

ماهنامه تخصصی

مرکز هوشمندسازی

سال اول | شماره ۲ | آبان ۱۳۹۷ | نوامبر ۲۰۱۸

در این شماره می‌خوانید:

- ۱- اخبار مرکز هوشمندسازی
- ۲- برگزاری هفتمین گردهمایی کارشناسان مرکز هوشمندسازی سراسر کشور
- ۳- معرفی برگزیدگان طرح‌ها و کارشناسان نمونه هوشمندسازی
- ۴- گزارش ویدئوهای برگزار شده در مرکز هوشمندسازی
- ۵- گزارش گپ‌های مجازی برگزاری شده شمیم
- ۶- معرفی واحد هوشمندسازی پردیس شهید هاشمی نژاد مشهد
- ۷- گزارش خدمات پخش زنده و جلسات ویدئوکنفرانس
- ۸- ارتقای سامانه‌های نرم‌افزاری دانشگاه فرهنگیان
- ۹- معرفی سامانه آموزش مجازی دانشگاه فرهنگیان
- ۱۰- مرکز هوشمندسازی حامی جشنواره سرگرم‌آموز دانشگاه علامه طباطبائی



۳۰ آبان الی ۳ آذر ۱۳۹۷ / اردوگاه شهید باهنر تهران

◀ هفتمین گردهمایی کارشناسان مرکز هوشمندسازی سراسر کشور برگزار شد.



ماهنامه تخصصی

مرکز هوشمندسازی

سال اول | شماره ۲ | آبان ۱۳۹۷ | نوامبر ۲۰۱۸

تهیه شده در :

مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان

مدیر مسئول :

مهندس حسین رضایی

سر دبیر :

دکتر مریم حق شناس

تحریریه :

مهندس نقی آصفالدوله

مهندس سحر حسین نژاد

دکتر مریم حق شناس

مهندس فریبا سیاف

مهندس اعظم صادقی

مهندس شهره معلمی کراب

مهندس سمیه مهتدی جعفری

مهندس مریم نوروزی

عکس :

روابط عمومی دانشگاه فرهنگیان

مدیر هنرک و صفحه آرا :

محسن ذاکری



فهرست

- ۱- سخن سردبیر ۳
- ۲- اخبار مرکز هوشمندسازی ۴
- ۳- برگزاری هفتمین گردهمایی کارشناسان مرکز هوشمندسازی سراسر کشور ۶
- ۴- معرفی برگزیدگان طرح ها و کارشناسان نمونه هوشمندسازی ۱۴
- ۵- گزارش وبینارهای برگزار شده در مرکز هوشمندسازی ۲۰
- ۶- گزارش گپ های مجازی برگزاری شده شمیم ۲۲
- ۷- معرفی واحد هوشمندسازی پردیس شهید هاشمی نژاد مشهد ۲۳
- ۸- گزارش خدمات پخش زنده و جلسات ویدئو کنفرانس ۲۶
- ۹- ارتقای سامانه های نرم افزاری دانشگاه فرهنگیان ۲۸
- ۱۰- معرفی سامانه آموزش مجازی دانشگاه فرهنگیان ۳۰
- ۱۱- هوشمندسازی حامی جشنواره سرگرم آموز دانشگاه علامه طباطبائی ۳۳

راه های ارتباطی :

تلفن : ۰۲۱ - ۸۷۷۵۱۴۲۲

پست الکترونیکی : smartmag@cfu.ac.ir

آدرس: تهران - شهرک قدس - بلوار شهید محمدمهدی فرحزادی - تقاطع هاشمی رفسنجانی - خیابان تربیت معلم - دانشگاه فرهنگیان - مرکز هوشمندسازی

کد پستی: ۱۹۹۸۹۶۳۳۴۱

پیام سردبیر ماهنامه :

با سپاس و ثنای بی حد بر آستان صفات بی همتای احدیت و با استعانت از درگاه بی کرائش و با یاری و تلاش جمعی از همکاران هوشمندسازی، ماهنامه علمی تخصصی "مرکز هوشمندسازی" در مهرماه سال ۱۳۹۷ تدوین و شروع به کار کرد. مایه خوشوقتی است که دومین شماره از این ماهنامه را به تمامی پردیس‌ها و مراکز استانی دانشگاه فرهنگیان، مراکز علمی و اجرایی تأثیرگذار و مرتبط با تعلیم و تربیت در سراسر کشور تقدیم می‌نماییم.

مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان بر آن است تا با تکیه بر اطلاعات دقیق و همه جانبه از نیازها و انتظارات مخاطبان خویش، نقشی بی‌بدیل در جهت‌دهی مثبت به تحولات فکری کارشناسان هوشمندسازی ایفا کند و بستر ساز توسعه همه جانبه مدیریت و هموار کننده راه رشد و بسط خلاقیت و اندیشه‌های نو در جامعه فناورانه باشد.

آن چه که باعث شد انتشار خبرنامه به صورت هدفمند و ماهانه و با همکاری مرکز هوشمندسازی سازمان مرکزی و کارشناسان هوشمندسازی مراکز استانی و پردیس‌ها در سطح کشور در اولویت قرار گیرد و فرصتی ناب تعبیر شود، این است که اصحاب فکر و قلم و متخصصان، با هدف کمک به بهبود ارتباطات و استفاده از دانش علمی و انتقال تجارب و تبادل دستاوردهای دیگران، محلی برای بیان نظرات و اندیشه‌های خود داشته باشند، فعالان هوشمندسازی در آن به تعامل و تفاهم در خور برسند، محلی برای نقد و بررسی آرا و عقیده‌ها و تجربیات موفق اجرایی در جهت ارتقای کیفی برنامه‌های هوشمندسازی و دستاوردهای علمی در مسائل اساسی و کیفی حوزه‌های فناوری اطلاعات و

یادگیری الکترونیکی موجود باشد و مهمتر از همه آن‌ها حضور پر رنگ کارشناسان هوشمندسازی در عرصه‌های مختلف، جلب مشارکت گسترده‌تر آنها در سراسر کشور در ارائه نتایج تحقیقات و بررسی‌ها درباره موضوع‌های علمی و همچنین تولید و انتشار اخبار و رویدادهای استانی محسوس باشد.

