demir, C., **Karagüzel, C.**, Bentli, İ., Gülgönül, İ., Çelik, M.S., 2003, Effect of Barium Salts on The Flotation Separation of Na-Feldspar From K-Feldspar, Proceedings of Xth Balkan Mineral Processing Congress, Eds. Kuzev, L., Nishkov, I., Boteva, A., Mochev, D., pp. 141-146, 15-20 June, Varna, Bulgaria
- 7.** Gülgönül, İ., Demir, C., **Karagüzel, C.**, Çelik, M.S., 2004, Effect of Feldspar Solubility in the Selective Separation of Albite and Microcline in Presence of NaCl, International Seminar on Mineral Processing Technology, Eds. Rao, G.V., Misra, V.N., pp. 305- 312, 19-21 February, Indian
- 8.** **Karagüzel, C.**, Can, F.M., Sönmez, E., Çelik, M.S. 2004, Measurement of Contact Angle on Powder Feldspars Using Thin Layer Wicking Method, Challenges and Opportunities in Mineral Processing, Eds., Akar, A., İpekoğlu, Ü., Cöcen, İ., Polat, M., X. International Mineral Processing Symposium, pp. 359-365, 5-7, October, İzmir, Türkiye
- 9.** **Karagüzel, C.**, Çelik, M.S., 2006, Application of stage wise flotation using tree technique in Na-K feldspar separation, Proceedings of XXIII IMPC, Eds. Önal, G., Acarkan, N., Çelik, M.S., Arslan, F., Ateşok, G., Güney, A., Sirkeci, A., Yüce, E., Perek, K.T., Vol: II, pp. 839-843, 3-8 September, İstanbul, Türkiye
- 10.** Kurama, H., Mergan, T., **Karagüzel, C.**, Çelik, M.S., 2007, Environmental utilization of flotation in waste stream treatment, Proceedings of CEMEPE, Eds. Kungolos, A., Aravossis, K., Karagiannidis, A., Samaras, P., Vol: II, pp. 1461-1466, 24-28 June, Skiathos, Greece
- 11.** **Karagüzel, C.**, Sönmez, E., Çelik, M.S., 2007, Na-K Feldspat Ayrimında HF Yerine H₂SO₄ Kullanımı, 6. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Kemal, M., Batar, T., Kaya, E., Seyrankaya, A., (Editör) Sayfa 144-149, 01-03 Şubat, İzmir, Türkiye
- 12.** Özgür, C., San, O., **Karagüzel, C.**, 2007. Preparation of High Performance Capillary Ceramic Filtler Using Frit Glass Powders, Proceedings of 10th ECerS Conf., Eds. Heinrich, G., Anezi, C.G., pp. 2116-2121, Berlin, Germany
- 13.** Özdemir, O., **Karagüzel, C.**, Nguyen, A.V., Çelik, M.S., Miller, J.D., 2008, Fundamental Aspects of Carbonate And Bicarbonate Salt Flotation, Proceedings CD, Chemeca 2008 Conference, 28 September - 1 October, Newcastle City Hall, New South Wales, Australia
- 14.** Kurama, H., Mergan, T., **Karagüzel, C.**, Demir, U., Çelik, M.S., 2008, Removal of Ammonium Ion from Tap Water by Flotation, Proceedings of the 11th International Mineral Processing Symposium, Eds. Özbayoğlu, G., Arol, A.İ., Hoşten, Ç., Atalay, Ü., pp. 1097-1102, 21-23 October, Antalya, Türkiye

