

## GömSis 2008 Sempozyumu

*İTÜ Bilişim Enstitüsü bünyesinde TÜBİDER ile ortaklaşa olarak düzenlenen Gömülü sistemler ve Uygulamaları sempozyumu 3-4-5 Kasım'da İTÜ Maslak Kampüsü Süleyman Demirel Kültür Merkezinde gerçekleşmiştir.*

Gömülü sistemler ve Uygulamaları sempozyumu 3-4-5 Kasım'da İTÜ Maslak Kampüsü Süleyman Demirel Kültür Merkezinde gerçekleşmiştir.



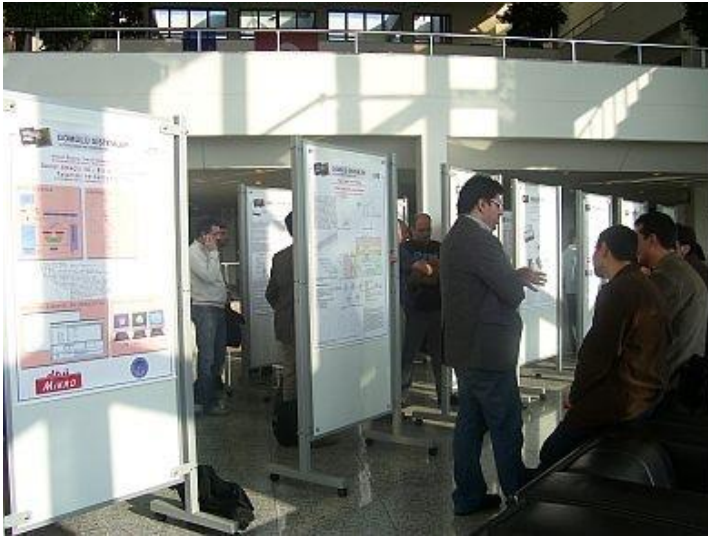
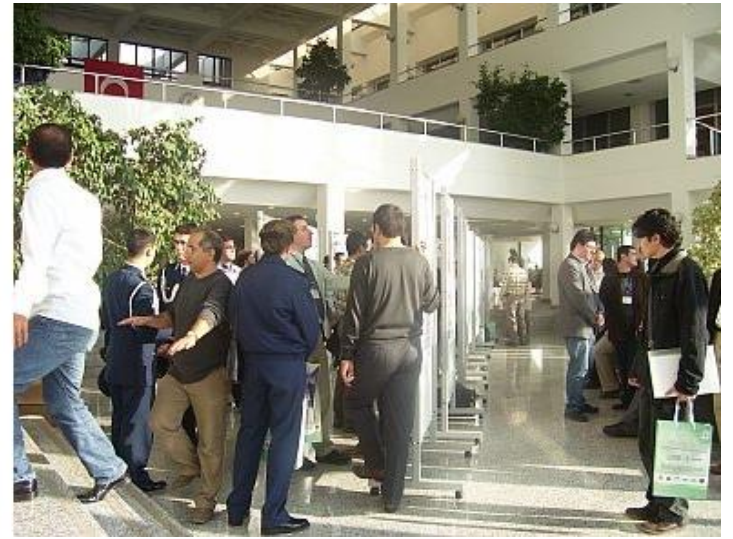
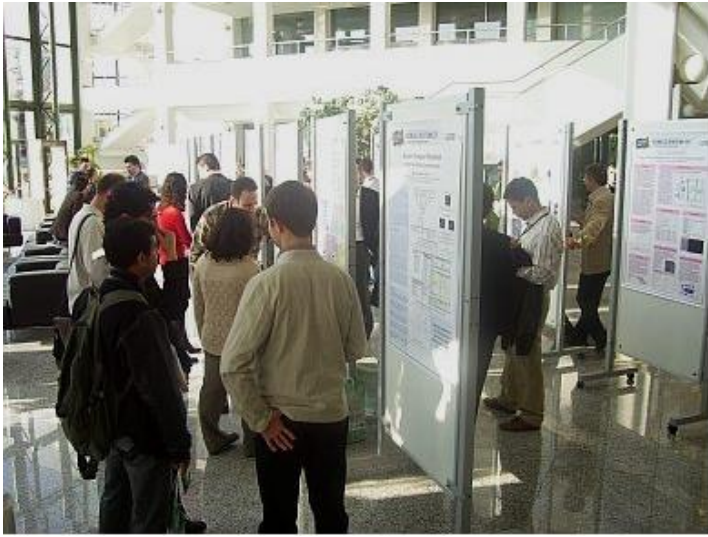
İstanbul Teknik Üniversitesi Bilişim Enstitüsü bünyesinde TÜBİDER (Türkiye Bilişim Sektörü Derneği) ile ortaklaşa düzenlenen sempozyumda gömülü sistemler ve bunlar kullanılarak yapılan bilimsel çalışmaları takip etmek, hızlı gelişen teknolojik yenilikleri tanıtmak ve özel veya kamusal elektronik sanayi şirketleri ve kamu araştırma kurumlarında gömülü sistem teknolojileri ile yapılan çalışmaları akademisyenlere ve katılımcı sanayicilere tanıtmak amaçlanmıştır.

