

# رویدادنامه

## دومین کنفرانس تخصصی فن آوری های نوین ارتباطی

۳۱ خرداد لغایت ۳ تیر ۱۳۹۱  
اصفهان، پل تاریخی شهرستان

lctc.comtex.ir

### دومین کنفرانس تخصصی فن آوری های نوین ارتباطی

۳۱ خرداد لغایت ۳ تیر ۱۳۹۱

#### کمیته علمی کنفرانس



جناب آقای دکتر محمد جواد امیدوی  
رئیس گروه مخابرات دانشگاه صنعتی اصفهان  
دبیر علمی و عضو کمیته علمی کنفرانس



جناب آقای مهندس سید فاضل زمانی  
رئیس انجمن مهندسين برق و الکترونیک، شاخه اصفهان  
ومديرعامل شرکت مخابرات استان اصفهان  
عضو کمیته علمی کنفرانس



جناب آقای دکتر احمد خادم زاده  
مدیر آموزش و همکاریهای علمی و بین المللی موسسه  
تحقیقات ارتباطات و فناوری اطلاعات  
عضو کمیته علمی کنفرانس

#### کنفرانس فناوری های نوین ارتباطی

در سال ۹۰ همزمان با پذیرش برگزاری نمایشگاه مخابرات، اطلاع رسانی و صنایع وابسته از سوی شرکت آرمان پژوهان داناک به منظور افزودن بر غنای علمی این واقعه مخابراتی و همچنین تبدیل نمایشگاه به مکانی برای ملاقات متخصصان، کارشناسان و فعالان این صنعت، داناک بر آن شد، تا یک رویداد علمی را با همکاری مراکز معتبر دانشگاهی و پژوهشی تعریف نماید. این رویداد با هويت و سازماندهی مستقلی تحت عنوان کنفرانس تخصصی فناوری های نوین ارتباطی نام گرفت و با نشان LC TC ثبت گردید.

#### مراکز بزرگ علمی - تخصصی در کنار کنفرانس

#### فناوری های نوین ارتباطی

با توجه به سابقه درخشان برگزاری نخستین کنفرانس تخصصی فناوری های نوین ارتباطی (LC TC 2011)، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و به دنبال آن مراکز تحت پوشش این وزارت خانه حمایت خود را برای دومین سال متوالی از این رویداد تخصصی علمی اعلام داشتند. به دنبال حمایت ارزشمند وزارت ارتباطات، شرکت ارتباطات زیر ساخت، سازمان فناوری اطلاعات ایران، شرکت مخابرات ایران، شرکت مخابرات استان اصفهان و اداره کل تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی منطقه مرکز، مراکز بزرگ علمی کشور شامل دانشگاه صنعتی شریف، سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی، موسسه تحقیقات ارتباطات و فناوری اطلاعات، انجمن فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران، انجمن مهندسين برق و الکترونیک ایران - شاخه اصفهان، گروه علمی تحلیلی طیف و اساتید دانشگاه صنعتی اصفهان حمایت علمی خود را از برگزاری دومین کنفرانس تخصصی فناوری های نوین ارتباطی اعلام کردند.

هیأت علمی کنفرانس با همکاری اساتید دانشگاه های صنعتی شریف، صنعتی اصفهان و موسسه تحقیقات ارتباطات و فناوری اطلاعات موضوعات قابل طرح در این دوره از کنفرانس را انتخاب و محتوای کنفرانس را تأمین نمود. در این دوره با اتفاق نظر مسئولین اجرایی، کمیته علمی کنفرانس و اساتید، ارائه کنفرانس به صورت برنامه ای نیم روزه و پیوسته صورت پذیرفت.

#### مراسم افتتاحیه کنفرانس

در این مراسم که در ساعت ۸:۳۰ دقیقه صبح روز اول تیرماه در قلب زاینده رود بی جان، جان یافته بود؛ پس از قرائت قرآن و پخش سرود جمهوری اسلامی ایران، جناب آقای دکتر محمدجواد امیدوی به عنوان دبیر علمی کنفرانس ضمن عرض خیرمقدم به حاضرین در کنفرانس توضیحاتی در مورد برنامه کنفرانس و معرفی اساتید فرمودند. پس از ایشان جناب آقای مهندس کشایی قائم مقام شرکت مخابرات استان اصفهان به نیابت از جناب آقای مهندس سید فاضل زمانی مدیرعامل شرکت مخابرات استان اصفهان که متأسفانه به دلیل مأموریت کاری از حضور در این مراسم معذور بودند به عنوان سخنران کلیدی مراسم افتتاحیه کنفرانس، سخنرانی خود را بیان نمودند.



