

İzmir Fen Lisesi'nde üretilen projelerden, danışmanlığını yaptığım bazıları ile ilgili bilgiler.

Dalı	Bilgisayar
Proje No-Yılı	98-(1996/1997)
Konu	Üç Boyutlu Modelleme Ve Animasyon Programı
Hazırlayanlar	İnanç Kanık - Ahmet Işık
Danışman Öğretmeni	Hasan Korkmaz
Okul Dışından Yardım Eden Kurum ve Kişiler	Ege Ü.Müh.Fak.Bilgisayar Müh. Bl. Arş.Gör. Muhammed Cinsdikici, Ege Ü.Fen.Fak.Matematik Bl.Arş.Gör. Bahadır Tantay
Ödül	1) Tübitak Bilgisayar Birincilik 2) Ege Bölgesi Sanayi Odası Proje Sergisi 3) İzfaş Tekno 97 İzmir

Dalı	Bilgisayar
Proje No-Yılı	99-(1996/1997)
Konu	Genetik Algoritmalar Kullanan Polinom İşlemcisi
Hazırlayanlar	Mustafa Özuysal - Onur Soysal
Danışman Öğretmeni	Hasan Korkmaz
Okul Dışından Yardım Eden Kurum ve Kişiler	Ege Ü.Müh.Fak.Bilgisayar Müh. Bl. Arş.Gör. Mustafa Murat İnceoğlu
Ödül	1) Tübitak Bilgisayar Birincilik 2) Ege Bölgesi Sanayi Odası Proje Sergisi 3) İzfaş Tekno 97 İzmir, Mansiyon

Dalı	Bilgisayar
Proje No-Yılı	122-(1997/1998)
Konu	Çok Değişkenli Fonksiyonların En İyilemelerinde Genetik Algoritmaların Davranışları
Hazırlayanlar	Onur Soysal
Danışman Öğretmeni	Hasan Korkmaz
Okul Dışından Yardım Eden Kurum ve Kişiler	Ege Ü.Müh.Fak.Bilgisayar Müh.Bl.Yrd.Doç.Dr.Mustafa İnceoğlu
Ödül	Tübitak Bilgisayar İkincilik

Dalı	Bilgisayar
Proje No-Yılı	123-(1998/1999)
Konu	Doğadaki Fraktallığın İncelenmesi Ve Jawa'da Esnek Bir Arayüzün Geliştirilmesi
Hazırlayanlar	Osman Pamuk - İsmail Gerçek
Danışman Öğretmeni	Hasan Korkmaz
Okul Dışından Yardım Eden Kurum ve Kişiler	Ege Ü.Müh.Fak.Bilgisayar Müh.Bl.Yrd.Doç.Dr.Mustafa İnceoğlu Arş.Gör.Aybars Uğur,Arş.Gör.Aylin Kantarcı
Ödül	-

Dalı	Bilgisayar
Proje No-Yılı	124-(1998/1999)
Konu	Yapay Sinir Ağlarında Geri Yayılım Algoritmasının Tepe Tırmanma Yöntemi İle İyileştirilmesi Ve Bunun Zaman Serilerine Uyarlanması
Hazırlayanlar	Amaç Herdağdelen - Kıvanç Uyanık
Danışman Öğretmeni	Hasan Korkmaz
Okul Dışından Yardım Eden Kurum ve Kişiler	Ege Ü.Müh.Fak.Bilgisayar Müh.Bl.Yrd.Doç.Dr.Mustafa İnceoğlu Arş.Gör.Aziz Can Yüçetürk
Ödül	-

Dalı	Bilgisayar
Proje No-Yılı	149-(1999-2000)
Konu	Bir Bilgisayar Ağı Üzerinden Sifreli İletişim
Hazırlayanlar	Eser Aygün
Danışman Öğretmeni	Hasan Korkmaz
Okul Dışından Yardım Eden Kurum ve Kişiler	Yrd.Doç.Dr.Mustafa Murat Inceoglu Ege Ün. Müh. Fak. Bilgisayar Müh. Bl.
Ödül	-

