





جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



مجموعه زمان‌بندی و چکیده مقالات
"اولین همایش ملی کاربردهای فناوری
اطلاعات در حوزه های توسعه علمی و
ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی"

۲۹ بهمن ماه ۱۳۹۶

موسسه آموزش عالی الکترونیکی

فاران مهر دانش، تهران



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش



این کتاب حاوی مقالات پذیرفته شده در اولین همایش ملی "کاربردهای فناوری اطلاعات در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت با رویکرد اقتصاد مقاومتی" است. چکیده مقالات مندرج در این مجموعه پس از داوری توسط صاحب نظران و اعمال تصحیحات توسط نویسندگان مسئول، بدون هیچ گونه دخل و تصرف علمی به چاپ رسیده است.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

نام کتاب: مجموعه زمان بندی و چکیده مقالات
صفحه آرای: خدیجه مولایی
تاریخ چاپ: بهمن ماه ۱۳۹۶
تیراژ: ۳۰۰ نسخه
قطع چاپ: A5

حق چاپ و نشر مجموعه " زمان بندی و چکیده مقالات " و اطلاعات در اختیار
دبیرخانه همایش است و هیچ فرد حقیقی و حقوقی بدون مجوز کتبی از
دبیرخانه همایش حق چاپ و فروش این مجموعه را ندارد.
(نقل مطالب با ذکر منبع بالا بلامانع است)



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

فهرست مطالب

پیام رئیس همایش.....	۷
ضرورت همایش.....	۹
اهداف و چشم انداز.....	۱۲
رئیس، دبیران و شورای همایش.....	۱۳
دبیر علمی همایش.....	۱۴
کمیته علمی همایش.....	۱۶
دبیر اجرایی همایش.....	۱۹
کمیته اجرایی همایش.....	۲۰
حامیان همایش.....	۲۳
برنامه زمان بندی همایش.....	۲۳
مشخصات پنل های تخصصی.....	۲۵
سخنرانان کلیدی.....	۲۶
سخنرانان و عناوین سخنرانی های هریک از پنل های تخصصی.....	۲۷
ارائه سخنرانی های دانشجویی در سالن جنبی.....	۴۹
مشخصات و چکیده مقالات پذیرفته شده به صورت پوستر.....	۷۲



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

رئیس همایش

رفعت بیات

مؤسس و قائم مقام آموزش عالی فاران مهر دانش

دکترای جامعه شناسی

دارای سوابق آموزشی، فرهنگی و سیاسی

نماینده ادواری مجلس شورای اسلامی



پیام رئیس همایش

جامعه شناسی اقتصاد مقاومتی مبحثی نو و قابل پردازش پژوهشی و دانشگاهی است که عنوان کرسی پیشنهادی آن از سوی موسسه آموزش عالی فاران مهر دانش در این همایش مطرح می شود.

دقت علمی به لایه های پنهان عوامل خرد و کلان متعامل در اقتصاد مقاومتی که از شرایط اجتماعی، فرهنگی، سیاسی، برنامه ریزی و قانون گذاری، چارچوب حاکمیتی و امنیتی داخلی از یکسو و شرایط منطقه ای و بین المللی از سوی دیگر تأثیر می پذیرد از مباحث مهم این کرسی جامعه شناسی بشمار خواهد آمد .

مفتخریم در این همایش ملی، گفتمان دانشگاهی و پژوهشی در جامعه شناسی اقتصاد مقاومتی را با تأثیر پدیده ای نو اما شتابان یعنی فناوری اطلاعات در دو حوزه توسعه



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت با رویکرد اقتصاد مقاومتی

موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

علمی و ارتقاء کیفیت سلامت در کشور شروع کرده‌ایم تا با کمک و همکاری اندیشمندان، پژوهشگران، اساتید و دانش پژوهان در تحقق اهداف آن سهیم باشیم. توجه به امر مهم «توانمندسازی مردم» برای مقاومت در شرایط سختی‌ها مثل حوادث غیر مترقبه و طبیعی و ناگهانی، تحریم‌ها، چالش‌ها و حملات و تهدیدهای خارجی، مشکلات زیست محیطی، بروز اپیدمی‌ها و بیماری‌های پیش‌بینی نشده و هر آنچه که جامعه و مردم و مسئولین را دچار واهمه، نگرانی و استرس می‌کند به عنوان مهم‌ترین وظیفه ملی و حاکمیتی اقتصاد مقاومتی، در شکل‌گیری اهداف و انتخاب عناوین علمی و پژوهشی این همایش مؤثر واقع شد و باعث گردید با تکیه بر IT به اشتغال مستمر، کار و تولید برای تأمین درآمد سرانه با تکیه بر توسعه و انتقال تکنولوژی، دسترسی آسان و سریع به خدمات پیشگیری، بهداشت و درمان با کیفیت و ارزان قیمت، تأمین امنیت اجتماعی و روانی، آموزش منابع نیروی انسانی تأکید کنیم حتی اگر اتفاق ناگواری هم نیفتد.

در پایان از همه کسانی که ما را در شکل‌گیری و برنامه‌ریزی و اجرایی شدن این همایش یاری کرده‌اند قدردانی و تشکر می‌کنم.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

ضرورت همایش

جامعه بشری پس از اختراع کامپیوتر و به کارگیری آن به منظور مدیریت و سازمان دهی اطلاعات، ضمن کسب آگاهی دقیق تر از وقایع و رویدادها به "عصر اطلاعات" وارد شد. جذابیت های این دوره که با افزایش توانایی ها و قابلیت های بشری و ایجاد نقش هایی تازه در بازار کار پر رنگ شده بود، آمل جدیدی را در ذهن محققین و دانشمندان به وجود آورد. دستیابی به این آمل که به حضور اینترنت، وب سایتها، سیستم های هوشمند موبایل، ربات های هوشمند و سایر تکنولوژیها و رویکردهای نوین انجامیده، به گشودن دروازه "عصر دانش" منجر گردیده است. سرعت ظهور و تحولات این تکنولوژیها به حدی است که زندگی انسان را متأثر کرده و کلیه فعالیت های روزمره وی را با کاربردهای فناوری اطلاعات در هم پیچیده است.

با این وصف، نسل حاضر برای برخورداری از مواهب بی شمار فناوری اطلاعات بر جریان رشد این تکنولوژیها مسلط شده اند و بدون اغراق به طور مستمر و روزانه برای به کارگیری آنها آموزش دیده و یا برای حصول تکنولوژی های نوین در تلاش هستند.

در چنین فضایی نیاز به اطلاع رسانی های مستمر از طریق برگزاری کنفرانس و همایش های علمی به منظور هم گام شدن تمامی اقشار کاربران فرهیخته، با سرعت تحولات روز جهان از الزامات مبرم به شمار می رود. لذا اهمیت برگزاری "اولین



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت با رویکرد اقتصاد مقاومتی

موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات در توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت با رویکرد اقتصاد مقاومتی "از چند منظر ذیل قابل بررسی می باشد:

- محققان و مدیران در کنار یکدیگر به شناخت تکنولوژی های نوین فناوری اطلاعات در حوزه های صنعت و سلامت پرداخته و فرصت ها و تهدیدهای استقرار هر یک از آنها را با توجه به مزیت های رقابتی و فضای بومی ایران اسلامی مورد بررسی قرار دهند .
 - معرفی تکنولوژی های نوین فناوری اطلاعات در دو حوزه صنعت و سلامت در خلال همایش، این امکان را فراهم می آورد تا کاربری علوم که در یک حوزه، ریشه عملیاتی دارند به منظور استفاده در حوزه دیگر امکان سنجی شده و مورد بهره برداری قرار گیرند .
 - تشریح علوم و حرفه های به وجود آمده در ارتباط با فناوری اطلاعات به ایجاد زمینه کارآفرینی ملی، ایجاد اشتغال و کسب ثروت منتج گردد .
 - کمبود محصولات و فقدان برخی علوم مرتبط با فناوری اطلاعات مورد نیاز کشور به منظور استقلال از ابر قدرت ها بررسی شده تا ضمن بهره گیری از منابع داخلی و کاهش هزینه ها، امکان حصول اقتصاد مقاومتی محقق گردد.
- امید است با به اشتراک گذاری دانش و تجارب صاحب نظران در خلال این همایش، حرکتی مؤثر در جهت توفیق دستگاه های اجرایی دولتی و خصوصی به منظور نیل به اهداف سند چشم انداز جمهوری اسلامی ایران در افق ۱۴۰۴ انجام گیرد.
- موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران (مهر دانش) به عنوان یکی از مؤسسات آموزش عالی الکترونیکی پیشرو با هدف مشارکت دانشجویان خود در این فضای



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی

موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

تعاملی علمی نسبت به برگزاری "اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات در توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت با رویکرد "اقتصاد مقاومتی" اقدام نموده است تا فرصتی برای گردهمایی متخصصین دانشگاهی، فعالان حوزه های صنعت، فعالان حوزه های بهداشت و درمان، مدیران و کلیه علاقمندان فناوری اطلاعات را فراهم آورد.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

اهداف و چشم انداز

- بررسی راهکارهای لازم به منظور دستیابی به اقتصاد مقاومتی با بکارگیری فناوری اطلاعات .
- ایجاد زمینه مناسب برای ارائه آخرین دستاوردها و یافته‌های علمی و پژوهشی مرتبط با موضوعات و محورهای همایش .
- گسترش آگاهی مدیران سازمان‌های صنعت و سلامت در ارتباط با تکنولوژی‌های روز فناوری اطلاعات و بکارگیری آن‌ها .
- نقش معماری سازمانی جهت ایجاد پلی میان متخصصان حوزه‌های صنعت و سلامت و اقتصاد و بازار سرمایه از جمله بانک‌ها و امکان‌سنجی بهره‌برداری چندجانبه و هم‌افزایی اقتصادی در تقلیل هزینه‌های مردم در تأمین سلامت، بیمه و درمان باشد .
- بررسی موانع، مشکلات و زیرساخت‌های مورد نیاز به منظور بکارگیری فناوری اطلاعات در حوزه‌های صنعت و سلامت
- توسعه ارتباطات ملی و مشارکت دانشگاه‌ها اعم از نهادهای علمی، صنعتی و سلامت.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

رئیس، دبیران و شورای همایش

رئیس همایش

– دکتر رفعت بیات

دبیر علمی همایش

– دکتر حمید مقدسی

دبیر اجرایی همایش

– دکتر شیرین عیانی

شورای سیاست گذاری و برنامه ریزی همایش

– دکتر رفعت بیات

– دکتر حمید مقدسی

– دکتر شیرین عیانی

– دکتر سید فضل الله قدسی

– دکتر حجت الله حاجی حسینی سفیده

– دکتر امیر ناصر اخوان

– دکتر سید کمال عقیق

– دکتر سعید شکر الهی

– دکتر علی سلیمانی

– مهندس الهام وصلی



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

دبیر علمی همایش

دکتر حمید مقدسی

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



سابقه علمی، پژوهشی و اجرایی:

دکتر حمید مقدسی دانشیار دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از گروه مدیریت و فناوری اطلاعات است. ایشان در سوابق اجرایی خود بیست و چهار سال مدیریت گروه مذکور، پنج سال فعالیت در سمت معاونت آموزشی و پژوهشی دانشکده پیراپزشکی را دارد. همچنین مدت سه دوره دوساله به صورت انتخابی و انتصابی مسئولیت دبیری مورد مدیریت اطلاعات و انفورماتیک پزشکی را در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی بر عهده داشته است. وی از مؤسسين رشته و انجمن انفورماتیک پزشکی است که از سال ۱۳۹۱ ریاست انجمن علمی انفورماتیک پزشکی کشور را بر عهده دارد. اولین و دومین سمینار انفورماتیک پزشکی کشور در سال ۱۳۸۹ و ۱۳۹۰ به همت ایشان برگزار گردید. راهاندازی رشته فناوری اطلاعات سلامت در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد در دوره مسئولیت دبیر بوردی ایشان محقق گردید.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت با رویکرد اقتصاد مقاومتی

موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

تألیف کتب: فرهنگ اصطلاحات پزشکی، آشنایی با کامپیوتر و درک مفهوم نرم افزار، کیفیت اطلاعات در مراقبت های بهداشتی، داده پردازی بهداشتی، کاربرد آمار در مدیریت بیمارستانی و ترجمه کتب: مقابله با بحران، صرع بیماری مقدس، و دکترها هم مریض می شوند و نیز ویراستاری چندین کتاب در کارنامه علمی و فرهنگی ایشان قرار دارد. در حال حاضر دکتر حمید مقدسی عضو زیر گروه همگرایی فرهنگستان علوم پزشکی می باشد.

پیام دبیر علمی همایش

فناوری اطلاعات چنان با تار و بود زندگی انسان در آمیخته است که به نظر می رسد تا یک دهه آینده مردم در پاسخ به این سؤال که مادر علوم چیست، خواهند گفت فناوری اطلاعات. رسوخ فناوری اطلاعات در تمامی علوم، انکارناپذیر است و از اصلی ترین کاربردهای آن گسترش مرزهای علم و دانش از طریق داده کاوی به ویژه بر پایه هوش مصنوعی است. سلامت الکترونیک نیز مولود تأثیر این فناوری در حوزه بهداشت است که به طور ویژه خود را با شبکه ملی اطلاعات بهداشتی متجلی می سازد. فناوری اطلاعات علاوه بر آنکه سهمی چشمگیر در ظهور سیستم های خبره دارد موجبات ارتقا کیفیت مراقبت های بهداشتی را فراهم نموده است. به همین دلیل موسسه آموزش عالی فاران مهر دانش در راستای اجرای مسئولیت خود، پرداختن به کاربردهای فناوری اطلاعات را در توسعه علمی و ارتقا کیفیت سلامتی از طریق برگزاری همایش های مستمر، یک ضرورت اساسی تلقی کرده و به آن اهتمام ورزیده است.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

کمیته علمی همایش

- دکتر مسلم بهادری / استاد ممتاز دانشگاه علوم پزشکی تهران و رئیس گروه علوم پایه فرهنگستان علوم پزشکی
- دکتر داریوش فرهود / استاد دانشگاه علوم پزشکی ایران و عضو پیوسته فرهنگستان علوم پزشکی تهران
- دکتر سید حسن مقدم نیا / عضو پیوسته فرهنگستان علوم پزشکی
- دکتر بیژن رنجبر / عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس و عضو پیوسته فرهنگستان علوم پزشکی
- دکتر حمید بیگی / عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شریف
- دکتر پیام حنفی زاده / عضو هیئت علمی دانشگاه علامه طباطبایی
- دکتر سید محسن معصوم زاده / عضو هیئت علمی سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران
- دکتر امیر ناصر اخوان / عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- دکتر اسماعیل زارعی زوارکی / عضو هیئت علمی دانشگاه علامه طباطبایی
- دکتر حجت الله حاجی حسینی / عضو هیئت علمی و رئیس سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران
- دکتر کمال عقیق / عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- دکتر رضا صفدری / عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

