



Prof. Dr. CENGİZ KUZU' nun ÖZGEÇMİŞİ

Çalıştığı Kurum: İ.T.Ü. Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü
Doğum Yeri, Yılı: İstanbul, 1958
Baba Adı, Memleketi: Yakup, Giresun/Şebinkarahisar/Dönençay Köyü
Medeni Hali: Evli, iki çocuk babası
Yabancı Dil: Almanca, İngilizce

EĞİTİM

İlkokul: Şişli Ondokuzmayıs İlkokulu
Ortaokul ve Lise: Haydarpaşa Lisesi (T.C M.E.B “parasız yatılı” burslusu, 1969 – 1975, 6 yıl)
Lisans: İ.T.Ü Maden Fakültesi, 1982
(Tez Konusu: EKİ Kılımlı -260/-360 kotlarında 51108/51109 Kuzey Lağımının Kestiği Dik Damarlarda Alternatif Üretim Yöntemlerinin İncelenmesi)
Yüksek Lisans: İ.T.Ü Fen Bilimleri Enstitüsü, 1992, Maden Üretimi ve Teknolojisi Programı, (İTÜ - Berlin Teknik Üniversitesi Kısmen Almanca Ortak Yüksek Lisans Programı)
(Tez Konusu: Madenlerde Bilgisayar Destekli Kontrol Yönetim ve Otomasyon)
Doktora: Berlin Teknik Üniversitesi / Technische Universität Berlin (TU Berlin), 1992-1995 (GTZ Gesellschaft für technische Zusammenarbeit Doktora Bursu)
(Tez Konusu: Türk Kömür Madenciliği için Dağıtılmış Küçük Sistemlerle Otomatik İzleme Sistemi Tasarımı / Automatisierung der Betriebsüberwachung im türkischen Kohlenbergbau mit kleinen verteilten Rechnersystemen)

ASKERLİK

Eğitim: Balıkesir Ordu Donatım Okulu, Balıkesir, (173. Dönem Yedek Subay, **Dönem Dördüncüsü**)
Kıta Hizmeti: Küçükyalı, İstanbul

İŞ HAYATI

Mühendis: T.T.K Türkiye Taşkömürü Kurumu, Kandilli - Zonguldak, Yeraltı Ocak Mühendisi, 1987
Yardımcı Doçent: 1995
Doçent: 1998 (Ünvan Alma), 2000 (Kadroya Atanma)
Profesör: 2009 - devam ediyor

AKADEMİK YÖNETİCİLİKLER

Bölüm Başkan Yardımcısı: İTÜ Maden Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü, 19.02.2007 - 13.11.2008
Dekan Yardımcısı: İTÜ Maden Fakültesi, 07.11.2008 - 06.11.2011
Dekan: İTÜ Maden Fakültesi, Dekan Vekili 29.07.2016 – 27.01.2017
İTÜ Maden Fakültesi Dekanı 1. Dönem: 29.07.2017 - 29.01.2020
İTÜ Maden Fakültesi, Dekanı 2. Dönem: 27.03.2020 – devam ediyor

YURT DIŞI ÇALIŞMALARI

Staj:	Kali & Salz AG , Yeraltı Potas İŞletmeleri, Wunstorf / Almanya, 1981, (2 ay)
Staj:	Rheinbraun AG , Yerüstü Kömür İŞletmeleri, Bergheim / Almanya, 1988, (1.5 ay)
Eğitim Programı:	FU Berlin (Freie Universität Berlin) - TU Berlin (Technische Universität Berlin): "Operational Research & EDV-Verfahren zur Optimierung der Rohstoffnutzung" çalışması ve Preussag AG Ibbenbühen Yeraltı Kömür İŞletmesi' nde İncelemeler, 1989-1990 (14 ay Alman Hükümeti Burslusu)
Yüksek Lisans Çalışması:	SIEMENS AG, Erlangen / Almanya Proses Tekniđi Bölümü Yüksek Lisans, 1991, (3 ay)
Doktora (Dr.-Ing.):	TU Berlin (Technische Universität Berlin/Berlin Teknik Üniversitesi), 1992-1995 (Gesellschaft für technische Zusammenarbeit GTZ Doktora Burslusu)

A- DERSLER

A1. Lisans (İ.T.Ü):

- MAD 243 Yeraltı Maden İŞletmeciliği (zorunlu; 2+1)
- MAD 241 Patlayıcı Madde Teknolojisi (zorunlu; 2+0)
- MAD 471 Maden Elektrotekniđi (zorunlu; 1+1)
- MAD 422 Maden Planlaması ve Tasarımı (zorunlu; 1+2)
- MAD 213 Maden Üretim Teknolojisi (zorunlu; 2+0)
- MAD 328 Madenlerde Kuyu ve Galeri Açma İŞleri (seçmeli; 3+0)

A2. Yüksek Lisans (İ.T.Ü):

- MAD 516 Yeraltı Maden Tesislerinin Tasarımı (zorunlu; 3+0)
- MAD 509 Maden ve Tünelcilikte Delme Patlatmada Son Gelişmeler (seçmeli; 3+0)
- MAD 510 Agregada Madencililiđi ve Teknolojisi (seçmeli; 3+0)
- MAD 507 Madenlerde Otomasyon (seçmeli; 3+0)

A3. Yüksek Lisans (Okan Üniversitesi):

- PAT 503 Patlayıcı Türleri ve Seçimi (zorunlu 3+0)
- PAT 505 Delme Makine ve Ekipmanı (3+0)

A4. İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitimi (İşyeri Hekimliği ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğiticisi Olarak !):

- 33 - Kapalı Alanlarda Çalışmalarda İş Sağlığı Ve Güvenliği
- 38 - Maden İşyerlerinde İş Sağlığı Ve Güvenliği
- 39 - Kişisel Koruyucu Donanımlar
- 16 - Fiziksel Risk Etmenleri
- 28 - Yangın
- 21 - Korunma Politikaları

B- ULUSLARARASI MAKALELER

- B1.** Hudaverdi T, **Kuzu C**, Fisne A, 2012, "Investigation of the blast fragmentation using the mean fragment size and fragmentation index", **International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, Elsevier**, Volume 56, 2012 pp 136-145
- B2.** Hudaverdi T, Kulatilake PHSW, **Kuzu C**, 2012, "Development of a new model for blast fragmentation prediction", **Transactions of the Society of Mining, Metallurgy, and Engineering, SME**, Volume 330, 2011 Transactions, pp 549-556
- B3.** Hudaverdi T, Kulatilake PHSW, **Kuzu C**, 2011, "Prediction of Blast Fragmentation Using Multivariate Analysis Procedures", **International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics, John Wiley & Sons, Ltd.**, Volume 35, Issue 12, pp 1318-1333
- B4.** Fisne A, **Kuzu C**, Hudaverdi T, 2010, "Prediction of environmental impacts of quarry blasting operation using fuzzy logic", **Environmental Monitoring and Assessment, Springer-Verlag**, Vol. 174, Nr. 1-4, pp 461-470