- 15.** Gülgönül, İ., **Karagüzel, C.**, Bentli, İ., Çelik, M.S., 2008, Interaction of K Ions Feldspar Minerals and Their Role in Flotation Separation, Proceedings of the 11th International Mineral Processing Symposium, Eds. Özbayoğlu, G., Arol, A.İ., Hoşten, Ç., Atalay, Ü., pp. 763-769, 21-23 October, Antalya, Türkiye
- 16.** Çetinel, T., **Karagüzel, C.**, Boylu, f., Çelik, M.S., Çinku, K., 2008, Interaction of Soda and Mgo With Mixed Type of Bentonites and Its Industrial Implications, Proceedings of the 11th International Mineral Processing Symposium, Eds. Özbayoğlu, G., Arol, A.İ., Hoşten, Ç., Atalay, Ü., pp.749-754, 21-23 October, Antalya, Türkiye
- 17.** Özgen, S., Sabah, E., Çınar, M., **Karagüzel, C.**, Gülgönül, İ., 2009, Geleneksel ve UMA Teknolojisi Polimerler ile Seramik Atıklarının Flokülasyonu, 7. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu Bildiriler Kitabı, İpekoğlu, Ü., Deliormanlı, A.H., Şen, S., Akar, G., Karakuş, D. (Editör), Sayfa: 275-283, 25-27 Şubat, Kuşadası, Aydın, Türkiye
- 18.** **Karagüzel, C.**, Çınar, M., Şensöz, H., Gülgönül, İ., Özgen, S, Sabah, E., 2009, Renkli Manyetik Minerallerin (RMM) Feldspat Flotasyonunda Reaktif Tüketimine Etkisi, 7. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Deliormanlı, A.H., Şen, S., Akar, G., Karakuş, D. (Editör), Sayfa: 196-201, 25-27 Şubat, Kuşadası, Aydın, Türkiye
- 19.** Gülgönül, İ., **Karagüzel, C.**, Çınar, M., Sabah, E., Özgen, S., Çelik, M.S., 2009, Feldspat flotasyonunda nano boyutlu empüritelerin etkisi, 21. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi Bildiriler Kitabı, Tozmak, N., Toka, B (Editör), Sayfa: 529-539, 6-8 Mayıs, Antalya, Türkiye
- 20.** Kurama, H., **Karagüzel, C.**, 2009, Flotation in water and wastewater treatment, Proceeding of XIII Balkan Mineral Processing Congress, Eds. Krausz, S., Ciobanu, L., Cristea, N., Ciocan, V., Cristea, G., Vol, 2, pp.824-831, 14-17 June, Bucharest, Romania
- 21.** **Karagüzel, C.**, Kurhan,U., Şahbaz, O., Kurama, H., 2010, Ammonium removal from aqueous solution by DAF using raw and concentrated Ca-Bentonite, Proceedings of the XIIth International Mineral Processing Symposium, Eds. Gülsoy, Ö.Y., Ergün, Ş.L., Can, N.M., Çelik, İ.B., pp. 1105-1111, Kapadokya, Turkey
- 22.** **Karagüzel, C.**, 2012, Çözünmüş Hava Flotasyonu (CHF) ile Feldspat Şamlarının Zenginleştirilmesi, Uluslar arası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu Bildiriler Kitabı, İzmir, Türkiye
- 23.** **Karagüzel, C.**, 2012, Recovery of albite fine from feldspar slime by batch scale dissolved air flotation (DAF), IMPS Bildiriler Kitabı, Bodrum, Türkiye
- 24.** Kıyak, T., **Karagüzel, C.**, 2015, Knelson Konsantratörü çalışma parametrelerinin kromit zenginleştirme tesisi atıklarından kromit kazanımına etkisi, IMCET 2015 Bildiriler Kitabı, Antalya, Türkiye
- 25.** Kıyak, T., **Karagüzel, C.**, 2015, Knelson Konsantratörü ile Endüstriyel (Refrakter) Kalite Kromit Kazanımında Dispersant Etkisi, 9. Uluslar arası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu Bildiriler Kitabı, İzmir, Türkiye
- 26.** **Karagüzel, C.** and Şahbaz, O., 2016. The effects of particle size on flotation: a short overview, International Conference on Engineering and Natural Science, Bildiriler Kitabı, Sarajevo.
- 27.** **Karagüzel C.**, Şahbaz O. and Demir U., 2016. İri Tane Flotasyonu; Genel Bir Değerlendirme, 1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, Bildiriler Kitabı, Afyonkarahisar.

28. Şahbaz, O. and **Karagüzel, C.**, 2016. Factorial design of experiment application and statistical analyse of lignite flotation, International Conference on Engineering and Natural Science, Bildiriler Kitabı, Sarajevo.

29. Canıeren, Ö., **Karagüzel, C.** and Aydın, A., 2016. Gravity Seperator and Applications Used in Mineral Processing, International Conference on Engineering and Natural Science, Bildiriler Kitabı, Sarajevo.

30. Canıeren, Ö., **Karagüzel, C.** Aydın, A, Karaca, S., 2016, Recovery of Humic Substance from Leonardite by Pneumatic Vertical Column, 15. International Mineral Processing Symposium, Bildiriler Kitabı, İstanbul.

31. Karaca, S., Canıeren, Ö., Demir, U., Şahbaz O. & **Karagüzel C.**,2016, Agregat Üretiminde Kullanılan Endüstriyel Kırıcılar, 8. Uluslararası Kırmataş Sempozyumu, Bildiriler Kitabı, Kütahya

32. Şahbaz O., Ersöz, E.S., **Karagüzel C.**,2016, Kırma Tesislerinde Gürültü Sorunu ve Çok Değişkenli Matris Yöntemiyle Risk Analizi, 8. Uluslararası Kırmataş Sempozyumu, Bildiriler Kitabı, Kütahya

33.