مطالب مجموعه پیش‌رو که چهارچوب موضوعات علمی - تخصصی مشخص ماهنامه اعم از اخبار، رویدادهای علمی، فعالیت‌های انجام شده و اقدامات صورت گرفته در مرکز هوشمندسازی و همچنین گزارش عملکرد واحدهای هوشمندسازی در استان‌ها، را در معرض دید کارشناسان محترم هوشمندسازی کشور قرار داده و رصد نموده است، عبارتند از: "اخبار مرکز هوشمندسازی و هفتمین گردهمایی کارشناسان"، "گزارش وبینارهای برگزار شده"، "گزارش گپ‌های مجازی برگزار شده"، "معرفی یکی از واحدهای هوشمندسازی موفق دانشگاه در استان‌ها"، "گزارش خدمات پخش زنده و جلسات ویدئوکنفرانس"، "ارتقای سامانه‌های نرم-افزاری دانشگاه" و "معرفی سامانه آموزش مجازی دانشگاه".

امید است تا ماهنامه مرکز هوشمندسازی بتواند با ارائه راهکاری موثر در افزایش روزآمدی دانش هوشمندسازی، بستر فرهنگی را برای ارتقاء سطح کمی و کیفی فراهم نموده و رضایت خاطر مخاطبین عزیز را جلب نماید.

مریم حق‌شناس

سردبیر ماهنامه

اخبار مرکز :



بازدید از سامانه یکپارچه اداری مالی دانشگاه پیام نور

در راستای حرکت به سمت یکپارچه سازی سامانه های اداری مالی دانشگاه فرهنگیان، با هماهنگی مرکز هوشمندسازی، یک جلسه بازدید از سامانه یکپارچه اداری مالی دانشگاه پیام نور صورت گرفت. در این جلسه علاوه بر مسئولین هوشمندسازی، مدیران سامانه های اداری مالی دانشگاه فرهنگیان نیز حضور داشتند. در ابتدای این جلسه آقای دکتر تاجفر مدیر کل فناوری اطلاعات دانشگاه پیام نور ضمن خیر مقدم به همکاران دانشگاه فرهنگیان، خواستار ارتباطات بیشتر در زمینه های مربوطه شدند. در ادامه آقای مهندس آصف مدیر فناوری اطلاعات دانشگاه، ضمن بیان اهداف بازدید، مزایای استفاده از یکپارچه سازی سامانه ها را نام بردند. سپس مدیران سامانه یکپارچه اداری مالی دانشگاه پیام نور به صورت مجزا به توضیح هر کدام از قسمت های سامانه پرداختند. در پایان مقرر گردید جلسه دیگری برای برطرف نمودن سوالات همکاران دانشگاه فرهنگیان برگزار گردد.



تشکیل کارگروه های برگزار کننده دوره های ICDL و تدوین طرح دروس فناوری اطلاعات

بنا به تصمیم اتخاذ شده در جلسه ویدئوکنفرانس کمیته های استانی در ۲۹ مهرماه ۱۳۹۷، دو گروه مجزا در شبکه اجتماعی شمیم ایجاد گردید: گروه "کارگروه تدوین طرح دروس فناوری اطلاعات": اعضای این گروه متشکل از اساتید فناوری اطلاعات دانشگاه و کارشناسان خبره سراسر کشور، قصد دارد تا با توجه به کلی گویی و اجرایی نبودن سرفصل دروس فناوری اطلاعات (۱)، (۲) و (۳)، بعد از همفکری و مشورت و به اشتراک گذاری تجارب و منابع، به یک طرح درس واحد دست یابد و در نهایت این طرح درس به معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه به عنوان محتوای الکترونیکی پیشنهاد گردد. گروه "کارگروه برگزاری دوره های ICDL در دانشگاه فرهنگیان": اعضای این گروه قصد دارد تا با همفکری و مشورت، با دریافت مجوز برگزاری، دوره های هفتگانه ICDL کاربران دانشگاه معظم فرهنگیان را مستقل از هر ارگان و مؤسسه آموزشی دیگری، در داخل دانشگاه برگزار نماید.



برگزاری نخستین جلسه مشترک با دانشگاه تهران در راستای انجام تفاهم نامه فی مابین

پیرو تفاهم نامه همکاری مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان و مرکز آموزش های الکترونیکی دانشگاه تهران، نخستین جلسه کمیته تفاهم نامه مذکور با حضور کلیه اعضا، در مرکز هوشمندسازی دانشگاه برگزار گردید.

در این جلسه، که با حضور مهندس رضایی، سرپرست مرکز هوشمندسازی، مهندس آصفالدوله، مدیر فناوری اطلاعات دانشگاه و دکتر سیدامید فاطمی، رئیس مرکز آموزش های الکترونیکی دانشگاه تهران و سایر همکاران دو مرکز برگزار شد، در راستای کلیات و محورهای تفاهم نامه، مباحثی مطرح شد و تصمیماتی به اتفاق نظر اعضا در جهت شروع همکاری ها و پیشبرد اهداف مشترک اتخاذ گردید. در این جلسه، خانم دکتر حق شناس به عنوان نماینده مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان و خانم مهندس مهرتاش به عنوان نماینده مرکز آموزش های الکترونیکی دانشگاه تهران، جهت هماهنگی های لازم برای اجرای مفاد تفاهم نامه تعیین شدند.

