



اولین همایش سالانه

فناوری اطلاعات و ارتباطات

در بالا دستی صنعت نفت

مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات

شرکت ملی نفت ایران

۲۴ بهمن ۱۳۹۰

1st Annual Conference
Information and
Communication
Technology
in Upstream Oil Industry
13 February 2012



همایش فناوری اطلاعات و ارتباطات



شرکت ملی نفت ایران
مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات

ict.nioc.ir

Information & Communication Technology Management Of National Iranian Oil Company

فهرست

1st Annual Conference Information and Communication Technology in Upstream Oil Industry

۲	مقدمه
۳	اهداف
۳	تقویم زمانی
۳	مخاطبین همایش
۴	محورها
۵	مقاله
۵	ارائه خلاصه تجارب



در دو دهه اخیر فناوری اطلاعات و ارتباطات بیشترین سهم را در تحول و توسعه جوامع و بطور ویژه به عنوان عامل توسعه کسب و کار ایفا نموده است. بدون شك این فناوری تحولی شگرف و نقطه عطفی در عصر جدید در حوزه های مختلف کاری و به ویژه صنایع می باشد و این تازه آغاز يك راه طولانی و روشن برای بهبود امور زندگی و کسب و کار برای افراد جامعه و کارکنان می باشد. از آنجایی که صنعت نفت در يك صد سال گذشته به عنوان پیشتاز در بکارگیری فناوری در بین سایر صنایع و ارائه نتایج آن به جامعه نقش کلیدی بر عهده داشته، در خصوص فناوری اطلاعات و ارتباطات نیز به همین منوال نقش کلیدی بر عهده داشته و دارد. با نگاهی اجمالی به ظرفیت ها و پتانسیل های شرکت ملی نفت ایران به عنوان یکی از بزرگترین شرکت های نفتی جهان به وضوح می توان دید برای اداره و توسعه این صنعت عظیم و یکپارچه شیوه های نوین و مبتنی بر فناوری پیشرفته و منحصر به فرد صنعت نفت حرف اول را می زنند. در این میان به طور متقابل فناوری اطلاعات و ارتباطات با موجی نوین کلیه فناوری ها و کسب و کارها را متحول نموده که صنعت نفت و گاز هم از این قاعده مستثنی نیست. شرکت ملی نفت ایران جهت برنامه ریزی های لازم به منظور تحقق وظایف محوله نیاز به هم اندیشی، همکاری و یکپارچگی با سایر شرکت ها و مدیریت های تابعه بوده و در این راستا در بطن مدیریت فاوای نفت با هدایت و حمایت مدیرعامل محترم شرکت ملی نفت ایران برای نیل به اهداف زیر اقدام به برگزاری اولین همایش فاوای نفت در سطح مدیریت ها و شرکت های تابعه می نماید.

اهداف

- بررسی جایگاه فاوا در برنامه پنجم
- تثبیت نقش فاوا در صنایع بالادستی
- همگرایی امور و برنامه‌های فاوا با اهداف عالیه بالادستی صنعت نفت
- توسعه کاربردهای فاوا در زنجیره بالادستی صنعت نفت
- توسعه فاوا در بهسازی و بازسازی فرایندهای کسب و کار
- پرهیز از دوباره‌کاری و صرف هزینه و زمان در موارد موازی
- تدوین سیاست و رویه‌های فاوا برای هم‌افزایی و همسویی امور فاوا با کسب و کار اصلی در زنجیره ارزش بالادستی صنعت نفت
- تدوین رویه‌ها و مقررات استاندارد برای حوزه فاوای بالادستی صنعت نفت به منظور همگرایی و همسویی بین واحدهای فاوا
- ایجاد یکپارچگی در سطوح فرایند، اطلاعات، نرم افزار و زیرساخت در سطح بالادستی صنعت نفت از طریق چارچوب سازمانی



تفویض زمانی

- اعلام همایش ۹۰/۰۶/۲۹
- مهلت فراخوان ۹۰/۱۰/۲۵
- اعلام نتایج ۹۰/۱۱/۱۰
- برگزاری همایش ۹۰/۱۱/۲۴

مخاطبین همایش

- مدیران ارشد بالادستی صنعت نفت
- مدیران ارکان فاوای بالادستی صنعت نفت
- کارشناسان ارشد فاوا در بالادستی صنعت نفت
- دانشگاه‌ها و پژوهشکده‌ها و موسسات فناوری اطلاعات و ارتباطات

۱. مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات در زنجیره ارزشی بالادستی صنعت نفت.