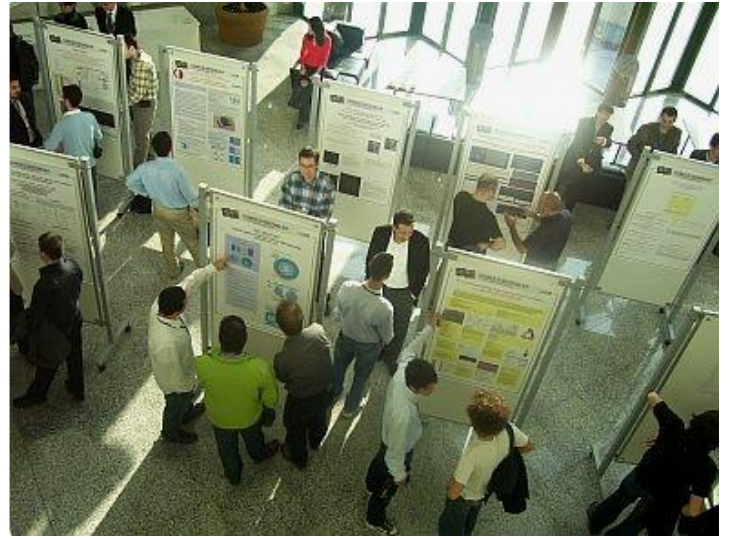


Sempozyumda 3 gün boyunca kamu kuruluşları ve elektronik sanayi şirketleri tarafından verilecek farklı konularda uygulama sunumları yanında, akademik çalışmalar poster sunumları, çeşitli gömülü sistemler ve elektronik tasarım araçları eğitim seminerleri ve çeşitli çalışma grupları gerçekleştirilmiştir.

Sempozyumda verilen tüm eğitimler, davetli konuşmacıların sunumları ve videoları ve sanayi sunları, sempozyumun web sitesinde tüm kullanıcıların erişimine sunulmuştur. <http://www.gomsis.org>









## GömSis 2010 Sempozyumu

*İlki, Kasım 2008'de İstanbul Teknik Üniversitesi Süleyman Demirel Kültür Merkezi, Maslak, İstanbul'da gerçekleştirilmiş olan Gömülü Sistemler ve Uygulamaları Sempozyumunun ikincisi de aynı yerde 4 ve 5 Kasım 2010'da gerçekleştirilmiştir.*

İki, Kasım 2008'de İstanbul Teknik Üniversitesi Süleyman Demirel Kültür Merkezi, Maslak, İstanbul'da gerçekleştirilmiş olan Gömülü Sistemler ve Uygulamaları Sempozyumunun ikincisi de İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik Elektronik Fakültesi bünyesinde, aynı yerde 4 ve 5 Kasım 2010 tarihlerinde Boğaziçi Üniversitesi, TÜBİTAK, IEEE ve Çizgi-Tagem desteği ile gerçekleştirilmiştir. Sempozyumda gömülü sistemler konusunda yapılan araştırma ve geliştirme çalışmaları sunulacaktır. Ayrıca gömülü sistemler konusunda sanayide yapılan uygulamaların katılımcılara tanıtılması da amaçlanmıştır.



Sempozyum 1. günü Çizgi Tagem'den Niyazi Saral, GömSis Sempozyumu Başkanı Prof. Dr. Emre Harmancı, İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik-Elektronik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Hakan Kuntman ve İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Muhammed Şahin açılış konuşmalarını takiben davetli konuşmacılar Aselsan Mikroelektronik, Güdüm ve Elektro-optik Grubu, Tasarım Lideri Serhat Özdemir, Telemetri Sistemleri San. ve Tic. A.Ş. Genel Müdürü Reşat Yüzbaşıç ve KoçSistem Bilgi ve İletişim Hizmetleri A.Ş., Elektronik ve Haberleşme Mühendisi Bülent Erbaş sunumlarını yapmıştır. Sempozyum 1. günü öğleden sonra akademik bildiriler sunulmuştur.

