

8.Yorumlar

Sonuçlardan da görülebileceği üzere eklenen her kart paralelliği etkilemekte ancak eklenen kart sayısı arttıkça hızlanma oranı azalmaktadır. Uygulanan testlerin zaman aralığı arttırılırsa sonuçların daha netleştiği görülebilecektir. Teorik değerlere tam olarak benzeşme görülmesi beklenmemektedir, ancak değerleri yakınlığı tatmin edici testler yapıldığı gerçeğini göstermektedir. Beklenen teorik değerlere tam olarak benzeşmeme sebepleri Ethernet bağlantısı, arkaplan işlemleri vb. gibi etmenlerden olduğu değerlendirilmektedir.

Paralel işleme hayatımızda her geçen gün değerini arttırmakta olan popüler bir daldır. Bu teknoloji sayesinde edinilen kazanımların hayatımıza etkisi neredeyse kullanılan her türlü aletin içeri-

sinde birden çok işlemci olmasından da bellidir. Yapılan çalışma sayısı ve niteliği arttıkça paralellik konusu daha da gelişecek ve sistemlerin performansını belirleyecek parametrelerin temel özelliği halini alacaktır.

9.Referanslar

[1] Digital, social and mobile in 2015 we are social's c compendium of global digital statistics January,2015 [2] CS-421 Parallel Processing BE (CIS) Batch 2004-05 Handout_3

[3]Hakan Akar, Uğur Ercan, Abdülkadir Koçer, "Paralel Programlamada Kullanılan Temel Algoritmalar", Akdeniz Üniversitesi, Enformatik Bölüm Başkanlığı, Antalya Akdeniz

Üniversitesi, Teknik Bilimler MYO, Antalya

[4] Prof Simon Cox Computational Engineering and Design Research GroupFaculty of Engineering and the

EnvironmentUniversity of Southampton, SO17 1BJ, UK. V0.4:

9th January 2013 [Updated step 33]

[5]<http://westcoastlabs.blogspot.co.uk/2012/06/parallelprocessing-on-pi-bramble.html>

[6] Raspberry Pi User Guide, 3rd Edition, Eben Upton, Gareth

Halfacree Wiley, 312 pages,September 2014

[7]<http://alparslansen.blogspot.com.tr/2011/11/amdahlyasas.html>

[8] http://tr.wikipedia.org/wiki/Amdahl_uyasas%C4%B1

eğitim merkezinden...

01 Kasım 2017 Çarşamba günü M. Kemal Sarı tarafından "Patlayıcıdan Korunma Dökümanı Nasıl Hazırlanır?" başlıklı seminer düzenlendi.

08 Kasım 2017 Çarşamba günü Ali Yılmaz tarafından "Kesin Hesap, Metraj, Hakediş" başlıklı seminer düzenlendi.

16-18-20-23-25-27-30 Ekim, 01-03-06-08-10 Kasım 2017 tarihlerinde EMO Ankara Şubesi'nde düzenlenen FPGA kursuna katılan üyelerimize ve eğitimci Ali Yılmaz'a 10 Kasım 2017 Cuma günü katılım belgeleri verildi.

"Alçak Gerilim Tesislerinde Nötr Kesilmeleri ve Sonuçları" semineri Nejat Cahit Gençer tarafından 15 Kasım 2017 Çarşamba günü düzenlendi.

EMO Kayseri İl Temsilciliğinde, 17-18-19 Kasım 2017 tarihlerinde "Yüksek Gerilim Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Yetkilendirme Belge" eğitimi düzenlendi. Eğitimler; Elektrik Mühendisi Murat Eraslan ve EMO Ankara Şubesi Avukatı Cem Erkat tarafından gerçekleştirildi.

22 Kasım 2017 Çarşamba günü Elektrik Mühendisi Nejat Cahit Gençer tarafından "Temel

Topraklaması" semineri düzenlendi.

6 Aralık 2017 Çarşamba saat "Kısa Devre Hesapları" semineri üyemiz Ali Gündüz tarafından düzenlendi.

Elektrik sistemlerinde kompanzasyon, güç kalitesi ve enerji, ölçme, uzaktan izleme, donanım ve yazılımları, koruma kontrol bağlantı ürünleri üzerine faaliyetlerini sürdüren ENTES firması yetkilileri, 12 Aralık 2017 Salı günü EMO Konferans Salonu'nda firma sunumu gerçekleştirdi.

13 Aralık 2017 Çarşamba günü Ömer Mete Atalay tarafından "Bilgisayar Network Sistemleri" semineri gerçekleştirildi.

20 Aralık 2017 Çarşamba günü Biyomedikal Mühendisi Dr.Onur Koçak tarafından "Elektrofizyolojik Monitörizasyon" semineri düzenlendi.

EMO Afyonkarahisar İl Temsilciliği, Afyonkarahisar Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü ve Schneider Elektrik tarafından 21 Aralık 2017 Perşembe günü OSB Konferans Salonu'nda "Servis Çözümleri ve Röle Kombinasyonları" semineri düzenlendi.