- دکتر محمد حسین یارمحمدی/ عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
- دکتر سعید شکر الهی/ عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی
- دکتر فرحناز صدوقی/ عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران
- دکتر مهرداد فرزندی پور/ عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی کاشان
- دکتر منوچهر امیری فیروزکوهی/ عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد واحد تنکابن
- دکتر محمدرضا ولی زاده/ عضو هیئت علمی دانشگاه ایلام
- دکتر سعید کریمی/ عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
- دکتر امید براتی/ عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- دکتر سهیلا خدای/ عضو هیئت علمی دانشگاه خوارزمی
- دکتر رامین کریمی/ عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد واحد ملارد
- دکتر علی سلیمانی/ عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد واحد ملارد
- دکتر رکسانا شریفیان/ عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- دکتر رضا رافع/ عضو هیئت علمی دانشگاه اراک
- دکتر مرتضی همت/ عضو هیئت علمی علوم پزشکی ساوه
- دکتر زهرا مستانه/ عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی بندرعباس
- دکتر مریم جهانبخش/ عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
- دکتر حمیدرضا احمدی فر/ عضو هیئت علمی دانشگاه گیلان



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

- دکتر فرهاد مردوخی / عضو هیئت علمی دانشگاه رازی کرمانشاه
- دکتر محمد حسین رضوانی / عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد واحد قزوین
- دکتر حمیدرضا پیکری / عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد واحد نجف آباد
- دکتر مجید خلیلیان / عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد واحد البرز
- دکتر رضا بشارتی / عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد واحد ایلام
- دکتر جعفر امامی / عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور واحد ایلام



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش



دبیر اجرایی همایش

دکتر شیرین عیانی

معاونت پژوهشی موسسه آموزش عالی فاران مهر دانش

سابقه علمی پژوهشی:

دانشجوی ممتاز دوره کارشناسی ارشد در دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دانشجوی نمونه در دو سال پیاپی در مقطع دکتری انفورماتیک پزشکی از دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. دارای سابقه تدریس و پژوهش در دانشگاه‌های صنعتی امیرکبیر، علوم پزشکی ایران، علوم پزشکی تهران، علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشگاه آزاد اسلامی واحدهای علوم تحقیقات، پزشکی تهران، علوم دارویی، فن‌آوری‌های نوین و موسسه آموزش عالی فاران مهر دانش. راه‌اندازی رشته مهندسی فناوری اطلاعات گرایش تجارت الکترونیک در موسسه آموزش عالی فاران توسط ایشان انجام گردید. مقالات ایشان در ژورنال‌های معتبر داخلی و خارجی چاپ شده و در همایش‌های علمی به صورت سخنرانی ارائه گردیده است. در ضمن ایشان دارای ۲۰ سال سابقه مدیریت و مشاوره اجرایی در شرکت‌ها و سازمان‌های صنعتی، کلینیکی و بیمارستانی در زمینه طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌های اطلاعاتی از جمله CRM، SCM و MIS و سیستم‌های هوشمند صنعتی و بیمارستانی، استقرار ERP، تهیه نقشه جامع فرآیند سازمانی و مهندسی مجدد آن، تهیه مدل برنامه‌ریزی استراتژیک سازمان، انجام عملیات کنترل پروژه می‌باشند. زمینه‌های فعالیت علمی و تحقیقاتی ایشان در ارتباط با "سیستم‌های هوشمند و تصمیم‌یار"، "سیستم‌های پزشکی از راه دور" و "سیستم‌های برنامه‌ریزی منابع بنگاه" می‌باشد.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

کمیته اجرایی همایش

- مهندس معصومه خزایی / مدیر آموزش موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش
- مهندس الهام وصلی / معاونت دانشجویی موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش
- فائزه صادقی / مدیر گروه آموزش زبان انگلیسی و کارشناس مسئول امور پژوهشی موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش
- مهندس خدیجه مولایی / کارشناس مسئول امور پژوهشی موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش
- مهندس ناصر کیانی / دانشجوی کارشناسی ارشد موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش
- مهندس کوروش نصرتی هروی / دانشجوی کارشناسی ارشد موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش
- مهندس محمد جواد مه آبادی / دانشجوی کارشناسی ارشد موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش
- مهندس نفیسه خسروی / دانشجوی کارشناسی ارشد موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش
- مهندس محمدرضا علی محمدیان / دانشجوی کارشناسی ارشد موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی

موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

- مهندس فریا غلام صدری/ دانش آموخته کارشناسی ارشد تجارت الکترونیک
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش
- مهندس خسرو شیرافکن/ دانشجوی کارشناسی ارشد موسسه آموزش عالی
الکترونیکی فاران مهر دانش
- مهندس مرتضی اسلام زاده/ دانش آموخته کارشناسی ارشد تجارت الکترونیک
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش
- رضا جباری/ دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم پزشکی ایران
- مهندس مهدی حسامی/ دانشجوی کارشناسی ارشد موسسه آموزش عالی
الکترونیکی فاران مهر دانش
- مهندس سارا ستودگان/ دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم پزشکی ایران
- مهندس سارا درویش خانه سری/ دانش آموخته کارشناسی ارشد تجارت
الکترونیک موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش
- مهندس زهرا قائم پناه/ کارشناس مسئول امور پژوهشی موسسه آموزش عالی
الکترونیکی فاران مهر دانش
- فاطمه جلمبادانی/ گرافیکست و کارشناس فرهنگی موسسه آموزش عالی
الکترونیکی فاران مهر دانش
- مهندس باربد هنرمند/ کارشناس فناوری اطلاعات موسسه آموزش عالی
الکترونیکی فاران مهر دانش



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

حامیان همایش



۹۶۱۸۰-۱۲۱۰۱





اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

حامیان همایش





اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

برنامه زمان بندی همایش

۸:۰۵-۸:۰۰	تلاوت آیاتی از کلام الله مجید
۸:۱۰-۸:۰۵	سرود جمهوری اسلامی ایران
۸:۱۳-۸:۱۰	معرفی برنامه همایش توسط مجری
۸:۲۰-۸:۱۳	خیرمقدم رئیس همایش خانم دکتر رفعت بیات
۸:۳۰-۸:۲۰	سخنران افتتاحیه آقای دکتر حسن زمانی مشاور عالی ریاست مجلس شورای اسلامی
۸:۴۰-۸:۳۰	سخنرانی دبیر علمی همایش آقای دکتر حمید مقدسی
۸:۵۰-۸:۴۰	سخنرانی آقای دکتر مسلم بهادری رئیس گروه علوم پایه فرهنگستان علوم پزشکی
۹:۰۰-۸:۵۰	سخنرانی آقای دکتر بیژن رنجبر
۹:۱۰-۹:۰۰	سخنرانی آقای دکتر پیام حنفی زاده
۹:۲۰-۹:۱۰	سخنرانی آقای دکتر رضا صفدری
۹:۳۰-۹:۲۰	سخنرانی آقای دکتر حمید بیگی
۱۰:۳۰-۹:۳۰	شروع پنل اول
۱۱:۰۰-۱۰:۴۰	پذیرایی
۱۲:۰۰-۱۱:۰۰	شروع پنل دوم
۱۲:۳۰-۱۲:۰۰	تقدیر از میزبانان مسابقه شمس
۱۳:۳۰-۱۲:۳۰	نماز و ناهار
۱۴:۳۰-۱۳:۳۰	شروع پنل سوم
۱۴:۴۵-۱۴:۳۰	پذیرایی
۱۶:۳۰-۱۵:۰۰	شروع پنل چهارم
۱۶:۴۵-۱۶:۳۰	جمع بندی توسط دبیر علمی همایش آقای دکتر حمید مقدسی



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
 در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
 با رویکرد اقتصاد مقاومتی
 موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

مشخصات پنل های تخصصی

محور اصلی	پنل	مشخصات محورهای فرعی	سخنران کلیدی	اعضای پنل
ارتقاء کیفیت سلامت	۱	- فناوری همگرا و جامعه‌ای توانمند و سالم - ظرفیت‌سازی آموزش و پژوهش الکترونیک	دکتر بیژن رنجبر (استاد دانشگاه تربیت مدرس)	دکتر بیژن رنجبر، دکتر داریوش فرهود، دکتر سید حسن مقدم نیا، دکتر مریم طایفه محمودی
	۲	- شبکه‌های ارتباطی و اطلاعاتی: زیرساخت‌ها و پیامدها - سلامت الکترونیک و سیستم‌های پشتیبان بهداشت	دکتر رضا صفدری (استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران)	دکتر حمید مقدسی، دکتر فرحناز صدوقی، دکتر رضا صفدری، دکتر زهرا مستانه، دکتر مریم جهانبخش، دکتر شیرین عیانی
توسعه علمی	۳	- هوشمند سازی، اکتشاف و مدیریت دانش در حوزه‌های صنعت و بهداشت - انتقال تکنولوژی	دکتر حمید بیگی (مدیر گروه هوش مصنوعی دانشگاه صنعتی شریف)	دکتر مسعود صنیعی آباده، دکتر امیر ناصر اخوان، دکتر حجت الله حاجی حسینی، دکتر علی سلیمانی
	۴	- کسب‌وکار الکترونیک - معماری سازمانی	دکتر پیام حنفی زاده (دانشیار دانشگاه علامه طباطبائی)	دکتر سعید شکراللهی، دکتر علیرضا جلالی، دکتر کمال عقیق، سید علی اکبر صفوی



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

سخنرانان کلیدی



دکتر بیژن رنجبر



دکتر پیام حنفی زاده



دکتر رضا صفدری



دکتر حمید بیگی



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

ارائه سخنرانی های اساتید در سالن اصلی



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

سخنرانان و عناوین سخنرانی‌های هریک از پنل‌های تخصصی

ردیف	پنل	سخنرانان	عنوان سخنرانی
۱	۱	دکتر مریم طایفه محمودی	ظرفیت‌سازی آموزش و پژوهش الکترونیک
۲		دکتر مریم جهانبخش	فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات در خدمات توان‌بخشی
۳		دکتر امیر ناصر اخوان	طراحی مرکز پیشنهادی انتقال و توسعه تکنولوژی در حوزه سلامت ضرورت‌ها و راهکارهای اجرایی
۴	۲	دکتر زهرا مستانه	سیستم‌های فارماکوویژیلانس در بستر فناوری اطلاعات: دیده‌بانی ایمنی دارویی
۵		دکتر شیرین عیانی	بررسی مزایا و مشکلات به‌کارگیری سیستم برنامه‌ریزی منابع بنگاه در سازمان‌های بهداشتی
۶		سید علی‌اکبر صفوی	پزشکی از راه دور بستری جهت اشتغال و تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی
۷	۳	دکتر علی سلیمانی	اینترنت اشیا و تأثیر آن بر توسعه علمی و سیستم‌های بهداشتی
۸		دکتر رامین کریمی	تأثیر فناوری اطلاعات بر شبکه‌های بین خودرونی
۹		دکتر هادی برقی	بررسی روش‌های افزایش طول عمر شبکه‌های چند گامی
۱۰	۴	دکتر سعید شکراللهی	بررسی ساختار مدل مرجع فناوری در نظام جامع ملی معماری سازمانی ایران
۱۱		دکتر کمال عقیق	تجارت الکترونیکی و رسانه‌های اجتماعی
۱۲		دکتر علیرضا جلالی	کسب‌وکار الکترونیک با رویکرد تولید و اشتغال



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

دکتر مریم طایفه محمودی



عضو هیئت علمی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات

سابقه علمی، پژوهشی و اجرایی: عضو هیئت علمی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، رئیس کمیته زنان در مهندسی بخش ایران IEEE، عضو هیئت مدیره انجمن یادگیری الکترونیکی ایران (یادا)، سردبیر خبرنامه انجمن یادا، زمینه های تحقیقاتی و پژوهشی ارائه شده در مجلات علمی - پژوهشی و کنفرانس های بین المللی اعم از تولید خودکار ایده و محتوا، سامانه های تصمیم یار جهت مقاصد آموزشی و پژوهشی، ارائه مدل مفهومی در رابطه با پروژه های حوزه فناوری اطلاعات بر مبنای ساختارهای مبتنی بر حستان نگار، مدیریت دانش، تعامل انسان با رایانه، شبکه های توزیع محتوا، واقعیت افزوده، اینترنت اشیا و غیره

عنوان سخنرانی: ظرفیت سازی آموزش و پژوهش الکترونیک

چکیده سخنرانی: ظرفیت سازی از جمله اقداماتی است که با هدف بهبود توانایی های فردی، سازمانی و نهادی برنامه ریزی و پیاده سازی می شود تا منجر به آموزش و پژوهش با کیفیت گردد. در این سخنرانی ابتدا با عناصر اصلی ظرفیت سازی، قابلیت ها و فرآیندهای ضروری آن آشنا شده، سپس محیط های مناسب جهت ظرفیت سازی مانند مراکز نوآوری و تعالی مورد بحث قرار گرفته و در نهایت راهکارهایی جهت ظرفیت سازی آموزش و پژوهش الکترونیک با توجه به امکانات و ضروریات موجود در فضای سایبری ارائه می شود.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

دکتر مریم جهانبخش

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان



سابقه علمی، پژوهشی و اجرایی: در سال ۹۴ موفق به اخذ درجه دکترای تخصصی در رشته مدیریت اطلاعات سلامت از دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی گردیده و از سال ۸۴ تاکنون به تدریس در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان مشغول است.

عنوان سخنرانی: فن آوری اطلاعات و ارتباطات در خدمات توان بخشی

چکیده سخنرانی: بر اساس آمار ارائه شده در سال ۲۰۱۵ مشخص شده است که ۷۴٪ کل شاخص YLD در دنیا مربوط به شرایطی از سلامتی است که نیاز به خدمات توان بخشی دارد. این شرایط که با ناتوانایی در کارکردهای شناختی، فیزیکی و روانی همراه است شامل بیماری های مزمن، صدمات و تصادفات، ناهنجاری های مادرزادی و در نهایت سالمندی است.