Sempozyum 2. günü davetli konuşmacılardan TÜBİTAK BİLGEM UEKAE, Enstitü Müdür Yardımcısı Aziz U. Çalışkan, Intel Orta Doğu, Türkiye ve Afrika Bölgesi İş Geliştirme Müdürü Uygur Doyuran ve PAVO Tasarım Üretim Elektronik Ticaret A.Ş.'den Kutsal Anıl sunumlarından sonra akademik poster sunumları ve Prof. Dr. Emre Harmancı moderatörlüğünde "Türkiye'de Gömülü Sistemlerin Geleceği - Sanayi Öngörüsü" başlıklı bir panel düzenlenmiştir.

Panel Katılımcıları:

Adnan Sazlı - (Altera Business Development), Burak İlhan - (Texas Instruments - Ülke Müdürü), Reşat Yüzbaşıç - (Telemetri Sistemleri San. ve Tic. A.Ş. Genel Müdürü), Kutsal Anıl - (PAVO Tasarım Üretim Elektronik Ticaret A.Ş.), Uygur Doyuran - (Intel Orta Doğu, Türkiye, Afrika Bölgesi İş Geliştirme Müdürü), Serhat Özdemir - (Aselsan Mikroelektronik, Güdüm ve Elektro-optik Grubu, Tasarım Lideri), Bülent Candan - (TÜBİTAK Bilişim Teknolojileri Enstitüsü)

Sempozyum Resmi Web Sitesi:

<http://www.gomulusistem.org/>



IEEE

Cizgi/  
TAGEM

## GömSis 2012 Sempozyumu

*Bu yıl üçüncüsü düzenlenen Gömülü Sistemler ve Uygulamaları Sempozyumu 29-30 Kasım 2012 tarihleri arasında İstanbul Teknik Üniversitesi Ayazağa Yerleşkesinde olan Süleyman Demirel Kültür Merkezi' nde gerçekleştirilmiştir.*

Bu yıl üçüncüsü düzenlenen Gömülü Sistemler ve Uygulamaları Sempozyumu 29-30 Kasım 2012 tarihleri arasında İstanbul Teknik Üniversitesi

Ayazağa Yerleşkesinde olan Süleyman Demirel Kültür Merkezi' nde gerçekleştirilmiştir.

GÖMSİS 2012 Sempozyumu İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik-Elektronik Fakültesi tarafından organize edilmiştir.

Boğaziçi Üniversitesi, TÜBİTAK, ITU ETA Vakfı, Aselsan, EMDC ve Çizgi-Tagem tarafından desteklenmiştir.

Sempozyumda ülkemizde Gömülü Sistemler konusunda yapılan araştırma, geliştirme ve uygulama çalışmaları sunulmuştur.



Sempozyumun 1. günü;

Aselsan' dan Ali Erkin Arslan & Yüksel Serdar Gömülü Sistemlerde FPGA Kullanımını,

EMDC ' den Sinan Topçu Mikroişlemci Entegrasyonu ve ARM Ailesini,

CMOSVision Ltd. Şti ' den Çağlar Kalaycıoğlu FPGA Bazlı Kamera Tasarımını,

Ericam' dan Hakan Sakman XMC Uyumlu Esnek Modüler ve Genişletilebilir FPGA Kartı Tasarımını sunmuştur.

Sempozyum öğleden sonra sözlü sunumlarla devam ederek son oturum Beta Ltd Şti den Zeynep Köksal' ın Eğitimde Gömülü Sistem

Teknolojileri sunumuyla tamamlanmıştır.

Sempozyumun 2. günü;

EMDC' den İlker Eryılmaz Register Transfer Level (RTL) Tasarımını,

Aselsan' dan Hüseyin Atik & Yüksel Serdar Mimariler ve Tasarım Yaklaşımlarını,

EMDC' den Gürbey Fıçı IP ve Kırmıküstü Sistem Doğrulamasını,

Figes' den Erman Üret MATLAB & Simulink Algoritmalarının FPGA Üzerinde Gerçeklenmesini sunmuştur.

Sempozyum öğleden sonra poster ve demo sunumlarla devam ederek son oturum Çizgi Tagem MCU Editörlerinden Muhammed Fatih İnanç' ın

e-Lab: Gömülü Sistemler Eğitiminde Uzaktan Erişimli Laboratuvar Projesi sunumuyla tamamlanmıştır.



Sempozyum Resmi Web Sitesi:

<http://www.gstl.itu.edu.tr/gomsis2012/index.htm>



aselsan

EMDC

Çizgi  
TAGEM



## Cebit Bilişim, BBNet Bilişim Öğretmenleri Çalıştayı

Çizgi Tagem'in desteği ile BBNet Forumu tarafından CeBIT Bilişim Eurasia Fuarı kapsamında 9 Ekim günü bilişim öğretmenlerine yönelik olarak BBNet Bilişim Öğretmenleri Çalıştayı düzenlendi.

