

Projects ERSİN ACAR

	Project Title	Funding Agency	Duration	Position
1	Yonga Levhaların Kaplanması İçin Toz Boya Geliştirilmesi	PULVER A.Ş	2015-2017	PI/Researcher
2	120 °C ve Altında Kürlenebilen Toz Boya Geliştirilmesi	PULVER A.Ş	2015-2017	PI/Researcher
3	Kararlı NYLON 66 Elyaflarının Sentezi	KORDSA GLOBAL	2012-2014	PI/Researcher
4	Etiket Tutkallarının Tek Adımda Sentezi	ORGANİK KİMYA A.Ş	2011-2013	PI/Researcher
5	Formaldehit Salımı Yapmayan Tekstil Bağlayıcılarının Sentezi	ORGANİK KİMYA A.Ş	2011-2013	PI/Researcher
6	Yüksek Mukavemetli Endüstriyel İplik Üretiminde KullanılacakYarı Aromatik Polyester ve Naylon Polimerlerin Sentezi	KORDSA GLOBAL	2008-2010	PI/Researcher
7	Araba Lastiklerinde Elyaf Yapıştırıcısı Olarak Kullanılabilecek Çevreye Dost Yeni Yapıştırıcıların Geliştirilmesi	KORDSA GLOBAL	2011-2013	PI/Researcher
8	Tekstilde Kullanılacak Yeni Çapraz Başlayıcıların Sentezi	ORGANİK KİMYA A.Ş	2011-2013	PI/Researcher
9	Polyamide 6.6 Kondenzasyon Polimerizasyonu Sırasında Isıl Stabilizatör Olarak Kullanılan Katkı Malzemelerinin Optimizasyonu	KORDSA GLOBAL	2013-2014	PI/Researcher
10	Cama Kendiliğinden Yapışan Termoplastik Elastomer Geliştirilmesi	PULVER A.Ş	2014-2015	PI/Researcher

11	Düşük Kirlenme Sıcaklığına Sahip Toz Boyaların Geliştirilmesi	PULVER A.Ş	2015-2018	PI/Researcher
12	PET ve NYLON Elyafının Kimyasal Dayanıklılığını Arttıracak Yeni Kimyasalların ve Bunlarla Uyumlu Üretim Süreçlerinin Geliştirilmesi	KORDSA GLOBAL	2014-2018	PI/Researcher
13	Düşük Sıcaklık ve Yüksek Bağıl Nem gibi Zorlayıcı Hava Koşullarında Uygulanabilecek Yenilikçi Dış Cephe Boya Ürününün Geliştirilmesi	KALEKİM	2018-2019	PI/Researcher
14	Ataktik Polipropilenin Kompozit Malzemelerde Arayüzey Olarak Kullanılmak Üzere Modifikasyonu	PETKİM	2019-2020	PI/Researcher
15	Elektrostatik toz boya ana reçinesi olarak kullanılmak üzere poliester anhidritlerin sentezi	PULVER A.Ş	2018-2020	PI/Researcher
16	Genleşebilen Polistirenin (EPS) Farklı Uygulamalar için Modifikasyonu Bunlara Uygun Ürün ve EPS Üretim Süreçlerinin Geliştirilmesi	CFN KİMYA	2020-	PI/Researcher
17	Kord Bezi Yapımında Kullanılan Fiber-Kauçuk Arayüzeyinin Lastik Hamurlarındaki Fiziksel ve Kimyasal Davranışının İncelenmesi ve Tüm Sistem Performansının İyileştirilmesi	KORDSA GLOBAL	2018-	PI/Researcher
18	Farklı Uygulamalar için PET Sentezi Optimizasyonu ve yeni PET Türevlerinin Sentezlenmesi	SASA POLİESTER A.Ş	2021-	PI/Researcher