

1 Uluslararası hakemli bilimsel dergilerde yayımlanan makaleler

1. **Sam, S.**, Yukselen, M. A., Zorba, M., Gregory, J. (2010). “The Effect of Ozone on the Reversibility of Floc Breakage: Suspensions with High Humic Acid Content”, *Ozone: Science & Engineering*, 32(6), 435-443.
2. **Sam, S.**, Kucukasik, F., Yenigun, O., Nicolaus, B., Toksoy Oner, E., Yukselen, M. A. (2011). “Flocculating performances of exopolysaccharides produced by a halophilic bacterial strain cultivated on agro-industrial waste”, *Bioresource Technology*, 102(2), 1788-1794.

2 Uluslararası bilimsel toplantılarda sözlü sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. Yukselen, M. A., Salpar, G. D., **Sam, S.** and Saatci, A. M. (2006). “Aggregation and breakage of activated sludge flocs: implication for dewatering”, *IWA Specialized Conference - Sustainable Sludge Management: state of the art, challenges and perspectives, 29-31 May 2006, Moscow, Russia*.
2. **Sam, S.** and Yukselen, M. A. (2007). “Reversibility of floc breakage: Importance for sludge dewatering properties”, *Environment: Survival and Sustainability Symposium, 19-24 February 2007, Near East University, Turkish Republic of Northern Cyprus*.
3. **Sam, S.** and Yukselen, M. A. (2007). “Importance of rapid mixing time on sludge dewatering properties”, *Environment: Survival and Sustainability Symposium, 19-24 February 2007, Near East University, Turkish Republic of Northern Cyprus*.
4. Yukselen, M. A., **Sam, S.**, Dede, A. and Gregory, J. (2007). “Impact of ozonation on the floc reversibility in waters with high organic content”, *IWA - International Conference on Particle Separation (IWA-PS 2007), 9-11 July 2007, Toulouse, France*.
5. **Sam, S.**, Yukselen, M. A. and Gregory, J. (2008). “Comparison of coagulation performances of monomeric and polymeric hydrolysing coagulants under increasing humic acid and pre-ozonation conditions”, *4th IWA Specialist Conference - Natural Organic Matter: from Source to Tap, 2-4 September 2008, Bath, United Kingdom*.

3 Ulusal bilimsel toplantılarda sözlü sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. **Şam, S.** ve Yükselen, M. A. (2006). “Kimyasal çamur floklarının özellikleri ve susuzlaştırma uygulamaları”, *Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu V (ÇEVKOS V), 11-12 Mayıs 2006, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü*.
2. **Şam, S.** ve Yükselen, M. A. (2007). “Kimyasal çamur floklarının özellikleri ve hızlı karıştırma süresinin susuzlaştırmaya etkisi”, *Ulusal Çevre Sempozyumu, Mersin Üniversitesi*.

3. **Şam, S.**, Küçükaşık, F., Yenigün, O., Toksoy Öner, E., Yükselen, M. A. (2010). “Ekstremofil kaynaklı ekzopolisakkaritlerin biyoflokülant özellikleri”, *12. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, 16-18 Haziran 2010, İstanbul Teknik Üniversitesi.*
4. **Şam, S.**, Küçükaşık, F., Yenigün, O., Toksoy Öner, E., Yükselen, M. A. (2010). “Halofil kaynaklı ekzopolisakkaritlerin flokülasyon performanslarının incelenmesi”, *II. Ulusal Ekoloji ve Çevre Öğrenci Kongresi, 23-25 Eylül 2010, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi.*