Çizgi Tagem'in desteği ile BBNet Forumu tarafından CeBIT Bilişim Eurasia Fuarı kapsamında 9 Ekim günü bilişim öğretmenlerine yönelik olarak BBNet Bilişim Öğretmenleri Çalıştayı düzenlendi.

BBNet Bilişim Öğretmenleri çalıştayı ile BT eğitiminin, bilgisayar destekli eğitimin önemi ve bilişim teknolojisi öğretmenlerine BT eğitimi için ihtiyaç olduğunun, bilişim öğretmenlerinin okulların tamircisi değil, eğitim teknoloğu olduğunun anlaşılması hedeflenmiştir.



BBNet Bilişim Öğretmenleri Çalıştayı'nda BT eğitiminin ve bilgisayar destekli eğitimin önemi, bilişim teknolojisi öğretmenlerinin BT eğitimindeki önemi, sorunları, bilişim teknolojisi dersinin gerekliliği, okullardaki durumu, ilköğretim 1. kademedede kaldırılan bilişim teknolojisi derslerinin gerekliliği, bilişim teknolojisi öğretmenlerinin formatör öğretmen olarak görevlendirilmesindeki sorunlar, yanlışlıklar ve çözüm önerileri görüşüldü.

Çalıştaydaki ortak görüş bilişim teknolojisi derslerinin haftada 2?şer saat olarak geri verilerek zorunlu olması gerektiği ve bilişim teknolojisi öğretmenlerinin zorunlu bir şekilde formatör öğretmenlik yapmaya zorlanmasının yanlış ve faydasız olduğudur. Bilişim teknolojisi öğretmenlerinin görevi BT eğitimi ve bilgisayar destekli eğitimidir. Formatör öğretmenlerin görev tanımları net bir şekilde yapılarak uygun verimli çalışma koşulları oluşturulmalıdır aksi halde verim alınamayacağı açıktır görüşleri çıkmıştır.

Bilişim Öğretmenleri seslerini duyurmak için meydanları, provakosyonel eylem türlerini değil, CeBIT Bilişim Eurasia Fuarı gibi bilginin konuştuğu bir ortamı seçmiş olmamız önemli bir noktadır. Çalıştaya İstanbul içinden olduğu kadar İstanbul dışından da katılımın yoğun olması bilişim öğretmenlerinin sıkıntılarının boyutunu açıkça ortaya koymaktaydı. Bu çalıştayla gördük ki bilişim teknolojisi öğretmenleri genç bir brans olmalarına rağmen istendiğinde seslerini duyuracak niteliktedirler. Hepimizin birleştiği ortak nokta BT derslerinin gerekliliği ve bilinçli bir BT eğitimi için BT öğretmenin gerekliliğidir.

Bilişim Öğretmenleri bundan sonraki çabalarını yine <http://www.bilgisayarbilisim.net/> forumu altında organize etmeyi hedeflemektedir.

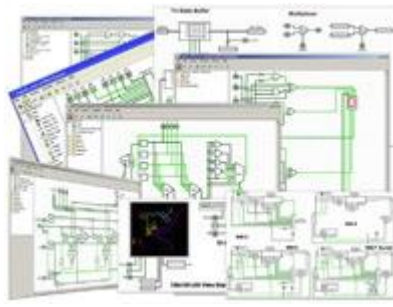
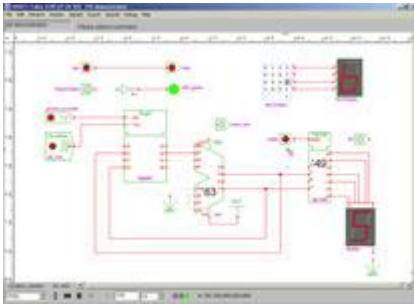


## Future-Learning 2008

"Bilgisayar Mimarisi ve Sayısal Sistemler Eğitiminde İnternet ve e-Öğrenme" başlıklı bildirimiz 27-29 Mart 2008 tarihlerinde gerçekleştirilen Future-Learning2008 konferansına kabul edilmiştir.

"Bilgisayar Mimarisi ve Sayısal Sistemler Eğitiminde İnternet ve e-Öğrenme" başlıklı bildirimiz **Future-Learning2008** (İstanbul Üniversitesi, Future-Learning 2. Uluslararası Gelecek İçin Öğrenme Alanında Yenilikler Konferansı 2008: e-Öğrenme) konferansına kabul edilmiştir.

Bildiride, teknolojik donanımların giderek karmaşık hale geldiği ve soyutluk derecesinin sürekli yükseldiği bilgisayar mimarisi ve sayısal sistemler gibi mühendislik alanlarında eğitim amaçlı kullanılabilecek simülatörler ve benzeri eğitim araçları hakkında bilgiler verilmiş, bu alanda tasarlanabilecek eğitim modelleri ve platformlar için önerilerde bulunulmuştur.



