

Res. Asst. PhD Burçin Yıldız

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 28235

Email: burcinyildiz@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/burcinyildiz>

Education Information

Doctorate, Firat University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 2014 - 2019

Post Graduate, Firat University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 2011 - 2014

Under Graduate, Firat University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 2006 - 2010

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Haloalkali Şartlarda Anaerobik Membran Reaktörde Membran Kirlenmesinin İncelenmesi, Firat University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2019

Post Graduate, Sulu ortamlarda tetrasiklinlerin mikro boyutlu sıfır değerlikli demir partikülleri ile giderimi, Firat University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2014

Research Areas

Environmental Engineering, Environmental Technology, Waste Water Collection and Treatment, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2014 - Continues

Research Assistant PhD, Firat University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2020

Invited Congress and Symposium Activities

Yüksek Tuzlu ve Alkali Şartlarda Membran Kirlenmesinin İncelenmesi, Attendee, Cairo, Egypt, 2019

The Usage of Metallic Nanoparticles in Removal of Pharmaceuticals from Water and Wastewater, Attendee, Elazğ, Turkey, 2017

Simultaneous removal of nitrate and metronidazole from aqueous environments by nanoscale zero valent iron., Attendee, Nevşehir, Turkey, 2017

Removal mechanism of oxytetracycline by nano Ni Fe bimetallic, Attendee, Rome, Italy, 2014

Removal of Tetracycline from Aqueous Solutions by Micro Scale Zero Valent Iron, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013

Removal of Tetracycline from Aqueous Solutions By Nanoscale Zero Valent Iron, Attendee, Nanjing, China, 2013

Citations

Total Citations (WOS):48

h-index (WOS):2