به گفته یونسکو در حال حاضر حداقل ۱۵٪ از مردم جهان با ناتوانایی مواجهند و ICT داری پتانسیل لازم برای ارتقای کیفیت زندگی اجتماعی، فرهنگی، سیاسی و اقتصادی این افراد است. لذا لازم است برای احیا و یا حفظ کارکردهای فرد ناتوان و تغییر کیفیت زندگی آنها از طریق ادغام ICT و خدمات توان بخشی به ترسیم نقشه مطالعاتی در این حوزه همت گماشت.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

دکتر امیر ناصر اخوان

عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر



سابقه علمی، پژوهشی و اجرایی: دکترای انتقال تکنولوژی از دانشگاه براد فورد انگلستان، کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک، گرایش ترمودینامیک از دانشگاه بیرمنگام انگلستان، کارشناسی مکانیک، سوخت و انرژی از دانشگاه لیدز انگلستان، قائم مقام رئیس مجتمع آموزش عالی هواپیمایی کشوری سازمان هواپیمایی کشوری، رئیس دانشکده مهندسی نفت دانشگاه صنعتی امیرکبیر، رئیس مرکز رایانه دانشکده مهندسی نفت دانشگاه صنعتی امیرکبیر، مدیر گروه مدیریت تکنولوژی مرکز مطالعات توسعه تکنولوژی دانشگاه صنعتی امیرکبیر، عضو گروه پژوهشی مدیریت فناوری ونو آوری پژوهشکده مطالعات آینده دانشگاه صنعتی امیرکبیر، رئیس کمیته توانمندسازی جمعیت توسعه علمی ایران، رئیس کمیته جشنواره اختراعات بزرگ ایران



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

عنوان سخنرانی: طراحی مرکز پیشنهادی انتقال و توسعه تکنولوژی در حوزه سلامت: ضرورت‌ها و راهکارهای اجرایی

چکیده سخنرانی: انتقال و جذب تکنولوژی در جهان سوم، مقوله پیچیده‌ای است که هم از نظر علمی و هم از جنبه ابعاد فرهنگی، سیاسی و اقتصادی سالهاست نه فقط کشورهای در حال توسعه، بلکه بسیاری از مجامع پژوهشی غرب و سازمان‌های بین‌المللی را به خود مشغول داشته است. امروزه فرآیند انتقال و توسعه تکنولوژی به عنوان یک ضرورت ملی در بسیاری از کشورها به صورت سیستماتیک و ساختار یافته دنبال می‌گردد. سطح تکنولوژی‌های کشورهای پیشرفته و جهان سوم فاصله محسوسی برای کاستن فاصله تکنولوژی کشورهای پیشرفته و کمتر توسعه یافته، انتقال تکنولوژی یک لازمه انکارناپذیر است. انتقال تکنولوژی قطعاً دست یافتنی است، مشروط بر آنکه با اتخاذ شیوه‌های صحیح و هدایت شده صورت گیرد و برای این منظور علاوه بر اینکه باید اهداف و استراتژی‌های توسعه روشن باشد، بایستی سازمان‌ها و تشکیلات مناسبی نیز برای تبدیل این اهداف و استراتژی‌ها به اولویت‌های انتقال تکنولوژی و نظارت بر اجرای آنها ایجاد گردد.

برای تحقق چنین اهدافی، همان‌طور که در برنامه اول توسعه در بخش صنایع آمده، وجود یک سازمان مسئول و هماهنگ‌کننده در امر انتقال و توسعه تکنولوژی سلامت با مشترک فعال ایرانیان خارج از کشور، ضروری به نظر می‌رسد.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی

موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

انتقال تکنولوژی سلامت فرآیند پیچیده و دشواری است و بدون مطالعه و بررسی لازم نه تنها مفید نخواهد بود بلکه ممکن است علاوه بر هدر رفتن سرمایه و زمان، به تضعیف تکنولوژی ملی هم بیانجامد. با توجه به اهمیت موضوع در بعد ملی، بر این اساس در این طرح پیشنهادی ضرورت ایجاد مرکز انتقال و توسعه تکنولوژی در حوزه سلامت را با اهداف و وظایفی که شرح آن خواهد آمد توصیه می شود.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

دکتر زهرا مستانه

استادیار گروه مدیریت و فناوری اطلاعات سلامت
دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان



سابقه علمی، پژوهشی و اجرایی: یازده سال سابقه تدریس در دانشگاه، مترجم چهار کتاب و تألیف، مقالات پژوهشی در ژورنال های علمی داخل و خارج از کشور، شرکت و ارائه مقاله در همایش های علمی، عضو هیئت تحریریه مجلات و داوری مقالات ژورنال ها و همایش های علمی و دانشجوی نمونه کشوری در مقطع دکترای تخصصی در سال ۱۳۹۱

عنوان سخنرانی: سیستم های فارماکوویزیلانس در بستر فناوری اطلاعات:

دیده بانی ایمنی داروئی

چکیده سخنرانی: با پیشرفت صنعت داروئی و تولید روزافزون انواع داروها و ابزارهای پزشکی، ارزیابی میزان ایمنی و ریسک آنها به یک فرایند دقیق و منسجم نیاز دارد که در فازهای مختلف تولید داروها انجام می گیرد. از آنجائی که در مطالعات و کارآزمائی های بالینی، تعدد بیماران و نیز امکان بررسی تأثیر داروها بر گروه های مختلف بیماران با ویژگی های خاص وجود ندارد، بخشی از ارزیابی داروها پس از ورود آنها به بازار مصرف انجام می شود. در این راستا، فارماکوویزیلانس به



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت با رویکرد اقتصاد مقاومتی

موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

عنوان شاخه‌ای از صنعت داروئی مسئول انجام فعالیت‌های مربوط به شناسایی، تحلیل و درک ارتباط بین عارضه و مصرف دارو، تفسیر و انجام اقدامات پیشگیری جهت جلوگیری از رخداد عوارض داروها و به طور کلی، حفظ ایمنی بیماران از طریق کاهش ریسک داروها می‌باشد.

از آنجائی که داروها در سطح جهانی توزیع شده و مورد استفاده قرار می‌گیرند، سیستم گزارش دهی موردی عوارض داروها نمی‌تواند جوابگوی هدف فارماکوویزیلانس باشد؛ بنابراین، با توجه به نفوذ فناوری اطلاعات در کلیه حوزه‌های بهداشت و درمان، فعالیت‌های فارماکوویزیلانس باید در قالب سیستمی ارائه شود که بتواند به صورت آنلاین، سیگنال‌های مربوط به ریسک‌های ایمنی داروها را پایش کرده و آنها را در پایگاه ملی داده تجمیع نماید. سپس آنها را از طریق ابزارهایی مانند داده‌کاوی، تحلیل کرده و با فیدبک نتایج حاصل به صنعت داروئی، اقدامات لازم جهت پیشگیری از وقوع عوارض انجام گیرد. مهم‌ترین ویژگی این سیستم، تجمیع سیستماتیک داده‌های مربوط به ایمنی داروها است؛ بنابراین باید بتواند با طراحی درست و نیز ارتباط با انواع سیستم‌های مدیریت داده‌های بیماران از قبیل پرونده الکترونیک سلامت، داده‌های مربوط به عوارض داروها را از آنها استخراج کرده و به پایگاه ملی داده‌های سیستم فارماکوویزیلانس وارد نماید.

به طور کلی، سیستم فارماکوویزیلانس به عنوان رویکرد پیشگرا و فعال صنعت داروئی می‌تواند دیده‌بان ایمنی داروها پس از ورود آنها به بازار مصرف باشد و با این نظارت مداوم، اطلاعات لازم را جهت تصمیم‌گیری‌های سریع و زودهنگام قبل از وقوع عوارض فراهم نماید.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

دکتر شیرین عیانی



معاونت پژوهشی موسسه آموزش عالی فاران مهر دانش

سابقه علمی، پژوهشی و اجرایی: دانشجوی ممتاز دوره کارشناسی ارشد در دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دانشجوی نمونه در دو سال پیاپی در مقطع دکتری انفورماتیک پزشکی از دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. دارای سابقه تدریس و پژوهش در دانشگاه مادر صنعتی و پزشکی ایران. راه اندازی رشته مهندسی فناوری اطلاعات گرایش تجارت الکترونیک در موسسه آموزش عالی فاران توسط ایشان انجام گردید. مقالات ایشان در ژورنال های معتبر داخلی و خارجی چاپ شده و در همایش های علمی به صورت سخنرانی ارائه گردیده است. در ضمن ایشان دارای ۲۰ سال سابقه مدیریت و مشاوره اجرایی در شرکت ها و سازمان های صنعتی، کلینیکی و بیمارستانی در زمینه طراحی و پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی از جمله CRM، SCM و MIS و سیستم های هوشمند صنعتی و بیمارستانی، استقرار ERP، تهیه نقشه جامع فرآیند سازمانی و مهندسی مجدد آن، تهیه مدل برنامه ریزی استراتژیک سازمان، انجام عملیات کنترل پروژه می باشند. زمینه های فعالیت علمی و تحقیقاتی ایشان در ارتباط با "سیستم های هوشمند و تصمیم یار"، "سیستم های پزشکی از راه دور" و "سیستم های برنامه ریزی منابع بنگاه" می باشد.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

عنوان سخنرانی: بررسی مزایا و مشکلات به کارگیری سیستم برنامه‌ریزی منابع بنگاه در سازمان‌های بهداشتی

چکیده سخنرانی: سیستم‌های برنامه‌ریزی منابع بنگاه ضمن خودکار کردن اجرای فرایندهای اصلی سازمان و برقراری تعامل با سازمان‌های بیرونی اطلاعات ارزنده و جامعی برگرفته از وضعیت درون و برون سازمان را در زمان مناسب به مدیران و متولیان سازمان‌های بهداشتی ارائه می‌دهند. فراهم آوری زمینه‌ی اخذ تصمیمات به موقع و صحیح از این طریق، به حصول دستاوردهائی از جمله افزایش انعطاف‌پذیری سازمان در برابر تغییرات محیطی، ایجاد فرصت رقابتی چشمگیر سازمان، ارائه خدمات با کیفیت به متقاضیان و کاهش هزینه‌ها منجر می‌شود. امروزه مراکز بهداشتی و کادر درمانی به منظور پشتیبانی و نظارت بر فرایندهای اجرایی و کلینیکی نیازمند وجود نظام مدیریت اطلاعات قوی به منظور تشکیل هسته‌ی مرکزی کنترل و برنامه‌ریزی می‌باشند که با بکارگیری این گونه‌ی سیستم‌های اطلاعاتی میسر می‌شود. ولی برخی مشکلات که در گروه‌های تکنولوژیکی، فرآیندی، فرهنگی، آموزشی، کیفیت خدمات دریافتی از نرم‌افزار و اقتصادی قابل بررسی می‌باشند از استقرار موفق این سیستم‌ها در سازمان‌های مذکور جلوگیری می‌کنند.

هدف از این سخنرانی بررسی مزایا و مشکلات به کارگیری سیستم‌های برنامه‌ریزی منابع بنگاه در سازمان‌های بهداشتی و امکان‌سنجی استقرار آن در مراکز بهداشتی درمانی کشور ایران می‌باشد.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

دکتر سید علی اکبر صفوی

عضو هیئت علمی دانشگاه شیراز



سابقه علمی، پژوهشی و اجرایی: قائم مقام رئیس دانشگاه شیراز، بهمن ۱۳۹۲ تا آذر ۹۶، معاون برنامه ریزی و توسعه دانشگاه شیراز، بهمن ۱۳۹۲ تا آذر، عضو و رابط دانشگاه های ایران با اتحادیه دانشگاه های اروپا و آسیا (ASEA-UNINET) از مرداد ۹۶ تاکنون، رئیس شورای توسعه بین المللی دانشگاه شیراز اردیبهشت ۱۳۹۳ تا آذر ۹۶، دبیر علمی چهارمین کنفرانس بین المللی یادگیری و آموزش الکترونیکی ۲۵ - ۲۶ بهمن ۱۳۹۱ شیراز، ایران، عضو هیئت مدیره و نایب رئیس انجمن یادگیری الکترونیکی ایران از ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳، عضو هیئت مدیره و مسئول کمیته بین الملل انجمن مهندسين کنترل و ابزار دقیق ایران از ۱۳۹۱ تاکنون، مدیر طراحی و پیاده سازی اولین سیستم پزشکی از راه دور ایران، مشاور فن آوری اطلاعات سازمان بازرگانی فارس و عضو هسته مطالعات سازمان (از ۱۳۸۲ تاکنون) و مشاور فن آوری اطلاعات سازمان بازرگانی فارس و عضو هسته مطالعات سازمان (از ۱۳۸۲ تاکنون)

عنوان سخنرانی: پزشکی از دور: بستری جهت اشتغال و

تحقق اقتصاد مقاومتی



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت با رویکرد اقتصاد مقاومتی

موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

چکیده سخنرانی: امروزه بحث توسعه اشتغال، توسعه پایدار و اقتصاد مقاومتی به عنوان محورهای برنامه‌ریزی‌های مهم کشور مطرح می‌باشند. با این حال یک از مشکلات اساسی نبود شاخص‌ها و مطالعات کاربردی در راستای توجیه سرمایه‌گذاری روی این محورها می‌باشد. پزشکی از راه دور خود یکی از شاخص‌های مهم توسعه و استفاده بهینه از ظرفیت فناوری اطلاعات در راستای رفاه مردم محسوب می‌شود. در واقع امکان دسترسی سریع و آسان به پزشکان متخصص برای بیمارانی که از لحاظ جغرافیایی از مراکز درمانی شناخته‌شده فاصله زیادی دارند، امری توسعه‌ای و مهم تلقی می‌گردد. در این تحقیق یک تحلیل ارزیابی دقیق و علمی از ظرفیت توسعه پزشکی از راه دور هم از نظر امکان‌پذیری و هم از جنبه‌های اقتصادی و سرمایه‌گذاری مطرح می‌گردد.

معمولاً بیماران نیاز به انجام مسافرت‌های مکرر و طولانی و انجام هزینه‌هایی سرسام‌آور و فراتر از درمان معمول دارند. علاوه بر هزینه‌های ذکر شده تحمیلی بر بیمار و همراهان وی، آثار ترافیکی و حوادث جاده‌ای و نیز آلودگی هوا نمونه‌هایی دیگر از آثار منفی عدم امکان دسترسی بیماران به خدمات تخصصی پزشکی در منطقه محل زندگی خود می‌باشد. تبعات اقتصادی ناشی از این سفرها نیز از دیگر آثار منفی بر اقتصاد محلی است. از سوی دیگر در دو دهه گذشته پیشرفت‌های فناوری اطلاعات در پزشکی، امکان مراقبت و درمان از راه دور را برای درمان این بیماران را تحت عنوان پزشکی از راه دور فراهم آورده است. در حال حاضر کشور از عدم استفاده کارآمد مراکز درمانی از این فناوری رنج می‌برد و اقدامات مؤثری از سوی وزارت بهداشت و درمان هم مشاهده نمی‌گردد. این تحقیق به تحلیل علمی و ارائه شاخص‌هایی در راستای این موضوعات جهت اجرایی کردن محورهای ذکر شده می‌پردازد.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی

موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

دکتر علی سلیمانی

استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد
دانش آموخته دانشگاه تکنولوژی کالرادو آمریکا با بیش از ۲۰ سال
سابقه کار در زمینه کامپیوتر



سابقه علمی، پژوهشی و اجرایی: دانش آموخته مقطع دکترا در رشته علوم کامپیوتر از دانشگاه تکنولوژی کالرادو آمریکا، دانش آموخته مقطع کارشناسی ارشد در رشته مدیریت شبکه‌های کامپیوتری از دانشگاه استریر آمریکا، چهار سخنرانی خارجی، دو سخنرانی داخلی، تألیف یک کتاب انگلیسی تخصصی کامپیوتر، چاپ چهار مقاله خارجی و بیش از ده مقاله داخلی، راهنمایی پایان‌نامه بیش از ۴۰ دانشجوی کارشناسی ارشد، مشاوره پایان‌نامه بیش از ۳۰ دانشجوی کارشناسی ارشد، داوری بیش از ۴۰ پایان‌نامه کارشناسی ارشد

عنوان سخنرانی: اینترنت اشیا، تأثیر آن بر سیستم سلامت و توسعه علم

چکیده سخنرانی: با فراگیر شدن اینترنت اشیا همه جنبه‌های زندگی بشر دستخوش تحول قرار خواهد گرفت. به‌طوری‌که بدون اینترنت اشیا، قادر به کنترل اشیا الکترونیکی پیرامون خود نخواهیم بود. باوجود چالش‌هایی چون زیربنایی، استانداردهای واحد و پذیرش توسط کاربران، سلامت هوشمند، خانه‌های هوشمند، شهرهای هوشمند، کشاورزی هوشمند و بسیاری دیگر از صنایع با استفاده از اینترنت اشیا معنایی تازه به خود خواهند گرفت.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

دکتر رامین کریمی

استاد یار دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد



سابقه علمی، پژوهشی و اجرایی: دارای مدرک دکتری نرم افزار گرایش شبکه از دانشگاه تکنولوژی مالزی، کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر از دانشگاه علم و صنعت ایران، دارای مدرک سیسکو از دانشگاه تکنولوژی مالزی. پژوهش های موردعلاقه ایشان شبکه های بین خودرویی - شبکه های موبایل - شبکه های حسگر - رباتیک - تجارت الکترونیک و تجارت الکترونیکی سیار می باشد.