Çalışma kapsamında incelenen simülatörler teknik özellikleri, yazılım tasarımı kriterleri ve pedagojik ihtiyaçlar açısından değerlendirilmiştir. Dünyada ve Türkiye'de takip edilen eğitim stratejileri konusunda

değerlendirmeler yapılarak öneriler sunulmuştur.

Kriterler	DigSim	Logisim	Deeds	Hades
Kullanım Kolaylığı	😊😊😊😊	😊😊😊😊	😊😊😊😊	😊😊😊😊
Grafik Arabirimi	😊😊	😊😊😊😊	😊😊😊😊	😊😊😊😊
Platform Esnekliği	😊😊	😊😊😊😊	😊😊😊😊 (FreeBSD)	😊😊😊😊
Sayısal Devreler	😊😊😊😊	😊😊😊😊	😊😊😊😊	😊😊😊😊
FSM	😊😊	😊😊😊😊	😊😊😊😊	😊😊😊😊
Zamanlama Diyagramları	😊😊	😊😊	😊😊😊😊	😊😊😊😊
Mikro denetleyiciler ve CPU	😊😊	😊😊😊😊	😊😊😊😊	😊😊😊😊
Kodlama ve Assembler Dili	😊😊	😊😊😊😊	😊😊😊😊	😊😊😊😊
VHDL Desteği	😊😊	😊😊😊😊	😊😊😊😊	😊😊😊😊
Popüler Kullanım	😊😊😊😊	😊😊😊😊	😊😊😊😊	😊😊😊😊
Diğer	Java (+)	Java (+)	Education Suite (+)	Java (+)

Future-Learning Konferansı ilk kez 26-27 Ekim 2004 tarihlerinde İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü Doktora Salonu'nda düzenlenmiştir.

"2. Uluslararası Gelecek İçin Öğrenme Alanında Yenilikler Konferansı 2008: e-Öğrenme" ise 27-29

Mart 2008 tarihlerinde gerçekleştirilmiş ve öğrenme alanındaki yeniliklerin sunulmasına ve tartışılmasına ortam sağlamıştır.

Uluslararası alanda düzenlenen bu konferansta e-öğrenme konusunda çalışmakta olan akademisyenler, sektör temsilcileri, devlet ve vakıf ilk ve orta öğretim okulları ve üniversitelerinden temsilciler çalışma alanlarında bildirimler sunmuş ve tanıtıcı faaliyetlerde bulunmuşlardır.