- B5.** Kulatilake PHSW, Qiong W, Hudaverdi T, **Kuzu C**, 2010, “Mean particle size prediction in rock blast fragmentation using neural Networks”, **Engineering Geology, Elsevier**, Vol. 114, Issue 3-4, pp 298-311
- B6.** **Kuzu C**, Guclu E, 2009, “The problem of human response to blast induced vibrations in tunnel construction and mitigation of vibration effects using cautious blasting in half-face blasting rounds”, **Tunnelling and Underground Space Technology, Elsevier**, Vol. 24, Issue 1, pp 53-61
- B7.** **Kuzu C**, Fisne A, Ercelebi SG, 2009 “Operational and geological parameters in the assessing blast induced airblast-overpressure in quarries “, **Applied Acoustics, Elsevier**, Vol. 70, Issue 3, pp 404-411
- B8.** **Kuzu C**, 2008, “The importance of site specific characters in prediction models for blast induced ground vibrations”, **Soil Dynamics and Earthquake Engineering, Elsevier**, Vol 28, Issue 5, pp 405-414
- B9.** **Kuzu C**, 2008, “The mitigation of vibration effects caused by tunnel blasts in urban areas: a case study in Istanbul”, **Environmental Geology International Journal of Geosciences, Springer-Verlag**, Vol. 54, Nr.5, pp 1075-1080
- B10.** **Kuzu C**, Ergin H, 2005, “An assessment of environmental impacts of quarry-blasting operation: a case study in Istanbul, Turkey”, **Environmental Geology International Journal of Geosciences, Springer-Verlag**, Volume 48 Nr., 2July 2005, pp. 211-217
- B11.** **Kuzu C**, Ergin H, Hudaverdi T, Sözen MA, 2005, “Performance investigation of aluminised ANFO in limestone blasting operations”, **Mining Technology (Trans. Inst. Min. Metall. A)**, December 2005, Vol. 114, p. A194-A198
- B12.** Ergin H, **Kuzu C**, Çetinkaya M, 2004, “New Pipe Conveyor for Nuh”, **World Cement, Palladian Publications**, pp.23-26
- B13.** **Kuzu C**, Ergin H, 2004, “Energieverbrauch in der Türkei“, **TU International**, Nr. 55, Juli pp. 25-27
- B14.** Ergin H, **Kuzu C**, Balci C, Tunçdemir H, Bilgin N, 2000, “Optimum bit selection and operation for the rotary blast hole drilling through HDR- a case study at KBI Murgul mine“, **International Journal of Surface Mining Reclamation and Environment, Taylor and Francis Group**, Volume 14, Issue 4, December
- B15.** **Kuzu C**, 1999, “Rekultivierung der Bergbaufolgelandschaft im Nord-Istanbuler Braunkohlenrevier und Umweltverträglichkeitskonzept für den Bergbau in der Türkei“, **Braunkohle - Surface Mining**, 6/99 November/Dezember, p. 693-697
- B16.** **Kuzu C**, Ergin H, Balci C, Bilgin N, 1999, “Bohrkopfauswahl mit HDR-Einsatz für die Sprengbohrlöcher im Kupfertagebau Murgul“, **Glückauf Forschungshefte Verlag Glückauf**, Vol. 60, Nr.2, pp 57-59
- B17.** **Kuzu C**, Yazıcı S, Bilgin N, Eskikaya Ş, 1997, “Die Linear Cutting Machine: Eine Untersuchungsanlage für Exkavationsanwendungen im Berg- und Tunnelbau“, **TU International**, Nr. 36/37, pp 34-35

C- ULUSLARARASI BİLDİRİLER

- C1.** **Kuzu C**, 2015, “Türkiye’ de İş Sağlığı ve Güvenliği Politikaları”, TMD Uluslararası Madenlerde İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı ve Sergisi, İstanbul, 4-5 Aralık
- C2.** Hudaverdi T, **Kuzu C**, Fisne A, 2012, “**Evaluation of Blast Performance in Quarries Nearby Istanbul**”, SME Annual Meeting & Exhibit Mine to Market, Seattle Washington, 19-22 February
- C3.** Qiong Wu, Kulatilake PHSW, Hudaverdi T, **Kuzu C**, 2011, “**A Neural Network Approach to Predict Mean Particle Size in Rock Blast Fragmentation**”, SME Annual Meeting & Exhibit and Colorado Mining Association 113th National Western Mining Conference, Denver/Colorado, 27 February-2 March
- C4.** Hudaverdi T, Kulatilake PHSW, **Kuzu C**, 2011, “**A New Model for Blast Fragmentation Prediction Based on Multivariate Analysis**”, SME Annual Meeting & Exhibit and Colorado Mining Association 113th National Western Mining Conference, Denver/Colorado, 27 February-2 March
- C5.** Hudaverdi T, Guclu E, **Kuzu C**, 2009, “**Application of Heavy ANFO explosives in quarries nearby Istanbul**”, 9th Int. Symp. on Rock Fragmentation by Blasting, Granada/Spain, 13-17 September, p. 111-116
- C6.** Guclu E, Onsel İ.E, Hudaverdi T, **Kuzu C**, Onal G, Okten G, 2008, “**The Experimental Pit Project Of The Faculty Of Mines At Istanbul Technical University**”, The 21st World Mining Congress, Krakow, 7-12 September, p. 181-187
- C7.** Hudaverdi T, **Kuzu C**, Fişne A, 2007, “**Analysis of blast induced vibrations in aggregate mining**”, The International Congress and Exhibition on Noise Control Engineering, Istanbul, 28-31 August
- C8.** Hudaverdi T, **Kuzu C**, Fişne A, Ökten G, 2007, “**Prediction and prevention of airblast levels**”, The International Congress and Exhibition on Noise Control Engineering, Istanbul, 28-31 August
- C9.** Fişne A, Hudaverdi T, **Kuzu C**, 2007, “**Assessment of noise levels in Istanbul metro tunnel drivage**”, The International Congress and Exhibition on Noise Control Engineering, Istanbul, 28-31 August
- C10.** Fişne A, Ökten G, Hudaverdi T, **Kuzu C**, 2007, “**Investigation of noise exposure levels for mechanized coal mine workers in Turkey**”, The International Congress and Exhibition on Noise Control Engineering, Istanbul, 28-31 August

