



**BAŞLIK-TOPLAM SAYFA SAYISI EN FAZLA BİR SAYFA OLMALIDIR (Times New Roman 12-Kalın)**

**Adı Soyadı (Times New Roman 10-Kalın-Sözlü/Poster sunum yapan kişinin adı altı çizili olmalıdır.)**

**Enstitü, Fakülte, Bölüm, Üniversite, Şehir, Ülke**

**xxxx-xxxx-xxxx-xxxx (ORCID numarası yazılmalıdır.)**

**Adı Soyadı (Times New Roman 10-Kalın)**

**Enstitü, Fakülte, Bölüm, Üniversite, Şehir, Ülke**

**xxxx-xxxx-xxxx-xxxx (ORCID numarası yazılmalıdır.)**

**Adı Soyadı\* (Times New Roman 10-Kalın)**

**Enstitü, Fakülte, Bölüm, Üniversite, Şehir, Ülke**

**xxxx-xxxx-xxxx-xxxx (ORCID numarası yazılmalıdır.)**

**ÖZET (Times New Roman 12-Kalın)**

Bu çalışmada, Cr(VI)'nın PVDF-co-HFP temelli iyonik polimer içeren membranlar (IPIM) aracılığıyla taşınma performansı, simetrik imidazolyum bromür temelli oda sıcaklığında iyonik sıvılar (RTILs) ve bu IPIM'lerin morfolojik değişiklikleri arasındaki ilişki kapsamlı bir şekilde açıklanmıştır. Butil, heksil, oktil ve desil ile değiştirilmiş RTIL içeren IPIM'ler farklı kompozisyonlarda hazırlanmış ve Cr(VI) taşınmasındaki etkinlikleri deneysel olarak optimize edilmiştir [1, 2]. Optimum koşullarda, Cr(VI)'nın başlangıç kütle transfer katsayısı (J0) değeri  $5.0 \cdot 10^{-6} \text{ mol} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$  olarak bulunmuş ve ayrıca, optimize edilmiş sürecin diğer ağır metal iyonlarının varlığında krom için önemli derecede seçici olduğu tespit edilmiştir. IPIM'lerin morfolojik ve yapısal karakterizasyonları, Cr(VI) taşınmadan önce ve sonra, morfolojik ve yapısal değişiklikleri aydınlatmak için gerçekleştirilmiştir [3-5]. Ayrıca, RTIL'lerin alışılmadık bir morfolojik olay olarak ek plastikleştirici etkisi öne çıkmıştır. Günümüzün sanayileşmiş dünyasında, toksik maddelerin çevre dostu süreçlerle daha basit ve daha ucuz yollarla ortadan kaldırılması veya geri dönüştürülmesi için talep gün geçtikçe artmaktadır. Sonuç olarak, geliştirilen ve optimize edilen membran temelli sürecimiz, bazı Cr(VI) bağımlı çevresel ve sanayi zorluklarının üstesinden gelmeye yönelik gibi görünmektedir [6, 7]. (Times New Roman 10)

**Kaynaklar:**

[1] Soyadı, A., Soyadı, A., Soyadı, A., & Soyadı, A. (Tüm isimler yazılmalıdır.) (Yıl). Bildiri başlığı. *Derginin adı*, Cilt(Sayı), Sayfalar. (Dergi- Derginin başlığı italik yazılmalıdır-Times New Roman 10)

[2] Soyadı, A., Soyadı, A., Soyadı, A., & Soyadı, A. (Yıl). *Kitap Adı*(Varsa Baskı). Basım şehri, Ülke/Eyalet: Yayıncı. (Kitap- Kitabın başlığı italik yazılmalıdır.)

[3] Soyadı, A., Soyadı, A., & Soyadı, A. (Yıl). Kitap bölümünün başlığı. Editörler: A. Soyadı & A. Soyadı (Baskı), *Kitap adı* (Sayfalar). Basım şehri, Ülke/Eyalet: Yayıncı. (Kitap bölümü- Kitap bölümünün başlığı italik yazılmalıdır.)

[4] Soyadı A., (Tarih), *Doküman başlığı* [Format tanımlaması] (ppt, doc, pdf, etc.), (Ay, Gün, Yıl) tarihinde website linki'nden alınmıştır. (Websitesi- Tarih yoksa "t.y." (tarihsiz) yazılmalı ve belgenin başlığı italik olarak yazılmalıdır.)

[5] Soyadı A., *Tezin başlığı*, Doktora yada Yüksek Lisans Tezi, Üniversitenin adı, Enstitünün adı, Yıl, Toplam sayfa sayısı, Şehir. (Tez - Tez başlığı italik olarak yazılmalıdır.)

[6] Soyadı A., Konferans bildirisinin tam metin başlığı, Konferans adı, Şehir, Ülke, Yıl, Sayfa. (Konferans- Konferanslarda sunulan özetler, tam metin dışında geçerli bir kaynak olarak kabul edilmez.)

[7] Soyadı A., Soyadı A., Soyadı A., Soyadı A. & Soyadı A. (2008). Konferans bildirisinin tam metin başlığı, Konferans adı, Şehir-Ülke, Cilt, Sayfa. (Çevrimiçi Konferans - Konferanslarda sunulan özetler, tam metin dışında geçerli bir kaynak olarak kabul edilmez.)

**Komite, yukarıdaki referans örnekleri yetersizse yazarların APA 6 yazım kurallarını takip etmelerini önermektedir.**

**Anahtar kelimeler:** Anahtar kelime1, Anahtar kelime2, Anahtar kelime3, Anahtar kelime4, Anahtar kelime5(maksimum 5) (Times New Roman 10)

\* sorumlu yazar. e-posta adresi: .....@.....