C. ULUSAL MAKALELER:

1. Yamık, A., Akbaş, M., Çınar, M., **Karagüzel, C.**, 1999, Duvar Karosunda Kalsit ve Dolomit Miktarının Bünye Fiziksel Özelliklerine Etkisi, DPÜ Fen Bilimleri Dergisi, Sayı: 1, Sayfa: 119-126

2. Yamık, A., **Karagüzel, C.**, Akcıl, A.U., Güneş, A.N., 1999, Evaluation of Hematite Ore by Magnetic Roasting and Pelletizing, DPÜ Fen Bilimleri Dergisi, Sayı: 1, Sayfa: 159-166

3. Gülgönül, İ., **Karagüzel, C.**, Çınar, M., Özdemir, O., 2008, Kolemanitin anyonik flotasyonunda killi şlamın etki mekanizması, Kibited, 1(3), pp. 47-56

4. **Karagüzel, C.**, Şahbaz, O., Oğul, K., Uçar, A., 2016, Artvin-Murgul Bölgesi Kompleks Cu-Zn Cevherinin Jameson Hücresi Kullanılarak Zenginleştirilebilirliğinin Araştırılması, Madencilik, 55(3), pp. 5-16.

D. ULUSAL BİLDİRİLER:

1. Yamık, A., Bentli, İ., **Karagüzel, C.**, Çınar, M., Gümüştekin, Z., Yıldız, R., 1999, Kümaş -35 mm Atık Manyezit Cevherinin Manyetik Seperatorlarla Zenginleştirilmesi, 11. Mühendislik Haftası Yerbilimleri Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Karagüzel, R., Çilek, E.C., Kaya, A., Davraz, A. (Editör) , Sayfa: 326- 332, 20-23 Ekim, Isparta, Türkiye

2. Yamık, A., **Karagüzel, C.**, Kaskara, T.A., Ergül, N., 2001, Çini Bünyede Kil, Feldspat ve Kaolen Miktarlarının Bünye Fiziksel Özelliklerine Etkisi, 4. Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Köse, H., Arslan, V., Tanrıverdi, M. (Editör), Sayfa: 163-170, 18-19 Ekim, İzmir, Türkiye

3. Demir, U., Şahbaz, O., Çınar, M., **Karagüzel, C.**, Uçar, A., Kelebek, Ş., 2007, Endüstride kullanılan mikronize öğütme makineleri, I. Maden Makineleri Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Şensöğüt, C. (Editör), Sayfa: 201-211, 10-12 Mayıs, Kütahya, Türkiye

4. Sahbaz, O., Demir, U., **Karagüzel, C.**, Çınar, M., Uçar, A., Kelebek, Ş., 2007, Flotasyon makineleri ve özellikleri: Genel bir bakış, I. Maden Makineleri Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Şensöğüt, C. (Editör), Sayfa: 47-60, 10-12 Mayıs, Kütahya, Türkiye

5. Kaptan, A., Boylu, F., Sabah, E., **Karagüzel, C.**, Çelik, M.S., 2007, Farklı Sepiyolit Numunelerinin Kedi Kumu Sektöründe Kullanılabilirliği, XIII. Ulusal Kil 2007 Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Kuşcu, M., Cengiz, O., Şener, E. (Editör), Sayfa: 228-238, 12-14 Eylül, Isparta, Türkiye

6. Deliktaş, D., Şahbaz, O., Demir, U., Üstün Ö., **Karagüzel, C.**, 2013, Bulanık Analitik Hiyerarşi Süreci (AHP) Yaklaşımı İle Flotasyon Makinası Seçimi, 25-27 Eylül 13. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Bildiriler Kitabı , syf- 144-151, Sakarya

7. Ersöz, E. Ş., **Karagüzel, C.**, Uysal, Ö., 2015, İşyeri Ortam Ölçümlerinin Risk Değerlendirme Karar Matrisi Yöntemleri ile Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, Bildiriler Kitabı, 263-273, Adana

E. DİĞER YAYINLAR

1. **Karagüzel, C.**, Öteyaka, B., Yamık, A., 2002, 'The Investigation of The Relationship Between Feldspars Flotation Parameters and Flotation Performance by a Mathematical Model', Extended Abstracts, IXth International Mineral Processing Symposium, pp., 124-125, 18-20 September, Kapadokya, Türkiye

2. Can, M.F., Gülgönül, İ., Çınar, M., **Karagüzel, C.**, Çelik, M.S., 2004, Metal Ion-Polymer Binding Phenomenon in Membrane Separation Process, 2nd International Aegean Physical Chemistry Days, p. 106, 7-10 October, Ayvalık, Balıkesir