مهندس کشایی - قائم مقام شرکت مخابرات استان اصفهان



## سخنرانان و سخنرانی ها

جناب آقای دکتر علی فتوت احمدی



- دکترای مهندسی برق الکترونیک از دانشگاه Stanford آمریکا
- عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی شریف
- بیش از ۲۲ سال سابقه تحقیق در صنعت موبایل
- طراح مدارهای مجتمع و سیستم های موبایل در شرکت PHILIPS
- بیش از ۴۰ پروژه صنعتی و ده ها طرح مدار مجتمع برنده در جشنواره خوارزمی
- بنیان گذار و مدیر شرکت کاوش کام آسیا و عضو هیات مدیره گروه شرکت های افرا تا ب

## فرصت های ایرانی در صنعت مخابرات و راه کار برای آن

زمینه های رشد در الکترونیک و مخابرات در دهه آینده مرتبط با نیازهای صرفه جویی انرژی، ارتباطات خودرونی و سیستم های مخابراتی نظارت طبی خواهد بود. در این سخنرانی پس از بررسی مصادیق این زمینه ها در عرصه جهانی، راهکار برای توسعه زیرساخت های کشور و بازسازی در این زمینه ارائه خواهد شد.

جناب آقای دکتر حسین سعیدی



- دکترای رشته برق الکترونیک از دانشگاه واشنگتن آمریکا
- استادیار دانشکده برق و کامپیوتر دانشگاه صنعتی اصفهان
- بنیان گذار و مدیر شرکت های Erlang Tech و MinMax Tech آمریکا
- معمار ارشد تراشه Set، پردازنده شبکه Erlang Tech
- تالیف بیش از ۱۰۰ مقاله، ثبت ۴ اختراع در ایالات متحده و ۱ اختراع بین المللی
- دریافت جوایز متعدد از جمله ASPA 2006 و اولین جشنواره فن آوری اطلاعات ICT 2011
- معرفی به عنوان محقق برتر در دانشگاه صنعتی اصفهان

## فن آوری سوئیچینگ: چالشی رو به رشد

طی سه دهه گذشته صنعت مخابرات با رشد زیادی همراه بوده و تا حد زیادی به سمت ارتباطات داده حرکت نموده است. در مرکز این توسعه، سوئیچینگ بر سرعت یکی از مهم ترین عناصر است. این پیشرفت بیشتر مدیون توسعه در زمینه هائی مانند توسعه مدارهای مجتمع، ارتقا پردازنده ها و حافظه ها، افزایش ظرفیت خطوط انتقال داده و البته حجم وسیع کاربردهای مختلف مورد نیاز کاربران می باشد. سرویس ها کاربردی و نیازهای امروزی کاربران، قابلیت های مختلفی مانند QoS، امنیت، حفظ حریم خصوصی، Multicasting، قابلیت تحرک و ... را می طلبد که نتیجه آن تغییر در نحوه طراحی ساختار و عملکرد سوئیچ ها و روترهاست. در این سخنرانی چگونگی تغییر در ساختار و قابلیت تجهیزات سوئیچینگ در نسل های مختلف بررسی شده و مروری بر آخرین دست آوردها در حوزه طراحی سوئیچ های باز خواهد شد.