جهات که از جمله مهمترین آنها بودجه سازمان و سایر واحدها بود، در نهایت شهر تهران جهت برگزاری گردهمایی انتخاب شد. علاوه بر دوره آموزشی فشرده مجازی سازی، توسط مهندس رشوند، استاد مجتمع فنی تهران برگزار خواهد شد. سخنرانان این گردهمایی؛ آقای مهندس شاهین طبری، رئیس هیأت مدیره شرکت چارگون و آقای بهروز کمالیان، مدیر تیم امنیتی آشیانه هستند. در بخشی متفاوت از گردهمایی های سال های گذشته، برنامه انتخاب و تقدیر از پیشنهادها و ایده های برتر همکاران و همچنین ارزیابی و تجلیل از کارشناسان برتر هوشمندسازی است که طی فراخوانی برای همکاران ارسال شده است را خواهیم داشت. به همین منظور کمیته ارزیابی و کمیته اجرایی جهت نظارت، ارزشیابی و انتخاب طرح های نمونه و کارشناسان برتر هوشمندسازی تشکیل خواهند شد.

«هفتمین گردهمایی کارشناسان هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان» بیان نمودند که اهم موارد مطروحه، ذیلا اعلام می گردد:

در راستای برگزاری هر ساله گردهمایی سراسری کارشناسان هوشمندسازی، امسال هم با شعار و اعتقاد به «هوشمندسازی رکن اساسی نظام آموزشی کشور» و با هدف هماهنگی و ایجاد وحدت رویه، کمک به معرفی و ارتقای جایگاه کمی و کیفی هوشمندسازی، آموزش و ایجاد فضای غیررسمی برای هم افزایی دانش، فراهم سازی فرصتی مغتنم برای آشنایی و تبادل تجربه و افزایش انگیزه برای فعالیت های آتی دارد.

پایه و اساس اصلی این گردهمایی، برگزاری یک دوره آموزشی مفید و کاربردی بوده و مکان برگزاری گردهمایی علاوه بر شهر، مستلزم انتخاب سالن مناسب با امکانات و کیفیت خوب است. طی جلسات متعدد و با توجه به جمیع



نشست سرپرست مرکز هوشمندسازی با مسئولان و کارشناسان هوشمندسازی سراسر کشور از طریق ویدئوکنفرانس

سرپرست مرکز هوشمندسازی دانشگاه، ساعت ۱۴ روز یکشنبه ۱۳ آبان ماه ۱۳۹۷ به صورت ویدئو کنفرانس برای مسئولان و کارشناسان هوشمندسازی دانشگاه های فرهنگیان سراسر کشور، مطالبی را در خصوص

اخبار مرکز :



برگزاری جلسات دمو نرم افزارهای هوشمند تصمیم سبز و گفتگوی کوانتومی (داناك)

در راستای توسعه خدمات الکترونیکی در مرکز هوشمندسازی، در آبان ماه ۱۳۹۷، جلسات دمو نرم-افزارهای هوشمند دو شرکت برگزار شد.

در جلسه اول با حضور مسئولین مرکز هوشمندسازی، نرم افزار هوشمند شرکت تصمیم سبز که یک نرم افزار آموزشی مبتنی بر کتاب و واقعیت افزوده بود و امکان اضافه کردن هر نوع فایل مالتی مدیا به کتاب با تصویرسازی، انیمیشن و امکانات آموزش در پنل های لمسی سی تاج را داشت، دمو شد.

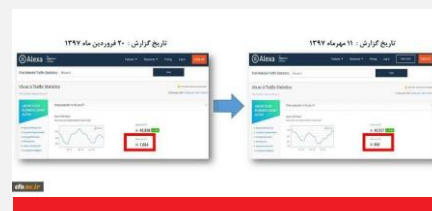
و در جلسه دوم دمو، که با حضور جناب آقای دکتر طاهری نیا، معاونت پژوهشی دانشگاه برگزار گردید، نرم-افزار هوشمند گفتگوی کوانتومی (داناك)، که یک آپلیکیشن متن باز بوده و با استفاده از شماره های کوانتومی، امکان میزبانی از کسب و کارهای کوانتومی را دارد، دمو شد.



برگزاری جلسه مشترك با دانشگاه علامه طباطبایی در راستای انجام تفاهم نامه فی مابین

پیرو تفاهم نامه همکاری دانشگاه فرهنگیان و دانشگاه علامه طباطبایی در حوزه فناوری اطلاعات و آموزش مجازی، جلسه مشترك کمیته تفاهم نامه مذکور با حضور نمایندگان دو دانشگاه در مرکز هوشمندسازی دانشگاه برگزار گردید.

در این جلسه، که با حضور سرپرست مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان و همکاران واحد یادگیری الکترونیک و سرکار خانم دکتر مهدی، نماینده دانشگاه علامه طباطبایی برگزار شد، در راستای پیگیری محورهای تفاهم نامه، توافقاتی صورت گرفت و تصمیماتی به اتفاق نظر اعضا در جهت تقویت همکاری ها و پیشبرد اهداف مشترك اتخاذ گردید و مقرر شد تا فضای مشورتی در راستای پیگیری سریع تر مفاد تفاهم نامه ایجاد شود.