- C11.**Hudaverdi T, **Kuzu C**, 2006, “**Monitoring and Evaluation of Airblast Levels from Quarry Blasting Operations**”, 2nd International Conference on Advances in Mineral Resources Management and Environmental Geotechnology, Hania 25-27 September, p. 653-657
- C12.**Kuzu C, Hudaverdi T, 2005, “**Evaluation of blast induced vibration: a case study of Istanbul Cendere region**”, The 3rd EFEE European Federation of Explosives Engineers, World Conference on Explosives and blasting, Brighton, 13-16 September, p. 119-123
- C13.**Kuzu C, Nasuf E, Hudaverdi T, 2005, “**An Investigation into the Environmental Effect of Blast Induced Vibrations in the Limestone and Schist Quarries Nearby the Water Supply Reservoir of Catalca-Istanbul Turkey**”, The 20th World Mining Conference, Tehran, 7-11 November, p. 111-114
- C14.**Hudaverdi T, **Kuzu C**, 2005, “**Drill Blast Practices To Improve Blasting Efficiency At Murgul Copper Mine**”, The 20th World Mining Conference, Tehran, 7-11 November, p. 243-248
- C15.**Kuzu C, 2002, “**Blast induced ground vibration problem in Istanbul metropolitan area**”, ISWA Congress for Appropriate Environmental and Solid Waste Management and Technologies for Developing Countries, Istanbul, 8-12 July, p. 2243-2250
- C16.**Kuzu C, 2001, “**A mine induced environmental problem: ground vibration as a result of quarry blasting operations on nearby structures in Istanbul metropolitan area**”, Proceeding of the MPES 2001-10th Int. Symposium on Mine Planning and Equipment Selection, New Delhi, 19-21 November p.427-431
- C17.**Kuzu C, Fişne A, 2001, “**Application of sublevel caving with high-pressure air blasting into steeply dipping hard coal seam at Zonguldak colliery**” Proceeding of the MPES 2001-10th International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection, New Delhi, 19- 21 November, p. 911-916
- C18.**Kuzu C, Balcı C, 1998, “**General layout of a horizontal drill rig designed for research studies and the data acquisition system of the rig**”, Proceeding of the 13th International Conference on Process Control and Simulation (ASRTP'98) and 13th International Conference on Automation in Mining (ICAMC'98), High Tatras, 8-11 September, p. 160-163,
- C19.**Ökten G, Tuncel Z, **Kuzu C**, 1998, “**An investigation of noise pollution in Istanbul Metro tunnel drivages**”, Proceedings of the 5th International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production-SWEMP-98, Ankara, 18-20 Mai, p. 189-193
- C20.**Bilgin N, **Kuzu C**, Eskikaya Ş, Özdemir L, 1997, “**Cutting performance of jack hammers and roadheaders in Istanbul Metro drivages**”, Proceedings of World Tunnel Congress'97 Tunnels for People (Balkema), Vienna, 12-17 April, p. 455-460
- C21.**Eskikaya Ş, Bilgin N, **Kuzu C**, Elmacı B, 1993, “**Machine health monitoring using a rapid PQ (particle quantifier) method**”, Proceedings of the Second International Symposium on Mine Mechanization and Automation, Lulea, 7-10 June, p. 751-756

D- ULUSAL MAKALELER

- D1.** Kuzu C, 2011, “**Taşocağı İşletmeciliğinde Patlama Kaynaklı Çevresel Etkiler**“, Madencilik Türkiye Dergisi, Mart 2011, s. 64-72.
- D2.** Hüdaverdi T, Kuzu C, 2010, “**Çok Değişkenli Analiz Yöntemleri ile Patlatma Kaynaklı Parçalanmanın Kestirimi**“, İTÜ Dergisi (Basımda)
- D3.** Kuzu C, 1998, “**Mikro-İşlemci Destekli Zaman Sıralı Patlatma Uygulamaları**”, Madencilik Dergisi, Haziran, 1998, s. 41-52
- D4.** Evergen T, Kuzu C, 1993, “**Elektronik kapsüllerin özellikleri ve ateşleme devrelerinde kullanılmaları**”, Maden Dergisi, Aralık 1993, s. 30-33.

E- ULUSAL BİLDİRİLER

- E1.** Yüksel HM, **Kuzu C**, 2017, “**Tam mekanize yeraltı kömür madeni üretim ayağında kullanılan makineve ekipmanlar: Çayırhan örneği**”, Haziran 2017, s.67-71
- E2.** Hüdaverdi T, Güçlü E, **Kuzu C**, 2009, “**Parçalanma indeksi ile taş ocaklarında patlatma verimliliğinin incelenmesi**“, 5.Ulusal Kırmataş Sempozyumu, 1-2 Aralık, s. 407-413
- E3.** Güçlü E, **Kuzu C**, Nezih Y, Beker B, 2007, “**Ayazağa Tünellerinde Delme-Patlatma Çalışmaları ve Bunlardan Kaynaklanan Sarsıntuların İncelenmesi**”, 2. Ulaşımında Yer altı Kazıları Sempozyumu, İstanbul, 15-17 Kasım, s. 583-589
- E4.** Öztürk CA, **Kuzu C**, Ökten G, Bilgin N, 2006, “**Üretim çalışmaları bittten bir taşocağının reklamasyonu: Örnek uygulama**”, 4. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, İstanbul, 1-2 Aralık, s. 363-368
- E5.** **Kuzu C**, Hüdaverdi T, 2006, “**Patlatma ile kırmada Kuz-Ram modelinin değerlendirilmesi**”, 4. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, İstanbul, 1-2 Aralık, s. 347-353