Dalı	Bilgisayar
Proje No-Yılı	150-(1999-2000)
Konu	Bazi Harfleri Verilen Bir Kelimenin Tümüne Ulaşmak İçin Etkin Bir Yöntem Gelistirilmesi Visual C++'da Uygun Bir Arayüzün Aranması
Hazırlayanlar	A.Aylin Tokuş-Seçil Aracı
Danışman Öğretmeni	Hasan Korkmaz
Okul Dışından Yardım Eden Kurum ve Kişiler	Doç.Dr.Mehmet Emin Dalkılıç Ege Ün. Uluslararası Bilgisayar Enstitüsü
Ödül	Tübitak Proje Yarışması Tesvik

Dalı	Fizik
Proje No-Yılı	178-(2001-2002)
Konu	Türkiye Kıyılarının Fraktal Boyutunun Tayini Ve Kıyı Uzunluğu Ölçümünün Otomasyonu
Hazırlayanlar	Gülnehan EREN Mustafa Can YAMAN
Danışman Öğretmeni	Hasan KORKMAZ - Engin DİNÇER
Okul Dışından Yardım Eden Kurum ve Kişiler	Prof.Dr. Fevzi BÜYÜKKILIÇ Ege Ün. Fen Fak.Fizik Bl.
Ödül	-

Dalı	Bilgisayar
Proje No-Yılı	179-(2001-2002)
Konu	Yapay Sinir Ağları İle Karakter Tanıma
Hazırlayanlar	Önder EKER A.Soner BALKIR
Danışman Öğretmeni	Hasan KORKMAZ
Okul Dışından Yardım Eden Kurum ve Kişiler	Yard.Doç.Dr.Mustafa Murat İNCEOĞLU Ege Ün.Müh.Fak.Bilgisayar Müh.Bl.
Ödül	Tübitak 2002 Bilgisayar İkincilik

Dalı	Bilgisayar
Proje No-Yılı	180-(2001-2002)
Konu	Üç Boyutlu Modelleme
Hazırlayanlar	Beycan KAHRAMAN Ahmet Yasin KOÇULU
Danışman Öğretmeni	Hasan KORKMAZ
Okul Dışından Yardım Eden Kurum ve Kişiler	-
Ödül	Tübitak 2002 Bilgisayar Teşvik

Dalı	Bilgisayar
Proje No-Yılı	189-(2002 – 2003)
Konu	Her türlü mobil cihazdan erişilebilen xml, web servisleri ve net teknolojileri ile geliştirilmiş mobil web uygulamaları
Hazırlayanlar	Emre Yavuz – Afşın Koçum
Danışman Öğretmeni	Hasan Korkmaz
Okul Dışından Yardım Eden Kurum ve Kişiler	Tarık Özkan
Ödül	2003 Tübitak Sergi

Dalı	Bilgisayar
Proje No-Yılı	196-(2003 – 2004)
Konu	Rsa, ida ve pgp şifreleme algoritmalarının uygulanması ve performanlarının geliştirilmesi
Hazırlayanlar	Murat Ongan
Danışman Öğretmeni	Hasan Korkmaz
Okul Dışından Yardım Eden Kurum ve Kişiler	
Ödül	BUSEF juri özel ödülü – DEÜ sergiye davet

Dalı	Mühendislik
Proje No-Yılı	205-(2003 – 2004)
Konu	Hastalık tanısına yardımcı bir gözdibi kamerası tasarımı ve kullanım alanlarının gösterilmesi
Hazırlayanlar	Emir Konuk – Emre Yılmaz
Danışman Öğretmeni	Hasan Korkmaz – Engin Dinçer
Okul Dışından Yardım Eden Kurum ve Kişiler	
Ödül	Tub. 3. – DEÜ Sergi – BUSEF 1.lik

