



SEYRAN ALTUN

Çukurova Üniversitesi Kimya Bölümü'nden mezun oldu. Aynı bölümde Fizikokimya anabilim dalında yüksek lisansını tamamlanmış olup, doktora tez aşamasında çalışmalara devam etmektedir. Bu alandaki çalışma konuları lityum-iyon seperatör membranlar, polimerik membranlar, yeşil hidrojen teknolojisi, korozyon, elektrokimya, kaplamadır.

Yaklaşık olarak 5 yıl Eksoy Kimya Ar-Ge Merkezinde Ar-Ge Mühendisliği yapmış olup, Polimer Sentez ve Karakterizasyon biriminde çalışmıştır. 2020 yılında bu firmadaki görevinden ayrılarak Tekno panel Çatı ve Cephe Panelleri Ar-Ge Merkezi laboratuvar sorumlusu olarak görev yapmıştır.

2021 yılının sonuna doğru bu firmadaki görevinden ayrılmış olup, Abdioğulları Plastik ve Ambalaj Sanayi şirketi bünyesinde olan Abdioğulları Ar-Ge Mühendislik Tasarım A.Ş'de Ar-Ge laboratuvar sorumlusu olarak görev yapmaktadır. Özel sektörde bulunduğu süre içerisinde Kalite Mühendisliği (İç ve Baş denetçi Eğitimleri), PMI (Project Management Institute) proje yönetimine yönelik proje uzmanlığı ve Problem Çözme Teknikleri, EPD/LCA ISO 14025 eğitimleri ve sertifikalar almıştır.

Çalışma alanları: Polimerler(Serbest Radikalik Tepkimeler, Graft ve Raft Polimerizasyon teknikleri, Kondenzasyon Polimerizasyon Teknikleri), Polimerik seperatör membranlar, hidrojeller, sol-gel , İnorganik mineral dolgulu polimerik malzemeler, kompozit malzemeler, yeşil hidrojen teknolojisinde seperatör membranlar, korozyon,elektrokimya, metal kaplama, kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı. kimyasal gübre ve azot bileşikler, birincil formda plastik ve sentetik kauçuk üretimi, birincil formda plastik hammaddelerin üretimi, birincil formda diğer amino reçineler, fenolik reçineler, poliüretanlar

Doktora tez çalışması ile ilgili 2 adet, Alev dayanımı olan poliüretan sandviç panel ile ilgili 1 adet ve Yerli alakali elektrolizör membran üretimine yönelik 1 adet patent başvuruları bulunmaktadır.

Hali hazırda Abdioğulları Ar-Ge Mühendislik Tasarım A.Ş'de 'Yerli Alkali Elektrolizör Membran' projesinde proje yürütücülüğünü yapmaktadır.