ارتقای جایگاه پورتال دانشگاه فرهنگیان در سایت رتبه بندک کسا

با هدف تکریم ارباب رجوع و اجرای تدابیر موردنظر هیأت رئیسه دانشگاه فرهنگیان و تغییرات شش ماهه اخیر سال جاری در باز طراحی و اضافه شدن خدمات جدید در پورتال دانشگاه، این دانشگاه موفق به ارتقای جایگاه خود در سایت الکسا شد و رتبه خود را از حدود ۱۸۶۰ به ۸۶۶ کاهش داد.

مهندس رضایی، سرپرست مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان گفت: این ارتقا جایگاه، حاصل تغییرات در میزان بازدیدکنندگان پورتال و ارائه خدمات الکترونیکی می باشد و از طریق سایت الکسا اخذ شده است.

وی ابراز امیدواری کرد: با همکاری سایر واحدها و تمهیدات به عمل آمده در ماه های آتی، شاهد ارتقای بیشتر جایگاه و کاهش رتبه واقعی پورتال دانشگاه در سطح کشور و در سطوح بین المللی خواهیم بود.

الکسا مرجعی برای رتبه بندی تمامی سایت های موجود در دنیای اینترنت می باشد و به عنوان یک ابزار مفید، وبگاه های اینترنتی را با گردآوری اطلاعات ترافیک دیتا در محیط اینترنت رتبه بندی می کند.

- کسب درآمد از بازی ها و نرم افزارهای تلفن همراه
- وب تاریک و وب عمیق (Dark Web & Deep Web)
- آشنایی با دوره های مختلف شبکه و بازار کار آنها
- آشنایی با چارچوب COBIT
- مدیریت دانش (Knowledge management)
- دیجیتال مارکتینگ (Digital Marketing)
- حقوق فضای مجازی (Cyberspace Law)
- چالش های اخلاقی اجتماعی فضای مجازی
- کلیه موضوعات به روز مرتبط با تکنولوژی و یادگیری الکترونیکی

درخواست می شود جهت اعلام آمادگی "رزومه"، "موضوع پیشنهادی" و "سرفصل ارائه" خود را به آدرس پست الکترونیکی زیر ارسال نمایند.

☎ 021 - 87751163
✉ elearning@cfu.ac.ir
🌐 https://www.cfu.ac.ir

- مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان در نظر دارد با توجه به رشد روزافزون تکنولوژی، سلسله وبینارهایی جهت آشنایی با تکنولوژی های روز دنیا برگزار نماید. از این رو، از اساتید و فرهیختگان جهت ایراد سخنرانی در وبینارها در حوزه های مختلف زیر:

- اینترنت اشیا (IoT)
- هوش مصنوعی (Artificial intelligence)
- کلان داده (Big Data)
- بلاک چین (Block Chain)
- محاسبات ابری (Cloud Computing)
- پلیس و امنیت سایبری (Police & Cyber Security)
- پرینت سه بعدی (3d printing)
- محاسبات کوانتومی (Quantum Computing)
- شهر هوشمند (Smart city)
- واقعیت افزوده و مجازی (Augmented & Virtual Reality)
- راهکارهای بهبود و ارتقای وبسایت در موتورهای جستجو (SEO)



فراخوان مرکز هوشمندسازی دانشگاه
برای برگزاری وبینارهای تخصصی

اخبار مرکز :



هفتمین گردهمایی کارشناسان هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان برگزار شد

هفتمین گردهمایی کارشناسان هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان سراسر کشور که از روز چهارشنبه ۳۰ آبان ماه ۱۳۹۷ در تالار کوثر مجتمع فرهنگی اردویی شهید باهنر و کولکچال تهران آغاز شده بود، با تقدیر از طرح‌های پیشنهادی برتر این حوزه و کارشناسان هوشمندسازی برگزیده دانشگاه فرهنگیان، روز شنبه ۳ آذرماه ۱۳۹۷ به کار خود پایان داد.

هدف از این گردهمایی که با شعار "هوشمند سازی؛ رکن اساسی نظام آموزشی کشور"، طی چهار روز برگزار شد، هماهنگی و ایجاد وحدت رویه در حوزه هوشمندسازی کشور، کمک به معرفی و ارتقای جایگاه کمی و کیفی هوشمندسازی و اهداف آن بعنوان وجه غیرقابل انکار دانشگاه و نظام آموزشی کشور، آموزش و ایجاد فضای غیررسمی برای هم‌افزایی دانش و ترویج فرهنگ یادگیری و بهره‌مندی از خرد جمعی، فراهم‌سازی فرصتی مغتنم در جهت آشنایی و تبادل تجربه دست‌اندرکاران هوشمندسازی و افزایش انگیزه برای فعالیت‌های آتی در حوزه هوشمندسازی بود.



تشکیل دوره آموزشی ۲۴ ساعته مجازی سازی (Virtualization + VDI)، سخنرانی‌های تخصصی در زمینه‌های امنیت و هک و روش‌های مقابله با آنها و کارگاه انگیزشی و تجربیات یکی از برترین راه‌اندازهای استارت‌آپ کشور برای کارشناسان فناوری و اطلاعات سراسر کشور از جمله برنامه‌های سه روز اول این گردهمایی بود.



مراسم اختتامیه این گردهمایی نیز روز شنبه ۳ آذرماه با حضور دکتر کچوئیان، سرپرست معاونت نظارت و ارزیابی و تضمین کیفیت دانشگاه، مهندس رضایی، سرپرست مرکز هوشمندسازی دانشگاه، مهندس آصفالدوله، مدیر فناوری اطلاعات دانشگاه، مدیران و کارشناسان مرکز هوشمندسازی سازمان مرکزی و پردیس‌ها و مراکز سراسر کشور دانشگاه فرهنگیان با قرائت آیاتی از قرآن مجید آغاز شد.