جناب آقای دکتر علیرضا یاری



- دکترای برق از دانشکده کامپیوتر دانشگاه کینماهی.
- هوکایدوی ژاپن
- عضو هیات علمی موسسه پژوهشی فناوری اطلاعات و ارتباطات و مدیر گروه پژوهشی سکویای فناوری اطلاعات و فضای مجازی
- مشاور و ناظر پروژه مرکز داده ملی
- مجری طرح مراکز داده اینترنتی و تدوین آیین نامه مربوط به مجوز مرکز داده اینترنتی

## بررسی روند بازار مخابرات و تاثیر آن بر مدل های کسب و کار

### شرکتهای مخابراتی

اگر سرویسهای مخابراتی را بررسی کنیم خواهیم دید که روند تغییر بازار نشان دهنده گرایش کاربران به پهنای باند بیشتر و سرویسهای پرتابل بسیار افزایش پیدا کرده است. در این فضای رقابتی شرکتهای مخابراتی چه استراتژیهایی را باید اتخاذ کنند و به چه تکنولوژیها و سرویسهایی روی آورند. این سوالي است که در بررسی اجمالی مدل های کسب و کار شرکتهای مخابراتی پاسخ داده خواهد شد. به عنوان مثال آیا با پیشرفت سرویس ویدئو و تصویر در بستر اینترنت (OTT) آیا برای سرویسهایی نظیر کابل و IPTV جایگاهی وجود دارد. به هرحال می توان با دیدگاهی استراتژیک به این مسائل نگریست و استراتژیها و راه کارهای صحیح شرکت خود را انتخاب کرد. در این سخنرانی به بحث در خصوص این گونه سوالات خواهیم پرداخت.

جناب آقای مهندس رسول سرائیان



- کارشناس ارشد مخابرات از دانشگاه صنعتی اصفهان
- عضو هیئت مدیره شرکت ارتباطات سیار و رئیس هیئت مدیره شرکت ارتباطات مبین نت
- دارای سوابق مدیریتی متعدد در صنعت مخابرات کشور از جمله مدیریت عامل شرکت ارتباطات سیار، مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره شرکت مخابرات خراسان، عضو هیئت مدیره شرکت مخابرات ایران و مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره شرکت مخابرات اصفهان

## موبایل ۲۰۱۵ و سرویسهای ارزش افزوده

ارتباطات سیار امروزه یکی از مهم ترین دست آوردهای توسعه صنعت مخابرات در جهان بوده است و از این میان سرویس های ارزش افزوده نقش کلیدی در ارائه خدمات پیشرو به کاربران را دارند. در این سخنرانی مروری بر آخرین دست آوردها و وضعیت ارتباطات سیار و روند رو به رشد فن آوری تلفن همراه تا سال ۲۰۱۵ انجام شده و جایگاه سرویس های ارزش افزوده در این روند بررسی می گردد.

## میزگرد علمی و جمع بندی

در پایان کنفرانس به مدت سی دقیقه میزگردی متشکل از آقایان مهندس کشایی، دکتر علی فتوت احمدی، دکتر حسین سعیدی، دکتر علیرضا یاری، مهندس رسول سرائیان، اساتید و سخنرانان این کنفرانس و جناب آقای مهندس شهبی مدیرکل اداره کل تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی منطقه مرکز و مدیرکل فناوری اطلاعات استان اصفهان برگزار گردید. در این نشست ضمن جمع بندی مطالب ارائه شده توسط اساتید به سوالات حاضرین نیز توسط این بزرگواران پاسخ داده شد.

## قطع نامه کنفرانس

پس از مراسم میزگرد جناب آقای مهندس مسعود نژاد ستاری، دبیر اجرایی کنفرانس به نیابت از کمیته علمی، متن قطع نامه کنفرانس را به شرح ذیل قرائت نمودند.

## قطع نامه دومین کنفرانس تخصصی

### فن آوری های نوین ارتباطی

دومین کنفرانس تخصصی فن آوری های نوین ارتباطی با یاری خداوند متعال و حمایت متخصصین ارتباطات با هدف تبادل اندیشه و ارتقا جایگاه تخصصی این صنعت برگزار گردید. در کنفرانس امسال برآن بودیم تا با ایجاد فضای همفکری و با استفاده از تجربه و تخصص صاحب نظران؛ آخرین تحولات جهانی بررسی و راه کارهای استفاده از این فرصت ها با تکیه بر توان و دانش ایرانی ارائه گردد؛ در این رویداد نگاهی نزدیک به اصول کسب و کارهای مخابراتی برای توسعه خدمات داشتم؛ در حوزه تخصصی، آخرین تحولات صنعت سوئیچینگ و در حوزه سرویس، فرصت های آینده را در خدمات ارزش افزوده بررسی نمودیم. ضمن سپاسگزاری از حامیان کنفرانس، برگزاری دومین کنفرانس تخصصی را به فال نیک گرفته و امیدواریم با یاری یکدیگر، تاثیرات مثبت آنرا شاهد بوده و در بعد تازه ای در سطح ملی در سومین کنفرانس تخصصی فن آوری های نوین ارتباطی پذیرای متخصصین و اندیشمندان در سال آینده باشیم.