عنوان سخنرانی: تأثیر فناوری اطلاعات بر شبکه های بین خودرویی

چکیده سخنرانی: شبکه های بین خودرویی یک نمونه شبکه سیار است که برای برقراری ارتباط بین خودرویی و همچنین ارتباط وسایل نقلیه با تجهیزات کنار جاده ای ایجاد شده است. هدف اصلی شبکه بین خودرویی فراهم کردن امنیت و راحتی برای سرنشینان خودرو می باشد. سرعت بالا و جابجایی خودرو در اتوبان و محیط های شهری یکی از مشکلات اساسی در انتقال اطلاعات بین خودرویی می باشد. از طرفی به دلیل محدود بودن برد رادیویی هر خودرو که حداکثر آن ۱۰۰۰ متر می باشد و سرعت بالا و جابجایی خودرو می تواند باعث از بین رفتن بسته های اطلاعاتی شود. در این سخنرانی مروری خواهیم داشت بر کاربردهای ایمنی، تجاری و سرگرمی در شبکه های بین خودرویی.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

دکتر هادی برقی



همکار علمی موسسه آموزش عالی فاران مهر دانش

سابقه علمی، پژوهشی و اجرایی: شاگرد ممتاز مقطع کارشناسی، عضو کارگروه
هوشمند سازی اندازه گیری گاز، عضو شورای مالکیت فکری پارک علم و فناوری
خراسان رضوی، طراحی پروتکل های لایه MAC شبکه های مش بی سیم

عنوان سخنرانی: بررسی روش های افزایش طول عمر شبکه های چند گامی

چکیده سخنرانی: به دلیل سهولت برقراری ارتباط و هزینه کم نگهداری شبکه های
چند گامی بی سیم کاربردهای زیادی پیدا کرده اند. در بسیاری از این گونه شبکه ها
گره های شبکه به منبع انرژی دائم دسترسی ندارند و با باتری کار می کنند. در این
شرایط انرژی گره های شبکه پس از مدتی به پایان خواهد رسید و شبکه از کار
خواهد افتاد؛ بنابراین روش هایی باید استفاده شود که به وسیله آن طول عمر شبکه تا
حد امکان افزایش یابد تا شبکه بدون قطع خدمات تا مدت زمان بیشتری خدمات
خود را ارائه نماید.

در این تحقیق روش های مختلف افزایش طول عمر شبکه های چند گامی بی سیم
مورد بررسی قرار گرفته است. تحقیقات پیرامون مشکل انرژی شبکه های چند گامی



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی

موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

بسیم اهداف مختلفی را مد نظر قرار داده‌اند. از این بین ما تحقیقاتی را که به‌طور خاص روش‌هایی برای افزایش طول عمر شبکه ارائه کرده‌اند را مورد تحقیق و بررسی قرار داده‌ایم.

اغلب روش‌های ارائه شده برای افزایش طول عمر شبکه ترافیک را در مسیرهای با وضعیت انرژی بهتر توزیع می‌کنند تا مصرف توان را در تمامی گره‌های شبکه متوازن کنند. این تحقیقات برای این کار یک روش مسیریابی مبتنی بر انرژی ارائه نموده‌اند. لذا اغلب روش‌های بررسی شده در این تحقیق روش‌های مسیریابی با هدف افزایش طول عمر شبکه می‌باشد.

مسیریابی آگاه از انرژی یکی از روش‌های متداول در افزایش طول عمر شبکه‌های چند گامی بیسیم است. علاوه بر آن انتخاب معیار مناسب برای مسیریابی چالش دیگری است که برخی از تحقیقات به آن پرداخته‌اند. به حالت خواب بردن گره‌ها نیز در برخی تحقیقات پیشنهاد شده است.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی

موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

دکتر سعید شکر الهی

استادیار پژوهشکده فضای مجازی

دانشگاه شهید بهشتی، تهران



سابقه علمی، پژوهشی و اجرایی: دانشجوی ممتاز مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی، مدیر پروژه در آزمایشگاه مرجع معماری سازمانی سرویس گرا، مدیر امنیت در پروژه سیستم تبلیغات هوشمند مبتنی بر جویسگر ملی، مدیر امنیت در پروژه توسعه زیرساخت خدمات مکان محور، تهیه کننده شناسنامه سیستم ها در پروژه معماری سازمانی برای سازمان تنظیم مقررات رادیویی، تهیه کننده مدل مرجع فناوری در پروژه چارچوب ملی معماری سازمانی ایران، کنترل کننده کیفیت مطالعه تطبیقی در پروژه چارچوب ملی معماری سازمانی ایران، همکاری با شرکت های امنیتی امن افزار شریف و سپهر صدرای، مشاور نرم افزار فاوای شهرداری کرج و مشاور فناوری اطلاعات شرکت نفت سپاهان



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

عنوان سخنرانی: بررسی ساختار مدل مرجع فناوری در نظام جامع ملی معماری سازمانی ایران

چکیده سخنرانی: تعریف و تبیین مدل مرجع فناوری بخشی از پروژه "ندوین نظام جامع ملی معماری سازمانی" است که در راستای حرکت دولت جمهوری اسلامی ایران به سمت ارائه خدمات الکترونیکی تعریف شده است. در این پروژه تلاش شده است که مدلی مرجع و فراگیر برای طبقه‌بندی پروتکل‌ها، استانداردها و فناوری‌ها به منظور پشتیبانی از ارائه مؤلفه‌ها و توانمندی‌های سرویس‌ها ارائه شود. یکپارچه‌سازی زیرساخت‌ها و افزایش تعامل‌پذیری بین دستگاه‌های مختلف با استفاده از یک معماری فنی، نقش اساسی را در ایجاد دولت الکترونیک و ارائه خدمات الکترونیکی به شهروندان دارد. یک دولت الکترونیک دارای کاربرانی است که با سیستم‌های اطلاعاتی متعددی که توسط دستگاه‌های مختلف ارائه می‌شوند سروکار دارند. ناسازگاری در به‌کارگیری از فناوری‌ها و واسطه‌های سرویس توسط دستگاه‌های مختلف و پیاده‌سازی و ایجاد مستقل سیستم‌های اطلاعاتی و درگاه‌ها بدون استفاده از یک مدل مرجع فناوری، سیستم‌های اطلاعاتی دستگاه‌ها را با چالش‌های مختلفی روبرو می‌کند. کاهش کاربرپسند بودن سیستم‌های اطلاعاتی، کاهش تعامل‌پذیری بین سیستم‌های اطلاعاتی، افزایش هزینه در چرخه حیات سیستم‌های اطلاعاتی و کاهش کارایی در تهیه و ساخت سیستم‌های اطلاعاتی نمونه‌هایی از این چالش‌ها هستند. هدف اصلی از به‌کارگیری مدل مرجع فناوری مناسب، ایجاد یک زیرساخت فناوری کارآمد برای مقابله با چالش‌های مذکور است. مدل مرجع فناوری پیشنهادشده در نظام جامع ملی معماری سازمانی ایران بر



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

اساس یک ساختار سلسله‌مراتبی، پروتکل‌ها، استانداردها و فناوری‌ها را در سه سطح حوزه‌های سرویس، طبقه‌های سرویس و استانداردهای سرویس دسته‌بندی کرده است، که در این سخنرانی این ساختار مورد بررسی قرار خواهد گرفت.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

دکتر کمال عقیق

دانشیار دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی



سابقه علمی، پژوهشی و اجرایی: دکتری تخصصی از دانشگاه پنجاب هندوستان، رئیس دپارتمان ریاضیات محض دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی، رئیس آموزش الکترونیک دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی، مدیر کل دستورالعمل های باز، عضو جامعه ریاضیات ایران، عضو جامعه تکنولوژی ارتباطات و اطلاعات ایران

عنوان سخنرانی: تجارت الکترونیکی و رسانه های اجتماعی

چکیده سخنرانی: استفاده از اینترنت، رسانه های اجتماعی، برنامه های تلفن همراه و دیگر فن آوری های ارتباطات دیجیتالی بخشی از زندگی روزمره میلیارد ها انسان است. به عنوان مثال نرخ فعلی استفاده از اینترنت در میان بزرگسالان آمریکایی حدود ۸۷ درصد و برای گروه های جمعیتی تحصیل کرده با درآمد بالا نزدیک ۱۰۰ درصد است و به همین ترتیب جوانان به عنوان نسل بعدی مصرف کنندگان انبوه اینترنت دارای (pew2015 سطوح مشابهی از مصرف اینترنت می باشند.) مرکز پژوهشی به طور کلی می توان گفت مردم عادی زمان بیشتری را صرف استفاده از فضای مجازی



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت با رویکرد اقتصاد مقاومتی

موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

می‌کنند به عنوان مثال در انگلستان طی دو دهه گذشته مقدار زمانی که بزرگسالان در شبکه‌های اجتماعی صرف می‌کنند بیش از دو برابر رشد داشته و میانگین ۲۰.۵ ساعت در هفته گزارش شده است. در حال حاضر در سراسر جهان بیش از دو میلیارد نفر از رسانه‌های اجتماعی استفاده می‌کنند. (ما اجتماعی هستیم ۲۰۱۴) و فیس‌بوک به تنهایی حدود یک میلیارد کاربر فعال در هر روز دارد (فیس بوک ۲۰۱۵). با توجه به شرایط موجود واضح است که مردم خود را بیشتر در معرض رسانه‌های دیجیتال و اجتماعی قرار دهند که این موضوع برای برخی از اهداف از جمله بازاریابی مؤثر است زمانی که مصرف‌کنندگان در جستجوی یافتن اطلاعات مورد نیاز، خرید و مصرف محصولات هستند و با دیگران از تجربیات خود برای یافتن اطلاعات با استفاده از اینترنت صحبت می‌کنند بازاریابی اینترنتی می‌تواند بسیار تأثیرگذار باشد. بازاریابان با افزایش کانال‌های بازاریابی دیجیتالی به این نیاز به خوبی پاسخ داده‌اند. پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۱۷ تقریباً یک سوم هزینه‌های تبلیغاتی جهان صرف کانال‌های دیجیتالی شود. (emarketer 2015) بنابراین در آینده استفاده از ابزارهای دیجیتالی به ویژه رسانه‌های اجتماعی و موبایل افزایش چشم‌گیری خواهد داشت. بنابراین تحقیقاتی پیرامون مسائلی مانند رفتار مصرف‌کنندگان دیجیتال و بازاریابان امری ضروری به نظر می‌رسد. این مقاله به دنبال بررسی تحولات اخیر در این زمینه در ادبیات رفتاری و روانشناسی مصرف‌کننده و نحوه برخورد بازاریابان در رسانه‌های اجتماعی است در این راستا محقق در تلاش است تا تحقیقات جدید مرتبط به آن را ارائه نماید.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

دکتر علیرضا جلالی

همکار علمی موسسه آموزش عالی فاران مهر دانش



سابقه علمی، پژوهشی و اجرایی: مسئول برنامه ریزی و نگهداری و تعمیرات صنعت گستر مهبذ، کارشناس کنترل پروژه فالتق صنعت، محقق دانشگاه علوم مالزی، کارشناس کنترل پروژه توسعه نیشکر و صنایع جانبی، مؤلف مقالات ISI و Scopus در ژورنال های معتبر

موضوع سخنرانی: کسب و کار الکترونیک با رویکرد تولید و اشتغال

چکیده سخنرانی: با توجه به پیشرفت فناوری و وسیع شدن کسب و کار الکترونیکی در زندگی روزمره آدم ها و فرصت های بی شماری که اینترنت در اختیار تمامی کاربران قرار می دهند. امروزه راه اندازی یک کسب و کار اینترنتی تبدیل به شایع ترین روش برای کارآفرینی شده است؛ از طراحی و توسعه ایپلیکیشن های موبایل و نرم افزارهای کاربردی گرفته تا ساده ترین کسب و کارها از قبیل دریافت سفارشات اینترنتی و ارسال غذا، از استارت آپ هایی که نیاز به تخصص های مختلفی هم چون برنامه نویسی کامپیوتر و طراحی محصول دارند تا کسب و کارهای ساده ای که تنها با



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

آسانتر کردن بخش کوچکی از زندگی کاربران کسب درآمد می کنند. کسب و کارهای الکترونیکی در بسیاری از کشورهای در حال توسعه باعث اهدافی بنیادین همچون ایجاد اشتغال، ریشه کن نمودن فقر، بهبود توزیع درآمد و برآورد نیازهای اساسی کشور شده است. از این طریق افراد مختلفی می توانند با توجه به استعداد خود در بخش های گوناگون کسب و کار الکترونیکی وارد اشتغال شده و از بیکاری در جامعه کاسته شود. در نتیجه اشتغال، نرخ بیکاری را در جوانان پایین آورده و هم اگر در فروشگاه های اینترنتی از تولیدات داخلی استفاده و تبلیغ شود می تواند نقش بسزایی در اقتصاد مقاومتی جامعه داشته باشد.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

ارائه سخنرانی های دانشجویی در سالن جنبی



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

ارائه سخنرانی های دانشجویی در سالن جنبی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	ساعت ارائه
۱	معماری سازمانی و مدیریت منابع انسانی با رویکرد مهارتی و افزایش بهره‌وری	آزیتا کریمی، الهام وصلی، محمد کریمی	۱۵-۱۴:۴۵
۲	کسب و کار الکترونیک با رویکرد تولید و اشتغال	محمد کریمی، علیرضا جلالی، آزیتا کریمی	۱۵:۱۵-۱۵:۰۰
۳	شناسایی و اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر توسعه گردشگری درمانی شهر اهواز با استفاده از تکنیک فرایند تحلیل سلسله مراتبی (AHP)	نسرين مهدی زاده، آزاده امیری	۱۵:۳۰-۱۵:۱۵
۴	بررسی تأثیر استفاده از پیام کوتاه در برنامه غربالگری سرطان سینه	عصمت مشعوف، خدیجه مولایی، شیرین عیانی	۱۵:۴۵-۱۵:۳۰
۵	سیستم برنامه‌ریزی منابع بنگاه در صنعت سلامت : بررسی مشکلات به کارگیری آن بر اساس میزان توسعه یافتگی کشورها	شیرین عیانی، مهسا میرزایی، نسیم عباسی	۱۶:۰۰-۱۵:۴۵
۶	حفظ حریم خصوصی در سامانه‌های سلامت الکترونیک با استفاده از کنترل دسترسی مبتنی بر رضایت بیمار	محمدحسن تبریزی، سعید شکر الهی، سید علی قرشی	۱۶:۱۵-۱۶:۰۰
۷	تأثیر پرونده الکترونیک سلامت بر ایمنی بیماری مرور سیستماتیک	مریم احمدی، هدیه محمد زاده	۱۶:۳۰-۱۶:۱۵
۸	مروری بر سیر توسعه‌ای فناوری‌های همگرا با تکیه بر نقش آن در حوزه سلامت : کاربردها، مزایا و چالش‌ها	شیرین عیانی، نفیسه خسروی	۱۶:۴۵-۱۶:۳۰
۹	ارائه مدلی به منظور شناسایی عوامل مؤثر بر پذیرش بانکداری الکترونیک توسط مشتریان (مطالعه موردی: بانک حکمت ایرانیان)	علی سلیمانی، محمد رضا محمدی	۱۶:۴۵-۱۷