- E6.** Hüdaverdi T, **Kuzu C**, Fişne A, 2006, “**Melen Projesi Osankuyu Tüneli’nde gerçekleştirilen atımların değerlendirilmesi**”, VIII. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, İstanbul, 2-3 Kasım, s. 403-407
- E7.** **Kuzu C**, Hüdaverdi T, 2005, “**Madencilik faaliyetlerinde patlatma kaynaklı çevresel etkilerin ölçülmesi ve analizi**”, Madencilik ve Çevre Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Ankara, 5-6 Mayıs, s. 135-140
- E8.** **Kuzu C**, Hüdaverdi T, 2005, “**KBİ Murgul ocağında çok sıralı patlatmaların incelenmesi**”, Madencilik Teknolojisinde Yeni Gelişmeler Uluslararası Semineri Bildiriler Kitabı, İstanbul, 21-22 Nisan, s. 89-98
- E9.** Ergin H, **Kuzu C**, 2003, “**Çimento hammaddeleri için optimum kırıcı seçimi ve işletilmesi**” 3. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, İstanbul, 3-4 Aralık, s. 191-197
- E10.** **Kuzu C**, Hüdaverdi T, Öztürk Ö, 2003, “**Patlatma kaynaklı titreşimlerde OSMRE çözümleri-II, İstanbul-Büyükçekmece Gölü Batısı Taş Ocakları Uygulama Örneği**”, 3. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, İstanbul, 3-4 Aralık, s. 257-263
- E11.** **Kuzu C**, Ergin H, 2003, “**Patlatma kaynaklı titreşimlerde OSMRE çözümleri-I, İstanbul-Cendere havzasından bir uygulama örneği**”, 3. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, İstanbul, 3-4 Aralık, s. 116-120
- E12.** Örgün Y, Yalçın T, Bozkurtoğlu E, Duman H, Yiğitbaş E, **Kuzu C**, Nasuf E, Öztürk A, 2003, “**İstanbul-Çatalca-Muratbey Civarında Yapılan Madencilik Faaliyetlerinin Büyük Çekmece Göl Havzasında Yeralan Yeraltı Yüzeysel Sularında ve Çevreye Olan Etkisi**”, IV. Türkiye Kuvaterneri Çalıştayı, İstanbul, s. 143-149
- E13.** **Kuzu C**, Nasuf E, Örgün Y, Yalçın T, Öztürk A, 2003, “**Büyükçekmece Gölü Batısı Alanda İşletilen Taş Ocaklarındaki Üretim Atımlarından Kaynaklanan Sarsıntuların İncelenmesi**”, IV Türkiye Kuvaterneri Çalıştayı, İstanbul, s. 137-142
- E14.** **Kuzu C**, Balcı C, Bilgin N, 1998, “**Rotary sondajlarında optimum matkap kullanım kriterleri ve araştırma amaçlı bir sondaj makinasının (ysm) tanıtılması, ana hedefler**”, Sondaj sempozyumu'98, Sondaj'98 Sempozyumu Bildiriler Kitabı, İzmir, 19-20 Kasım, s. 117-124
- E15.** **Kuzu C**, Balcı C, Bilgin N, Eskikaya Ş, 1998, “**Araştırma amaçlı bir yatay sondaj makinasının (YSM) tanıtılması ve ana hedefler**”, 3. Delme Patlatma Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Ankara, 25-27 Şubat, s.3-9
- E16.** Uz B, **Kuzu C**, Yıldırım H, 1997, “**İmraniye-Hamatepe (Erzin-Hatay) civarındaki bazaltik pomzaların petrografik ve teknolojik etüdü**”, I. Isparta Pomza Semp. Bildiriler Kitabı, Isparta,26-28 Haziran s.153-161
- E17.** Evergen T, **Kuzu C**, 1996, “**Sarıbayır kuvars kumu ocağı patlatmalarının çevreye etkisinin incelenmesi**”, I. Ulusal Kırmataş Sempozyumu Bildiriler Kitabı, İstanbul, 7-8 Ekim, s. 99-113
- E18.** Ökten G, **Kuzu C**, 1996, “**Yeraltı açıklıklarının endüstriyel atık depolanması amacıyla kullanılması**”, SDÜ Mühendislik Mimarlık Fakültesi IX. Mühendislik Semp. Bildiriler Kitabı, Isparta, 29-31 Mayıs, s.41-46
- E19.** **Kuzu C**, Ökten G, Saltoğlu S, 1996, “**Endüstriyel atıkların kömür ocaklarında depolanması**”, Türkiye 10. Kömür Kongresi Bildiriler Kitabı, Zonguldak, 20-24 Mayıs, s. 35-50
- E20.** Yazıcı S, **Kuzu C**, Ergin H, Bilgin N, Eskikaya Ş, 1995, “**Doğrusal kaya kesme seti veri erişim sisteminin ve yazılımlarının tasarımı**”, Mühendislikte 20.Yıl Sempozyumu, Zonguldak, 5-6 Ekim, s. MAD12
- E21.** **Kuzu C**, 1995, “**Küçük ölçekli işletmeler için, işletmenin olanakları ile gerçekleştirilecek, ocak izleme sistemi tasarımı**”, Mühendislikte 20.Yıl Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Zonguldak, 5-6 Ekim, s. MAD02
- E22.** Eskikaya Ş, **Kuzu C**, 1994, “**Madenlerde PLC' lerin Kullanımı ile gerçekleştirilen izleme-kontrol ve otomasyon**”, Türkiye 9. Kömür Kongresi Bildiriler Kitabı, Zonguldak, 2-5 Mayıs, s. 15-26
- E23.** Eskikaya Ş, **Kuzu C**, 1989, “**Doldur-Taşı-Boşalt (DTB) Araçları ve Madencilikteki Uygulamalar**”, Türkiye 6. Kömür Kongresi Bildiriler Kitabı, Zonguldak, 23-27 Mayıs, s. 73-89

F- ULUSAL KİTAP (KİTAPTA BİR BÖLÜM)

- F1.** **Kuzu C**, 1998, “**Kömür madenciliginde otomasyon**”, Kömür Özellikleri, Teknolojisi ve Çevre İlişkileri, s. 185-200, ISBN 975-95701-3-0, İstanbul
- F2.** **Kuzu C**, Ökten G, Nasuf E, 1998, “**Kömür ocaklarının çevre düzenlemesi**”, Kömür Özellikleri, Teknolojisi ve Çevre İlişkileri, s. 585-602, ISBN 975-95701-3-0, İstanbul
- F3.** Sevim H, Nasuf E, **Kuzu C**, 1998, “**Kömür atıklarının depolanması**” Kömür Özellikleri, Teknolojisi ve Çevre İlişkileri, s. 603-622, ISBN 975-95701-3-0, İstanbul

G- KİTAP EDİTÖRLÜĞÜ

- G1.** **Kuzu C**, Tunçdemir H, Ocağoğlu N, 2019, “**YER 2019 Yerbilimlerinde Öğrenci Bitirme Tasarım Projeleri Sempozyumu**, Haziran 2019