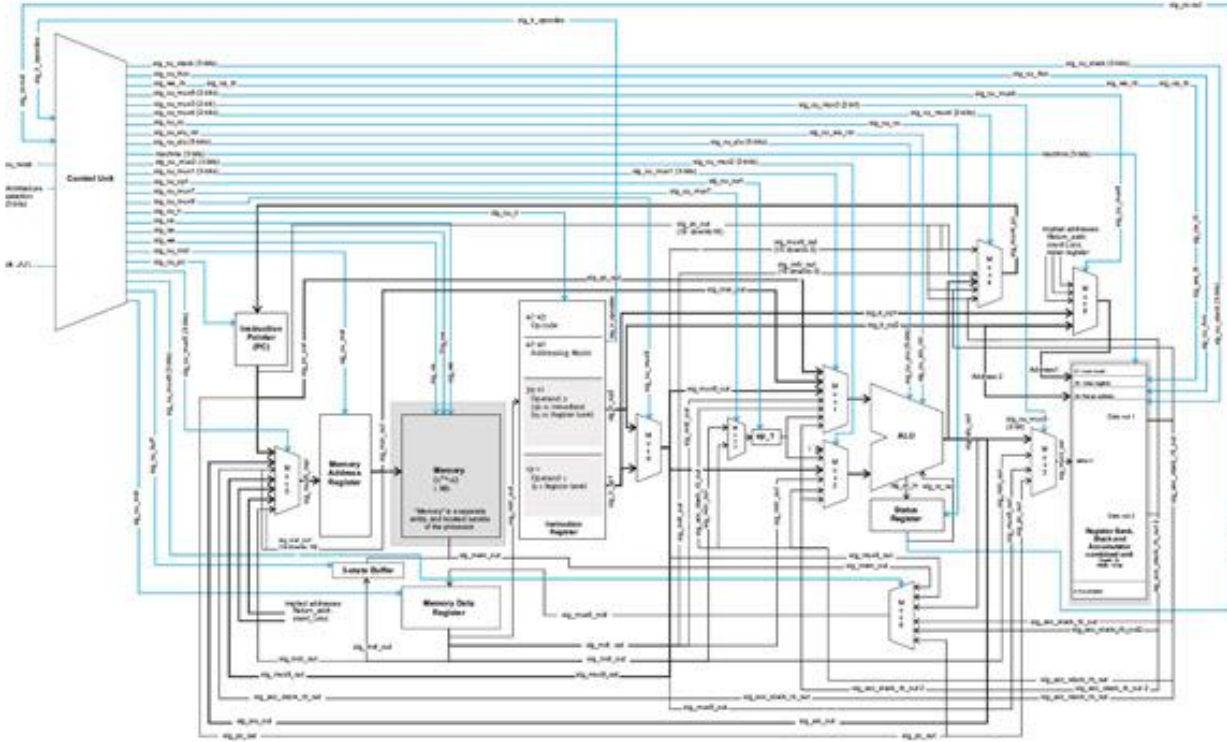


# Ege Üniversitesi ICITS 2008

İkinci Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu 'na sunduğumuz "Bilgisayar Mimarisi ve Gömülü Sistemler Eğitiminde Proje Tabanlı Eğitim ve e-Öğrenme" adlı bildiri kabul edilmiştir.

İkinci Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu 'na sunduğumuz "Bilgisayar Mimarisi ve Gömülü Sistemler Eğitiminde Proje Tabanlı Eğitim ve e-Öğrenme" adlı bildiri kabul edilmiştir.

Bildiride, teknolojik yeniliklerle birlikte giderek daha karmaşık hale gelen ve soyutluk derecesi artan Bilgisayar Mimarisi ve Gömülü Sistemler alanında Proje Tabanlı Eğitim (PBL, Project Based Learning) uygulamaları ve bu uygulamalara bir örnek olarak "Türkiye İşlemcisini Tasarlıyor" etkinliği ele alınmıştır.



Model uygulama üzerinde proje tabanlı eğitimin kapsam ve süreçleri hakkında bilgiler verilen bildiride, diğer eğitim metodolojileri ve uzaktan eğitim stratejileri açısından değerlendirilmiştir. Dünyada ve Türkiye'de izlenen eğitim stratejileri konusunda değerlendirmeler yapılarak bu alanda tasarlanabilecek eğitim modelleri ve platformlar için önerilerde bulunulmuştur.



## Akademik Bilişim 2008

Çizgi TAGEM olarak 30 Ocak -1 Şubat tarihlerinde Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi'nde gerçekleştirilen Akademik Bilişim 2008 konferansına davetliydik.

Üniversitelerde bilgi teknolojileri konusunda ilgili grupları bir araya getirerek, bilgi teknolojileri altyapısı, kullanımı, eğitimi ve üretimini tüm boyutlarıyla tanıtmak, tartışmak, tecrübeleri paylaşmak, ve ortak politika oluşturmak amaçlarıyla ulusal boyutta gerçekleştirilen **Akademik Bilişim 2008** konferansı 30 Ocak - 1 Şubat tarihlerinde Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi'nde yapıldı.



Konferansta Niyazi SARAL tarafından TÜBİDER Okul Bilişim Platformunu tanıtan bir sunum gerçekleştirildi.

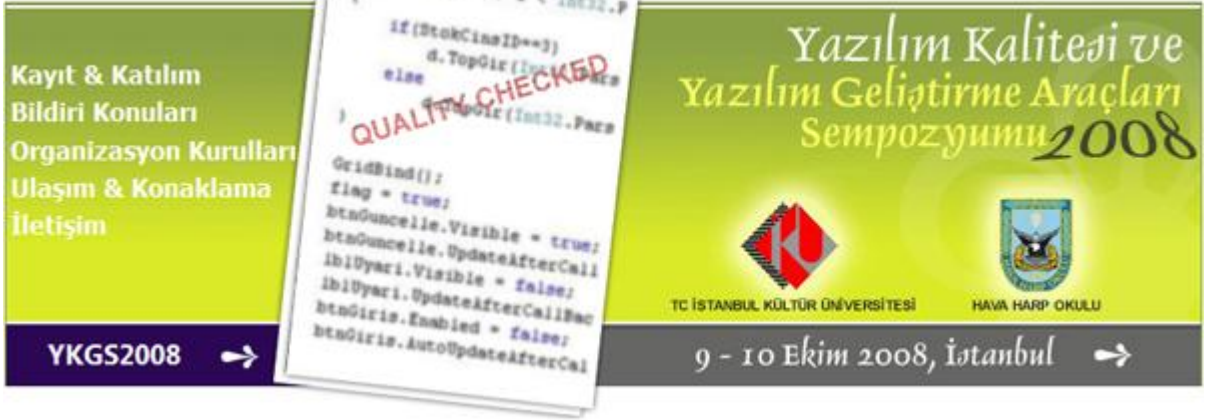


## Yazılım Kalitesi ve Geliştirme Araçları 2008

YKGS 2008, yazılım mühendisliği alanında akademisyenleri, meslek kuruluşlarını, kamu kuruluşlarını ve özel sektör temsilcilerini bir araya getirmeyi amaçlamaktadır.

