

9. FEN ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI		PROJELER			DERECEYE GİREN
FİZİK					
ÖDÜL	PROJE ADI	OKUL ADI	HAZIRLAYAN ÖĞRENCİ	REHBER ÖĞRETMEN	
1.LİK ÖDÜLÜ	Fe304 Parçacıklarından Oluşan Manyetik Akışkan: Katkılandırmanın ve Yoğunluğun İndüksiyonla Isıtmadaki Etkisi ve Hipertermide Kullanılabilirliği	Özel Çakabey Anadolu Lisesi	İrfancan Kaleli Efe Begar	Tuğba Varol Viki Kalderon	
2.LİK ÖDÜLÜ	Sıcak Gaz Defrostu ile Soğutma Verimini Arttırmak	Buca Devlet Malzeme Ofisi Çok Programlı Lisesi	Gülcan Arsoy Doğan Oğuz	Ayhan Karaca Kerem Süzğün	
3.LÜK ÖDÜLÜ	Trafik Kazalarında Otomatik İmdat Çağrı Sistemi	Gaziemir Nevvar Salih İşgören Anadolu Lisesi	Uzay Yazıcı	İlhan Kaya	
TEŞVİK ÖDÜLÜ	Manyetik Alanla Odağı Kontrol Edilebilen Sıvı Lenslerin Üretimi ve İncelenmesi	İzmir Fen Lisesi	Serkan Şatak Fatih Akyar	Engin Dinçer	
TEŞVİK ÖDÜLÜ	Atık Isı Enerjisinin Isısından Yararlanarak Klima Sistemlerinin Verimini Arttırılması	Bornova Mimar Sinan Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi	Okan Kovacı Sefer Kızılgül	Ali Akbaş	

9. FEN ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI		GİREN PROJELER			DERECEYE
BİYOLOJİ					
ÖDÜL	PROJE ADI	OKUL ADI	HAZIRLAYAN ÖĞRENCİ	REHBER ÖĞRETMEN	
1.LİK ÖDÜLÜ	<i>Spirulina platensis</i> Ekstraktının in vitro Parkinson Modeli Üzerine Etkileri	İzmir Fen Lisesi	Ecem Tüzün Berke Yeniev	Hatice Tosman	
2.LİK ÖDÜLÜ	Depolanmış Baklagillerde Zararlı Olan Börülce Tohum Böceğinin <i>Callosobruchus maculatus</i> (<i>Fabricius</i>) - Kontrolünde Mikrodalga Enerjisini Kullanma Olanığının Araştırılması	Özel Çakabey Anadolu Lisesi	Türkü Karakütük Batuhan Bayık	Viki Kalderon	Tuğba Varol
3.LÜK ÖDÜLÜ	Bitkisel Kök Boyalarının ve Tekstil Sanayinde Kullanılan Kimyasal Boyaların Antibakteriyel Etkisinin Araştırılması ve Etkilerinin Karşılaştırılması	Uşak Orhan Deniz Anadolu Lisesi	Beliz Özkırım	Süleyman Turpçulu	
TEŞVİK ÖDÜLÜ	<i>Lycopersicon esculentum</i> (domates)in Yapraklarından Doğal Olarak Elde Edilen Tomatin ve Tomatidin <i>Spodoptera littoralis</i> (Pamuk Yaprak Kurdu) Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi	İzmir Fen Lisesi	Pınar Aydın Fatma Tozyılmaz	Hatice Tosman	
TEŞVİK ÖDÜLÜ	Zeytin Yaprığında <i>Pleurotus</i> sp. (Kayın Mantarı) Yetiştirme	İzmir Karataş Lisesi	Didem Melisa Günvar Ayşegül Babir	Fatma Pınar Kartal	
TEŞVİK ÖDÜLÜ	Doğal ve Kültüre Alınan Levrek (<i>Dicentrarchus Labrax</i>) Balıklarının Genetik Yapılarının Karşılaştırılması	Özel Çamlaraltı Koleji	Efe Can Aylin Akkaya	Nuran Can Arat	

