

İÇİNDEKİLER

- S. Altın
İnşaat Mühendisliği Eğitiminde İyileştirme Gereksinimleri 01

Bölüm 1: Çağrılı Konuşmacı Bildirileri

- U. Ersoy
İnşaat Mühendisliği Eğitiminde Sorunlar, Nedenleri ve Çözüm Yolları. 23
- A. Ertepinar
Türkiye’de Yükseköğretime Genel Bir Bakış 31
- A. Gezgüç
Türkiye’de Mesleki ve Teknik Eğitim: Koç Holding’den Bir Çözüm Adımı
Olarak “Meslek Lisesi Memleket Meselesi” Projesi 49
- Ş. Gürdamar
Her İnşaat Mühendisi Bir Proje Yöneticisidir 69
- S. Pala
Geleceğin İnşaat Mühendisi 75
- E. Payzın
Geleceğin Mühendisi: Yeni İşler-Yeni Beceriler 81
- D. Arditi
ABD’de İnşaat Mühendisliği Eğitim Sorunları, Çözüm Arayışları ve
Gelişmeler 87
- E. Aktan
ABD’de İnşaat Mühendisliği Eğitimi 97

Bölüm 2: Bildiriler

Türkiye’de Üniversite Eğitiminin Sorunları ve Çözüm Arayışları

- T. Baran, S. Kahraman
Üniversitelerde “Çağın Ruhü”: Bilişim Teknolojilerinin Eğitime Katkısı 111

Temel Eğitimin Ve Teknik Eğitimin Sorunları ve Üniversiteye Etkileri

- Ö. Gürsel, E. Tekergül, K. Turan, B. Toraman, Ö. Karagöz, M. GÜltaş
Cumhuriyetin İlk Yıllarında Bir Eğitim Modeli: Köy Enstitüleri 121
- H. Sezici, B. Yılmaz, T. Yılmaz
İnşaat Sektöründe İstihdam Ve Ara Elemanlar 129

Türkiye’de Meslek İçi Eğitimin Sorunları ve Çözüm Arayışları

- Z. Celep
İnşaat Mühendisliğinde Meslekiçi Eğitimi Uygulamaları/Kazanılan Deneyimler;
Gelecek İçin Görüşler 137
- T. S. Göksan, S. Uzundurukan, S. N. Keskin
Yaşam Boyu Öğrenme ve Avrupa Birliği'nin Yaşam Boyu Öğrenme
Programları 143

Türkiye’de İnşaat Mühendisliği Eğitiminin Sorunları ve Çözüm Arayışları

- Y. C. Toklu
İnşaat Mühendisliği Eğitiminde Yeni Eğilimler 155
- M. Aytekin
İnşaat Mühendisliği Eğitimi Üzerine Düşünceler 167
- L. Balas
İnşaat Mühendisliği Eğitiminde Sürdürülebilir Gelişim Kavramı 177
- N. O. Baykan, N. Baykan
İnşaat Mühendisliği Eğitiminde Kavramsal/Kuramsal Yaklaşım 189
- E. Karaesmen, E. Karaesmen
Geçmişten Günümüze Sosyal ve Teknolojik Gelişmelerin Mühendislik
Eğitimi Şekillendirdiği 199
- C. Oğuz, S. Altın, İ. Ö. Yaman, M. S. Kırçıl, A. Bakır, Gülsüm Sönmez
İnşaat Mühendisliği Eğitiminde Türkiye Gerçeği 207
- F. Birinci
Türkiye’de İnşaat Mühendisliği Eğitiminin Genel Durumu,
Sorunları ve Çözüm Önerileri 243

Diğer Ülkelerdeki Gelişmeler

- O. Büyükoztürk, O. Güneş, B. Güneş
Gelişmiş Ülkelerde İnşaat Mühendisliği Vizyon Çalışmaları ve
Türkiye’ye Yansımaları 255
- Ü. Soygür
21. Yüzyılda İnşaat Mühendisi Yetiştirmek;
Ne Öğretilmeli- Nasıl Öğretilmeli ? 265

Bölüm 3: Kısa Sunumlu Bildiriler

- S. Kahraman, Y. Ertutar, S. C. Girgin
Mühendislik Eğitimi ve Akreditasyon277
- T. Kocatürk, B. Çağlar
Elektronik Sunum Üzerine Bazı Yorumlar ve Sunumda Üç Boyutlu
Canlandırmanın Kullanımı285
- H. C. Mertol
Yeni Başlayan İnşaat Mühendisliği Öğretim Üyeleri İçin
Başarılı Olabilme Yolları 293
- B. M. Tuğlu
Türkiye’de Üniversite Eğitiminin Durumu, Sorunları ve Çözüm Arayışları. . 303
- E. Öz, H. Ş. Ünal
Yabancı Dilde Eğitim 311
- Y. T. Altuncı, C. Salman, Z. M. Doğan
Mesleki Eğitim Sorunları ve Yeni Model Arayışları315
- E. Oral, M. Oral, A. Kılıç, G. Mıstıkoğlu, E. Erdiş
Türk İnşaat Sektörü Çalışanlarının Mesleki Dil Eğitiminden Beklentileri . . . 319
- D. Güney
İnşaat Mühendisliği Eğitiminde Disiplinlerarası Çalışma Eksikliğinin
Giderilmesi 327
- T. Asan
İnşaat Mühendisliği Eğitimine,
Süreç ve Süreç Yönetimi Yaklaşımı ile Bakmak 333
- T. Yılmaz, B. Yılmaz, H. Sezici
İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğrencilerinin Başarı Notlarının
Değerlendirilmesi 343
- M. T. Özmen
İnşaat Mühendislerinin İnşaat Mühendisliği Eğitimine ve Öğrencilerine
Katkıları Neler Olmalıdır 353
- S. Yeşilmen
Türk İnşaat Mühendisliği Eğitiminin İyileştirilmesine Yönelik Öneriler 359
- H. Fıçıcı
“21. Yüzyılda Mühendislik Eğitimi” Araştırmalarının Ortak Noktaları 365
- O. Üçüncü
İnşaat Mühendisliği Eğitim-Öğretimi Üzerine Yaklaşımlar 375
- N. S. Kayıkçı
İnşaat Mühendisliği Eğitimi ve Sorunları 385

- S. Engin, H. M. Atalay, F. Okay
İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğrencilerinin Performansını Etkileyen Faktörlerin Değerlendirilmesi393
- C. Taşdemir, N. Kaya
Mühendislik Eğitimi 403
- M. Ş. Güney
İnşaat Mühendisliği Eğitiminde Mesleki İngilizcenin ve Hidrolik Laboratuvarının Katkısı 409
- Ö. Özçelik, İ. S. Mısır, T. Baran, S. Kahraman
Gerçek Zamanlı, Uzaktan Erişimli Sarsma Tablası Laboratuvarı419
- Z. Gündüz, U. Dağdeviren
İnşaat Mühendisliği Eğitiminde Geoteknik Bilimi ile İlgili Mesleki Sorumlulukların Bilinçlendirilmesi. 429
- H. Çeçen, B. Sertyeşilışık, H. Aladağ, E. Yurdakul, F. Toptaş
YTÜ İnşaat Mühendisliği Yapı İşletmesi Yüksek Lisans Eğitiminin Analizi . . 439
- E. Öz, C. Akalın, H. Kılıç
İnşaat Mühendisliği Alt Bilim Dalı Olarak Geoteknik Anabilim Dalı'na Ait Bir Değerlendirme451