ستاد دائمی کنفرانس، مجتمع علوم داناک

## نظر سنجی از نگاهی دیگر

در طول برگزاری کنفرانس به منظور ارزیابی مستقیم حاضرین در این رویداد علمی تخصصی توسط نگاهی خارج از ستاد برگزاری و دبیرخانه اجرایی، مجموعه مصاحبه های کوتاهی توسط گروه سرپرستی هفته نامه تخصصی عصر ارتباط اصفهان صورت پذیرفت. ضمن قدردانی از زحمات این عزیزان خلاصه مصاحبه ها در ذیل درج می گردد:

جناب آقای دکتر علی فاتحی، مشاور اقتصادی



### شرکت مخابرات ایران

مواردی که در این همایش مطرح شد می تواند در شرایط فعلی یک پیش بینی بهتر از صنعت مخابرات به ما بدهد و تحولات مخابرات بر اساس مسائل به روز مطرح شده در این همایش، انجام گیرد. به نظر بنده این کنفرانس می تواند دانش فنی استان را افزایش دهد. در مورد موضوعات مطرح نشده هم نگاه به اقتصادی بودن مسائل پرداخته شده کامل کننده این کنفرانس بود. برای

ارتقای این همایش ها بهتر است نگاه اقتصادی، فنی به موضوع مخابراتی شود و جنبه های دیگر مخابراتی مانند بازاریابی مخابرات، ساختار سازمانی مخابراتی در کنار بحث های علمی روز نیز مطرح شود که این امر ایجاد جذابیت بیشتر می کند. همچنین بهتر بود این کنفرانس تخصصی تر برگزار شود و وزن اقتصادی مخابرات بر موضوع علمی بیشتر باشد.

در این کنفرانس جای محققین و صاحب نظران بازار خالی می باشد. مانند تحلیل گران اقتصاد مخابرات موضوعاتی که مطرح شده باید نسبت به مهمانانی که دعوت شدند تخصصی تر باشد مانند موبایل، دیتا، همچنین موضوعات مالی و اقتصادی مرتبط به این گونه سرویس ها لازم است. همچنین از صاحب نظران صنعت مخابرات (علمی - تجربی) که حرفی برای گفتن دارند استفاده شود و تحلیل آنها مورد بررسی قرار گیرد.

جناب آقای امیری، رییس دینای مخابرات:



از نظر محتوا بسیار عالی بود و سخنرانان نکات کلیدی را مطرح کردند که در صنعت ICT، ما آن مد نظر قرار می دهیم. اگر از یک سری لیدرهای صنعتی نیز دعوت می شد و تجربیات کاری آنها را بررسی می کردند کیفیت این همایش بسیار بالا می رفت.

جناب آقای مهندس خردمند، مدیر دفتر



### مدیرعامل شرکت مخابرات استان اصفهان:

وجود این کنفرانس در کنار نمایشگاه مخابرات برای شرکت مخابرات و شرکت های مخابراتی فرصتی مناسب را پیش می آورد که شرکت کنندگان با موضوعات جدید فناوری که در دانشگاه ها مطرح می باشد، آشنا شوند. این دوره نمایشگاه کامنتسکس که در حال برگزاری است با این کنفرانس و آموزش ها لازمه یک دیگر هستند و این کنفرانس به خوبی توانسته به ارائه آموزش های نوین مخابراتی و ارتباطی بیفزاید.