Yazılım Kalitesi ve Yazılım Geliştirme Araçları Sempozyumu 2008 (YKGS 2008), yazılım mühendisliği alanında; kalite deneyimlerini, çözümlerini, yazılım kalite ölçütlerini tartışmak ve paylaşmak için

akademisyenleri, meslek kuruluşlarını, kamu kuruluşlarını ve özel sektör temsilcilerini bir araya getirmeyi amaçlamaktadır.



Yazılım kalitesini artırmaya yönelik otomatik sına yazılımlarının ve bilgisayar destekli yazılım mühendisliği (computer aided Software Engineering, caSE) araçlarının kullanım örneklerinin inceleneceği sempozyumla, akademik ve endüstriyel çalışmaların bir arada sunulması ve ülke çapında kullanılan kalite ölçütleri durum tespiti yapılması planlanmaktadır.

Ülkemizde ve dünyada yazılım mühendisliği alanında kalite ve yazılım geliştirme araçları konularında gelinen noktaların ve gelişmelerin tartışılacağı YKGS 2008'de, ülkemizin bu alanda ulusal bir hedef için planlama yapmasına katkı sağlanması hedeflenmektedir.



Çizgi-Tagem üyesi Elektrik-Elektronik Yüksek Mühendisi Erman Üret YKGS 2008 sempozyumunda uzaktan erişilebilen FPGA laboratuvarı konusunda bir sunum yapmıştır.

## IV. EEBB Mühendislikleri Eğitimi Sempozyumu 2009

*IV. Elektrik Elektronik Bilgisayar Biyomedikal Mühendislikleri Eğitimi Sempozyumu 2009, Osmangazi Eskişehir*

Mühendislik, bilimsel bilgiye dayanan yaratıcı bir meslek olup, insanlığın isteği doğrultusunda ekonomik ve sosyal güçleri yönlendirerek medeniyetin gelişmesine katkıda bulunur. Bilim adamı fiziksel dünyayı ve evreni anlamaya çalışan kuramlar ve bilgiler geliştirirken, mühendis bu bilgileri kullanarak ülkenin ihtiyaçlarına göre sistemleri tasarlar ve gerçekleştirilmesine çalışır. Mühendisler endüstri ve teknoloji için yeni düşünceler bulabilir ve düşünceleri yönlendirebilir, verdiği kararlarla insanlığın yaşam koşullarını değiştirebilir. Hızla gelişen teknolojileri yakalamak ve üretmek için mühendislik eğitiminde gerekli değişimlerin yapılması zorunludur. Elektrik, Elektronik, Bilgisayar ve Biyomedikal (EEBB) Mühendisliği bir ülkenin ekonomik ve toplumsal alt yapısının temel yönlendirici öğeleri olan elektrik, elektronik, kontrol, haberleşme, enerji, bilgisayar ve sağlık endüstrilerini kapsar. EEBB mühendislik eğitiminin amacı, iyi bir mühendis yetiştirmek için, öğrencilere çağdaş temel bilim ve mühendislik bilgilerinin aktarmanın yanında, yaratıcılığı, araştırma tekniklerini, bir problemi kendi kendine çözme yöntemlerini toplum, ülke ve evrensel fayda gözetilerek vermektir.

EEBB Mühendisliği, bir ülkenin kalkınmasında ve ekonomik gelişmesinde önemli bir yer tutmaktadır. EEBB Mühendislik eğitim/öğretiminde, gerçek anlamda geleceğe dönük bir kalite artışı sağlanmak isteniyorsa, girdileri değerlendiren akreditasyon sistemini, çıktıları değerlendiren değerlendirme sistemini, eğitim/öğretim süreçlerinin tasarımını, planlamasını, uygulamasını ve denetimini sağlayan sistemleri oluşturarak, kalite güvencesini sağlayan "Mühendislik Eğitiminde Toplam Kalite Sistemi" yöntem ve tekniklerinin kullanılması gerekmektedir. Bu maksatla EEBB mühendislik bölümlerinde iyi bir teorik alt yapı oluşturmak, teorik bilgileri uygulamaya dönüştürecek eğitim ve öğretim metotları geliştirmek ve öğrencileri araştırmaya özendirmek amacıyla uygun çalışma süreçleri belirlenerek uygulamaya konulmalıdır. Bu tür çalışmalarla EEBB mühendislik eğitimi geleceğe hazırlanmış, paydaşların beklentileri ve gereksinimleri, kurumun öz yetenekleri, rakipleri ve dünyadaki gelişmeler iyi anlaşılmış ve değerlendirilmiş olacaktır.