در ابتدای این مراسم، مهندس نقی آصفالدوله، مدیر فناوری اطلاعات و ارتباطات مرکز هوشمندسازی دانشگاه، با بیان برنامه‌های آتی و ارائه گزارشی از عملکرد مرکز و شرح وظایف و مسئولیت‌های تک‌تک کارشناسان هوشمندسازی سازمان مرکزی، معرفی سامانه‌های فناوری اطلاعات و چگونگی عملکرد آنها و همچنین شرح فعالیت‌های انجام شده و موفقیت‌های کسب شده در ماه‌های اخیر، برای تمامی کارشناسان هوشمندسازی در سطح کشور آرزوی موفقیت کرده و از درگاه حق تعالی خواستار سربلندی و سرفرازی آنها شد.

سپس مهندس رضایی، سرپرست مرکز هوشمندسازی دانشگاه و دبیر گردهمایی، با تشکر از دست‌اندرکاران و عوامل اجرایی گردهمایی، گزارشی از مقدمات برگزاری و روند برنامه‌های سه روز گذشته گردهمایی ارائه کرد و برنامه‌های پیش رو در مراسم اختتامیه را تشریح نمود. وی، این گردهمایی را فرصت مغتنمی برای دیدار و آشنایی نزدیک و رودررو با همکاران هوشمندسازی دانشگاه برشمرد و جمع حاضر در سالن را سرمایه‌های هوشمندسازی و فناوری اطلاعات دانشگاه معرفی کرد.



ایشان افزود: به اذعان بسیاری از کارشناسان حاضر در این گردهمایی، هفتمین گردهمایی هم به لحاظ کمیت و هم به لحاظ کیفیت علمی، دوره آموزشی و سخنرانی‌های برگزار شده، یکی از مفیدترین نشست‌های اخیر دانشگاه بوده است.

سپس خانم دکتر حق‌شناس، نماینده کمیته ارزیابی این گردهمایی، در سخنانی پیام کمیته ارزیابی را قرائت کردند. ایشان هدف از برگزاری آیین تقدیر از کارشناسان برتر و تقدیر از ارائه‌کنندگان طرح‌های پیشنهادی نمونه را، ایجاد بستری مناسب جهت تکریم مقام والای کارشناسان و متخصصان عرصه علم و فناوری، شناسایی و معرفی فناوران و نوآوران و کشف استعدادهای برتر در زمینه‌های مختلف فناوری اطلاعات، ایجاد انگیزه در مبتکران، نوآوران، گسترش تجربه‌های علمی و فنی و ایجاد زمینه تعامل و همکاری علمی و فراهم‌سازی فضایی پرشور و رقابتی بین ایشان دانست.

وی جزئیات مراحل داوری طرح‌های پیشنهادی و نحوه انتخاب و امتیازدهی کارشناسان برتر و همچنین شاخص‌های ارزیابی آنها را تشریح کرد. بر این اساس، کمیته ارزیابی ۱۵ کارشناس هوشمندسازی و ۳۶ طرح پیشنهادی را به عنوان کاندیدای دریافت جایزه شناخته است و از این بین ۸ کارشناس برتر و ۲ طرح برگزیده را شایسته تقدیر و دریافت تندیس، لوح تقدیر و جایزه اعلام نمود.

در ادامه مراسم، دکتر رضا کچوئیان سرپرست معاونت نظارت و ارزیابی و تضمین کیفیت دانشگاه فرهنگیان، کارشناسان هوشمندسازی را سرمایه‌های ذی قیمت دانشگاه دانست و گفت: کاربردی کردن و استفاده بهینه از سامانه‌های بالندگی دانشگاه برای توانمندسازی همکاران، مرهون زحمات و تلاش‌های همکاران هوشمندسازی است. وی با بیان اینکه دانشگاه بی کیفیت، دانشگاهی نیست که مورد عنایت رهبر معظم انقلاب اسلامی (مدظله العالی) و مسئولان و مدیران باشد، افزود: اولین راه افزایش کیفیت و به تعبیری کوتاه‌ترین راه ارتقاء در سازمان، آموزش است.



پس از این سخنان، نوبت به تقدیر و معرفی طرح‌های پیشنهادی و کارشناسان برگزیده هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان و اهدای جوایز رسید. در ابتدای این بخش، از رجبعلی احمدی به عنوان اولین همکار مرکز هوشمندسازی که به افتخار بازنشستگی نائل آمده، تقدیر به عمل آمد. در بخش طرح‌های پیشنهادی، از سیدرضا دیانت مقدم به عنوان ارائه دهنده طرح برتر و از شهره معلمی کراب به عنوان ارائه دهنده طرح شایسته تقدیر با اهداء تندیس و لوح تقدیر، تجلیل شد. در بخش ارزیابی کارشناسان برتر هوشمندسازی نیز از علیرضا فرداد، هاله کاویانی، محمدمهدی سروش، شهره معلمی کراب، نقی رضوانی و وحید توحیدی به عنوان کارشناسان نمونه و از زهرا زنبق و حسن خطیبی به عنوان کارشناسان شایسته تقدیر قدردانی شد.



در بخش پایانی برنامه، میزگرد پرسش و پاسخ برگزار شد. در این میزگرد که با حضور مهندس حسین رضایی، مهندس نقی آصف الدوله و مهندس حسین خداحمی از مرکز هوشمندسازی دانشگاه و مهندس کامبیز رضایی، مهندس نقی رضوانی و مهندس حسن تیمورزاده به عنوان نماینده هوشمندسازی پردیس‌ها و مراکز همراه بود، به سوالات کارشناسان پاسخ داده شد. و سرانجام هفتمین گردهمایی کارشناسان مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان ساعت ۱۴ روز ۳ آذر ماه ۱۳۹۷ خاتمه یافت.