- G2.** Kuzu C, Tunçdemir H, Ocakoğlu N, 2018, “YER 2018 Yerbilimlerinde Öğrenci Bitirme Tasarım Projeleri Sempozyumu, Haziran 2018
- G3.** Kuzu C, Tunçdemir H, Ocakoğlu N, 2017, “YER 2017 Yerbilimlerinde Öğrenci Bitirme Tasarım Projeleri Sempozyumu, Haziran 2017
- G4.** Yüce AE, Nasuf E, Kuzu C, Koç A, 2009, “5. Ulusal Kırmataş Sempozyumu Bildiriler Kitabı“, 5. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Aralık 2009, 413 sayfa
- G5.** Yüce AE, Kuzu C, Güney AC, Erdoğan M, 2006, “4. Ulusal Kırmataş Sempozyumu Bildiriler Kitabı“, 4. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Aralık 2006, 374 sayfa
- G6.** Yüce AE, Kuzu C, Erdoğan M, Nasuf E, 2003, “3. Kırmataş Sempozyumu Bildiriler Kitabı“, TMMOB Maden Mühendisleri Odası, Aralık 2003, 331 sayfa
- G7.** Kural O, Küçükbayrak S, Ökten G, Özyuğuran A, Kuzu C, 1991, “Kömür Kitabı“, İstanbul, Kurtiş Matbaası, Şubat 1991, 975 sayfa

H- SEMİNER SUNUMLARI

- H1.** Kuzu C, 1997, “Aufbau eines Untersuchungsanlagensatzes für massstabgerechte Experimente bei der Auswahl und Entwicklung der Exkavationsmaschinen” Berlin Teknik Üniversitesi (TU Berlin) Mineral Hammaddeler Semineri, 26 Mayıs-13 Haziran 1997 Berlin.
- H2.** Kuzu C, 2006, “Steinbrüche in Istanbul und Umweltfragen”, Berlin Teknik Üniversitesi (TU Berlin) Berlin ve Türkiye Arasında İşbirliği Perspektifleri Semineri, 19-23 Haziran 2006, Berlin
- H3.** Kuzu C, 2010, “Çevreye uygun patlatma tasarımları”, İ.T.Ü Maden Mühendisliği Bölümü Madencilikte Yeni Teknolojiler Meslek İçi Eğitim Semineri, 25-26 Kasım 2010, İstanbul, sayfa 53-77.
- H4.** Kuzu C, Madenlerde İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı, Yurt Madenciliğini Geliştirme Vakfı Madenlerde İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatındaki Son Gelişmeler ile “Zorunlu Ferdi Kaza Sigortası” Uygulamaları Semineri, 15-16 Haziran 2015.

I- ÇEVİRİLER

- I1.** Kuzu C, (Gerhardt H, Wilke FL), 1995, “Almanya’ daki maden mühendisliği eğitiminin geleceği / Belirleyici etkenler olarak çevre koruma ve Avrupa Birliği”, Türkiye ve Almanya’ da Madencilik ve Metalurji Sempozyumu, 28-29 Eylül, 1995, İstanbul, sayfa 15-30
- I2.** Kuzu C, (Fritz W), 1995, “Alman kömür madenciliğinde çevre koruma ile ilgili kanunlar”, Türkiye ve Almanya’ da Madencilik-Metalurji Sempozyumu, 28-29 Eylül, 1995, İstanbul, sayfa 145-170

J- WEB ORTAMI YAYINLARI

- J1.** Kuzu C, “Environmental Effects of Blasting”, <http://www2.itu.edu.tr/~kuzu/part1.html>

K- DERS NOTLARI

- K1.** Kuzu C, Yeraltı Maden İşletmeciliği Ders Notları, 2019
- K2.** Kuzu C, Patlayıcı Madde Teknolojisi Ders Notları, 2019
- K3.** Kuzu C, Maden Elektroteknigi Ders Notları, 2011
- K4.** Kuzu C, Delme Ekipmanları, 2015
- K5.** Kuzu C, Maden Üretim Teknolojisi, 2015
- K6.** Kuzu C, Delme Makine ve Ekipmanı, 2015

L- DANIŞMANI OLDUĞU TEZLER

- L1.** Lisans: 70 Adet (biten İTÜ)
- L2.** Yüksek Lisans: 6 Adet (biten İTÜ)
- L3.** Yüksek Lisans 1 Adet (biten Okan Üniv.)
- L4.** Doktora: 1 Adet (biten İTÜ)

M- YÖNETİM GÖREVLERİ

- M1.** İTÜ Maden Fakültesi, Dekanı 2. Dönem: 27.03.2020 – devam ediyor
- M2.** İTÜ Maden Fakültesi, Dekanı 1. Dönem: 27.01.2017 – 27.01.2020
- M3.** İTÜ Maden Fakültesi, Dekan Vekili 29.07.2016 – 27.01.2017
- M4.** İTÜ Rektörlük Taşeron Denetleme Komisyonu Başkanı, 2014-2016
- M5.** İTÜ Maden Fakültesi, Dekan Yardımcısı 07.11.2008 - 06.11.2011
- M6.** İTÜ Maden Fakültesi Maden Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcısı 19.02.2007 13.11.2008
- M7.** İTÜ Maden Fakültesi, Yönetim Kurulu Üyesi 09.10.2002-20.11.2008
- M8.** İTÜ Rektörlük Madencilik Bilim ve Toplum Parkı Koordinasyon ve Denetleme Kurulu Üyeliği 2007
- M9.** İTÜ Maden Fakültesi, Spor Komisyonu Başkanı 2002- 2008
- M10.** İTÜ Maden Fakültesi, Almanca Dil Komisyon Üyesi 1998-devam ediyor

