



## ÖZGEÇMİŞ

- Adı Soyadı** : Yasemin ŞİRİN ERYOLDAŞ
- E-mail** : yasemineryoldas@gmail.com
- Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi	2010
Y. Lisans	Endüstri Mühendisliği	Gaziantep Üniversitesi	2014
Doktora	Endüstri Mühendisliği	Gaziantep Üniversitesi	2022

### 3.1. Yüksek Lisans Tezleri:

A computer-based approach for modeling of removal of Cd<sup>2+</sup> ion from industrial wastewater with polyacrylamide coated rice husk ash. Gaziantep Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2014.

### 3.2. Doktora Tezleri:

A novel offline algorithm configuration method. Gaziantep Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2022.

## 4. Yayınlar

### 4.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI,SSCI,Arts and Humanities)

**4.1.1** Eryoldaş, Y., & Durmuşoğlu, A. (2022). An efficient parameter tuning method based on the Latin Hypercube Hammersley Sampling and fuzzy C-Means clustering methods. Journal of King Saud University-Computer and Information Sciences, 34(10), 8307-8322.

**4.1.2** Eryoldaş, Y., & Durmuşoğlu, A. (2022). A literature survey on offline automatic algorithm configuration. Applied Sciences, 12(13), 6316.

**4.1.3** Eryoldaş, Y., & Durmuşoğlu, A. (2021). Comparison of sampling methods for algorithm configuration problem: A case for tuning differential ant-stigmergy (DASA) algorithm parameters. Computers & Industrial Engineering, 156, 107277.

### 4.2. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

**4.2.1** Eryoldaş, Y., Durmuşoğlu, A. (2021). A literature survey on instance specific algorithm configuration methods. 11th Annual International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2983-2990.

**4.2.2** Eryoldaş, Y., Durmuşoğlu, A. (2021). Using latin hypercube hammersley sampling method for algorithm parameter tuning: A case for differential ant stigmergy algorithm. 11th Annual International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, Doctoral Dissertation Competition Award, 2975-2982.



#### **4.3. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler,**

**4.3.1** Eryoldaş, Y.Ş., Geyik, F., & Tok, T. T. (2023). A Computer-based methodology for modeling the removal of cadmium ion from industrial wastewater with rice husk ash. Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 10(19), 38-53.

#### **4.4. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

**4.4.1** Eroğlu Y., Şirin, Y., Geyik, F., Serap, U. S. (20.06.2012 - 22.06.2012). Güneydoğu Anadolu Bölgesindeki Organize Sanayi Bölgelerinin Enerji Tüketimi Etkinlik Analizi. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 32. Ulusal Kongresi.

**4.4.2** Eroğlu Y., Şirin, Y., Serap, U. S., Geyik, F. (16.11.2012 - 18.11.2012). Nano Teknoloji Uygulamalarının Sağlık ve Güvenlik Açısından Metin Madenciliği ile Değerlendirilmesi. 18. Ulusal Ergonomi Kongresi. UEK'18 Kongre Bildiri Kitabı, sayfa 35.