مدرس دوره مجازک‌سازی و VDI

در هفتمین گردهمایی کارشناسان هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان



مهران رشوند

مشاور و متخصص شبکه و امنیت

متولد ۱۴ شهریور سال ۱۳۵۴ تهران



اطلاعات تماس

ایمیل: info@rashvand.net

وب سایت: www.rashvand.net



اطلاعات تحصیلی

مدارک تحصیلی

کارشناسی کامپیوتر - نرم افزار
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران (۱۳۷۸)

مدارک بین المللی

مدرک بین المللی مهندسی شبکه میکروسافت MCP
مدرک بین المللی میکروتیک
مدرک مدیریت فن آوری اطلاعات ITIL



سوابق حرفه ای

عناوین شغلی

مدیر عامل شرکت برنا (۱۳۹۶ تا کنون)

رییس هیئت مدیره شرکت رای افزار مهرگان (۱۳۹۶ تا کنون)

مدیر فن آوری اطلاعات شرکت بهینه وزین (مهرگل) (۱۳۹۱ تا کنون)

مدیر فن آوری اطلاعات شرکت کاشی تکسرام (۱۳۹۲ تا کنون)

مشاور توسعه کسب و کار شرکت پردیس اطلاع رسان سپهر (۱۳۹۵)

سرپرست واحد راهکارهای سازمانی شرکت پردیس (۱۳۹۲-۱۳۹۵)

مدیر دپارتمان ICT مجتمع فنی تهران - نمایندگی البرز (۱۳۷۸-۱۳۹۵)

مدیر واحد پشتیبانی شبکه مجتمع فنی تهران - نمایندگی البرز (۱۳۷۸-۱۳۹۵)

مدیر واحد آزمون مجتمع فنی تهران - نمایندگی البرز (۱۳۷۸-۱۳۹۵)

مشاور فن آوری اطلاعات و امنیت سرم سازی رازی (۱۳۹۱)

مدیر فن آوری اطلاعات شرکت مهندسی آویژه مهر (۱۳۷۸-۱۳۹۲)

مدیر عامل شرکت مهندسی رای افزار مهرگان (۱۳۷۸-۱۳۸۰)

مدیر شبکه شرکت مهندسی مشاور طرح و آفرینش (۱۳۸۰)

مدرس دوره های شبکه و امنیت مجتمع فنی تهران (۱۷ سال)

شامل دوره های: میکروسافت، سیسکو، میکروتیک، مجازی سازی، امنیت

مهارت ها



مشاوره، طراحی و اجرای پروژه های شبکه

مشاوره، طراحی و پیاده سازی پروژه های امنیتی شبکه

تسلط کامل یا سیستم عامل سرور مایکروسافت از Windows NT

تا 2016 و کلیه سرویس های شبکه ای مایکروسافت

تسلط بر ساختارهای سیسکو (CCNP R&S)

تسلط کامل بر سیستم عامل و تجهیزات میکروتیک

تسلط بر سرویس های ایمیل از قبیل: MS Exchange, Mdaemon

تسلط بر ساختارهای مجازی سازی ESXi, Hyper-V

تسلط در کار با رسانه های ذخیره سازی SAN, NAS

تسلط بر ساختارهای مانیتورینگ PRTG, Nagios, SolarWinds

آشنایی با سرویس های مختلف شبکه ای

سرفصل مطالب دوره مجازک‌سازی و VDI

در هفتمین گردهمایی کارشناسان هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان

عنوان: VMware ESXi		مدت ساعت: نظری ۴ ساعت ، عملی ۲۰ ساعت
نوع: تخصصی		
گروه دوره: مشترک		ماهیت: فناوری اطلاعات
روش آموزش: کارگاهی	سطح آموزش: صلاحیت حرفه ای	روش آزمون: ترکیبی
شایستگی مد نظر: کلیه رشته‌های مهندسی کامپیوتر، مدرک تحصیلی: لیسانس، سابقه آموزشی ۵ سال، سابقه حرفه‌ای: ۵ سال		