9. FEN ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI		GİREN PROJELER			DERECEYE
KİMYA					
ÖDÜL	PROJE ADI	OKUL ADI	HAZIRLAYAN ÖĞRENCİ	REHBER ÖĞRETMEN	
1.LİK ÖDÜLÜ	Boyutu Kontrol Edilebilir İşlevsel Silika Nanopartiküller	Bodrum Özel Marmara Koleji	Aybüke Donka Tuğçe Demiroğlu	Gülşüm Ergin	
2.LİK ÖDÜLÜ	Antibakteriyel Kar-Film	Tekirdağ Milli Piyango Fen Lisesi	Özlem Özkan Sercen Sertel	Gülşüm Ergin	
3.LÜK ÖDÜLÜ	Moleküler Baskılanmış Nanopartikül Kullanılarak Endokrin Bozucu Kimyasalların Uzaklaştırılması	Özel Çakabey Anadolu Lisesi	Erdem Eraslan Ban Büşra	Ferah Sarı Usulan Viki Kalderon	
ULUSLARARASI 2011 KİMYA YILI ÖZEL ÖDÜLÜ	Nanosilika Taneciklerin Sulu Ortamlardan Bakır Tutma Başarımlarının İyonik Sıvılarla Artırılması	İzmir Fen Lisesi	Büşra Zehra Karaayak Seren Cidal	Gülşüm Ergin	
TEŞVİK ÖDÜLÜ	Atık Sıvı Yağlardan Biyopolimer Sentezi	Özel Çakabey Anadolu Lisesi	Selin Yılmaz Metinoğlu Öykü	Ferah Sarı Usulan Viki Kalderon	
TEŞVİK ÖDÜLÜ	Yemlik Tahıllarda ve Yemlerde Mikotoksin Önleyici Olarak Sepiolit Kullanımı	Eskişehir Anadolu Lisesi	Mine Erakay Seyfettin Öksüz	Nurcan Turan Candan Emine Konakçıoğlu	
TEŞVİK ÖDÜLÜ	Kudret Narı (<i>Momordica charantia</i> L.) Fenolik Antioksidanlarına Isıl İşlem Etkisi: Kudret Narı Doğal Gıda Katkı Maddesi Olarak Kullanılabilir mi?	Manisa Fen Lisesi	Merve Şahin Berkay Barut	Yalçın Kabak Haşim Duran	

9. FEN ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI		GİREN PROJELER			DERECEYE
FEN VE TEKNOLOJİ					
ÖDÜL	PROJE ADI	OKUL ADI	HAZIRLAYAN ÖĞRENCİ	REHBER ÖĞRETMEN	
1.LİK ÖDÜLÜ	Manyetik Kirlilik Haritası	Özel Çakabey İlköğretim Okulu	Gülce Uslu Tahtasız Ceren	Zeynep Özben	
2.LİK ÖDÜLÜ	Marketteki Engelleri Kaldırılım	TAKEV Özel İlköğretim Okulu	Nazlı Yurdakul Akar Mutlu	Değer Eren Sırdaş	
3.LÜK ÖDÜLÜ	Atık Mısır Koçanlarından ve Nişastadan Plastik Üretimi	Özel Çamlaraltı Koleji	Beyza Akdulum	Can Arat	
TEŞVİK ÖDÜLÜ	Mobilya Suntası Yapımında Yerfistiği Kabuklarının Alternatif Olarak Geri Kazanımlı Kullanımı	Elazığ Bilim ve Sanat Merkezi	Üryan Mert Meriç Muhammet Furkan	Enver Pektaş	
TEŞVİK ÖDÜLÜ	Doğu Çınarı (<i>Platanus orientalis</i>) Meyvesinin Isı Yalıtımında Kullanımı	İhsane Tuna Diravacıoğlu İlköğretim Okulu	Melisa Akkaş Gündoğdu Emre	Şebnem Demir	