انتخاب مخاطب و کاربردی بودن موضوعات به نحوی فناوری های نوین مخابراتی را ارائه کرد. در این کنفرانس از اساتید مطرح در این زمینه برای ارائه موضوعات و مطالب تخصصی برای سخنرانی استفاده شد. در مورد سخنرانان، کنفرانس داناک از چهره های مطرح و متخصصی و کارشناسان موفق در عرصه ICT و به خصوص مخابرات و اپراتورهای مطرح کشور برای سخنرانی استفاده کرد.

مهندس روح الله جوانی، شرکت صنایع هواپیما سازی ایران (هسا):



کنفرانس خوبی بود، نکات این کنفرانس عبارتند از بهره بردن از کارشناسان و دکترای تخصصی به عنوان انتخاب سخنران و پرداختن به عناوین، مباحث و بررسی مشکلاتی که در حوزه مخابرات و زیرساخت وجود دارد، که در این کنفرانس به خوبی پوشش داده شد. موضوعات کنفرانس در رابطه با چالش های موجود انتخاب شده بود و به خصوص موضوع بومی سازی روترهای شبکه کاملاً تخصصی مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

با توجه به شرکت های حاضر در این کنفرانس و سطح دانش کارشناسان و مطالبی که با بومی سازی تکنولوژی روتینگ سویچ در شبکه زیر ساخت عنوان گردید لازم است حمایت شرکت های دولتی و در رأس آن سیاست های دولت و نهادهای حاکمیتی با توجه به سال حمایت از تولید ملی از شرکتهای خصوصی و تخصصی دریغ نشود.

### دکتر محمد علی منتظری، عضو هیات علمی دانشگاه برق و الکترونیک دانشگاه صنعتی اصفهان:



ارزیابی من از این کنفرانس از لحاظ موضوعی جز بزرگترین موضوعات مخابراتی در جهان بود که مورد ارزیابی و بررسی قرار گرفت. با توجه به اهمیت ICT در تمامی امور کشور ما و کشورهای در حال توسعه جهان، ما باید با تکنولوژی روز جهان آشنا باشیم و تکنولوژی های نوینی که در طراحی سیستم های پیشرفته بر اساس RF که از نظر حجم بسیار کوچک اند، سرعت بالایی دارند و استفاده ی ایزاری محدود و نوینی در آنها صورت می گیرد، مورد بررسی قرار گیرد. همچنین درک تمامی زمینه های ICT شامل موبایل به تبادل اطلاعات می باشد. در مورد سخنرانان جناب دکتر فنوت از دانشمندان و متخصص ها هستند و تخصص بالایی در طراحی زمینه های ICT دارند و از افرادی هستند که اطلاعات به روز دارند.

در پایان ضمن تشکر از برگزار کننده های این همایش تخصصی که قدم بزرگی در ایجاد ارتباط میان مسئولین صنعت و دانشگاه برداشته اند باعث پیشرفت صنعت ICT می گردد که ما از این تکنولوژی ها استفاده کنیم و نیاز آینده ICT را با همسان سازی آینده صنعت ICT برطرف کنیم.

### جناب آقای امیرحسین باقری، کارشناس فن آوری اطلاعات شهرک علمی و تحقیقاتی شیخ بهایی اصفهان:



موضوعاتی که در کنفرانس تخصصی مطرح می شود به صورت گلايه هستند که متأسفانه مسئولین دولتی اینچا نیستند که مفید واقع باشد. موضوعات علمی و سازمانی که مطرح شد می تواند مسئولین دانشگاه ها و سازمان ها را در ارتباط نزدیک کمک کند. در مورد سخنرانی دکتر فنوت و دکتر سعیدی در مورد حمایت دولت از بخش خصوصی که جالب بود، در مورد موضوع تولید محتوا که تولید محتوا را داریم ولی در عمل کار خاصی صورت نمی گیرد.