ردیف	سرفصل	زیرفصل	زمان لازم
۱	معرفی و توضیح کلی	مقدمه و آشنایی با مفاهیم مجازی سازی (مزایا و معایب)	۳ ساعت
		آشنایی با انواع Hypervisor	
		نصب و راه اندازی ESXi 6.5 و اعمال تنظیمات اولیه و نحوه ارتباط با ESXi Host	
۲	آماده سازی، مقایسه، نصب	نحوه تعریف ماشین مجازی بر روی سرور ESXi و نیز بارگذاری ماشین مجازی موجود با فرمت های استاندارد	۴ ساعت
		نحوه نصب سیستم عامل بر روی ماشین مجازی و پیکربندی و تنظیم آن	
		شناخت معماری VCenter Server، انواع آن و نحوه نصب و راه اندازی آن و ارتباط با سرورهای ESXi	
۳	پیاده سازی و فراهم آوردن امکان دسترسی	شناخت معماری VCenter Server، انواع آن و نحوه نصب و راه اندازی آن و ارتباط با سرورهای ESXi	۳ ساعت
		تعریف پیکربندی و مدیریت سوییچ های مجازی و نحوه ارتباط شبکه ای ماشین های مجازی با یکدیگر و با شبکه فیزیکی موجود	
		شناخت و پیاده سازی الگوریتم های Load Balancing جهت تعدیل بارکاری شبکه برای ماشین های مجازی	
۴	پیکربندی و آماده سازی	آشنایی با پروتکل های ذخیره سازی و شیوه نامگذاری دسترسی به تجهیزات ذخیره ساز	۴ ساعت
		نحوه به کارگیری و استفاده از پروتکل های مختلف برای ارتباط با Storage ها شامل : NFS, iSCSI, FC	
		ساخت و مدیریت vSphere Datastore و نصب و راه اندازی Virtual SAN و پیکربندی جهت ذخیره سازی ماشین های مجازی بر روی آن	
۵	مقایسه ذخیره سازی و چگونگی اجرا	نحوه کار با snapshot در ماشین های مجازی	۳ ساعت
		استفاده از Template ها و قابلیت تهیه Clone از ماشین های مجازی	
		پیکربندی و استفاده از قابلیت vMotion و Storage vMotion	
۶	پیکربندی فایروال	ارتباط ساختار vSphere با Active Directory Domain	۳ ساعت
		مدیریت دسترسی و تعیین سطوح مختلف مجوزها در کار با ماشین های مجازی	
		پیکربندی فایروال و Lockdown در ESXi	
۷	مدیریت و توزیع سخت افزاری	مدیریت منابع سخت افزاری و توزیع مناسب آن بین ماشین های مجازی بروز رسانی و نصب Patch ها بر روی ESXi استفاده از نرم افزارهای پشتیبان گیری از ماشین های مجازی نحوه کار و استفاده از ابزار VCenter Converter	۴ ساعت

سرفصل مطالب دوره مجازک سازی و VDI

در هفتمین گردهمایی کارشناسان هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان

عنوان: VDI by VMWare Horizon 7.0		مدت ساعت: نظری ۴ ساعت عملی، ۲۲ ساعت
نوع: تخصصی		
گروه دوره: مشترک		ماهیت: فناوری اطلاعات
روش آموزش: کارگاهی	سطح آموزش: صلاحیت حرفه ای	روش آزمون: ترکیبی
شایستگی مد نظر: کلیه رشته های مهندسی کامپیوتر، مدرک تحصیلی: لیسانس، سابقه آموزشی ۵ سال، سابقه حرفه ای: ۵ سال		

ردیف	سرفصل	زیرفصل	زمان لازم
۱	معرفی و توضیح کلی	معرفی تکنولوژی Virtual Desktop	۴ ساعت
		معرفی کلی و بیان خصوصیات VMware Horizon	
		نصب و راه اندازی Connection Server	
۲	آماده سازی، مقایسه، نصب	آماده سازی ماشین های مجازی به عنوان View Desktop	۴ ساعت
		مقایسه پروتکل های remote display و بیان خصوصیات هر یک (PCoIP, RDP)	
		نصب Horizon View Agent بر روی ماشین های Template	
۳	پیاده سازی و فراهم آوردن امکان دسترسی	پیاده سازی VM Pool و فراهم آوردن امکان دسترسی کاربران به ماشین های مجازی	۴ ساعت
		معرفی Horizon Client برای سیستم عامل های ویندوز و مک	
		معرفی روش های مختلف دسترسی به Virtual Desktop ها از طریق Web, Thin and Zero Clients	
۴	پیکربندی و آماده سازی	پیکربندی معرفی و نحوه دسترسی به چاپگرها از Virtual Desktop ها	۵ ساعت
		پیکربندی و آماده سازی Desktop Pool به صورت اتوماتیک	
		مقایسه Desktop Pool های اختصاصی و شناور	
۵	مقایسه ذخیره سازی و چگونگی اجرا	نحوه پیاده سازی Linked-Clone Desktops	۵ ساعت
		مقایسه ذخیره سازی های ساختار VD و مدیریت Persistent Disk	
		ایجاد و مدیریت RDS Desktop و Application Pool	
۶	توضیح همه موارد و جمع بندی	توضیحات شفاهی (پاورپوینت)	۴ ساعت

معرفی سخنرانان تخصصی

هفتمین گردهمایی کارشناسان هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان



شاهین اکبریان طبری

- متولد ۱۳۵۳ در شهر تهران
- فارغ التحصیل رشته مهندسی مکانیک و کارشناس در تولید نرم افزار
- ریاست کمیسیون نرم افزار سازمان نظام صنفی استان تهران
- مؤسس و رئیس هیأت مدیره شرکت چارگون
- یک ورزشکار حرفه ای در عرصه سلامت و ورزش



بهروز کمالیان

- متولد ۱۳۶۲
- فارغ التحصیل رشته مهندس کامپیوتر گرایش نرم افزار
- مدیر گروه امنیت سایبری آشیانه (دارای جایگاه دوم، گروه های هکری دنیا)
- معروف به پدر هک ایران
- اقدام متقابل و نفوذ و هک آژانس فضایی آمریکا، ناسا و سایت های رژیم صهیونیستی

بیانیه کمیته ارزیابی

هفتمین گردهمایی کارشناسان هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان

بسم الله الرحمن الرحيم

بیانیه کمیته ارزیابی، هفتمین گردهمایی کارشناسان هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان

نظراً به اهمیت بهره‌گیری از فناوری‌های نوین در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات و نقش کارشناسان هوشمندسازی به عنوان طلایه داران حوزه هوشمندسازی کشور، کمیته ارزیابی با حضور جناب آقای دکتر کچوینان (معاون نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت دانشگاه)، جناب آقای دکتر محمدی (معاون فرهنگی و اجتماعی و مدیر کل حوزه ریاست دانشگاه)، جناب آقای مهندس رضایی (رئیس مرکز هوشمندسازی دانشگاه)، جناب آقای مهندس آصف الدوله (مدیر فناوری اطلاعات و ارتباطات دانشگاه) و سرکار خانم دکتر حق‌شناس، مدیر شبکه اجتماعی دانشگاه، اقدام به انتخاب کارشناس برتر در یک سال گذشته و ایده‌های فناورانه، نموده است.