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

معماری سازمانی و مدیریت منابع انسانی با رویکرد مهارتی و افزایش بهره‌وری

آزیتا کریمی^{۱*}، الهام وصلی^۲، محمد کریمی^۳

۱ - دانشجوی مقطع فوق لیسانس مدیریت فناوری اطلاعات گرایش کسب و کار الکترونیکی

۲- مدیر گروه مهندسی فناوری اطلاعات، موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

۳- دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد رشته مدیریت فناوری اطلاعات

Email: a.k381361@gmail.com

چکیده

مقدمه: معماری سازمانی بیانی کامل از سازمان است، یک طرح کلان که همکاری بین جنبه‌های برنامه‌ریزی کسب‌وکار مانند اهداف، چشم‌اندازها، راهبردها و اصول مدیریت، جنبه‌های فعالیت‌های کسب‌وکار مانند کارکردها و فرایندهای کسب‌وکار، ساختارهای سازمان و داده‌های سازمان، جنبه‌های اتوماسیون مانند سیستم‌های اطلاعاتی و پایگاه‌های داده، همچنین زیرساخت فناوری پشتیبان کسب‌وکار مانند کامپیوترها، سیستم‌های عامل و شبکه‌ها را فراهم می‌کند و مدیریت منابع انسانی، عبارت است از فرایند کار کردن با افراد، به‌طوری‌که این افراد و سازمانشان به توانمندی کاملی دست یابند، در این راستا مدیریت منابع انسانی نیز می‌تواند با معماری سازمانی هم‌راستا باشد و بر رویکردهای مهارتی و افزایش بهره‌وری تأثیرگذار باشد لذا هدف پژوهش حاضر بررسی معماری سازمانی و مدیریت منابع انسانی با رویکرد مهارتی و افزایش بهره‌وری می‌باشد.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی

موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

روش پژوهش: پژوهش حاضر توصیفی- پیمایشی می باشد و ابزار گردآوری داده ها پرسشنامه می باشد و شامل ۴ پرسشنامه معماری سازمانی، مدیریت منابع انسانی، رویکرد مهارتی و افزایش بهره وری می باشد و جامعه آماری پژوهش حاضر مدیران سازمان تأمین اجتماعی می باشند که تعداد ۲۰ می باشند و پایایی پرسشنامه با استفاده از الفای کرونباخ به دست می آید جهت روایی و پایایی پرسشنامه از نظرات اساتید بهره برده می شود. جهت تجزیه و تحلیل داده ها از نرم افزار PLS و SPSS استفاده می گردد و از آزمون های آماری، آمار توصیفی (توزیع فراوانی) و استنباطی (معادلات ساختاری) استفاده می شود.

یافته ها: طبق نتایج حاصل از فرضیه های پژوهش بین معماری سازمانی با رویکرد مهارتی رابطه معنی داری وجود دارد. بین معماری سازمانی و افزایش بهره وری رابطه معنی داری وجود دارد. بین مدیریت منابع انسانی و رویکرد مهارتی رابطه معنی داری وجود دارد. بین مدیریت منابع انسانی و افزایش بهره وری رابطه معنی داری وجود دارد و همه فرضیه ها تأیید شدند.

نتیجه گیری: وجود معماری سازمانی و مدیریت منابع انسانی در سازمان سبب می شود کارکنان بیشتر از رویکرد مهارتی بهره ببرند و همچنین سبب افزایش بهره وری در عملکرد کارکنان می شود و تأثیر مثبتی بر سازمان می گذارد.

کلمات کلیدی: معماری سازمانی، مدیریت منابع انسانی با رویکرد مهارتی، افزایش بهره وری.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

کسب و کار الکترونیک با رویکرد تولید و اشتغال

محمد کریمی^{۱*}، علیرضا جلالی^۲، آریتا کریمی^۳

۱- دانشجوی مقطع فوق لیسانس مدیریت بازرگانی، موسسه آموزش عالی الکترونیکی
فاران مهر دانش

۲- مدیر گروه رشته مدیریت کسب و کار، موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر
دانش

۳- دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد رشته مدیریت فناوری اطلاعات، موسسه آموزش
عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

Email: m.karimi2735@gmail.com

چکیده

مقدمه: کسب و کار الکترونیک عبارت است از کاربردی کردن کلیه سیستم‌های اطلاعاتی برای تقویت و کنترل فرایندهای کسب و کار. امروزه این فرایندها با استفاده از تکنولوژی‌های مبتنی بر وب توسعه می‌یابند. کسب و کار الکترونیکی در یک تعریف ساده واژه‌ای به معنی انجام کسب و کار با استفاده از ارتباطات راه دور و ابزارهای مرتبط است. تجارت الکترونیک از این دست دارای مفهومی کوچک‌تر و محدودتر نسبت به کسب و کار الکترونیکی است. از آنجایی که فعالیت‌های اقتصادی بیشتر موجب رشد سرمایه‌گذاری، ایجاد اشتغال، افزایش درآمد مردم، مالیات برای دولت و رفاه جامعه می‌گردد، کلیه کشورها برای ایجاد فضای کسب و کار توسط فعالان اقتصادی تلاش می‌کنند و در این میان کسب و کار الکترونیک از اهمیت و جایگاه



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت با رویکرد اقتصاد مقاومتی

موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

ویژه‌ای برخوردار است و پیشرفت کشور زمانی می‌تواند جامه عمل بپوشد که تولید داخلی به‌عنوان مقوله‌ای اشتغال‌زا در اولویت قرار گیرد از این رو تحقق این مسئله امری دوسویه است که این امر درگرو تولید و اشتغال می‌باشد. هدف پژوهش حاضر بررسی کسب‌وکار الکترونیک با رویکرد تولید و اشتغال می‌باشد.

روش پژوهش: پژوهش حاضر توصیفی- پیمایشی می‌باشد و ابزار گردآوری داده‌ها پرسشنامه می‌باشد و جامعه آماری پژوهش حاضر کارکنان و مدیران سازمان فنی و حرفه‌ای ۷۰ نفر می‌باشند که با استفاده از فرمول کوکران و روش نمونه‌گیری تصادفی ساده تعداد ۵۹ پرسشنامه توزیع شد و پایایی پرسشنامه با استفاده از آلفای کرونباخ به دست می‌آید جهت روایی و پایایی پرسشنامه از نظرات اساتید بهره برده می‌شود. جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها از نرم‌افزار SPSS استفاده می‌گردد.

یافته‌ها: طبق نتایج حاصل از فرضیه‌های پژوهش در رابطه با فرضیه اول، کسب‌وکار الکترونیک بر تولید تأثیر دارد چرا که درجه معنی‌داری کمتر از ۰.۰۵ است و در رابطه با فرضیه دوم، کسب‌وکار الکترونیک نیز بر اشتغال تأثیر می‌گذارد چرا که درجه معنی‌داری کمتر از ۰.۰۵ است.

نتیجه‌گیری: از نتایج پژوهش می‌توان نتیجه گرفت که وجود کسب‌وکار الکترونیک در دنیای رقابتی جامعه حاضر می‌تواند نقش قابل اهمیتی بر تولید و اشتغال داشته است و مدیران و مسئولین می‌توانند با بهره‌گیری از کسل و کار الکترونیک تأثیر قابل ملاحظه بر تولید و اشتغال داشته باشند.

کلمات کلیدی: کسب‌وکار، الکترونیک، تولید، اشتغال.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

شناسایی و اولویت بندی عوامل موثر بر توسعه‌ی گردشگری درمانی شهر اهواز با استفاده از تکنیک فرآیند تحلیل سلسله مراتبی (AHP)

نسرين مهدی زاده^{۱*}، آزاده امیری^۲

- ۱- دانشجوی کارشناسی ارشد گروه جغرافیا و برنامه‌ریزی گردشگری، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز
- ۲- استادیار گروه جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز

Email: nelimehdizadeh@gmail.com

چکیده

مقدمه: طبق آمارهای جهانی صنعت گردشگری دومین صنعت پردرآمد در جهان محسوب می‌شود؛ و با درک اهمیت گردشگری از جنبه‌های مختلف اشکال نوینی برای آن ابداع شده است که گردشگری درمانی یکی از روبه رشدترین بخش‌های آن است. از دهه ۱۹۹۰ عوامل متعددی همچون تغییر در ارزش‌های مصرف-کنندگان، مسن‌تر شدن جمعیت، اقتضائات سیستم خدماتی بهداشتی و... موجب گسترش و تقویت آن شده است؛ و به دلیل مزایا و منافع فراوان از توجه خاصی برخوردار است.

روش پژوهش: پژوهش حاضر بر اساس ماهیت و روش از نوع توصیفی، تحلیلی و بر اساس هدف از نوع کاربردی می‌باشد. در این مقاله با استفاده از مستندات مرتبط و



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی

موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

سپس با نظرسنجی از کارشناسان و متخصصین که ۵۰ نفر در نظر گرفته شده است شاخص های ارزیابی، معیارها و رتبه بندی آنها شناسایی و تدوین و به طراحی ساختار سلسله مراتبی اقدام شده است و اطلاعات از طریق پرسشنامه جمع آوری و داده ها با استفاده از تکنیک AHP و نرم افزار Expert Choice مورد بررسی قرار گرفته است. یافته های پژوهش: نتایج نشان می دهد در تعیین گزینه های تصمیم گیری عوامل مؤثر بر توسعه گردشگری درمانی شهر اهواز از نقطه نظر کارشناسان و متخصصان، منابع پزشکی، خدمات سفر و بازاریابی در نظر گرفته شد و ۱۲ معیار مورد ارزیابی قرار گرفت.

نتیجه پژوهش: بر اساس نتایج حاصل از مقایسات زوجی منابع پزشکی با وزن ۰/۲۱۲ در رتبه اول، بازاریابی با وزن ۰/۱۷۷ در رتبه دوم و خدمات سفر با وزن معادل ۰/۱۷۲ رتبه سوم را به خود اختصاص داده است. نرخ سازگاری نیز نشان از قابل اعتماد بودن قضاوت های کارشناسان دارد.

کلمات کلیدی: گردشگری، گردشگران درمانی، مدل AHP، شهر اهواز.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

بررسی تأثیر استفاده از پیام کوتاه در برنامه غربالگری سرطان پستان

عصمت مشعوف^۱، خدیجه مولایی^{۲*} شیرین عیانی^۳

- ۱- دانشجوی کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات سلامت. دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پزشکی. دانشگاه علوم پزشکی ایران. تهران، ایران
- ۲- دانشجوی کارشناسی ارشد انفورماتیک پزشکی. دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پزشکی. دانشگاه علوم پزشکی ایران. تهران، ایران
- ۳- دکتری انفورماتیک پزشکی، دپارتمان علوم کامپیوتر، موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران. تهران، ایران.

Email: Moulaei.kh@tak.iuums.ac.ir

چکیده

مقدمه: تلفن‌های همراه محبوب‌ترین دستگاه‌های الکترونیکی هستند که از طریق خدماتی همچون دسترسی به خدمات اینترنتی، به‌کارگیری نرم‌افزارهای سیار و سرویس پیام کوتاه چگونگی ارتباط بین افراد را تغییر داده و به دگرگونی ارائه خدمات مراقبت سلامت منجر گردیده‌اند. برنامه‌های غربالگری نیز از تأثیرات این تغییرات پیشنهادهای تکنولوژیک بی‌بهره نمانده‌اند. امروزه به جهت اجرای فرایند غربالگری سرطان پستان از سرویس‌های پیام کوتاه جهت آموزش دهی و تعیین معاینات ادواری در غربالگری کادر درمانی و افراد شرکت‌کننده به منظور تشخیص زودهنگام و کنترل بهتر بیماری استفاده می‌شود. در این مطالعه بررسی تأثیرات استفاده از سرویس از نتایج پیام کوتاه در نتایج برنامه غربالگری سرطان پستان موردنظر بوده است.

روش: در این مطالعه، ابتدا مقالات مرتبط با عنوان "استفاده از سرویس پیام کوتاه در برنامه غربالگری سرطان پستان" از سال‌های ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۷ از پایگاه داده‌های معتبر و با استفاده از



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت با رویکرد اقتصاد مقاومتی

موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

کلید واژه‌های معتبر استخراج گردیدند. سپس تحلیل و طبقه‌بندی محتوا مطابق با روش‌های علمی مندرج در این مطالعه انجام شد.

یافته‌ها: یافته‌های این مطالعه نشان داد که آموزش برنامه غربالگری سرطان پستان فقط به افراد بیمار یا سالم اختصاص نمی‌یابد بلکه کادر درمان را نیز در فرایندهای غربالگری درگیر می‌کند. استفاده از سرویس‌های پیام کوتاه به عنوان یک یادآور محدودیت‌های زمانی و مکانی را برای افراد حذف نموده است و در گروه‌های مطالعاتی مختلف با تعداد مشارکت‌کننده متفاوت، آگاهی افراد را افزایش داده و به بهبود قابل توجهی در میانگین نمره آزمون در حدود ۸۰ درصد و کاهش هزینه منجر گردیده است. یافته‌های این مطالعه همچنین نشان داد که ارسال پیام کوتاه می‌تواند به صورت دستی و از طریق سیستم انجام شود. ارسال پیام کوتاه به صورت دستی بر خلاف ارسال‌های سیستمی که جامعه و نمونه بیشتری را تحت پوشش قرار می‌دهند، تعداد افراد مشارکت‌کننده کمتری را تحت پوشش قرار داده و که بیشتر جنبه‌های آزمایشگاهی تأکید می‌نمایند.

نتیجه‌گیری: ارسال پیام کوتاه در قالب هشدار، مصراغه به بیمار، حس حمایت در درمان را منتقل نموده است، هرچند که امکان ارسال و پشتیبان‌گیری از این پیام‌های کوتاه از طریق سیستم‌ها و پایگاه داده‌های مدرن بر بستری توسعه یافته محقق نشده است. مزایای این پژوهش نشان داد که اختصاص دادن بخشی از پرونده‌های الکترونیک بیماران جهت پشتیبانی از سرویس‌های پیام کوتاه و می‌تواند روند بهتر درمان را توسط درمانگران بهبود بخشد و امکان برنامه‌ریزی و مدیریت قرار ملاقات‌ها در برنامه غربالگری سرطان پستان را فراهم آورد.