جناب کشایی که در مورد NGN ایراد سخن فرمودند دقیقاً موضوعی است که شهرک درگیر با آن می باشد که با توجه به سرویسی که که به شهرک دادند، نمک به زخم زدند. به نظر من اگر این کنفرانس شامل دو بخش می بود بهتر تاثیر خود را می گذاشت. بخشی که مربوط به مخابرات و شرکتهای مخابراتی و بخش دیگر مربوط به سرویس گیرنده هایی مثل بخش خصوصی و شرکت های گیرنده

### جناب آقای کشایی نایب رئیس هیات مدیره شرکت مخابرات استان اصفهان:



از نقاط مثبت این کنفرانس به حضور اساتید پرچمیت و وزنه های علمی کشور در بخش دانشگاهی و اجرایی که

به ایراد راهکارهای نوین در عرصه ICT پرداختند، می توان اشاره نمود. اگر موضوعات مطرح شده در این کنفرانس از یک موضوع و حول یک محور خاص و از یک روند تبعیت می کردند خیلی بهتر بود، ولی در مجموع با توجه به علاقه ای که شنوندگان و حاضرین از خود نشان دادند و مباحث مطرح شده، این کنفرانس از یک غنای علمی بسیار بالایی برخوردار است.

سخنرانان خیلی خوب به موضوع مورد نظر پرداختند و خیلی خوب موضوعات را بیان نمودند، ولی اگر این موضوعات هم پوشانی اندکی داشتند و سلسله وار حول یک محور مطرح می شد بهتر بود. به عنوان مثال اگر موضوع سرویس ها و برنامه های بزرگی را که برای شبکه های ارتباطی نیاز است، مد نظر می گرفتیم چندین کنفرانس لازم دارد و امیداریم هر کدام از این موضوعات در سمینارهای تخصصی فراهم شوند.

### جناب آقای شهر، معاون دفتر فناوری اطلاعات و ارتباطات و امنیت در استان اصفهان:



در این کنفرانس موضوعاتی مطرح شد که دولت در رفع آن باید کمک کند، یکی از خصوصیات این همایش شناسایی توانمندی های شرکت های خصوصی است که باعث استفاده بهتر دولت و دستگاه های اجرایی و بقیه شرکت های خصوصی از این توانمندی ها است. که به بزرگ تر شدن شرکت ها کمک کنند و همچنین موجب می گردد دستگاه ها نقاط ضعف خود را بهتر بشناسند و جهت رفع این موانع بهتر اقدام کنند.

پیشنهاد من برای برگزاری بهتر این همایش در سال آینده این است که اگر سرفصل های پیشنهادی سال آینده در یک شبکه اجتماعی با حضور کارشناسان و از خرد جمعی تدوین گردد راه کاری برای ارتقای سطح کیفی می باشد و این خرد جمعی می تواند در شناسایی بهتر راهکارها، مهمترین نقاط ضعف و بهترین فرصت ها بسیار موثر باشد.

### جناب آقای مهندس مهربانی، کارشناس فن آوری اطلاعات استانداری و مسئول مرکز داده استان و پرتال استان:



این نوع کنفرانس ها به نوعی یک قوه محرک و پیش رونده را در استان ایجاد می کند. تکرار آن را در سطوح مختلف مدیریت اجرایی به فال نیک می گیریم تا آنجایی که می توان این گونه تجمعات را بر بارتر کنیم، مجامع زیرساختی دیگر را درگیر کنیم و نگاه بهره برداری کنیم. صحبت ها و موضوعاتی که مطرح شد بسیار عالی بود ولی این حرف ها به عمل تبدیل شود جای کار دارد. سخنرانان در فضای فناوری اطلاعات بسیار اطلاعات به روزی را ارائه دادند. ولی به نظر من درگیر کردن سخنرانان خارج از استان اصفهان می تواند به برگزاری بهتر این همایش کمک کند. در مورد شرکت کننده ها در این همایش با بازاریابی بهتر می توان افراد متخصص دیگر استان ها را هدف قرار داد و از پتانسیل اصفهان استفاده کرد.

### اطلاع رسانی و پوشش تبلیغاتی

ستاد اجرایی از ۴۰ روز قبل از برگزاری کنفرانس اطلاع رسانی هدفمند و گسترده ایی را به مخاطبین تخصصی خود که در پست های کارشناسی و مدیریتی حوزه ICT استان و کشور مشغول به کار بودند آغاز نمود. این اطلاع رسانی توسط دو تیم اجرایی مستقر در اصفهان و تهران و با ارسال فکس و ایمیل به بانک اطلاعاتی استان اصفهان و کل کشور و پیگیری تلفنی صورت پذیرفت.