N- SEMPOZYUM DÜZENLEME

- N1.** YER 2019 Yerbilimlerinde Öğrenci Bitirme Tasarım Projeleri Sempozyumu, Haziran 2019 (Düzenleme ve Yürütme Kurulu Üyesi)
- N2.** YER 2018 Yerbilimlerinde Öğrenci Bitirme Tasarım Projeleri Sempozyumu, Haziran 2018 (Düzenleme ve Yürütme Kurulu Üyesi)
- N3.** YER 2017 Yerbilimlerinde Öğrenci Bitirme Tasarım Projeleri Sempozyumu, Haziran 2017 (Düzenleme ve Yürütme Kurulu Üyesi)
- N4.** 2. Yer Bilimleri Mühendislik Eğitimi Sempozyumu, TMMOB Haziran 2010 (Yürütme Kurulu Üyesi)
- N5.** 5. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, TMMOB, Aralık 2009 (Yürütme Kurulu II. Başkanı)
- N6.** 1. Yer Bilimleri Mühendislik Eğitimi Sempozyumu, TMMOB, Haziran 2009 (Yürütme Kurulu Üyesi)
- N7.** 2. Ulusal Ulaşımında Yeraltı Kazıları Sempozyumu, TMMOB, 2007 İstanbul (Yürütme Kurulu Üyesi)
- N8.** 4. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Aralık 2006, TMMOB, İstanbul (Yürütme Kurulu II. Başkanı)
- N9.** 3. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, TMMOB, Aralık 2003, İstanbul (Yerel Kurul Başkanı)

O- KAZANILAN ÖDÜLLER ve BURSLAR

- O1.** 2000 İTÜ Maden Fakültesi Dekanlığı “1999-2000 Akademik Yılı Öğrenci Anketleri Başarılı Öğretim Üyesi“
- O2.** 1992-1995 Federal Alman GTZ Bursu (Berlin Teknik Üniversitesi’ nde Doktora)
- O3.** 1990-1992 Federal Alman GTZ Bursu (İTÜ’ de Yüksek Lisans)
- O4.** 1989-1990 Federal Alman Hükümeti Carl Duisberg Bursu (FU Berlin ve TU Berlin Üniversiteleri’ nde Yöneylem Araştırması Çalışması)
- O5.** 1969-1975 T.C. M.E.B Parasız Yatılı Bursu (Haydarpaşa Lisesi)

P- OKUL DIŞI ÜYELİKLER ve GÖREVLER, FAALİYETLER

- P1.** TMMOB Maden Mühendisleri Odası Üyesi
- P2.** TMMOB Maden Mühendisleri Odası, İstanbul Şubesi Çevre Komisyonu Başkanı (2002-204)
- P3.** ISEE International Society of Explosive Engineers Üyesi
- P4.** İşyeri Hekimliği ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğiticiliği
- P5.** Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fen ve Mühendislik Dergisi Yayın Danışma Kurulu Madenci Üyesi
- P6.** TMMOB Maden Mühendisleri Odası Bilimsel Madencilik Dergisi/Scientific Mining Journal Yayın Danışma Kurulu Üyesi
- P7.** İTÜ Maden Fakültesi Vakfı Başkanı, 1. Dönem, 29.07.2016 – 27.01.2020
- P8.** İTÜ Maden Fakültesi Vakfı Başkanı, 2. Dönem, 27.03.2016 – devam ediyor

Q- ENDÜSTRİ PROJELERİ

- Q1.** **Kurtoğlu Alü. Maden İnş. Tar. ve Hay. San. Tic. A.Ş.** 617 sicil ve 1060472 erişim numaralı kömür ruhsat alanında dökülü bulunan atıklar ile ilgili teknik değerlendirme raporu, Kasım 2019 (**Kuzu C / Yüce AE / Kaya Ş / Bilgi S**)