Dalı	Bilgisayar
Proje No-Yılı	206-(2004-2005)
Konu	Mantıksal Fonksiyonları Sadeleştirmek İçin Yeni Bir Yöntem
Hazırlayanlar	Murat ÖZTÜRK
Danışman Öğretmeni	Hasan Korkmaz
Okul Dışından Yardım Eden Kurum ve Kişiler	Mustafa İnceoğlu
Ödül	Tübitak Bölgesel Sergi, Busef Kurum Ödülü, Tübitak 2.lik, İzmir Bilim Şenliği Mansiyon, DEÜ 2. Liseler Arası Fen ve Müh. Proje Yarışması 3.lük

Dalı	Bilgisayar
Proje No-Yılı	220-(2005 - 2006)
Konu	TRT'deki bir kelime bir işlem yarışmasının kelime bölümünün C programlama dili ile uygulanması
Hazırlayanlar	Çağakan Yiğit Küçük, Umut Dönmez
Danışman Öğretmeni	Hasan Korkmaz
Okul Dışından Yardım Eden Kurum ve Kişiler	Mehmet Emin Dalkılıç
Ödül	BUSEF Okulları Proje Yarışması'nda Türkiye III. lüğü

Dalı	Bilgisayar
Proje No-Yılı	225(2005-2006)
Konu	Tiroit kanserli hastaların tedavisinde kullanılacak I-131 dozunun yapay sinir ağlarıyla belirlenmesi
Hazırlayanlar	Berkant Beller, Mustafa Ozan Karsavuran
Danışman Öğretmeni	Hasan Korkmaz
Okul Dışından Yardım Eden Kurum ve Kişiler	
Ödül	Tübitak tarafından yapılan Türkiye Geneli Proje yarışması için finalist olmaya hak kazanmışlardır,

Dalı	Bilgisayar
Proje No-Yılı	236-(2005-2006)
Konu	Genetik Ağ Algoritmasının Yapay Sinir Ağlarına Uygulanması
Hazırlayanlar	Özgün Ayaz
Danışman Öğretmeni	Hasan Korkmaz
Okul Dışından Yardım Eden Kurum ve Kişiler	
Ödül	TÜBİTAK Bölge Sergisine Davet

Dalı	Matematik
Proje No-Yılı	252-(2006-2007)
Konu	$x^2-x=0$ eşitliğinin bilinen kökleri dışındaki köklerinin varlığının araştırılması ve incelenmesi
Hazırlayanlar	Aziz KARAŞAHİN-Ömer F. AYKIR
Danışman Öğretmeni	Hasan KORKMAZ
Okul Dışından Yardım Eden Kurum ve Kişiler	-
Ödül	-

Dalı	Matematik
Proje No-Yılı	253-(2006-2007)
Konu	n tane görevin tek bir mekanizma üzerinde, toplam ağırlıklı tamamlama sürelerini en aza indirgeyerek, maksimum verimliliğini sağlamak
Hazırlayanlar	Nazım ŞAHİN-Toyan ÜNAL
Danışman Öğretmeni	Hasan KORKMAZ
Okul Dışından Yardım Eden Kurum ve Kişiler	-
Ödül	-

Dalı	Matematik
Proje No-Yılı	254-(2006-2007)
Konu	Jensen Eşitsizliği ve türevin Jensen Eşitsizliği'ne uygulanması
Hazırlayanlar	Gizem TABAK-M.Faruk GENCEL
Danışman Öğretmeni	Hasan KORKMAZ
Okul Dışından Yardım Eden Kurum ve Kişiler	-
Ödül	-

Dalı	Bilgisayar
Proje No-Yılı	272-(2008-2009)
Konu	Dijital Televizyonlarda Spatial Kirliliğin Engellenmesi
Hazırlayanlar	Doruk ÜŞÜMEZBAŞ - Metin BALABAN
Danışman Öğretmeni	Hasan KORKMAZ
Okul Dışından Yardım Eden Kurum ve Kişiler	Araş. Gör. Erkan Zeki ENGİN Ege Üniversitesi Elektrik - Elektronik Bölümü
Ödül	Tübitak Bölge Sergisi