### قسمتی از فعالیت های تبلیغاتی صورت گرفته:

- ارسال ۵۰۰۰۰ ایمیل به متخصصین و مدیران فن آوری اطلاعات و ارتباطات
- ارسال ۱۵۰۰۰ فکس به مراکز فن آوری اطلاعات و ارتباطات سازمان ها و موسسات مرتبط
- چاپ و نسب ۱۰۰۰ پوستر A3 و A3+ رنگی کنفرانس در دانشگاه ها، مراکز و موسسات علمی، سازمان ها، شرکت ها و ...
- ارسال دو نوبت پیامک به بیش از ۵۳۵۰۰ رکورد
- درج تبلیغ در ۲۵ تابلو گردان به صورت Back Light در چهارراه های اصفهان.
- حدوداً بیش از ۷۰ نفر از متخصصین فن آوری اطلاعات و اطلاعات از سازمان های دولتی، شرکت های بزرگ استان اصفهان و استان های همجوار در کنفرانس حضور به هم رساندند.
- شرکت کنندگان در این رویداد علاوه بر استماع و بهره گیری از مطالب ارائه شده توسط مدرسین و شرکت فعال در میزگرد برگزار شده در انتهای برنامه کنفرانس، فرصتی جهت تبادل نظر و همفکری با یکدیگر در خصوص مسائل مهم سازمانی و استانی نیز به دست آوردند.

### برخی از شرکت کنندگان در دومین کنفرانس تخصصی فناوری های نوین ارتباطی

- شرکت مخابرات استان اصفهان
- استانداری اصفهان
- دفتر تبلیغات اسلامی حوزه علمیه قم شعبه اصفهان
- شرکت سوخت راکتورهای هسته ایی (سازمان انرژی اتمی اصفهان)
- شرکت فرآیند کنترل نقش جهان (اختر برق)
- شرکت هواپیمای سازی هسا
- شرکت فولاد مبارک اصفهان
- شرکت ذوب آهن اصفهان
- شرکت ایران اسپیرال
- شرکت کنترل سازان فرآیند
- شرکت پرستیزلند ایران

- شرکت بالایش فرآورده های نفتی اصفهان
- سازمان میراث فرهنگی و گردشگری شهرکرد
- شرکت فولاد آلبازی ایران
- شرکت ارتباطات گسترش راه آینده (اگرا)
- شرکت پتروشیمی رجال
- اعضای شهرک علمی و تحقیقاتی شیخ بهایی اصفهان
- اداره کل تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی منطقه مرکز
- اساتید و پرسنل دانشگاه صنعتی اصفهان
- شرکت نمایشگاه های استان اصفهان
- اعضای انجمن برق و الکترونیک ایران - شاخه اصفهان
- اداره مخابرات شهرستان لنجان
- دانشجویان دانشگاه های استان

### تشکر و قدردانی

شرکت آرمان پژوهان داناک همراهی کلیه عزیزان را در برگزاری این کنفرانس ارج می نهد، به خصوص حامیان علمی و معنوی که حمایت ارزشمند آنان اعتباری دو چندان به کنفرانس افزود.

همچنین از تعدادی از بزرگواران با عنوان نام تشکر می نماید.

جناب آقای دکتر محمد جواد امیدی که با تلاش بسیار به عنوان دبیر علمی کنفرانس کمک شایانی به برگزارکنندگان این محفل علمی نمودند. جناب آقای دکتر احمد خادم زاده، مدیر آموزش و همکارهای علمی و بین المللی موسسه تحقیقات ارتباطات و فناوری اطلاعات و عضو کمیته علمی کنفرانس که همراهی ایشان در هر دو دوره برگزاری این رویداد بزرگ علمی باعث افتخار مجموعه داناک است. جناب آقای مهندس سید فاضل زمانی رئیس انجمن مهندسی برق و الکترونیک، شاخه اصفهان و مدیرعامل شرکت مخابرات استان اصفهان و عضو کمیته علمی کنفرانس که همیاری ایشان باعث دلگرمی برگزارکنندگان بود. همچنین اساتید محترم که با ارائه محتوای علمی بر غنای کنفرانس افزودند.

