

Öğretim Üyesi	Bitirme Tez Konuları
Prof. Dr. Gündüz ATEŞOK	<ul style="list-style-type: none"> • Bitümlü Kömürlerin Optik ve X-Ray yöntemleriyle kuru olarak zenginleştirilmesi • KKTC Lefke eski Bakır madeni flotasyonu artıklarından durgun ve hareketli ortamlarda cement (tersip) bakır üretimi • İnce boyutlu krom konsantrlerinin ratio'sunun (rasyo) yükseltilmesi
Prof. Dr. Neşet ACARKAN	<ul style="list-style-type: none"> • Lateritik Nikel Cevherlerinin Ön Zenginleştirilmesi • Lateritik Nikel Cevheri Ön Konsantrlerinin Liçi • Kömür Şlamlarının Santrifüjlü Gravite Ayırıcılar ile Zenginleştirilmesi • Nadir Toprak Elementleri ve Cevherlerinin Değerlendirilmesi (derleme) • Kaymaz Altın İşleme Tesisinin Performans Etüdü (Ing)
Prof. Dr. Mehmet S. ÇELİK	<ul style="list-style-type: none"> • Bor minerallerinden As uzaklaştırılması ve eşzamanlı kalsine bor üretimi (Türkçe ve ing) • Pilot çapta kalsine kolemanit üretimi (Türkçe ve ing) • Tane pürüzlülüğünün flotasyona etkisi (Türkçe ve ing) • Kalsit-yüzey aktif madde etkileşimlerinin Monte-Carlo ile modellenmesi (Türkçe ve ing) • Değişik minerallerin sıfır yük noktaları ve süspansiyonlarının akma dayanımları arasındaki ilişkilerin tespiti (Türkçe ve ing) • Kalsine kolemanitin su bazlı boyalarda kullanımı (Türkçe ve ing)
Prof. Dr. Fatma ARSLAN	
Prof. Dr. Ali GÜNEY	<ul style="list-style-type: none"> • Kromit cevheri şlamlarının flotasyonla zenginleştirilmesinin araştırılması • Oksitli Cevherlerden Gümüşün Zenginleştirilmesi • Baz metal zenginleştirme tesisi artıklarından değerli metallerin kazanılması • Pb-Zn Zenginleştirme tesisi artıklarının değerlendirilmesinin araştırılması • Y.A.Ş.Yaş Manyetik Ayırıcı (Jones) ile kromit-olivin ayırımının araştırılması • Geniş kesitli kolonlar ile selektif plastik flotasyonunun araştırılması
Prof. Dr. Hayrünnisa DİNÇER ATEŞOK	<ul style="list-style-type: none"> • İnce boyutlu manganez cevherlerinin gravite ve doğal mıknatıslı manyetik ayırıcı ile zenginleştirilmesi • İnce boyutlu krom cevherlerinin gravite ve doğal mıknatıslı

	<p>manyetik ayırıcı ile zenginleştirilmesi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kömür lavvarlarında ağır ortam olarak kullanılan manyetitinin doğal mıknatıslı manyetik ayırıcı ile geri kazanımı
Prof. Dr. Ayhan A. Sirkeci	Hocamızın Yurt dışı görevlendirme ihtimali olduğundan bitirme ödevi konuları daha sonra verilecektir.
Prof. Dr. Gülay BULUT	<ul style="list-style-type: none"> • Su kompozisyonunun flotasyona etkisi (Türkçe ve ing) • Ksantatın sulardan giderilmesinin incelenmesi (Türkçe ve ing) • Demir iyonunun iyon flotasyonu ile giderilmesi (Türkçe ve ing) • Geri dönüşüm suyunun flotasyona etkisi (Türkçe ve ing) • Flotasyonda köpük kompozisyonunun incelenmesi (Türkçe ve ing) • Grafit Flotasyonu (Türkçe ve ing)
Doç. Dr. Alim GÜL	<ul style="list-style-type: none"> • Sülfürlü minerallerin flotasyonunda değişik bastırıcıların etkisi. • Pirit konsantrelerinden altın ve gümüşün kazanılması. • Sülfürlü cevherlerin flotasyonunda değişik bastırıcıların etkisi. • Metalik cevherlerin gravite ile zenginleştirilmesi . • Cevher hazırlama tesis artıklarından metalik değerlerin geri kazanılması.
Doç. Dr. A. Ekrem YÜCE	<ul style="list-style-type: none"> • Vibrasyon Kontrollü Rezonans Eleklere Eleme Kapasitesi ve Veriminin İncelenmesi İngilizce: “ Evaluation of capacity and screening efficiency by using adjusted new type vibration screens” • Spiral Araürünü Krom Cevherinden Krom Konsantresi Kazanım Olanaklarının İncelenmesi İngilizce “Beneficiation of chromite middlings taken from spiral concentrators” • Investigation of Bond Work Index for several types of minerals” • Investigation of pulp density effects for grinding system • Kompelks Sülfürlü Cevherlerin Zenginleştirilmesi • Arsenic removal from solutions by using different type of clays • İnce kromların kolon flotasyonunda zenginleştirilmesi İngilizce: “ Beneficiation of fine chromites by using column flotation method”
Doç. Dr. Feridun BOYLU	<ul style="list-style-type: none"> • Havalı Kömür Ayırıcılarında Dp (Basınç Düşüşü) Kontrollü