- Q2. İGA Havaalanı İşletmesi A.Ş.**, Ağaçlı ve Işıklar Ocakları' na ait kullanılabilir hammadde rezerv tablosu, Temmuz 2017 (**Kuzu C** / Yavuz O)
- Q3. ARCADIS-TÜMAŞ İş Ortaklığı**, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü DLH Marmaray (İstanbul) Bölge Müdürlüğü, Sabiha Gökçen Havalimanı Raylı Sistem Bağlantısı Sağ Hat üzerindeki Taşocağı (km 0+850-km 0+980) ve Ytong Fabrikası (km 0+300-km 0+600) geçişlerini etkileyebilecek risklerin tünel mühendisliği açısından tespiti ve değerlendirilmesi, Temmuz 2016 (Mahmutoğlu, Y / **Kuzu C** / Koçak C)
- Q4. Organik Kimya San. ve Tic. A.Ş.**, Boğaziçi Beton Sanayi Tic. A.Ş. Ocağında 06.03.2015 günü saat 13.30 sıralarında yapılan patlatmanın neden olduğu taş savrulması olayının ve bu ocakta yapılan patlatmaların titreşimlerinin ekteki belgelere ve düzenlenmiş Titreşim Raporları' na dayanmak suretiyle incelenerek görüş belirlenmesi, Mart 2016 (**Kuzu C**)
- Q5. USC Yapı İnş. San. Turz. ve Dış. Tic. A.Ş.** SİC 73194 ruhsat sahasında yapılması planlanan taş ocağı üretim çalışmaları için yapılacak olan patlatma çalışmalarının DSİ İsale Hattı ve 19 No. lu su Su Kaynağı üzerindeki etkilerinin araştırılması, Eylül 2015 (**Kuzu C**)
- Q6. MAR-EN ENERJİ Üretim Ticaret ve Sanayi AŞ GÖKSU** Irmağı üzerinde "Doğankaya Regülatörü Ve Hes Projesi" Kanal İnşaatı Patlatmalarının Etkilerinin İncelenmesi, Mayıs 2013 (**Kuzu C**)
- Q7. KOÇ HAFRİYAT VE MADENCİLİK LTD. Şti.** Kum Yıkama Atık Sularının Geri Kazanımı ve Kullanımı Hakkında Teknik Değerlendirme Raporu, Nisan 2013 (Toroz İ, **Kuzu C**, Avşar E)
- Q8. ADALILAR Madencilik San. Tic. Ltd. Şti.** Tekirdağ İli Malkara İlçesi Karaiğdemir Köyü' ndeki 200811209 Numaralı Ruhsatlı Sahada Bazalt (Mıdır) Üretiminde Kullanılması Planlanan Patlayıcı Maddenin Yakın Alandaki Titreşim Etkisi, Aralık 2011 (**Kuzu C**)
- Q9. AKÇANSA Çimento San. Tic. A.Ş.** AKÇANSA Çimento San. Tic. A.Ş.' ne ait Tekirdağ İli Saray İlçesi Kavacık Köyü Mevkii' ndeki 20059360 Numaralı Ruhsatlı Sahada Taş Ocağı İşletmesi Kalker Üretiminde Patlayıcı Madde Kullanımının Çevredeki Titreşim Etkisi, Nisan 2011 (**Kuzu C**)
- Q10. Akdağlar A.Ş.** İstanbul İli Şişli İlçesi Ayazağa Merkez Mahallesi 1/1 pafta 446 Parsel Üzerinde Bulunan Dolgu Hacminin Topografik Ölçmeler Yardımıyla Hesaplanması, Ağustos 2010 (**Kuzu C** / Kaya Ş / Eyüboğlu R)
- Q11. AKÇANSA Çimento San. Tic. A.Ş.** Tekirdağ İli Saray İlçesi Kavacık Köyü mevkisindenki 20059360 Numaralı Ruhsatlı Sahada Kalker Üretiminde Kullanılması Planlanan Patlayıcı Maddenin Yakın Alandaki Titreşim Etkisi, Ağustos 2010 (**Kuzu C**)
- Q12. Camiş Madencilik A.Ş.** Bilecik İli Bayırköy-Boğazkaya Kumtaşı Ocaklarındaki Üretim Çalışmalarının T.C.D.D. Hızlı Tren Projesi Geçiş Tüneline Etkisinin Araştırılması, Nisan 2010 (Vardar M / Karagüzel R / **Kuzu C** / Mahmutoğlu Y / Eyüboğlu R / Bozkurtoğlu E / Koçak C / Şans G / Ilgar Y)
- Q13. Koç Hafriyat. Mad Ltd Şti.** Koç Hafriyat ve Madencilik Ltd. Şti. Ömerli Taş Ocağı (İR 3385) Patlatmaları Titreşim Etkilerinin Araştırılması, Ekim 2009 (**Kuzu C**)
- Q14. Habaş A.Ş.** Habaş Binasında Metro Tüneli İnşaatındaki Patlatmalarından Kaynaklanan Titreşimlerin Ölçülmesi Ve Değerlendirilmesi, Haziran 2009 (**Kuzu C**)
- Q15. Traçim Çimento Sanayi ve Ticaret A.Ş** Vize Çimento Fabrikası Taş Ocağı Patlatmaları Etkilerinin Araştırılması, Mayıs 2009 (**Kuzu C**)
- Q16. Camiş Madencilik AŞ** Bilecik-Bayırköy Kuvars Kumu Ocağında Yapılan Patlatma Çalışmalarının Titreşimlerinin İncelenmesi, Ekim 2007 (**Kuzu C**)
- Q17. SS Cebeci Sınırlı Sorumlu Taş Ocakları Kooperatifi** Taş Ocağı İşletmeciliğinde Çevresel Etkiler ve Cebeci Havzasına Yönelik Öneriler Raporu, Mart 2006 (**Kuzu C**)
- Q18. Buğra İnşaat** İstanbul İli Küçükçekmece İlçesi Güvercintepe Mahallesi İR 2549 Ruhsat Numaralı İşletilmiş Bir Taşocağının İyileştirme Avan Projesi, Aralık 2005 (Bilgin N / Ökten G / **Kuzu C** / Öztürk CA)
- Q19. Alke-Ataç Müşterek Teşebbüs Ortaklığı II.** Melen Projesi Ayazağa Tünelinde Alternatif Kazı Yöntemlerinin İncelenmesi, Ekim 2005 (Bilgin N / Vardar M / **Kuzu C**)
- Q20. Gama Nurol İstanbul** Yedikule Civarı Sur Yapılarında Marmaray Projesi Tren Geçişlerinin Yaratabileceği Titreşimlerin Tahminine Yönelik Sismik Titreşim Ölçümleri, Eylül 2005 (Eyidoğan H / **Kuzu C**).
- Q21. Eti Bakır A.Ş.** Aşıköy Yeraltı Bakır Ocağında İkinci Yol Alternatiflerinin İncelenmesi Araştırma Projesi, 2005 (Önal G / Çopur H / Bilgin N / **Kuzu C** / Feridunoğlu C / Ökten G)
- Q22. Standart Teknolojisi A.Ş.** Şırnak ili sınırları içerisinde bulunan IR 2505 ruhsat numaralı asfaltit sahasının Avgamasya filonunun 5,6 No'lu panolarının açık işletme projesi ile ön fizibilite etüdü ve briketleme projesi, 2004 (Ateşok G / Erçelebi SG / **Kuzu C** / Kıranlı C / Selimoğlu Ö / Özer M / Burat F / Bolat H)
- Q23. Akçansa A.Ş.** Muratbey Köyü Kalker ve Şist Ocaklarında Yapılan Üretim Faaliyetlerinin Büyükçekmece Göl Havzasına Etkileri II. Rapor, 2003, (Nasuf E / Erdoğan M / **Kuzu C** / Yalçın T / Övez S)

- Q24. MAY Yapı Ltd. Şti.** İstanbul İli Çatalca İlçesinde Bulunan İR 577 işletme ruhsat numaralı Muratbey Kalker Madeni Ocağında yapılan üretim faaliyetleri sonucu Büyük Çekmece Göl Havzasının kirletilip kirletilmediğinin etüdü, 2001 (Nasuf E / Yiğitbaş E / **Kuzu C** / Örgün Y / Yalçın T)
- Q25. Akçansa A.Ş** Muratbey Köyü Kalker ve Şist Ocaklarında Yapılan Üretim Faaliyetlerinin Büyükçekmece Göl Havzasına Etkileri, I. Rapor, 2001, (Nasuf E / Bilgin N / Yiğitbaş E / **Kuzu C** / Örgün Y / Yalçın T)
- Q26. Esan Eczacıbaşı A.Ş.** Milas-Karadere Feldspat Ocak İşletmelerinin Labranda Kaynak Sularına Etkisinin Araştırılması, 2000, (Yüzer E / Erdoğan M / **Kuzu C**)
- Q27. Ereğli Demir Çelik Fabrikaları T.A.Ş.** Taş Ocağı Atımlarında Çevre Fiziki Yapıları Üzerinde Olabilecek Etkilerin Önlenebilmesi İçin Atımlarda Kullanılacak Patlayıcı Madde Miktarlarının Mesafeye Bağlı Olarak Belirlenmesi, 2000, (**Kuzu C**).
- Q28. Karabük Demir Çelik Fabrikaları A.Ş.** Kardemir Filyos Limanı Taşocağı Çevresel Etki Değerlendirmesi Ön Araştırma Raporu Projesi, 1999, (Kapdaşlı S / Kapdaşlı I / Aksoy H / Sevimli F / Çitil E / Baycan H / Mercan DE / Görür N / **Kuzu C**)
- Q29. T.K.İ Garp Linyitleri İşletmesi** Derin Sahalar Yeraltı İşletme Projesi, 1991, (Saltoğlu S / Eskikaya Ş / Ayvazoğlu E / Birön C / Arioğlu E / Bilgin N / Nasuf E / Bürküt Y / Evergen T / Uğur İ / Ökten G / Kirmanlı C / **Kuzu C** / Çopur H / Tuncel Z / Dinçer T)
- Q30. Ford-Otosan Otomobil Sanayii A.Ş.** Kocaeli-İhsaniye’ deki Fabrika Sahasında Metan Gazı Emisyonunun İncelenmesi ve Alınması Gerekli Tedbirlerin Belirlenmesi, 1999, (Ökten G / **Kuzu C** / Tunçdemir H)
- Q31. Karadeniz Bakır İşletmeleri A.Ş.** Matkap Etüdü, 1998, (Bilgin N / **Kuzu C** / Ergin H / Balci C / Tunçdemir H)
- Q32. T.K.İ Ege Linyitleri** T.K.İ Ege Linyitleri Açık Ocaklarında Optimum Patlatma Şartları İncelenmesi, 1992, (Eskikaya Ş / Bilgin N / Ziegler K / Evergen T / Kirmanlı C / Çopur H / **Kuzu C** / Tuncel Z / Dinçer T / Arı Ş / Grit M / Kahraman S)