- نقش فاوا در صنایع بالادستی با عنایت به برنامه پنجم.
- همگرایی امور و برنامه‌های فاوا با اهداف عالی و راهبردی بالادستی صنعت نفت.
- توسعه کاربردهای فاوا در زنجیره بالادستی صنعت نفت.
- توسعه فاوا در بهسازی، بازنگری و بازسازی فرایندهای کسب و کار.

۲. هماهنگی ارکان فاوا جهت هم‌سویی با کسب و کار در زنجیره ارزشی بالادستی صنعت نفت.

- تدوین رویه‌ها و مقررات فاوا (رگولاتوری) به منظور هم‌افزایی و هم‌سویی امور فاوا با کسب و کار اصلی.
- ضوابط و مقررات لازم برای حوزه فاوا بالادستی صنعت نفت به منظور همگرایی و هم‌سویی بین ارکان فاوا.
- تبیین شاخص‌های ارزیابی عملکرد در حوزه فاوا بر اساس شاخص‌های عملکرد تعیین شده جهت نیل به اهداف و چشم‌انداز بالادستی صنعت نفت.

۳. یکپارچگی امور در سطح بالادستی صنعت نفت از طریق چارچوب سازمانی با سیاستی واحد.

- ایجاد یکپارچگی در سطوح فرایندهای اطلاعاتی.
- همگون‌سازی طراحی و توسعه نرم‌افزار.
- فراهم‌نمودن بستر همگون و قانونمند زیرساخت (شبکه اینترنت، اینترنت و بخش پشتیبانی).

۴. راهکارهای فناوری اطلاعات جهت هم‌سویی ارکان فاوا در بالادستی صنعت نفت.

- برنامه‌ریزی استراتژیک فاوا.
- اشتراک تجارب و راهکارهای موفق (مدیریت دانش).
- امنیت در تمامی سطوح و گروه واکنش سریع رایانه‌ای در عملیات بالادستی صنعت نفت.
- نیازسنجی و آسیب‌شناسی روابط فی‌مابین ارکان فاوا در سطح بالادستی صنعت نفت.

مقاله

فراخوان ارسال مقاله اولین همایش سالانه فناوری اطلاعات و ارتباطات بالادستی صنعت نفت

از اساتید، پژوهشگران و همچنین مدیران و کارشناسان ارشد فاوا در بالادستی صنعت نفت در صورت علاقمندی دعوت می‌شود، مقالات خود را پیرامون محورهای موضوعی همایش، حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۰/۱۰/۲۵ طبق دستورالعمل‌های تهیه مقاله که در وبسایت همایش به آدرس ict.nioc.ir/ICT/itConf/findex.aspx قابل دسترس می‌باشد تهیه نموده و به نشانی پست الکترونیکی fictinfo@nioc.ir ارسال نمایند و یا بر روی لوح فشرده به آدرس دبیرخانه همایش به نشانی زیر از طریق پست ارسال گردد:

نشانی دبیرخانه همایش: تهران، خیابان حافظ، نبش رودسر، ساختمان مرکزی چهارم شرکت ملی نفت ایران، طبقه دوم اتاق ۲۰۶
تلفن ۸۴۱۸۴۰۷۴ - ۸۴۱۸۴۰۳۶

«دبیرخانه همایش از بررسی مقالاتی که مطابق دستورالعمل‌های مربوطه تهیه نشوند، معذور است»

ارائه خلاصه تجارب

فراخوان ثبت تجارب اولین همایش سالانه فناوری اطلاعات و ارتباطات بالادستی صنعت نفت

از اساتید، پژوهشگران و همچنین مدیران و کارشناسان ارشد فاوا در بالادستی صنعت نفت در صورت علاقمندی دعوت می‌شود، تجربیات خود را پیرامون محورهای موضوعی همایش طبق دستورالعمل‌های ثبت خلاصه تجربه که در وبسایت همایش به آدرس ict.nioc.ir/ICT/itConf/findex.aspx قابل دسترس می‌باشد تهیه نموده و حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۰/۱۰/۲۵ از طریق ایمیل به نشانی پست الکترونیکی fictinfo@nioc.ir ارسال نمایند.

«دبیرخانه همایش از بررسی تجربیاتی که مطابق دستورالعمل مربوطه تهیه و ارسال نشوند، معذور است»

ict.nioc.ir

Information & Communication Technology Management of
National Iranian Oil Company



آدرس دبیرخانه

تهران، خیابان حافظ، نبش رودسر، ساختمان مرکزی چهارم شرکت ملی نفت ایران، طبقه دوم، اتاق ۲۰۶
تلفن های دبیرخانه: ۸۴۱۸۴۰۲۶ - ۸۴۱۸۴۰۷۴

مهلت فراخوان مقالات و تجارب: ۲۵ دی ۱۳۹۰
اعلام نتایج: ۱۰ بهمن ۱۳۹۰