

Prof. Mehmet Sabri Çelik

Personal Information

Email: mcelik@itu.edu.tr

Address: İTÜ Maden fakültesi,Cevher Hazırlama Müh. Bölümü, Maslak 34469 İstanbul

Education Information

Doctorate, Columbia University, Henry Krumb School Of Mines, Cevher Hazırlama/Yüzey Ve Kolloid Kimyası, United States Of America 1977 - 1982

Post Graduate, Pennsylvania State University University College Park Campus, Earth And Mineral Sciences, Cevher Hazırlama/Minerals Processing Engineer, United States Of America 1975 - 1977

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Maden, Turkey 1970 - 1975

Foreign Languages

English

Research Areas

Technical Sciences, Mining Engineering and Technology, Ore-Dressing, Basic Sciences, Chemistry, Physical Chemistry, Interface Chemistry, Surface Chemistry

Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü, 1990 - Continues

Professional Experience

Courses

Boron processing and applications, Under Graduate, 2017 - 2018

Supported Projects

Çelik M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Effect of Particle Morphology on Coagulation of Silica, 2016 - 2018

Çelik M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, CAN ROUGHNESS OF PARTICLES BE TUNES TO REACH MAXIMUM FLOTATION RECOVERIES, 2015 - 2018

Çelik M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, REVIEW OF RENEWABLE ENERGY, 2015 - 2018

Çelik M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Contribution of Roughness and Shape Factors on Flotation of Glass Beads, 2014 - 2018

Çelik M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, İTÜ Bilimsel Araştırma Altyapısının İyileştirilmesi, 2013 - 2018

Çelik M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Effect of Various Grinding Methods on Ti-O2-Calcite-Kaolin Mixture Used as Pigment In Water Based Paints, 2012 - 2018

Çelik M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Tuzla Artık Salamuralarından Potasyum ve Magnezyum Bileşiklerinin Üretim proseslerinin Geliştirilmesi, 2011 - 2018

Çelik M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, DEVELOPMENT OF CELLULOSİC INSULATORS WITH VARIOUS MİNERAL ADDİTİVES, 2011 - 2018

Çelik M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kuvasterner Aminlerle Organo-Bentonitlerin Karakterizasyonu ve Üretimi, 2008 - 2018

Çelik M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Tane Pürüzlülüğünün Flotasyona Etkisi, 2012 - 2016

Çelik M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Akışkan Yataklı Hava Bazlı Kömür Yıkama Sistemlerinde, Akışkanlandırma Karakteristiklerinin Kömür-İnorganik Madde Ayrımına Etkisi, 2013 - 2015

Çelik M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Zincir Boyu Halkalı Kuvasterner Sepiyolit Yüzeyine Adsorpsiyonunun Moleküler Dinamik Yöntemi ile Simülasyonu, 2010 - 2012

Çelik M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Endüstriyel Hammaddelerin Su ve Solvent Bazlı Boyalarda İşlev Mekanizması, 2010 - 2012

Çelik M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Bor ve Mineral Katkılı Selülozik Yalıtım Malzemesi Üretimi ve Karakterizasyonu, 2009 - 2012

Çelik M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Bentonit Katkılı Stiren-Bütıl Akrilat Kopolimer Esaslı Nanokompozit Üretimi ve Karakterizasyonu, 2009 - 2012

Çelik M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Sepiyolit/Epoksi Nanokompozit Üretimi ve Karakterizasyonu, 2007 - 2012

Çelik M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Sodyum Potasyum Feldspatların Katyonik Flotasyon Yöntemiyle Ayrımında Tek ve Çift Değerlikli İyonların Etki Mekanizmaları, 2004 - 2012

Çelik M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Sepiyolitın Reolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2003 - 2012

Çelik M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Sepiyolitın Su bazlı sistemlerde reolojik özellikleri, 2001 - 2012

Çelik M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Tunç Bilek Termik Santral Üçücu Küllerin Karakterizasyonu ve Yan Ürünlerinin Eldesi, 2001 - 2012

Çelik M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Sodyum Feldspat'ın Potasyum Feldspat'dan Flotasyon ile Ayrılmasında Etkin olan yüzeysel Kuvvetler, 1999 - 2012

Çelik M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Boya Sanayiinde Su ve Solvent Bazlı Kıvam Artırıcı Olarak Kullanılan Bentonit Katkı Maddesinin Üretilmesi, 2008 - 2010

Çelik M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Sepiyolit Türü Killerden Su Bazlı Vizkozite Artırıcıların Üretimi, 2004 - 2007

Çelik M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Katyonik Sürfaktanların Doğal ve Modifiyeli Klinoptilonit Üzerine Adsorpsiyon Mekanizmasını, 1999 - 2001

Çelik M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Endüstriyel Atıkların Arıtılmasında Sepiyolitın Adsorban Olarak Kullanımının Araştırılması, 1998 - 2001

Çelik M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Helvacıba Manyezit Cevherlerinin Flotasyon Yöntemiyle Silisinden Arındırılması, 1996 - 2001

Çelik M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Bor Minerallerinin Flatosyanunda Şlammın Etki Mekanizması, 1995 - 1996

Citations

Total Citations (WOS):1350

h-index (WOS):17