همکاران در استانداری اصفهان: جناب آقای مهندس عابدی مدیرکل فناوری اطلاعات، جناب آقایان مهندس شهر و مهندس مهربانی کارشناسان محترم فناوری اطلاعات

شرکت مخابرات استان اصفهان: جناب آقای مهندس زمانی مدیریت محترم عامل، جناب آقای کشایی عضو محترم هیات مدیره و قائم مقام مدیرعامل، جناب آقای مهندس سیاوشی مدیریت محترم روابط عمومی، جناب آقای مهندس خرمند مدیریت محترم دفتر مدیرعامل

عزیزانی که در شرکت نمایشگاه های بین المللی اصفهان مساعدت ویژه ای در برگزاری این کنفرانس داشتند: جناب آقای مهندس محققان مدیریت محترم عامل، جناب آقای مهندس رخشان قائم مقام محترم، جناب آقای نایب پور مدیریت محترم نمایشگاه های داخلی و بین المللی، جناب آقای خدیویر مدیریت محترم امور فرهنگی و ارتباطات، جناب آقای بزرگی کارشناس محترم اجرا، جناب آقای یزدان بخش از تیم روابط عمومی، جناب آقای قایبی مدیریت برگزاری، جناب آقای رحیمی در شرکت تعاونی نمایشگاه ها

جناب آقای مهندس شفیعی مدیریت محترم سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی منطقه مرکز و مدیرکل ارجمند فناوری اطلاعات استان اصفهان جناب آقای مهندس قاسمیان مدیریت محترم عامل شرکت آوای هنر مطبوعات همراه: جناب آقای پور رستمی مدیر مسئول ارجمند ماهنامه شبکه و

کنفرانس به روایت تصویر



گزیده جراید پیرامون کنفرانس



خبر گزاری مهر

باشگاه خبرنگاران جوان



شرکت مخابرات استان اصفهان



خبر گزاری دانشجو



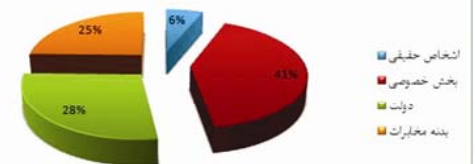
خبر گزاری ایرنا

مجله عصر شبکه و جناب آقای شریفی از ماهنامه شبکه و مجله عصر شبکه ، جناب آقای بیگلری مدیر مسئول ارجمند هفته نامه سراسری عصر ارتباط ، جناب آقای مهندس قربانی سرپرست ارجمند هفته نامه عصر ارتباط نمایندگی اصفهان و سرکار خانم داودی از هفته نامه عصر ارتباط نمایندگی اصفهان ، جناب آقای اشرف زاده مدیر مسئول ارجمند مجله همراه ایرنی و سرکار خانم طوسی از مجله همراه ایرنی ، جناب آقای دکتر سعادت مدیر مسئول ارجمند روزنامه فناوران اطلاعات و سرکار خانم درخشان از روزنامه فناوران اطلاعات ، جناب آقای اکبری مدیر مسئول ارجمند روزنامه استانی اصفهان امروز ، جناب آقای حاجی رحیمیان مسئول ارجمند روزنامه اصفهان زیبا و همکاران گرانقدر در ستاد برگزاری : خانم صائمی مدیر ستاد تهران ، خانم جعفری ، خانم قاسمی ، خانم عبدیانی مدیر مالی ، خانم یزدان پرست ، خانم نیک مهر ، خانم الیاس نژاد ، آقای محمد حسین فرخیان ، آقای مهرا ن طهماسبی طراحی وب و تدارکات آقایان محسن کاظمی و فرهاد رضانی

آمار مشارکت کنندگان

با بررسی دقیق فرم های حاضرین در کنفرانس آمار زیر در مورد مشارکت کنندگان در این رویداد علمی حاصل گردید. نتیجه این آمارگیری مشاهده افزایش مشارکت کنندگان بخش خصوصی نسبت به سال گذشته و افزایش ۳ درصدی حضور اشخاص حقیقی بود.

درصد مشارکت کنندگان از بخش های مختلف



جایگاه سازمانی شرکت کنندگان