EEBB mühendislik dallarındaki eğitimin her evresi bir bütünlük içinde; araştırmacı, sorgulayıcı, ülke sorunlarına duyarlı sosyal bireylerin gelişmesine katkı koyacak nitelikte olmasının ülkemiz için önemi açıktır. TMMOB EMO Eskişehir Şubesi ve şube sınırları içerisinde bulunan dört üniversitenin (Anadolu, Eskişehir Osmangazi, Dumlupınar ve Bilecik Üniversiteleri) desteği ile düzenlenecek Elektrik, Elektronik, Bilgisayar ve Biyomedikal (EEBB) Mühendislikleri Eğitimi Sempozyumu kapsamında EEBB Mühendislikleri eğitiminin çok yönlü incelenmesi ve irdelenmesi hedeflenmektedir. Ülkemizin temel sorunlarını saptayarak çözüm önerileri oluşturmak ve bu konuda kamuoyunu bilgilendirmek bilinç ve iradesiyle hareket eden TMMOB ve Elektrik Mühendisleri Odası, bu sempozyumda EEBB Mühendislikleri eğitimine çağdaş açılımlar getirebilecek fikir üretimine katkıda bulunmayı amaçlamaktadır.





Çizgi-Tagem üyesi Elektrik-Elektronik Yüksek Mühendisi Erman Üret EEBB09 sempozyumunda uzaktan erişilebilen FPGA labaratuvarı konusunda bir sunum yapmıştır.

## EducaTurk Fuarları

Türkiye'nin en büyük eğitim fuarı Educatürk ve eğitim teknolojileri fuarı EducaShow, 2009 yılında güçlerini birleştirmiştir. Lütfi Kırdar Kongre ve Sergi Sarayı'nda bu iki fuar aynı tarihlerde, aynı alanda yapılmakta, eğitim sektörünün seçkin temsilcilerini buluşturmakta ve pek çok yeniliğe de ev sahipliği yapmaktadır.

# educaturk®

19-22 Şubat 2009 tarihleri arasında yapılan EducaTurk ve EducaShow Educatürk İstanbul'da "insan kaynakları ve kariyer imkanları" alanı da kurulmuştur. Ziyaretçiler, bu alanda yerli ve yabancı pek çok büyük şirketin insan kaynakları departmanları ile biraraya gelmiştir. Bu şirketlere CV'lerini sunabilmiş, yetkilileriyle mülakat yapabilmışlerdir. EducaTurk'te kurulan "Work and Travel" alanında ise yurtdışında eğlenceli bir çalışma olanağı için kapılar sonuna kadar açıktır. Educatürk İstanbul şehri dışında İzmir'de de yapılmaktadır.

### EducaTurk 2009



Çizgi TAGEM, EducaTurk 2009 fuarına katılmış ve oluşturduğu içerikleri DVD'ler ile katılımcılara ücretsiz vermiştir. 2010 yılında 25-28 Şubat tarihleri arasında Lütfi Kırdar Kongre ve Sergi Sarayı'nda yapılacak Educatürk 2010 fuarına Çizgi TAGEM yine katılacak ve özelliklere bilişim öğretmenlerine DVD'ler ile içerik sağlayacaktır.

### EducaTurk 2010





## CeBIT Fuarları

Avrasya'nın en büyük iş geliştirme ve teknoloji platformu CeBIT Bilişim Eurasia Tüyap Büyükçekmece Fuar ve Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilmektedir. Özellikle işini bilişim teknolojileri ile geliştirmek isteyen iş adamları için kapsamlı bir bilgilenme platformu oluşturmak amacıyla iş ve sivil toplum kuruluşlarının etkinlikleri ve özel projelerle zenginleştirilen CeBIT Bilişim Eurasia'da ürünlerin yanı sıra bilişim teknolojilerinin kullanım alanlarına ilişkin farklı örnekler, farklı bakış açıları da sunulmaktadır.



Çizgi TAGEM 2008 yılında TÜBİDER CPU Turkey projesi ile birlikte CeBIT Bilişim Eurasia fuarına katılmış ve özellikle üniversite öğretim görevlileri ve öğrencilerinden büyük ilgi toplamıştır.



Çizgi TAGEM 2009 yılında gerçekleştirilen CeBIT Bilişim Eurasia fuarında e-kampüs bünyesinde sunduğu uzaktan eğitim programlarını DVD'ler ile katılımcılara vermiştir.



Çizgi TAGEM 2010 yılında gerçekleştirilen CeBIT Bilişim Eurasia fuarında e-kampüs bünyesinde e-egitim programlarını tabitmiştir.

