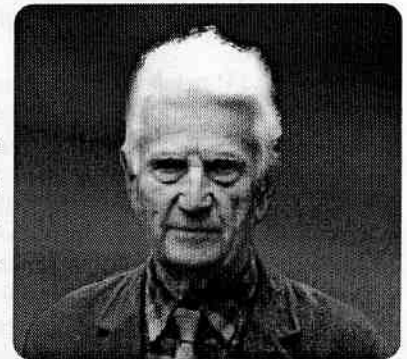


Događanja

90-TI ROĐENDAN PROFESORA VLADIMIRA MULJEVIĆA

Počasni predsjednik našeg AMAC-FERa proslavio je 14. ožujka svoj 90-ti rođendan. Na proslavi, koju su dan ranije organizirali Matica hrvatska i Hrvatska zajednica tehničke kulture okupio se veliki broj njegovih prijatelja, suradnika i bivših studenata. Profesor Muljević, koji je i danas još vrlo aktivan, govorio je dugo i temperamentno o svom životu i radu. Želimo

mu još puno sretnih rođendana! (Životopis prof. Muljevića dostupan je na našoj web-stranici)



Knjige i udžbenici

POPIS KNJIGA I UDŽBENIKA IZ PODRUČJA ELEKTROTEHNIKE I RAČUNALSTVA

Na web-stranici naše udruge (www.amac.fer) nalazi se popis knjiga i udžbenika od kojih su mnogi autori članovi AMAC-FERa. Popisana su samo djela iz područja elektrotehnike, elektronike i računarstva objavljena od 1994. godine do danas. Popis je za sada djelomičan, tj. nisu obuhvaćeni svi hrvatski nakladnici i autori koji žive izvan Hrvatske.

Nadamo se da će do kraja 2002. godine, nakon smotre Interliber, popis biti cjelovitiji. Molimo čitatelje, posebno one koji su objavili knjigu kod stranog nakladnika, da pošalju dopune ili ispravke na adresu: zvonko.bencic@fer.hr.

INŽENJERSKI PRIRUČNIK, SVEZAK IP3 ELEKTROTEHNIKA - ELEKTRONIKA, KOMUNIKACIJE I ELEKTRIČNI STROJEVI

Priručnik je izašao iz tiska u nakladi Školske knjige, Zagreb, u prosincu 2002. godine. U dvadeset poglavlja obrađene su sve relevantne teme iz područja elektronike, komunikacija i električnih strojeva. Tekst obiluje praktičnim rješenjima i numeričkim podacima koji se mogu izravno primijeniti u rješavanju stručnih problema. To jedinstveno stručno djelo na hrvatskom jeziku plod je rada 21 autora, eksperata za pojedina područja. Među autorima je i 19 nastavnika Fakulteta elektrotehnike i računarstva u Zagrebu, a član naše udruge, prof. dr. sc. Borivoj Modlic jedan je od urednika Inženjerskog priručnika.

U NAKLADI ŠKOLSKE KNJIGE

Gregurić: Radioprijemna tehnika
Sinković: Informacijske mreže
Mikula: Razvoj telekomunikacija
Zahradka: Radiokomunikacijski sustavi I
Wolf: Osnove električnih strojeva
Zulim, Biljanović: Elektronički sklopovi, ZZ
Župan, Tkalić, Kunštić: Logičko projektiranje digitalnih sustava
Brodić: Elektronički elementi i osnovni sklopovi
Modlic, Bartolić: Mješanje, mješala i sintezatori frekvencije
Modlic, Modlic: Modulacije i modulatori
Biljanović: Poluvodički elektronički elementi
Jelaković, Vujnović: Mikrofoni
Peruško: Digitalna elektronika
Marinović: Opća elektrotehnika i elektronika
Haznadar, Štiš: Elektromagnetizam, svezak 1
Haznadar, Štiš: Elektromagnetizam, svezak 2
Lovrek: Modeli telekomunikacijskih procesa
Ribarić: Arhitektura računala - RISC i CISC
Sinković: Informacija, simbolika i semantika
Biljanović: Elektronički sklopovi
Brodić: Osnove energetske elektronike

U NAKLADI GRAPHISA

Godec: Iskazivanje mjernog rezultata
Sliškić, Flegar: Energetska elektronika - Laboratorijske vježbe
Flegar: sklopovi energetske elektronike - Odabrani primjeri
Jadrić, Frančić: Dinamika električnih strojeva
Berberović: Teorijska elektrotehnika - Odabrani primjeri
Buljan: Abecedni indeks mjernih jedinica
Padovan: Inženjerska grafika i dokumentiranje
Grundler: Primijenjeno računalstvo
Kassakian, Schlecht, Verghese: Osnove energetske elektronike, I. dio (prijevod)
Nagel: Planiranje razdjelnih mreža
Zentner: Antene i radiosustavi
Švedek: Poluvodičke komponente i osnovni sklopovi, svezak I.
Moser, Mihalek: Korištenje električne energije u kućanstvu
Jajac: Teorijske osnove elektrotehnike, svezak I.: Struktura materije i mjerne jedinice, Elektrostatika
Grundler, Šarić, Rolich: Primijenjeno računalstvo - Izabrani primjeri
VDEW: Gubici električne energije u razdjelnim mrežama (prijevod)
Kovačić, Bogdan, Krajčić: Osnove robotike

POSLOVNI PROFIL TVRTKE CS

Tvrtka CS osnovana je 1989. godine kao tvrtka poslovno orijentirana prema informatičkoj tehnologiji. Od samog početka vizija je jasna: osigurati takvu kvalitetu ponude proizvoda i usluga koja će korisniku dati sigurnost i povjerenje u vlastiti informatički sustav. I vizija se ostvarila... Tvrtka bilježi stalan rast tako da 2002. godine ima više od 40 zaposlenih, vlastitu zgradu i godišnji prihod veći od 10 milijuna USD.