	<p>Ürün Boşaltma Sisteminin Uygulanabilirliği (Türkçe ve ing)</p> <ul style="list-style-type: none">• Havalı Kömür Ayırıcılarında Tabakalandırma Şartlarının ve Kinetiğinin İncelenmesi (Türkçe ve ing)• Havalı ayırıcıların kömür dışı cevherlere uygulanması (Türkçe ve ing)• Yeni bir Havalı Kömür Ayırıcısının Dizaynı ve Uygulaması (Türkçe ve ing)• Tuzlu Su/Deniz suyu ortamında Kömür Flotasyonunun Seçimlilik Yönünden İncelenmesi (Türkçe ve ing)• Mineral-su sistemlerinin reolojisi (Türkçe ve ing)
Doç. Dr. Olguç KANGAL	<ul style="list-style-type: none">• Farklı Tip Linyitlerin Optik Kamera ve X-Ray ile Zenginleştirilmesi (Türkçe ve ing)• Öğünme Karakterizasyonuna Bağlı Olarak Farklı Boksit Cevherlerinin Zenginleştirme Özelliklerinin Tesbiti (Türkçe ve ing)• Farklı Polimerlerin Yüzey Özelliklerinin Tesbiti (Türkçe ve ing)• Demirci-Manisa K-Feldspat Cevherlerinin Değerlendirilmesi (Türkçe ve ing)• Gözlu Gnayslardan Feldspatın Jones Manyetik Ayırma Yöntemi ile Kazanılması (Türkçe ve ing)
Doç. Dr. Birgül BENLİ	<ul style="list-style-type: none">• Refrakter altın cevherinin tiyosiyanatla kazanımı (Türkçe ve ing)• Sülfürlü bakır cevherinin biyoliçi (Türkçe ve ing)• Biyoliç yöntemi ile endüstriyel hammaddelerden safsızlıkların uzaklaştırılması (Türkçe ve ing)• Refrakter altın cevherinin biyooksidasyon kinetiğinin incelenmesi (Türkçe ve ing)• Biyooksidasyona alternatif olarak refrakter altın cevherinde oksitleyici kavurmanın etkisinin incelenmesi (Türkçe ve ing)• Yüksek piritli bir kalkopirit konsantresinin biyoliçinin elektrokimyasal olarak incelenmesi (Türkçe ve ing)
Yrd. Doç. Dr. K. Tahsin PEREK	<ul style="list-style-type: none">• Cevher Hazırlamada mekanik aktivasyon uygulamasının zenginleştirmeye etkisi (Türkçe ve ing)• Titreşimli değirmen ve normal bilyalı değirmen kullanılarak cevherlerin mekanik aktivasyonunun karşılaştırılması (Türkçe ve ing)
Yrd. Doç. Dr. Fırat KARAKAŞ	<ul style="list-style-type: none">• Kromit tesis şlamlarından kromitin alternatif yöntemlerle kazanılması (Türkçe ve ing)

	<ul style="list-style-type: none">• Taşıyıcı Flotasyon uygulamaları (Türkçe ve ing)• Su bazlı boyalarda kullanılacak yeni bir pigment karışımının geliştirilmesi (Türkçe ve ing)• Dağıtıcı polimerlerin TiO₂ süspansiyonlarının stabilitesine etkisi (Türkçe ve ing)• Kalsit üzerine TiO₂ kaplanması ile yeni bir malzeme geliştirilmesi ve boyada kullanımı (Türkçe ve ing)• Sol-Jel prosesi ile nano TiO₂ üretimi ve kendi kendini temizleyen boyalarda kullanımı (Türkçe ve ing)
--	--

