

### *Uluslararası Yayınlar (Uluslararası Bilim İndekslerince Taranan)*

- Akgul D., **Aktan C.K.**, Yapsakli K., Mertoglu B.(2013) "Treatment of landfill leachate using UASB-MBR-SHARON–Anammox configuration", Biodegradation, Biodegradatio, 24:399–412 [doi: 10.1007/s10532-012-9597-y](https://doi.org/10.1007/s10532-012-9597-y)
- **Aktan Kalkan C.**, Yapsakli K. ,Mertoglu B.(2012) Inhibitory effects of free ammonia on Anammox bacteria, Biodegradation, Biodegradation (2012) 23:751–762. [doi: 10.1007/s10532-012-9550-0](https://doi.org/10.1007/s10532-012-9550-0)
- **Kalkan Ç.**, Yapsakli K. , Mertoglu B., Tufan D., Saatci A. (2011) "Evaluation of Biological Activated Carbon (BAC) process in wastewater treatment secondary effluent for reclamation purposes", Desalination, 265 (1-3), 266-273. <http://dx.doi.org/10.1016/j.desal.2010.07.060>

### *Ulusal Yayınlar*

- Yapsaklı K. , Aktan Kalkan Ç., Mertoglu B.,SHARON Prosesinin Sızıntı Suyu Arıtımında Uygulanması, Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi,24(1) (2012) 1-10.

### *Uluslararası Konferans Sunumları*

- **Kalkan Ç.**, Yapsakli K. , Mertoglu B., International Sustainable Water and Wastewater Management Symposium konferansı dahilinde "International Sustainable Water and Wastewater Management Symposium" bildiri kitapçığındaki "Enrichment of Anammox bacteria in reactor packed with Kaldnes Rings", - pp., Konya, 26-28 Ekim 2010.
- K. Yapsakli, **C. Kalkan**, D. Tufan, B. Mertoglu, IWA World Water Congress and Exhibition konferansı dahilinde "IWA World Water Congress and Exhibition" bildiri kitapçığındaki "Tertiary treatment of Paşaköy Advanced Wastewater Treatment Plant by Biological Activated Carbon (BAC)", Manuscript Number: IWA-3359 pp., Montreal, Kanada, 19-24.Eylül.2010