3. Bentli, İ., **Karagüzel, C.**, 2005, Kömür Hazırlama Tesisi Atıklarının Çökme Davranışlarına Tek Değerlikli Tuzların Etkisi, 12. Ulusal Kil Sempozyumu, Özet, Yakupoğlu, T., Açlan, M., Köse, O. (Editör), Sayfa: 239, 05-09 Eylül, Van, Türkiye

4. **Karagüzel, C.**, Boylu, F., Çinku, K., Karakaş, F., Çelik, M.S., 2009, Different Mechanisms for the Activation Phenomena of Bentonites, XIV International Clay Conference, Abstracts, Vol. 2, p. 79, Italy

5. Wiertel, A., **Karagüzel, C.**, Zawala, J., Sahbaz, O. Malysa, K., 2016. Effect of CTAB concentration on kinetics of bubble attachment and quartz flotation, The XIth Summer School for Postgraduate Students and Young Researchers, 19-24 June 2016, Sudomie.

F. ARAŞTIRMA PROJELERİ

Uluslararası kurum ve kuruluşlarca desteklenen projelerde görev almak

1. Flotasyon Teknolojisinin Trona Endüstrisi için Geliştirilmesi, TÜBİTAK-NSF İşbirliği Projesi, Yardımcı Araştırmacı, 2001-2004

Ulusal kurum ve kuruluşlarca desteklenen projelerde görev almak

1. Kütahya Çiniciliği Üzerine Teknolojik Araştırma, DPT Projesi, Yardımcı Araştırmacı, 1998-2000

2. Amonyum İyonlarının İçme Sularından Flotasyon Tekniği İle Uzaklaştırılması, TÜBİTAK projesi, 105Y082, Yardımcı Araştırmacı, 2005-2008

3. Türkiye Bentonitlerinden Teknolojik Ürünler Elde Edilmesi, TÜBİTAK TARAL Projesi, MAM/MTA/İTÜ Ortak Projesi, Yardımcı Araştırmacı, 01.10.2006-2010

4. Sepiyolit Katkılı Nanokompozit Üretimi ve Üretim Süreçlerinin MD Simülasyon Destekli AFM ölçümleri ile Denetimi, TÜBİTAK Araştırma Projesi, Yardımcı Araştırmacı, 2008-2010

5. Investigation of the Surfactant Adsorption Phenomena on Silicate Surface by QCM-D, TÜBİTAK, 2219 Araştırma Bursu Projesi, Alberta Üniversitesi, Kanada, 2014

Üniversite bilimsel araştırma projelerinde (BAP) proje yöneticiliği

1. Linyitlerin Selektif Flokülasyonu Üzerine Teknolojik Araştırma, DPÜ- BAP Projesi, 2007-5, Proje Yöneticisi, 2007-2009

2. Mikro-Kabarcık Kullanımının İri Tane Flotasyonuna Etkisinin Araştırılması, DPÜ- BAP Projesi, 2015-70, Proje Yöneticisi, 2015-2017

Üniversite bilimsel araştırma projelerinde (BAP) görev almak

1.Çeşitli Feldspat Oluşumlarından Na ve K-Feldspatların Flotasyonla Seçimli Olarak Ayrılması ve Endüstride Kullanımlarının Araştırılması, OGÜ, BAP Projesi, Yardımcı Araştırmacı, 2003-2005

2.Tunçbilek Kömürlerinin Flotasyon Kinetiğinin Araştırılması ve Temiz Yakıt Eldesi, DPÜ- BAP Projesi, 2007-8, Yardımcı Araştırmacı, 2007-2009

3. Artvin-Murgul bölgesi Kompleks Bakır-Çinko Cevherinin Zenginleştirilmesi, DPÜ- BAP Projesi, 2012, Yardımcı Araştırmacı, 2012-2015

4.Ege Bölgesi Leonarditlerinin Değerlendirilmesi, DPÜ- BAP Projesi, Yrd. Araştırmacı, 2014-2016

Özel Kuruluş (Ar-Ge) projelerinde görev almak

1. ETİ- Gümüş AŞ. , Gümüş cevheri zenginleştirme tesisi liç veriminin artırılmasına yönelik serbestleşme tane boyutu tespiti ve barit uzaklaştırma için ön çalışmalar (flotasyon), Yürütücü, 2011-2013

2. Int. Global Madencilik Ltd. Şti., Dereköy- bölgesi Antimonit cevherinin zenginleştirilebilirliğinin araştırılması Ar-Ge projesi, Yürütücü, 2016

3. Int. Global Madencilik Ltd. Şti., Nalkaya- bölgesi Antimonit cevherinin zenginleştirilebilirliğinin araştırılması Ar-Ge projesi, Yürütücü, 2016

G. ÖDÜLLER

1. Mehmet Kemal Dedeman Araştırma ve Geliştirme Proje Yarışması, Madencilik Sektörü 2011, Üçüncülük Ödülü