کلمات کلیدی: تلفن همراه، پیام کوتاه، غربالگری، سرطان پستان، پیام متنی.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

سیستم برنامه‌ریزی منابع بنگاه در صنعت سلامت: بررسی مشکلات به کارگیری آن بر اساس میزان توسعه یافتگی کشورها شیرین عیانی^۱، مهسا میرزایی^{۲*}، نسیم عباسی^۳

- ۱- دکتری انفورماتیک پزشکی، دپارتمان علوم کامپیوتر، موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران، تهران، ایران
- ۲- دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات گرایش تجارت الکترونیک، موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران، تهران، ایران
- ۳- دانش آموخته مقطع کارشناسی کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی، قزوین، ایران
- Email: mahsa.mirzaei@gmail.com

چکیده

مقدمه: با افزایش علاقمندی متولیان امور سلامت به ارائه خدمات باکیفیت به بیماران و لزوم دسترسی سریع پزشکان به اطلاعات مراقبتی و بهداشتی مکفی، اجرای سیستم های برنامه ریزی منابع بنگاه (ERP) در صنعت سلامت مورد توجه واقع شده است. به کارگیری ERP در این صنعت که دامنه وسیع اطلاعات را از منابع تأمین تا مدیریت ارتباط با بیمار، پوشش می دهد به یکپارچگی اطلاعات و در دسترس بودن فضای تصمیم‌گیری توانمند و کم خطای مدیریتی و پزشکی به منظور ارائه خدمات باکیفیت، کم هزینه و بلادرنگ منجر گردیده است. بهره برداری از این گونه سیستم اطلاعاتی که با استقبال متخصصان روبرو بوده، چالش‌های زیادی را به دنبال دارد که این چالش‌ها بسته به نوع سازمان و میزان پیشرفت جوامع متفاوت می‌باشند. هدف از



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت با رویکرد اقتصاد مقاومتی

موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

این مطالعه تأثیر برنامه‌ریزی منابع بنگاه در صنعت سلامت و بررسی مشکلات به‌کارگیری آن بر اساس میزان توسعه یافتگی کشورها می‌باشد.

روش پژوهش: در این مطالعه مروری سیستماتیک، ابتدا مقالات مرتبط با "پیاده‌سازی ERP در صنعت سلامت از کشورهای متعلق به چهار قاره جهان شامل آمریکا، اروپا، آسیا و آفریقا" از پایگاه داده‌های معتبر با استفاده از کلید واژه‌های حساس استخراج گردیدند. سپس تحلیل و طبقه‌بندی محتوا به روش های علمی مندرج در این مطالعه و با توجه به در نظرگیری کشورهای منتخب در سه گروه کشورهای توسعه یافته، کشورهای نیمه توسعه یافته و کشورهای در حال توسعه، انجام گردید.

یافته‌ها: یافته‌های این مطالعه حاکی از آن است که استقرار ERP در کشورها با مشکلاتی در پنج گروه فرهنگی، آموزشی، کیفیت خدمات دریافتی از نرم‌افزار، اقتصادی و تکنولوژیکی همراه بوده است. قابل ذکر است که وزن این مشکلات در سه دسته کشورهای مورد مطالعه این تحقیق متفاوت بوده اند. اهم وزن مشکلات کشورهای **در حال توسعه** در گروه مشکلات فرهنگی، اهم وزن مشکلات کشورهای **نیمه توسعه یافته** در گروه مشکلات فرهنگی، اقتصادی و تکنولوژیکی و اهم وزن مشکلات **توسعه یافته** در گروه مشکلات آموزشی و کیفیت خدمات دریافتی از نرم افزار مشاهده می‌شوند.

نتیجه‌گیری: گرچه در بسیاری از موارد پیاده‌سازی و اجرای ERP با شکست مواجه می‌شود ولی آگاهی نسبت به اهم چالش‌های مختص به وضعیت پیشرفت



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت با رویکرد اقتصاد مقاومتی

موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

تکنولوژیک کشورها و در نظرگیری راهکارهای متناسب با هر چالش و مدیریت ریسک آن به اجرای موفق ERP منجر می‌شود، به نوعی که امکان بهره برداری از مزایای قابل توجه آن فراهم می‌گردد. در خصوص بکارگیری سیستم ERP در کشور ایران پیشنهاد می‌گردد مدیران ارشد سازمان علاوه بر استفاده از مشاوران متخصص ERP و در نظر گرفتن فاکتورهای پیاده سازی موفق سیستم، انگیزه لازم را برای پذیرش ERP در پزشکان و سایر ذینفعان ایجاد نموده و ضمن فرهنگ سازی و ایجاد شرایط لازم به منظور استقرار سیستم، به عنوان مدافع پروژه تمامی مراحل از شروع تا استقرار و بهره‌گیری نهایی ERP را تحت حمایت قرار دهند.

کلمات کلیدی: سیستمهای برنامه‌ریزی منابع بنگاه، صنعت سلامت، مهندسی مجدد سازمان، زنجیره تأمین، مدیریت ارتباط با مشتری، مدیریت تغییر.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

حفظ حریم خصوصی در سامانه های سلامت الکترونیک با استفاده از کنترل

دسترسی مبتنی بر رضایت بیمار

محمدحسن تبریزی^۱، سعید شکر الهی^{۲*} و سید علی قرشی^۳

۱- دانشجوی ارشد گرایش مخابرات امن، پژوهشکده فضای مجازی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.

۲- استادیار، پژوهشکده فضای مجازی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.

۳- دانشیار، دانشکده مهندسی برق، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.

Email: s_shokrollahi@sbu.ac.ir

چکیده

مقدمه: در سال های گذشته، استفاده از سامانه های سلامت الکترونیک در کشورهای مختلف از جمله ایران مورد توجه قرار گرفته است. اطلاعات سلامت افراد توسط این سامانه ها ذخیره شده و برای کاربردهای مختلف در دسترس مراکز درمانی و نهادهای مختلفی قرار می گیرد. در این سامانه ها، لازم است اطلاعات در پایگاه های داده بزرگ که در هر زمان و هر مکان در دسترس باشند، نگهداری شده و امکانات پردازشی قوی بر خدمت رسانی فراهم شود. از این رو، در سال های اخیر استفاده از رایانش ابری در سامانه های سلامت الکترونیک مورد توجه قرار گرفته است. هرچند که استفاده از رایانش ابری مزایایی را برای سامانه های سلامت الکترونیک به همراه



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت با رویکرد اقتصاد مقاومتی

موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

داشته اما موجب بروز چالش‌هایی نیز شده است. یکی از مهم‌ترین این چالش‌ها، حفظ حریم خصوصی بیماران و محرمانگی اطلاعات سلامت افراد است.

روش پژوهش: در این مقاله، برای حفظ حریم خصوصی بیماران از رویکرد استفاده از مدل‌های کنترل دسترسی بهره گرفته شده است. برای این منظور مدل کنترل دسترسی مبتنی بر ویژگی به عنوان مدلی مقیاس‌پذیر و پویا انتخاب شده و بر اساس آن مدلی مبتنی بر رضایت بیمار پیشنهاد شده است. مدل کنترل دسترسی پیشنهادی، مبتنی بر ویژگی بوده و از مدیریت جریان کاری جهت بالا بردن کیفیت کنترل دسترسی در سامانه سلامت الکترونیک استفاده می‌کند.

یافته‌ها: مدل کنترل دسترسی مبتنی بر ویژگی ریزدانگی بیشتری را برای بیان خط‌مشی‌های بیمار فراهم کرده و قدرت بالایی در بیان رضایت بیمار دارد. تقویت این مدل با مدیریت جریان‌کاری می‌تواند کارایی این مدل را در مواردی که در سیستم سلامت الکترونیک از رایانش ابری و رایانش مه استفاده می‌شود بهبود بخشد.

نتیجه‌گیری: مدل کنترل دسترسی پیشنهاد شده در این مقاله، اطلاعات محرمانه بیمار را به صورت ریزدانه و آگاه از زمینه و با در نظر گرفتن خط‌مشی‌های توصیف‌شده توسط خود بیمار، کنترل کرده و به این ترتیب حریم خصوصی بیمار را حفظ می‌کند.

واژگان کلیدی: کنترل دسترسی، حریم خصوصی، رضایت بیمار، سامانه سلامت الکترونیک



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

تأثیر پرونده الکترونیک سلامت بر ایمنی بیمار: یک مرور سیستماتیک

مریم احمدی^۱، هدیه محمدزاده^{۲*}

۱-استاد مدیریت اطلاعات سلامت، دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پزشکی،
دانشگاه علوم پزشکی ایران.

۲-دانشجوی کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات سلامت دانشگاه علوم پزشکی ایران

Email: hedyeh.mohamadzadeh69@gmail.com

چکیده

مقدمه: پرونده الکترونیک سلامت به عنوان ذخیره دیجیتال اطلاعات سلامت در طول زندگی یک فرد با هدف حمایت از تداوم مراقبت، آموزش و پژوهش تعریف می‌شود. ایمنی بیمار یکی از مهم‌ترین موضوعاتی است که در EHR باید در نظر گرفته شود. هدف این مطالعه بررسی پژوهش‌های انجام شده در خصوص تأثیر پرونده الکترونیک سلامت بر ایمنی بیمار است.

روش پژوهش: این پژوهش، یک مطالعه مروری نظاممند است که در آن تمامی مقالات چاپ شده مربوط به موضوع تحقیق در بازه زمانی مارس ۲۰۰۰ تا دسامبر ۲۰۱۶ مورد بررسی قرار گرفتند. بدین منظور پایگاه‌های اطلاعاتی خارجی شامل PubMed, Scopus, web of science, Science Direct, scholar به انگلیسی با کلید واژه‌های معین تحت بررسی قرار گرفتند ۱۲۶۳ مقاله چاپ شده به



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت با رویکرد اقتصاد مقاومتی

موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

زبان انگلیسی بازیابی شد و از میان ۸۱ مقاله مرتبط در نهایت با در نظر گرفتن معیارهای ورود و خروج ۱۵ مقاله‌ی مورد بررسی قرار گرفت.

یافته‌ها: نتایج بررسی کامل ۱۵ مقاله نشان داد که در هشت مقاله استفاده از پرونده الکترونیک سلامت باعث ارتقای ایمنی بیمار و کیفیت مراقبت شده بود و در شش مقاله نشان دادند که اگرچه پرونده الکترونیک سلامت منجر به ارتقای ایمنی بیمار و کیفیت مراقبت شده است ولی راه حل کلی نیست و مسائل مهم دیگری نیز از جمله: فرهنگ‌سازمانی ایمنی بیمار، درک و آگاهی پرسنل، نداشتن زیرساخت قوی برای EHR، نبودن نظارت بر آموزش و مسائل ایمنی بیمار و تعداد خطاهای گزارش شده از EHR در ارتقای ایمنی بیمار مهم است. یک مقاله هم نشان داد که طراحی ضعیف پرونده الکترونیک سلامت و اعتماد بیش از حد به آن می‌تواند منجر به کاهش ایمنی بیمار شود.

نتیجه‌گیری: در مجموع یافته‌های مطالعه نشان می‌دهد که قابلیت‌های سیستم پرونده الکترونیک سلامت نقش موثر و مفیدی در ارتقا ایمنی بیمار، افزایش کیفیت مراقبت و کاهش خطاهای پزشکی دارد؛ اما اگرچه EHR منجر به بهبود ایمنی بیمار شده است علاج کلی برای کاهش خطاهای پزشکی نیست و نیاز به یک فرهنگ سازمانی ایمنی و آگاهی پرسنل از خطاها دارد.

کلمات کلیدی: پرونده الکترونیک سلامت، ایمنی بیمار، مرور نظام مند.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

مروری بر سیر توسعه‌ای فناوری‌های همگرا با تکیه بر نقش آن در حوزه

سلامت: کاربردها، مزایا و چالش‌ها

شیرین عیانی^۱ نفیسه خسروی^۲*

۱- دکتری انفورماتیک پزشکی، دپارتمان کامپیوتر، موسسه آموزش عالی

الکترونیکی فاران مهر دانش

۲- دانشجوی کارشناسی ارشد تجارت الکترونیک، موسسه آموزش عالی

الکترونیکی فاران مهر دانش

Email: nafis.kh@yahoo.com

چکیده

مقدمه: ابر فناوری‌ها که دنیای امروز را متحول ساخته و تدریجاً به انتقال بشر از عصر اطلاعات به عصر دانش منتقل می‌سازند، از در هم تنیده شدن و یا توسعه یافتن فناوری‌های نوین حاصل می‌شوند. یکی از انواع این ابر فناوری‌ها، فناوری‌های همگرا است که بر یکسو شدن تمرکز کاری و دستیابی به اهداف مشترک در گرایش‌های مختلف علمی و تکنولوژیکی متمرکز است. مزایای به‌کارگیری این ابر فناوری در مراحل از جمله تشخیص، درمان، مانیتورینگ و برنامه‌ریزی‌های استراتژیک سلامت قابل توجه است. علیرغم تلاش‌های بسیاری که تاکنون برای به‌کارگیری فناوری‌های همگرا در صنعت سلامت به کار گرفته شده است به نظر می‌رسد به دلیل مشکلاتی که برای اجرای آن وجود دارد، به کارگیری آن در این صنعت آرمان گرایانه است. هدف از این مطالعه بررسی روند تحولات ابر فناوری همگرا در صنعت سلامت به لحاظ شناسایی مزایا و چالش‌های مرتبط می‌باشد.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت با رویکرد اقتصاد مقاومتی

موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

روش پژوهش: در این مطالعه، ابتدا مقالات مرتبط با فناوریهای همگرا در حوزه سلامت که در آنها کاربردها، مزایا و چالشهای استفاده از فناوریهای همگرا در حوزه سلامت از پایگاه دادههای معتبر استخراج شده و در حوزه سلامت طبقه‌بندی گردیدند و در نهایت نیز تحلیل و طبقه‌بندی بر اساس روش علمی مندرج در این مطالعه انجام گردید.

یافته‌ها: از جمله مهم‌ترین دستاورد همگرایی فناوریهای نوین در حوزه سلامت، می‌توان به نقش فن‌آوریهای همگرا در ساخت تجهیزات پزشکی، بهبود عملکرد افراد ناتوان، ساخت داروهای مؤثر، رفع پیچیدگیهای علم ژنتیک، فراهم آوری بازسازی اعضا، امکان جراحی بدون عارضه، ساخت حسگرهای نانو زیستی جدید، به‌کارگیری مفیدتر سلول‌های بنیادی و ساخت سیستم‌های زیستی پیشرفته اشاره کرد. یافته‌های این پژوهش نمایانگر این واقعیت است که با ارائه روش‌های نوین درمانی و غیر تهاجمی از طریق فن‌آوریهای همگرا که جایگزین روش‌های تهاجمی می‌شوند، حصول بهبودی بیمار در زمان کمتر با هزینه کمتر و با کیفیت بیشتر میسر می‌شود.

نتیجه‌گیری: با توجه به وجود چالش‌هایی همچون مشکل شدن تشخیص هویت فردی، درک مبهم انسان نسبت به خود، از بین رفتن حریم خصوصی و ایجاد خودمختاری، تغییرات منفی نگرش نسبت به بدن، خطرات ناشی از به‌کارگیری مواد نانو، ایجاد مشکلات جمعیتی و هزینه‌های بالا، دستیابی به مزایای فن‌آوری‌ها، امر ساده‌ای نیست و باید در جهت مرتفع کردن این چالش‌ها تلاش کرد. در سال‌های آتی می‌توان تصویر جدیدی از سلامت مدرن که توسط ساختارها و رویکردهای بین رشته‌ای نوین به پایداری رسیده است را شاهد بود.

