

بسمه تعالی

گزارش

اولین کنفرانس فناوری اطلاعات و ارتباطات

ذیلاً گزارش چکیده ای از اولین کنفرانس فناوری اطلاعات و ارتباطات ، دستاوردها و پیشرفت ها که در تاریخ 4 آذرماه 1387 با همکاری کمیته مطالعات مخابراتی انجمن مهندسين برق و الكترونيك ايران و دانشكده علمي و کاربردي مخابرات انجام شده است بشرح اعلام مي گردد.

1- اين كنفرانس با برنامه ريزي كميته مطالعات مخابراتي انجمن مهندسين برق و الكترونيك ايران از ابتدای سال 1378 در جلسات كميته طرح ريزي و بانگيزه ارائه بخشي از نتيجه مطالعات كميته های تخصصي هشنگانه كميته مطالعات مخابراتي انجمن برگزار گردیده است .

2- كنفرانس بصورت عام و با دادن فراخوان در دومرحله (مقدماتي در مرداد ماه 87 و نهايي در آبان ماه 87) و همچنين انتشار پوستر در سازمان ها و شرکتهای تخصصي و دانشگاه ها اطلاع رسانی شده است .

3- اين كنفرانس در سالن همایش شماره 2 محل دائمي نمايشگاه تهران همزمان با برگزاری نمايشگاه سالانه صنايع مخابرات و اطلاع رسانی برگزار شده است .

4- رياست افتخاري كنفرانس با آقای دکتر حسن غفوري فرد و رياست اجرايي كنفرانس با آقای دکتر علي اكبر صنعتي بوده و آقای دکتر سيد علي علويان رئيس كميته علمي و آقای دکتر داود زارعيان رئيس كميته اجرائي كنفرانس بوده اند .

5- كنفرانس دارای كميته های علمي ، اجرايي ، انتشارات ، تداركاتي ، مالي و بوده كه مسؤليت اجراي كنفرانس بعهده مديريت مجله دنياي كامپيوتر و ارتباطات محول گردیده و بنحو مطلوب اجرا شده است .

6- اعضاء کمیته علمی شامل 19 نفر از اساتید، متخصصین و اندیشمندان حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات بوده اند که مشروح لیست آن در فراخوان درج گردیده است .

7- کنفرانس در یک روز کامل کاری از ساعت 8/30 صبح شروع و تا ساعت 17 ادامه داشته و شامل مراسم افتتاحیه، سخنران کلیدی، سه جلسه ارائه مقالات علمی و یک جلسه میز گرد (پانل) بوده است

8- در این کنفرانس تعداد 45 مقاله علمی از دانشگاه ها (14 مقاله) مراکز تحقیقاتی (3 مقاله)، شرکت ارتباطات زیر ساخت (12 مقاله)، شرکت ارتباطات سیار (6مقاله)، شرکت مخابرات ایران (3 مقاله) و شرکت های بخش خصوصی (7 مقاله) ارائه گردید که تعداد (41 مقاله) توسط کمیته علمی گزینش گردیده و در جلسات کنفرانس تعداد (10 مقاله) ارائه شده است .

9- مقالات در کتابچه خلاصه مقالات و همچنین مشروح آنها در یک CD تهیه و در اختیار حضار قرار گرفته است .

10- تعداد مهمانان کنفرانس حدود 240 نفر بودند (155 نفر ثبت نامی و 85 نفر مهمان مدعو) و سالن کنفرانس دارای ظرفیت 220 نفر بوده که در شروع کنفرانس برای تعدادی از حضار جای نشستن نبود و لذا استقبال حضور در کنفرانس بسیار خوب بوده است .

11- افتتاح کنفرانس توسط آقای دکتر علی اکبر صنعتی رئیس کنفرانس انجام شده که اهم نکات صحبت ایشان عبارتند از: ایشان با بیان اینکه سازمان مردم نهاد (NGO) یکی از 5 عضو جامعه اطلاعاتی است و انجمن مهندسين برق و الكترونيكي بعنوان يك سازمان NGO از سال 71 تشكيل و با داشتن حدود 18 شاخه استانی و 8000 عضو در سراسر کشور یکی از بزرگترین تشکل NGO در کشور است و فعالیت های گسترده ای در زمینه های مختلف از جمله مطالعات فنی تخصصی (در قالب کمیته های مطالعاتی)، پژوهش و آموزش در قالب مرکز پژوهش، انتشار مجلات علمی و نشریات، برگزاری آزمون مهندس حرفه ای (PE) و.... دنبال می کند.