Informacijska i komunikacijska tehnologija (ICT) dinamično je područje ljudskog djelovanja; promjene su stalne i nužno je reagirati na vrijeme i u pravom trenutku. CS je pozitivno reagirao na nove trendove u Informatičkoj tehnologiji i dinamično se prilagođavao uvjetima tržišta, te do danas postao ono što je kao cilj zacrtano od početka stvaranja tvrtke - sistem integrator. Ponuda usluga koje CS podržava tehnološki je zahtjevnija i raznovrsnija; projektiranje i implementacija računalnih mreža i sustava, audio/video tehnologija, razvoj i implementacija specijaliziranih programskih rješenja, konzalting s posebnim naglaskom na stručnu tehničku podršku kao svojevrsni temelj tvrtke.

Tvrtka je svoj najveći potencijal prepoznala u vlastitom zaposleniku i prema njemu kreirala svoju poslovnu politiku. Formiran je tim stručnjaka školovanih po svjetskim standardima, koji svojim rješenjima i izvedbama svakodnevno

dokazuju da su u mogućnosti odgovoriti najtežim izazovima koji se pred njih postavljaju.

Višegodišnji poslovni odnosi s partnerima, a ujedno i s ključnim svjetskim proizvođačima IT tehnologija, CS-u daju pregled i omogućuju pristup najnovijim tehnološkim spoznajama. Tu se svakako ubrajaju: Hewlett Packard, Cisco Systems, Microsoft, Enterasys Networks, Avid, Computer Associates, Brand-Rex, Netia i Digidesign.

CS je jedan od pionira i lidera na hrvatskom tržištu IT. Iskustvo i znanje svojih inženjera tvrtka svakodnevno uključuje u svoja rješenja. Projektiranje računalnih sustava, bilo da je riječ o softverskoj infrastrukturi (RISC ili Intel), bilo da je riječ o rješenjima za pohranu velike količine podataka, rješenjima za backup takvih sustava, za obranu od neovlaštenog upada, antivirusna zaštita i primjena Microsoft rješenja, dio su naše svakodnevnice.

CS kao integrator sustava, korisniku nastoji ponuditi cjelovito rješenje; od početne analize i evaluacije postojećeg sustava, izrade idejnog projektnog rješenja do tehnološke implementacije kao i stručne podrške nakon puštanja sustava u pogon. Svakom projektu nastoji dati dugoročnu notu koja je u skladu s razvojem poslovnog modela i informatičkog sustava samog korisnika. Izradom projekta ostavlja

mogućnost proširenja i nadogradnje prema potrebama i mogućnostima korisnika.

Jedan od imperativa za dugoročne poslovne veze tehnička je podrška koja je temelj poslovanja tvrtke CS. Za neke je sustave tehnička podrška podignuta na najvišu razinu dostupnosti. Imperativi ovakva poslovanja jesu: iskustvo, komunikativnost, stručnost, logistika, rezervni dijelovi, pristup najnovijim tehnologijama, telefonska i e-mail podrška

Tehnologija proizvodnje u televizijskoj i radijskoj industriji u posljednjem desetljeću učinila je ozbiljan zaokret pa se danas oslanja na računalno-informatičku infrastrukturu. Činjenica je to koju su u CS-u prepoznali prije gotovo jednog desetljeća i osnovali odjel za multimediju. Najveći korisnik proizvoda tvrtke CS na tom je području najveća hrvatska medijska kuća HRT - Hrvatska radiotelevizija. Implementacijom niza zahtjevnih rješenja (npr. sustava za prikupljanje, obradu i distribuciju vijesti i automatizaciju informativnih i drugih programa) CS je učinio ozbiljne korake u digitalizaciji i automatizaciji programa HRT-a.

Unutarnja organizacija i logistika tvrtke temelj su na kojem počivaju sve akcije CS-a. Certifikat ISO 9002:2000 dokazuje usklađenost polovne organizacije sa strogim svjetskim normama i unosi novu dimenziju u poslovanje.

UČLANITE SE U NAŠU UDRUGU

Uključite se aktivno u rad naše Udruge. Animirajte kolege da pristupe u našu Udrugu. Pristupnica se nalazi na stranici www.amac.fer.hr. Može poslužiti i priložena pristupnica koju možete izrezati ili preslikati. Ona je namijenjena diplomiranim inženjerima elektrotehnike i računarstva koji žele postati našim članovima.

PRISTUPNICA		
u članstvo Hrvatske udruge diplomiranih inženjera Fakulteta elektrotehnike i računarstva u Zagrebu.		
<i>Ime i prezime</i>		
<i>JMBG</i>		
<i>Adresa</i>		
<i>Telefon</i>		
<i>Godina diplomiranja</i>	<i>Znanstveni stupnjevi: magisterij <input type="checkbox"/> doktorat <input type="checkbox"/></i>	
<i>Ustanova zaposlenja</i>		
<i>Adresa zaposlenja</i>		
<i>Funkcija</i>		
<i>Telefon</i>	<i>Faks:</i>	<i>E-pošta.</i>
<i>Datum</i>	<i>Potpis</i>	

NAKLADNIK: Hrvatska udruga diplomiranih inženjera Fakulteta Elektrotehnike i Računarstva
 UREDNIK: prof. dr. sc. Juraj Bartolić
 ADRESA UREDNIŠTVA: Fakultet elektrotehnike i računarstva, Unska 3, Zagreb

TELEFON UREDNIŠTVA: 01 6129 728
 FAKS: 01 6170 007
 E-POŠTA: amac@fer.hr
<http://www.amac.fer.hr>