کلمات کلیدی: فن‌آوریهای همگرا، فناوری نانو، فناوری زیستی، فناوری اطلاعاتی، سلامت و درمان



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

ارائه مدلی به منظور شناسایی عوامل مؤثر بر پذیرش بانکداری الکترونیک توسط مشتریان (مطالعه موردی: بانک حکمت ایرانیان)

علی سلیمانی^{۱،۲}، محمدرضا محمدی^{۳*}

- ۱- عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ملارد
- ۲- استادیار گروه تجارت الکترونیک موسسه آموزش عالی فاران مهر دانش
- ۳ - دانشجوی کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات، گرایش تجارت الکترونیک،
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

E-mail: mohammadi.mrm@gmail.com

چکیده

مقدمه: با توجه به توسعه روز افزون فناوری اطلاعات و ارتباطات و سرمایه‌گذاری‌های صنعت بانکداری در حوزه فن‌آوری و خدمات آنلاین، امروزه بانک‌ها در اکثر کشورهای دنیا در صدد ارائه بهترین خدمات با بالاترین کیفیت و کمترین زمان ممکن به مشتریان خود می‌باشند. از این رو پذیرش خدمات بانکی به‌صورت الکترونیکی توسط مشتریان، از اهمیت بالایی برای بانک‌ها برخوردار است. این پژوهش با ارائه یک مدل، به بیان یافته‌هایی کلیدی در خصوص عوامل تأثیرگذار بر پذیرش بانکداری الکترونیک می‌پردازد. هدف از این پژوهش شناسایی عواملی است که موجب گرایش مشتریان به استفاده از خدمات بانکی به‌صورت الکترونیکی می‌گردد.

روش انجام کار: ساختار پژوهش بر اساس مدل اولیه پذیرش فن‌آوری است که متغیرهای مهمی از جمله سطح دانش فردی، برند (شهرت)، ریسک درک شده، اعتماد و هنجارهای ذهنی که تاکنون کمتر به آن پرداخته شده به آن افزوده شده است. این



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت با رویکرد اقتصاد مقاومتی

موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

پژوهش از نوع توصیفی- همبستگی، معادلات ساختاری و تحلیل مسیر است و با توزیع پرسشنامه استاندارد به مطالعه عوامل مؤثر بر رفتار ۳۸۰ مشتری بانک حکمت ایرانیان، در پذیرش بانکداری الکترونیک پرداخته است. بر اساس نتایج تحلیل، ارتباط میان متغیرهای مدل، مورد بررسی قرار گرفت.

یافته‌ها: یافته‌های حاصل از این پژوهش نشان داد که دانش فردی بر درک سودمندی و درک سهولت استفاده و همچنین بر تمایل به استفاده از بانکداری الکترونیک از سوی مشتریان مؤثر است. برند و شهرت بانک‌ها و همچنین ریسک درک شده از سوی مشتریان بر نگرش آنها نسبت به پذیرش بانکداری الکترونیک تأثیر دارد. عامل اعتماد نیز ارتباط مستقیم بر نگرش و تمایل مشتریان در پذیرش بانکداری الکترونیک دارد. همچنین هنجارهای ذهنی بر تمایل به استقبال مشتریان از بانکداری الکترونیک به صورت غیرمستقیم مؤثر است.

نتیجه‌گیری: نتایج این تحقیق به مدیران حوزه بانکی کمک می‌کند تا به شناخت دقیق‌تری از نیازها و تمایلات مشتریان در استقبال از خدمات بانکداری الکترونیک دست یابند. این امر سبب می‌شود سرمایه‌گذاری در این حوزه به صورت هدفمند و بامطالعه و امکان‌سنجی مطلوب و ثمربخش صورت پذیرد. لذا به نظر می‌رسد موفقیت در این حوزه تنها از طریق برنامه‌ریزی و اتخاذ استراتژی کلان با محوریت شناخت مشتری و نیازهای آن میسر می‌گردد.

کلمات کلیدی: بانکداری الکترونیک، مدل پذیرش فناوری، درک سودمندی، درک سهولت استفاده، عوامل بیرونی



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

مشخصات و چکیده مقالات پذیرفته شده به صورت پوستر



فهرست مقالات پذیرفته شده به صورت پوستر

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	بهینه سازی ترافیک وب سایت ها به منظور جذب گردشگر سلامت با تورسیم درمانی در ایران	علی سلیمانی، نرگس اسدی
۲	بررسی موانع پذیرش و دست یافتن سریع تر و بالاتر به تجارت الکترونیک	بهاره حسین پور، الهام وصلی
۳	کیوسک های مجهز جهت امداد رسانی در سوانح جاده ای و بلایای طبیعی مبتنی بر فناوری نوین	علی پیروز، سمانه سالمی
۴	اولویت بندی عوامل مؤثر بر فروش کسب و کارهای الکترونیکی و نقش آن در کارآفرینی و اشتغالزایی	علی جعفری
۵	تبیین مدل ارزیابی صنعت و بازاریابی اینترنت اشیاء در ایران	مریم عزیزی، الهام وصلی
۶	ارائه روشی نوین در کسب و کار الکترونیک با استفاده از بازاریابی ویروسی بر محور کارت های هوشمند	علی سلیمانی، زهرا زکی زاده
۷	سامانه جامع کمپسیونهای پزشکی سازمان تأمین اجتماعی	علی سبز طجری، سمیه ملک زاده، حسین کشوری عسگرپور



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

بهینه‌سازی ترافیک وب سایت‌ها به منظور جذب گردشگر سلامت

یا توریسم درمانی در ایران

علی سلیمانی^{۱*}، نرگس اسدی^۲

۱- دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ملارد، گروه کامپیوتر، ملارد، ایران

۲- دانشجوی کارشناسی ارشد موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

Email:a_soleimani.uni@gmail.com

چکیده

مقدمه: در میان حوزه‌های مختلف گردشگری، توریسم درمانی به عنوان یکی از ابعاد گردشگری سلامت به توسعه پایدار و پویایی اقتصاد کشور کمک می‌کند، با توجه به اهمیت و درآمدزایی این صنعت برای کشور می‌بایست با استفاده از تکنولوژی اینترنت به خصوص وب سایت‌ها در جذب و معرفی هر چه بیشتر خدمات پزشکی خود به دیگر کشورها اقدام شود تا بتوان وب سایت‌هایی را با این موضوع و با استانداردهای جهانی راه‌اندازی و بهینه‌سازی کرد.

روش پژوهش: در این تحقیق که توصیفی-پیمایشی است، یک پرسشنامه‌ی اختصاصی به منظور ارزیابی میزان جذابیت و قابلیت استفاده وب سایت استفاده گردید. از ۳۷ پرسشنامه پخش شده در بین دانشجویان تعداد ۳۰ پرسشنامه تکمیل شده که پس از گردآوری و تحلیل آماری پرسشنامه ها با نرم افزار spss 21، مهم‌ترین عوامل تأثیرگذار برای بهینه‌سازی سایت‌ها مورد بررسی قرار گرفت



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت با رویکرد اقتصاد مقاومتی

موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

همچنین برای به دست آوردن اطلاعات جامع تر از توریسیم درمانی در سراچه های معتبر خارجی به تحلیل و بررسی اطلاعات آن ها پرداخته شد.

یافته ها: نتایج یافته های پژوهش نشان می دهد که مواردی از قبیل اطلاعات عمیق (غنی) و سهولت استفاده و اعتمادپذیری بالای وب سایت ها، پاسخگویی سریع به درخواست ها و ایمیل ها و هماهنگی ترکیب رنگ ها بیشترین رتبه را در جذب مخاطبین و بازدید بیشتر به خود اختصاص داده اند. همچنین پس از بررسی تعدادی از وب سایت های فعال در زمینه توریسیم درمانی سایت هایی که دارای قسمت هایی از جمله معرفی مقصدهای پزشکی ویژه، بررسی نقل قول ها و نظرات کاربران در خصوص موضوعات مرتبط با پزشکی بوده اند از اهمیت ویژه ای برخوردار هستند.

نتیجه گیری: با توجه به حیطه بندی عواملی که در پرسشنامه بیشترین درصد فراوانی را به خود اختصاص داده بودند می توان با معطوف کردن قابلیت های وب سایت بر روی حیطه های سبک، سهولت استفاده از مرورگر، یادگیر، خوانایی، اعتماد، تعامل، رنگ و محتوای مطالب و در نظر گرفتن کلید واژه های مرتبط و در اختیار قرار دادن امکاناتی نظیر معرفی مقصدهای پزشکی ویژه، بررسی نقل قول ها و نظرات کاربران اقدامات مؤثری را در جهت بهینه سازی ترافیک وب سایت ها به منظور جذب گردشگر سلامت انجام داد.

کلمات کلیدی: توریسیم درمانی، بهینه سازی، گردشگر



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

بررسی موانع پذیرش و دست یافتن سریع تر و بالاتر به تجارت الکترونیک

بهاره حسین پور^{۱*}، الهام وصلی^۲

۱- دانشجوی کارشناسی کسب و کارهای کوچک، موسسه آموزش عالی
الکترونیکی فاران مهر دانش

۲- مدیر گروه مهندسی کامپیوتر موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

Email: h.ybahar@yahoo.com

چکیده

مقدمه: توسعه و نفوذ بالای اینترنت فرصت‌های بسیاری را برای مدل‌های جدید کسب و کار به ارمغان آورده است و این تصادفی نیست که تجارت الکترونیک یکی از سریع‌ترین قسمت‌های رو به رشد اقتصاد دیجیتال مدرن است. پیشرفت سریع اینترنت و تجارت الکترونیک در طول دو دهه گذشته روش کسب و کارها و تعامل شرکت‌ها با مشتریان را تغییر داده است. در سال‌های پیش رو انتظار می‌رود که تجارت الکترونیکی (شامل تجارت اجتماعی و موبایلی) یکی از مهم‌ترین عوامل رشد در محیط رقابتی کسب و کار باشد.

روش پژوهش: در این مقاله، مروری بر حالت فعلی توسعه تجارت الکترونیک و مهم‌ترین مزایای آن برای مشتریان و شرکت‌ها ارائه خواهد شد. همچنین، تحلیلی بر پر اهمیت‌ترین موانع دستیابی به تجارت الکترونیک سطح بالاتر، در هر دو سمت تقاضا (مشتریان) و فراهم‌کنندگان (خرده‌فروشان) ارائه می‌شود. اگرچه تجارت الکترونیک مزایای بسیاری مانند اطلاعات جزئی روی کالاها و خدمات، مقایسه



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت با رویکرد اقتصاد مقاومتی

موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

قیمت، دریافت سریع و راحت، خرید آسان از طریق کامپیوتر خانگی یا موبایل و... (OECD) را به مشتریان عرضه می‌کند، اما هنوز موانع قابل توجهی توسط هر دو گروه مشتریان و صاحبان کسب‌وکار تجربه می‌شود که در حال اجرای تجارت الکترونیک برای رسیدن به پتانسیل کامل آن هستند و این موانع در این مقاله تحلیل خواهند شد.

یافته‌ها: تأکید ویژه بر موانع پیاده سازی تجارت الکترونیک توسط سرمایه‌گذاری‌های کوچک و متوسط (SME) خواهد بود. به عنوان مهم‌ترین موانع، نرخ نفوذ اینترنت و مسائل تجارت مرزی، پرداخت‌های بین‌المللی، مالیات، ایمنی، حفاظت مشتری و دیگر مشکلات قانونی با جزئیات تحلیل خواهند شد.

نتیجه‌گیری: اینترنت و سرعت اتصال برای توانمندسازی هر شهروند برای خرید آنلاین باید ارتقا یابند. همچنین هماهنگ‌سازی همه مستندات قانونی و مقررات مربوط به تجارت الکترونیک در سطح ملی و بین‌المللی، همان‌طور که به نظر می‌رسد یکی از تولیدکنندگان عمده موانع و مشکلات است، گام مهمی است. برای افزایش اعتماد خریدار، مانع دیگر تجارت الکترونیک، فروشندگان اینترنتی و سایر ذینفعان باید در زمینه آموزش، به منظور توضیح به مصرف‌کنندگان بالقوه درباره تمامی مزایای تجارت الکترونیک و نحوه استفاده ایمن از آن کارهای بسیاری انجام دهند. توسعه و پیاده‌سازی سیستم‌های پرداخت الکترونیکی امن‌تر و سهولت استفاده نیز محیط تجارت الکترونیک را ارتقا خواهد بخشید.

کلمات کلیدی: تجارت الکترونیک، موانع، تجارت مرزی، خرید آنلاین، کسب‌وکار الکترونیک.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

کیوسک‌های مجهز جهت امداد رسانی در سوانح جاده‌ای و بلایای طبیعی

مبتنی بر فناوری نوین
علی پیروز^{۱*}، سمانه سالمی^۲

- ۱- دانشجوی کارشناسی ارشد، رشته مهندسی فناوری اطلاعات موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش
۲- دانشجوی کارشناسی ارشد، رشته مهندسی فناوری اطلاعات موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

چکیده

مقدمه: هر ساله ۱.۲ میلیون نفر بر اثر تصادفات جاده‌ای در دنیا جان خود را از دست می‌دهند. ایران بر اساس گزارش‌های سازمان جهانی بهداشت رتبه ۸ را در این زمینه دارا می‌باشد. همچنین در حوزه مخاطرات طبیعی جزو ۱۰ کشور با تعداد بالای بلایای طبیعی است. غالب این مرگ و میرها به علت تأخیر در امداد رسانی به سانحه دیدگان اتفاق می‌افتد. مسئله امداد رسانی سریع از لحاظ پزشکی اهمیت بسیار بالایی دارد.

روش تحقیق: در این تحقیق به منظور ارائه راه حلی نوین و بومی برای کاهش تصادفات جاده‌ای و بلایای طبیعی، همچنین بررسی راه حل امداد رسانی سریع، به تجزیه و تحلیل مقالات معتبر بین‌المللی در حوزه امداد رسانی و پزشکی از راه دور



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت با رویکرد اقتصاد مقاومتی

موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

پرداخته شد. به این منظور با استفاده از کلمات کلیدی شبکه بین خودرویی، پزشکی از راه دور، تصادفات جاده‌ای، پهپاد و امنیت در سایت‌های معتبر Google Scholar, Elsevier, IEEE و Sciencedirect جستجو شد.

یافته: کشورهای توسعه یافته مجهز به سیستم شبکه بین خودرویی و زیرساخت‌های پزشکی از راه دور مناسب جهت کاهش تصادفات و خطای انسانی هستند. شبکه‌های بین خودرویی نوعی از شبکه‌های ادهاک هستند که ارتباط بین وسایل نقلیه مجاور، همچنین بین وسایل نقلیه و تجهیزات ثابتی که معمولاً کنار جاده‌ها نصب می‌شوند را فراهم می‌آورند، هدف اصلی در شبکه‌های بین خودرویی ایجاد راحتی و امنیت بیشتر برای مسافران می‌باشد. پزشکی از راه دور یک مفهوم عام برای توصیف جنبه‌های متنوعی از مراقبت‌های پزشکی از راه دور می‌باشد. ایده اصلی پزشکی از راه دور انتقال اطلاعات از طریق سیگنال‌های الکتریکی و خودکار کردن خدمات بالینی و... توسط تجهیزات پزشکی الکترونیکی است.