آنگاه به معرفی کنفرانس فناوری اطلاعات و ارتباطات و سازمان و تشکیلات آن پرداخته و در نهایت اشاره به چند تکنولوژی روز مخابراتی دنیا شامل فناوری رادیوهای پر ظرفیت WIMAX که یکی از اثرات بکارگیری آن در ایران حل مساله دسترسی به باند پهن شبکه های اطلاع رسانی خواهد بود

تکنولوژی نسل جدید شبکه های ارتباطی (NGN) و اثرات آن در ایجاد زیر ساخت اساسی شبکه های ارتباطات و فناوری اطلاعات، نسل های 3 و 4 موبایل که عرضه ارتباطات سیار باند پهن 2 تا 100 مگابیت را میسر ساخته و بعنوان بهترین وسیله برای عرضه سرویس های نو و عامل ایجاد شبکه ها با کیفیت مطلوب ذکر نمودند و از اپراتور های بزرگ موبایل کشور خواستند با بکارگیری فناوری روز در جهت ارتقاء کیفی خدمات به مردم اقدامات موثری را دنبال نمایند و بالاخره به مساله امنیت شبکه های اطلاع رسانی در فضای مجازی اشاره نموده و ضرورت سازمان دهی و ارتقاء امنیت در شبکه های اینترنت و اطلاع رسانی را یاد آور شدند .

12- آقای دکتر کمال محامد پور معاون محترم آموزش ، پژوهش و امور بین الملل وزارت ارتباطات

بعنوان سخنران کلیدی مضامین زیر را در سخنان خود لحاظ نمودند : تشکر از ادامه روحیه بسیجی در این کنفرانس ، تشکر از ابتکار جالب همزمانی کنفرانس با نمایشگاه صنعت مخابرات ، تاکید بر سخنان رئیس کنفرانس در مورد اهمیت سازمانهای مردم نهاد (NGO) ، جالب اعلام کردن عناوین مقالات کنفرانس که آنرا قبلاً بررسی کرده بودند ، با استناد به سخنان رئیس کنفرانس ضرورت انتخاب و بکارگیری فناوری های نوین مخابراتی در کشور را توجه دادند ، برنامه ریزی و نقش انجمن ها در آن و اینکه دیگر کمیت در این برنامه ها نبایستی جایگاه داشته باشد بلکه مساله اساسی کیفیت ارتباطات باید باشد ، توجه دادن به اثرات اجتماعی و فرهنگی و اقتصادی ارتباطات و اینکه زیر ساخت ها فقط فنی نیستند و.....

13- از 12 مقاله منظور شده در برنامه سه جلسه علمی کنفرانس ، تعداد ده مقاله توسط اساتید

فن در جلسه ارائه شد که صحنه زیبایی حضور همگانی مهمانان و دقت در مطالب سخنرانان

و سوال و جواب های حضوری به جزاییت کنفرانس افزود

14- در میز گرد کنفرانس که با حضور اعضاء پانل آقایان مهندس فیضی مدیر عامل شرکت

مخابرات ایران ، دکتر صنعتی رئیس کنفرانس ، دکتر علویان رئیس کمیته علمی کنفرانس ، مهندس

کشتگر معاون طرح و برنامه شرکت ارتباطات زیر ساخت برگزار شد مسائل مختلف علمی ، فنی

، اقتصادی ، اجتماعی و فرهنگی ارتباطات با مشارکت فعال اعضاء حاضر در جلسه که قریب هشتاد

درصد حضار جلسه صبح بودند به غنای کار تخصصی کنفرانس افزود و راه کارها و خط مشی های

مفیدی به جلسه عرضه نمود .

15- بسته اطلاعات داخل کیف کنفرانس که در اختیار اعضاء قرار گرفت شامل برنامه کامل

کنفرانس چکیده تاریخچه فعالیت انجمن مهندسين برق و الكترونيك ايران، چكیده مقالات علمی کنفرانس بصورت کتابچه و CD، مجله دنیای ارتباطات و کامپیوتر و..... بوده است .

16- در جریان برگزاری کنفرانس فناوری اطلاعات و ارتباطات (قبل و بعد از کنفرانس) تعداد

زیادی مصاحبه های تخصصی با مسئولین مختلف از جمله آقای دکتر غفوری فرد، آقای دکتر صنعتی، آقای دکتر حسنی صدر، آقای دکتر علویان، آقای دکتر قاسم زاده، آقای مهندس فرهنگ، آقای مهندس غفار تبریزی، آقای مهندس روزی طلب و..... انجام گردیده که در سایت ها و رسانه های مختلف درج گردیده است .