

Ege Üniversitesi Bursu

ÖSS sayısal/sözel puan türlerinin herhangi birinde ilk 100 öğrenci arasına girip, Ege Üniversitesi'nin herhangi bir lisans programını ilk üç tercihleri içinde gösterip, kazanan öğrenciler ve ÖYS'de herhangi bir puan türünde ilk 100 içinde yer alıp, Ege Üniversitesi'ne kayıt yaptıran öğrencilere Ege Üniversitesi Güçlendirme Vakfı burs veriyor. Burs, karşılıksız ve öğrencinin Hazırlık Programında geçireceği süreyi de kapsıyor. Yılda 9 ay süreli olarak ayda 30 000 0000 ödemeyi kapsayan burs, öğrenci yerleştirildiği programda başarılı olduğu sürece verilecektir. Bursiyerlerin öğrenime katkı payı E. Ü. Güçlendirme Vakfı tarafından ödenecektir.

Bunun dışında Ege Üniversitesi'ne yerleştirilecek ve Üniversite'nin tüm öğrenim programlarından birisini ilk üç tercihi arasında göstermiş olan öğrencilerden ÖYS'de

- Fen puan sıralamasında ilk 1000 öğrenci arasında yer alan ilk 20,
- Matematik puan sıralamasında ilk 1000 öğrenci arasında yer alan ilk 13,
- Sosyal puan sıralamasında ilk 1000 öğrenci arasında yer alan ilk 3,
- Türkçe-Sosyal puan sıralamasında ilk 1000 öğrenci arasında yer alan ilk 5,
- Türkçe-Matematik puan sıralamasında ilk 1000 öğrenci arasında yer alan ilk 2,
- Dil puan sıralamasında ilk 1000 öğrenci arasında yer alan ilk 2, öğrenciye de Ege Üniversitesi 9 ay boyunca 20 000 000 TL burs veriyor. Bu burs da karşılıksız ve öğrenci başarılı olduğu sürece geçerli.

Ege Üniversitesi'ne alınacak öğrencilerden, spor branşlarında ülkemizi temsil ederek başarılı olmuş sporculara aylık 30 000 000 TL burs Ege Üniversitesi Güçlendirme Vakfı tarafından verilir. Burs, karşılıksızdır ve öğrenci yerleştirildiği programda başarılı olduğu sürece verilmektedir.



ICAMES' 98
THE VI.
INTERNATIONAL
CULTURAL AND ACADEMIC MEETING OF
ENGINEERING STUDENTS
"DESIGN IN ENGINEERING"
May 9-16, 1998



ICAMES 98

Boğaziçi Üniversitesi tarafından organize edilen "International Cultural and Academic Meeting Engineering Students" (ICAMES), bu yıl 9-15 Mayıs 1998 tarihleri arasında Boğaziçi Üniversitesi'nde gerçekleştirilecek. ICAMES 98'in ana teması "Design in Engineering" (mühendislikte tasarım) olarak seçilmiştir. Bir hafta sürecek olan organizasyon birtakım akademik ve kültürel etkinlikler içermektedir.

ICAMES tamamen öğrenciler tarafından gerçekleştirilen Türkiye'de tek, dünyada da sayılılar arasında

olan uluslararası bir proje yarışmasıdır. Bu nedenle Boğaziçi Üniversitesi Rektörlüğü, Mühendislik Fakültesi Dekanlığı ve TÜBİTAK tarafından tam destek verilmekte ve teşvik edilmektedir. Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Kulübü, ICAMES sayesinde tüm dünyadaki mühendislik öğrencileri arasında hem akademik, hem de kültürel bir kaynaşma sağlamayı amaçlıyor. Bu etkinlikte ilgili daha ayrıntılı bilgi için:

Tel: 212-257 57 73
Faks: 212-287 24 51
E-posta: enso@boun.edu.tr
WWW: http://enso.boun.edu.tr

Saldırganı Zehirleyen Bitki Yapıldı

Liverpool Üniversitesi'nden Brian Tomsett, tütün bitkilerine öyle bir gen aşıladı ki bitki ancak üstüne alkol püskürtüldükten sonra kendisine saldıran asalakları öldürmeye başlıyor. Aynı yöntemle bitkiye istendiği zaman çiçek açtırılabilir. Bundan önce bir bitkiye asalakları zehirleme geni aşılandığında, o bitki ömrü boyunca bu genin emrettiği asalak zehirlerini (pestisid) yapıyordu. Bunun sakıncası asalakların zamanla zehire direnç kazanmalarıydı. Öyle bir yöntem bulunmalıydı ki bitki ömür boyu değil, yalnız asalaklar saldırdıca zehir yapmalıydı. Bu şöyle sağlandı: *Aspergillus nidulans* denilen lifli mantarın "promoter gen"i alındı. Promoter genler, diğer bazı genlerin ne zaman etkinleşeceğini belirleyen genlerdir; bunlar bakır gibi bazı elementlerin veya tetrasiklinin etkisiyle, bazı genleri etkinleştirirler. Tomsett, *Aspergillus nidulans* promoter geninin etanolle

etkinleştiğini buldu ve onu tütün bitkisine aşıladı. Tütün bitkisine ayrıca, *Bacillus thuringiensis* geni gibi, asalak öldürücü genler sokulmuştu. Asalak öldürücü genlerin etkinleşmesi için promoter geninin etkinleşmesi, bunun için de tütün bitkisi üzerine veya köklerine alkol püskürtülmesi gerekiyordu. Promoter gen sayesinde ayrıca transgenic (genleri değiştirilmiş) tütünün çiçek açma zamanı ve hava koşullarına uyması da kontrol edilebilmektedir. Püskürtülen su, binde bir etanol içermektedir; yani alkollü içkilerde olandan çok daha az.

New Scientist, 7 Şubat 1998