نتیجه‌گیری: به منظور کاهش تصادفات و امداد رسانی سریع با تلفیق شبکه بین خودرویی و پزشکی از راه دور و با استقرار تجهیزات واحد کنار جاده‌ای و همچنین کیوسک‌های امداد رسانی آنلاین مجهز به پهپاد آمبولانس، می‌توانیم تا میزان قابل توجهی زمان امداد رسانی را کاهش داد.

کلمات کلیدی: پزشکی از راه دور، پهپاد آمبولانس، شبکه‌های بین خودرویی، کیوسک سلامتی



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

اولویت بندی عوامل مؤثر بر فروش کسب و کارهای الکترونیکی و نقش آن در کارآفرینی و اشتغال زایی

علی جعفری^{۱*}

دانشجوی رشته مدیریت، گرایش صنعتی، موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران
مهر دانش

E-mail: jafariali3476@yahoo.com

مقدمه: با توجه به پیشرفت فناوری و وسیع شدن کسب و کار الکترونیکی در زندگی روزمره آدم ها و فرصت های بی شماری که اینترنت در اختیار تمامی کاربران قرار می دهند. امروزه راه اندازی یک کسب و کار اینترنتی تبدیل به شایع ترین روش برای کارآفرینی شده است اما هر روز افرادی با انگیزه ی بالا وب سایتی را راه اندازی می کنند و امیدوارند که به زودی بتوانند درآمد قابل توجهی از آن کسب کنند. ولی بسیاری از وب سایت ها پس از گذشت ماه ها هیچ درآمدی ندارند. صاحبان وب سایت پس از مدتی انگیزه ی اولیه خود را از دست می دهند و وب سایت کم کم به فراموشی سپرده می شود؛ بنابراین این تحقیق درصدد است با اولویت بندی عوامل مؤثر بر فروش کسب و کارهای الکترونیکی، علاوه بر دسته بندی این عوامل، به نقش این موضوع در بخش کارآفرینی و اشتغال بپردازد.

روش پژوهش: پس از جستجو به منظور اولویت بندی عوامل مؤثر در فروش کسب و کار الکترونیک و نقش آن در کارآفرینی و اشتغال زایی در پایان نامه ها و یا مقالات معتبر، بررسی های کافی صورت گرفت و به رفع نقاط ضعف این پژوهش ها



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت با رویکرد اقتصاد مقاومتی

موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

پرداخته است. این پژوهش به صورت جمع آوری اطلاعات بوده و از روش توصیفی-پیمایشی بین ۳۸۴ نفر انجام گرفته است.

یافته‌ها: در نتایج رتبه‌بندی متغیرها نشان می‌دهد که امنیت بیشترین اهمیت را بین دیگر متغیرها داراست. در رتبه بعد عوامل مرتبط با کالا قرار می‌گیرد. طراحی به متغیر رتبه سوم قلمداد می‌شود با توجه به اینکه محتوا به عنوان متغیری هم سطح با طراحی و همچنین خدمات پس از فروش رتبه‌بندی شده است؛ و در آخرین رتبه، خدمات پس از فروش قرار می‌گیرد.

نتیجه‌گیری: از آنجا که تلاش شده تا بیشتر فاکتورهای تأثیرگذار بر فروش کسب‌وکار الکترونیک را جمع‌آوری و دسته‌بندی کنیم به این نکته مهم باید توجه داشت که موفقیت در جذب مشتریان اینترنتی، به میزان توانایی سازگار کردن اطلاعات با ارضای نیازهای مشتریان بستگی دارد. برای رسیدن به موفقیت بهتر در این زمینه نباید نقش دولت و مردم را نیز فراموش کرد. آن‌ها می‌توانند افزایش سطح شناخت خود را با توجه به پیشرفت زمان، با جوامع مدرن منطبق کنند و به عرصه الکترونیک بپیوندند. آنچه مهم است کاهش هزینه‌ها از طریق کسب‌وکار الکترونیک و بودن مزیت رقابتی بین شرکت‌ها در جهت پایداری اقتصاد مقاومتی بوده که نقش دولت و مردم در این موضوع بیشتر از قبل مشهود است.

کلمات کلیدی: کسب‌وکار الکترونیک، عوامل مؤثر، سایت، کارآفرینی، اشتغال



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

تبیین مدل ارزیابی صنعت و بازاریابی اینترنت اشیاء در ایران

مریم عزیزی^{۱*}، الهام وصلی^۲

۱- دانشجوی رشته مدیریت کسب و کارهای کوچک موسسه آموزش عالی الکترونیکی
فاران مهر دانش

۲- مدیر گروه مهندسی کامپیوتر موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

E-mail: azizi.maryam1358@hotmail.com

چکیده

مقدمه: اینترنت اشیاء پدیده‌ای نوظهور در ایران محسوب می‌گردد که به دلیل کاربردهای فراوان در حوزه‌های مختلف از جمله صنعت، سلامت، حمل و نقل و از این دست مورد توجه قرار گرفته است. از دیگر سو، با توسعه فناوری‌های مبتنی بر اینترنت اشیاء در سال‌های اخیر، لزوم طراحی مدلی برای ارزیابی و بازاریابی اینترنت اشیاء به منظور واکاوی بیشتر این مهم در ایران احساس می‌گردد.

روش پژوهش: این تحقیق به منظور تبیین مدل ارزیابی و بازاریابی اینترنت اشیاء در ایران از تحقیق اسنادی و همچنین تحلیل محتوای مصاحبه با نخبگان مدیریت فناوری اطلاعات، کامپیوتر و اینترنت اشیاء در ایران استفاده کرده است.

یافته‌ها: یافته‌های تحقیق حاکی از آن است که نهادهای رسمی و غیررسمی نقش تعیین‌کننده‌ای در بهبود عوامل تقاضا (اندازه بازار و ارتباط با سایر تکنولوژی‌ها) و عرضه اینترنت اشیاء (استفاده از قابلیت‌های اینترنت اشیاء در داخل و خارج) دارند.



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت با رویکرد اقتصاد مقاومتی

موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

این عرضه و تقاضا برای اینترنت اشیاء از طریق عوامل تعیین کننده عملکرد اینترنت اشیاء شامل انتشار و تطبیق با محصولات و خدمات اینترنت اشیاء، تولید محصولات مرتبط با اینترنت اشیاء و تولید اختراعات مرتبط با اینترنت اشیاء می تواند منجر به منافع برای صنایع در ایران گردد.

نتیجه گیری: در تحقیق حاضر علاوه بر ارائه مدل ارزیابی و بازاریابی اینترنت اشیاء به بررسی متغیرهای موجود در مدل در ایران پرداخته شد. به طور مثال ابعاد تقاضا برای اینترنت اشیاء در ایران مورد تحلیل قرار گرفت. همچنین عرضه اینترنت اشیاء از بررسی دو فاکتور مهارت ها، تجربه و قابلیت های شرکت های ارائه دهنده در داخل و قابلیت و علاقه اقتصادی به بهره گیری از ظرفیت ها و توان شرکت های بین المللی در حوزه اینترنت اشیاء مورد بررسی قرار گرفت. همچنین در حوزه بازاریابی اینترنت اشیاء عواملی که بر ارائه و به کارگیری کارآمد اینترنت اشیاء در ایران مورد توجه می باشند ارائه شد. سپس اثرات بالقوه اینترنت اشیاء در ایران مورد توجه قرار گرفت. در نهایت پیشنهادهایی با توجه به مدل تحقیق ارائه شد.

کلمات کلیدی: اینترنت اشیاء، عرضه، تقاضا، عملکرد



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

ارائه روشی نوین در کسب و کار الکترونیک با استفاده از بازاریابی ویروسی

بر محور کارت های هوشمند

علی سلیمانی^۱، زهرا زکی زاده^{۲*}

۱-دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ملارد، گروه کامپیوتر، ملارد، ایران

۲-دانشجوی کارشناسی ارشد رشته تجارت الکترونیک موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

E-mail:a.soleimani.uni@gmail.com

چکیده

مقدمه: بازاریابی ویروسی برای هر کسب و کار و تجارتي از ارکان مهم و اساسی است، زیرا یک مشتری راضی و وفادار می تواند ده ها مشتری دیگر را نیز به محصول و خدمات شما علاقه مند کند. اگر چه این نوع بازاریابی، روشی بسیار جدید نیست، اما یکی از مؤثرترین روش های تبلیغ و بازاریابی به حساب می آید، اینکه چگونه درک استفاده از کارت های هوشمند اعتباری را برای این بازاریابان ایجاد کنیم که استفاده از چنین رویدادی را درک و تفسیر کنند و بتوانند آن را انتقال دهند. درک بازاریابان از این دوران بستگی به انتقال اطلاعات، بستگی به نحوه ی صحیح آموزش، دانستن مزایا و معایب کارت ها و دانش فردی که افراد دارند مرتبط می باشد. این مطالعه پدیدارشناسی به منظور ارائه ای روشی نوین در بازاریابی ویروسی بر محور کارت های هوشمند صورت گرفته است



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت با رویکرد اقتصاد مقاومتی

موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

روش پژوهش: این مطالعه کیفی پدیدارشناسی در سال ۱۳۹۶ روی ۲۰ نفر از بازاریابان ویروسی که حدود ۲ الی ۳ سال در این حوزه در شرکت‌هایی نظیر پندار کوشک ایمن، راهکار سرزمین هوشمند، آسیاتک فعالیت داشته‌اند و بدون آموزش اولیه تجربه کسب کرده‌اند، انجام شد. برای گردآوری داده‌ها از مصاحبه‌های نیمه ساختاریافته انفرادی استفاده شد. تمام داده‌ها گردآوری شده و با نرم‌افزار big data مورد تحلیل قرار گرفت و در نتیجه‌گیری کلی تأثیرپذیر بود.

یافته‌ها: از آنالیز داده‌ها پنج پارامتر اصلی "آمادگی برای یادگیری، تحصیلات مرتبط، علاقه به نوع کار، باور به مزایای کارت‌ها نسبت به رقیبان" که تبیین‌کننده تجربیات انجام کار بازاریابان بود، استخراج شد. احساس راحتی برای فروش، حسن انجام کار و رضایت مشتری، کاهش نارضایتی‌ها از مضامین فرعی است که برای توصیف مضامین اصلی به کار می‌رود.

نتیجه‌گیری: تجربیات این بازاریابان منحصر به فرد بود. لذا درک پیچیدگی‌های سختی کار را در ارتباط با کارت‌های اعتباری هوشمند داشته‌اند، باورها و نگرش‌های مردم را در ارتباط با این کارت‌ها تغییر داده‌اند و برای ارائه خدمات جامع توسط شرکت مربوطه آموزشات لازم را دیدند و مهارت کسب کرده‌اند و با ابداع روشی نوین با تلفیق بازاریابی ویروسی و شبکه‌های اجتماعی و اینترنت به فروش بهتر کمک کرده‌اند.

کلمات کلیدی: پدیدارشناسی؛ کارت‌های هوشمند اعتباری؛ بازاریابی ویروسی، روش

نوین



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات
در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت
با رویکرد اقتصاد مقاومتی
موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

سامانه جامع کمیسیون های پزشکی سازمان تأمین اجتماعی

علی سبزطجری^۱، سمیه ملک زاده^{۲*}، حسین کشوری عسگرپور^۳

۱. دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت خدمات بهداشتی درمانی (دانشگاه علوم پزشکی ایران)، رئیس گروه کمیسیون پزشکی ستاد مرکزی سازمان تأمین اجتماعی
۲. کارشناس ارشد فناوری اطلاعات سلامت (دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)، کارشناس متخصص کمیسیون پزشکی ستاد مرکزی سازمان تأمین اجتماعی
۳. کارشناس مهندسی نرم افزار کامپیوتر (دانشگاه آزاد اسلامی همدان)، کارشناس متخصص کمیسیون پزشکی استان همدان

Email: somayeh_malekzade@yahoo.com

چکیده

مقدمه: سامانه جامع کمیسیون های پزشکی یک سیستم متمرکز تحت وب می باشد که تحت پلت فرم ASP. NET2 در Database اوراکل و با متدولوژی RUP، با قابلیت اتصال از طریق خطوط اینترنت و VPN طراحی گردیده است. در این سیستم امور مربوط به کمیسیون های پزشکی بدوی، تجدیدنظر و شوراهای پزشکی مکانیزه شده و با استفاده از سکوهاى جدید نرم افزاری و ایجاد بانک اطلاعاتی متمرکز، واحدهای صف و ستادی کمیسیون های پزشکی را در راستای یکپارچه سازی اطلاعات یاری می رساند.

روش پژوهش: در این پژوهش با مطالعه میدانی و تطبیقی از مراحل شناسایی چالش ها، تحلیل وضع موجود، ارائه رهیافت کارشناسی، طراحی، ساخت، تست،



اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات در حوزه های توسعه علمی و ارتقاء کیفیت سلامت با رویکرد اقتصاد مقاومتی

موسسه آموزش عالی الکترونیکی فاران مهر دانش

مستندسازی، استانداردسازی و کنترل و پشتیبانی سامانه مذکور، عملکرد سازمان مورد بررسی قرار گرفته و با مقایسه شرایط قبل و بعد از فعالیت سیستم، موفقیت‌ها احصاء شده و نتایج مثبت عینی عملکرد سیستم با رویکرد اقتصاد مقاومتی راستی آزمائی شده است.

یافته‌ها: سازمان تأمین اجتماعی با مکانیزاسیون فرآیند رسیدگی به تقاضای از کارافتادگی و حمایت‌های مربوط به معذوریت‌ها و استراحت‌های پزشکی به صورت **paperless** توانسته است پروتکل‌های سازمانی، اداری و پزشکی را به صورت هوشمند محقق ساخته و موفق به صدور و نگارش اتوماتیک آرای پزشکی گردد. **data** های درمانی، بیمه‌ای و اداری هر متقاضی در قالب یک پرونده الکترونیک طبقه‌بندی شده سهل‌الوصول ذخیره‌سازی شده و مشتمل بر اطلاعات سودمندی برای پرونده سلامت بیمه‌شدگان می‌باشد. گزارش‌گیری از سیستم قابل سفارشی‌سازی بوده و بستر خدمات غیرحضورى برای بیمه‌شدگان فراهم‌شده و به دلیل کنترل هوشمند فرآیندها، بسیاری از درگاه‌های سوء استفاده و تخلفات مسدود گردیده است.

نتیجه‌گیری: رهیافت سازمان با راه‌اندازی سیستم فوق از طریق بالا بردن ضریب دقت، سرعت، صحت و جامعیت لازم، شرایط اجرای صحیح فرآیندها و کنترل و نظارت هوشمند را در روند رسیدگی به تقاضای بیمه‌شدگان فراهم نموده و توانسته است از منابع مالی و انسانی بیمه‌شدگان سازمان صیانت نموده و در راستای جلوگیری از هدر رفت منابع مزبور و تحقق اقتصاد مقاومتی گام نهد.

کلمات کلیدی: سامانه کمیسیون پزشکی، سیستم اطلاعاتی کمیسیون پزشکی، پرونده الکترونیک.