

Poster No	Poster Adı	Yazarlar
P1	Farklı Tavlama Sıcaklıklarında Döndürerek Kaplama Yöntemi ile Üretilen ZnO:Al Filmlerinin Yapısal ve Optik Özellikleri	Sena Altuncu Kök, Mehmet Peker
P2	Fotovoltaik Teknolojisi ve Uygulamaları	Tuna AYDOĞMUŞ, Derya PEKER, Polat TOPUZ
P3	Perovskit güneş pili uygulamalarında ZnO Elektron taşıyıcı yüzeylerin geliştirilmesi	Sinem Aydemir ve Andreas Hinsch
P4	CdO:Pb İnce Filmlerin Optik ve Yapısal Özellikleri	Barbaros DEMİRSELÇUK, Vildan BİLGİN
P5	Fotovoltaik Uygulamalarda Kullanılabilecek ZnO Filmlerinin Üretimi ve Karakterizasyonu	Ferhunde ATAY, Sema KURTARAN, İdris AKYÜZ, Duygu DURMAZ, Salih KÖSE
P6	Güneş Pili Uygulamalarında Kullanılan NiO Filmlerinin Üretimi ve Karakterizasyonu	Olcay Gençyılmaz
P7	Elektron Işınımının c-Si Güneş Pillerine Etkisi	Ismail KABACELİK
P8	Fotovoltaik Güneş Hücrelerinde Soğurucu Tabaka Olarak Kullanılabilecek Cu <sub>2</sub> SnS <sub>3</sub> Filminin Üretimi ve Karakterizasyonu	Elif Ketenci, Ferhunde Atay ve Orhan Büyükgüngör
P9	Nanoteknoloji ve Hidrojen Enerjisi	Arzu KIRAK, Derya PEKER
P10	Sol-Jel Döndürerek Kaplama Tekniği ile Üretilen ZnO İnce Filmlerinin Özellikleri Üzerine Farklı Döndürme Hızının Etkisi	Barış Koçak, Duygu Durmaz, Ferhunde Atay ve İdris Akyüz
P11	Sol-Gel Döndürerek Kaplama Yöntemi ile TiO <sub>2</sub> Filmlerin Üretilmesi ve Bazı Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi	Murat NEBİ, Derya PEKER
P12	Sol-Gel Döndürerek Kaplama Yöntemi Kullanılarak Elde Edilen Katkısız TiO <sub>2</sub> Filmlerinin Üretilmesi ve Karakterizasyonu	Veysel ATAŞ, Derya PEKER, Mehmet PEKER
P13	Fotovoltaik Cihazlar için CdSe/CdS Nanoçubuk ve Tiyazol Temelli Organik Boya İnce Filmlerin Kullanılması	Zeynep DİKMEN, Vural BÜTÜN
P14	İnce Film Güneş Hücrelerinde Tampon Tabaka Olarak Kullanılabilecek ZnS Filmlerinin Üretimi ve İncelenmesi	İrem Yeni ve İdris Akyüz
P15	Perovskit güneş pili uygulamalarında polimer boncuk yapıların eldesi ve makroporozitenin geliştirilmesi	Sinem Aydemir ve Kübra Yasaroglu
P16	CdS İnce Filmlerinin Optik ve Elektriksel Özellikleri: F katkısının Etkisi	Emrah Sarıca ve Vildan Bilgin
P17	Farklı Konsantrasyonlarda Ag Nanopartikül Katkılı ZnO Tampon Tabakasının Polimer Güneş Hücre Verimine Etkisi	Semih Yurtdaş ve Cem Tozlu
P18	Rüzgar ve Güneş Enerji Sistemlerinde Veri Analizi Yaklaşımlarının Değerlendirilmesi	Ferhat ELÇİ, Emrah DOKUR ve Mehmet KURBAN
P19	Enerji İletiminde Hidrojen Kullanımı ve Sektördeki Önemi	Emel ABİŞ, Mehmet KURBAN ve Emrah DOKUR
P20	Hidrojen Kullanılarak Süperiletken Elde Edilmesi ve Önemi	Turhan ÇEVİK, Mehmet KURBAN ve Emrah DOKUR
P21	Güneş Enerji Sistemlerinin Askeri Alanlarda Kullanımı ve Önemi	Gökay KANDEMİR, Emrah DOKUR ve Mehmet KURBAN
P22	PV Sistemlerin Seçiminde Kullanılan Parametreler ve Performans Analizleri	Telat Türkyılmaz, Mehmet Kurban
P23	Güneş-Rüzgar-Hidrojen Hibrit Sistem Kullanımının Analizi ve Uygulamaları	Mustafa Yılmaz, Mehmet Kurban ve Emrah Dokur
P24	Elektronik Kelepçe Sistemlerinde Güneş Enerjisinin Kullanımına İlişkin Yeni Bir Yaklaşım	Ferhat ELÇİ, Emrah DOKUR ve Mehmet KURBAN
P25	Parabolik Oluk Güneş Kollektörleri ile Elektrik Enerjisi Üretim Analizinin SAM Programıyla Gerçekleştirilmesi	Gülşay İŞLER ve Mehmet KURBAN
P26	Hidrojen Yakıtlı Araç Kullanımı ve Enerji Tüketimi Açısından Önemi	Ahmet KARAAL, Mehmet KURBAN ve Emrah DOKUR
P27	Hidrojen Eldesinde Rüzgar Enerji Sistemlerinin Kullanımının Önemi ve Analizi	Mustafa Yılmaz, Mehmet Kurban ve Emrah Dokur
P28	Güneş Enerjisi Potansiyeli Belirlemede Kullanılan Yöntemlerin Analizi	Dilan Kaya, Mehmet Kurban ve Emrah Dokur

**\*Poster boyutları en fazla 80x100cm olmalıdır.**

**\*Kongre sırasında posterler için belirlenen komisyon tarafından seçilecek olan en iyi ilk üç poster ödüllendirilecektir.**