R- ARAŞTIRMA PROJELERİ

- R1. İ.T.Ü Araştırma Fonu Projesi,** “İstanbul Çevresi Taş Ocaklarında Değişik Jeolojik Formasyonlarda Yapılan Patlatmalar Sırasında Oluşan Titreşimlerin Karakteristiklerinin Yerinde Ölçümü ve Bu Karakteristiklere Bağlı Olarak Civar Yerleşim Birimlerine Etki Olasılığının Araştırılması”, 2001 (**Kuzu C**)
- R2. NATO Projesi,** “NATO TU-Excavation Project: Development of rapid excavation technologies for the Turkish mining and tunneling industries “, Nisan 2000, (Eskikaya Ş / Bilgin N / Özdemir L / Yazıcı S / **Kuzu C** / Ergin H / Dinçer T / Balci C / Tunçdemir H / Acaroğlu Ö / Nasuf E / Avşar S / Özbakır O / Ökten G / Makgöl ZT).
- R3. İ.T.Ü Araştırma Fonu Projesi,** “Taş ocağı İşletmeciliğinde Parçalamanın İyileştirilmesine Yönelik Çevre Dostu Patlama Tasarımlarının Araştırılması”, 2007-2010, (**Kuzu C** / Hudaverdi T / Önsel E)
- R4. TÜBİTAK Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projesi** (1007 Programı), “Kaya ve Kömür Kırma Amaçlı Yüksek Basıncılı Gaz Püskürtme Sistemlerinin Geliştirilmesi” 2009-2013, (TÜBİTAK MAM, MKE Kurumu, TTK, Proje Yürütücüsü İmamoğlu B)
- R5. EÜAŞ ve TKİ,** Trakya Bölgesinde Planlanan Termik Santrallerle İlgili Çevresel Değerlendirmesi, İTÜ NOVA Teknoloji AŞ AR-GE Projesi, Ekim 2016 (Öztürk İ / Alp K / Ünal A / Aydın AF / **Kuzu C** / Eren RH / Şengönül K / Toröz İ / Yazgan MS / Övez S / Arıkan OS / Terzi F)
- R6. Maden İşleri Genel Müdürlüğü (MİGEM), Türkiye Kömür İşletmeleri Genel Müdürlüğü (TKİ), Elektrik Üretim Anonim Şirketi Genel Müdürlüğü (EÜAŞ), Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü (ETİMADEN), Türkiye Taşkömürü Kurumu Genel Müdürlüğü (TTK),** Türkiye Madenleri İçin Risk Değerlendirme ve Risk Yönetimi Çerçevesi. İTÜ NOVA Teknoloji AŞ, AR-GE Projesi, Proje No: 337. İstanbul Teknik Üniversitesi-Maden Mühendisliği Bölümü tarafından sunulan Rapor 2018. (Çopur H / Balci C / Fişne A / **Kuzu C**)
- R7. EÜAŞ,** Konya-Karapınar/Karaman-Ayrancı Kömür Havzası Madencilik Faaliyetlerinin Ereğli Sazlıkları (Akgöl) Sulak Alanı Koruma Bölgesi’ne Etkileri İle İlgili Değerlendirme Projesi, İTÜ NOVA Teknoloji AŞ AR-GE Projesi, Haziran 2019 (Öztürk İ / Arıkan OA / Aydın AF / Alp K / **Kuzu C** / Öztaş T / Tanık A / Musaoğlu N / Toröz İ / Övez S / Ergüner Y / Akmirza İ / Tan İ / Koşucu MM)

S- YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA ÖĞRENCİLERİ VE TEZLERİ

- S1. Türker Hudaverdi’** nin Yüksek Lisans çalışması, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü: KBI Karadeniz Bakır İşletmeleri Murgul Ocakları İçin Patlama Faaliyetlerindeki Büyük Atımların Optimum Çalışma Şartlarının Araştırılması, 2004

- S2. Erim Güçlü'** nün Yüksek Lisans çalışması, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü: Melen Projesi Kapsamında Ayazağa Tünellerinde Delme-Patlatma ile Tünel Açımı, 2008
- S3. Türker Hüdaverdi'** nin Doktora çalışması, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü: Parçalanmanın İyileştirilmesine Yönelik Patlatma Tasarımlarının Araştırılması, 2010
- S4. Darkhan İmanbekov'** un Yüksek Lisans çalışması, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü: Melen Projesi Kapsamında Cendere I, Cendere II ve Kağıthane Tünelleri Açımında Hidrolik Kırıcı ve Delme-Patlatma Yöntemi Performanslarının İncelenmesi, 2011
- S5. Seyhan Ateşeceloğlu'** nun Yüksek Lisans çalışması, Okan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü: Endüstriyel patlayıcı madde portföyü ve performansa dayalı seçim kriterleri, 2011
- S6. Herman Nurnur'** un Yüksek Lisans çalışması, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü: Büyük Kesitli Tünel Kazısı Sırasında Çevre Yapılarda Meydana Gelen Oturmaların Sayısal Modelleme İle Analizi, 2016
- S7. Eren Kadir Kısa'** nın Yüksek Lisans çalışması, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü: Siirt Madenköy Bakır İşletmesinin Üç Boyutlu Olarak Modellenmesi, 2019