بر این اساس، کمیته ارزیابی ۱۵ کارشناس هوشمندسازی و ۳۶ طرح پیشنهادی را به عنوان کاندیدای دریافت جایزه شناخته است و از این بین ۸ کارشناس برتر و ۲ طرح برگزیده را شایسته تقدیر و دریافت تندیس، لوح تقدیر و جایزه می‌داند.

بدینوسیله به رسم یاد بود و به پاس قدردانی از شاکارشناس مسول و وظیفه‌شناس هوشمندسازی که با الهام از تخصص و تعهد و کاربرد مهارت‌های لازم کاری، تقویت حضور و انجام امور محوله به نحواً حسن برای پیشرفت دانشگاه اهتمام ویژه می‌ورزید، این لوح تقدیر، پیشکش حضور پر لطفان می‌گردد.

اطمینان کامل داریم، تمام تلاش خود را برای انجام وظایف و مسئولیت‌های شغلی، پیشرفت نظام دانشگاهی و اعتلای کشور به کار گرفته و وجدان کاری، عدالت، صداقت، امانت داری، رازداری و خدمت را سرلوحه رفتار و کردار خود قرار داده و ارزشهای دینی، انسانی، اجتماعی، و قوانین، مقررات و ضوابط را در انجام فعالیت‌های سازمانی و اداری رعایت نموده و در همه حال به مقررات حاکم و منشور اداری و اخلاقی پایبند بوده و تلاش خود را در جهت جلب رضایت ایندو متعال به کار می‌بندید و به‌موازه شادابی و نشاط را در محیط کار ترویج می‌نمایید. با آرزوی توفیق برای کارشناسان فعال در عرصه تکنولوژی و ارتقاء نام بلند ایران اسلامی در آگای‌بخشی و توفیق روزافزون در حوزه فناوری اطلاعات.

با احترام

کمیته ارزیابی طرح‌های پیشنهادی و انتخاب کارشناسان برتر هوشمندسازی - آذرماه ۱۳۹۷

برگزیدگان طرح‌ها و کارشناسان نمونه

هفتمین گردهمایی کارشناسان هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان



رجبعلی احمدی

اولین همکار بازنشسته مرکز هوشمندسازی



شهره معلمی کراب

برگزیده طرح شایسته تقدیر



سیدرضا دیانت مقدم

برگزیده طرح نمونه



وحید توحید

کارشناس نمونه



محمد مهدی سروش

کارشناس نمونه



نقی رضوانی

کارشناس نمونه



شهره معلمی کراب

کارشناس نمونه



هاله گاوینی

کارشناس نمونه



علیرضا فر داد

کارشناس نمونه



زهرا زنبق

کارشناس شایسته تقدیر



حسن خطیبی

کارشناس شایسته تقدیر

آلبوم تصاویر

هفتمین گردهمایی کارشناسان هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان



آلبوم تصاویر

هفتمین گردهمایی کارشناسان هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان



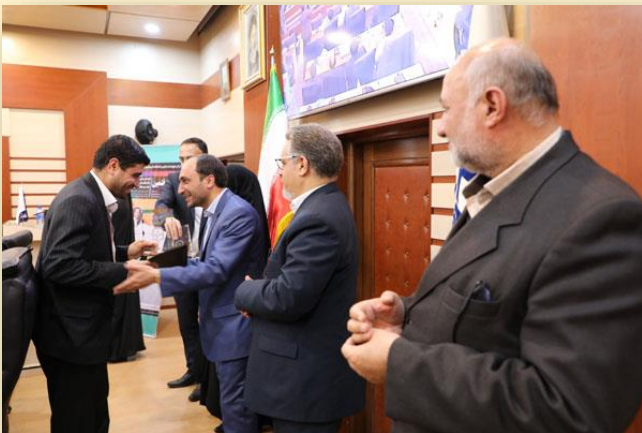
آلبوم تصاویر

هفتمین گردهمایی کارشناسان هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان



آلبوم تصاویر

هفتمین گردهمایی کارشناسان هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان



آلبوم تصاویر

هفتمین گردهمایی کارشناسان هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان



وبینار چیست؟

روشی مدرن برای یادگیری

وبینارهای برگزار شده در مرکز هوشمندسازی

مرکز هوشمندسازی در مهر و آبان ماه ۱۳۹۷، سه وبینار در مورد مطالب و مباحث روز برگزار کرد. این وبینارها بصورت سراسری برای کلیه کارکنان، اساتید و دانشجویان دانشگاه فرهنگیان برگزار شد. موضوعات این وبینارها عبارتند از:

ردیف	موضوع	تاریخ	سخنران
۱	واقعیت مجازی و واقعیت افزوده	۱۵ مهر	آقای مهندس کامبیز رضایی
۲	رایانش کوانتومی	۲۶ آبان	خانم دکتر معصومه نوروزی
۳	رهیافته‌های جدید کسب و کار اینترنتی بر اساس محتوای دیجیتال	۲۸ آبان	آقای دکتر عباس منصورثراد

فراخوان مرکز هوشمندسازی دانشگاه برای برگزاری وبینارهای تخصصی

مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان در نظر دارد با توجه به رشد روزافزون تکنولوژی، سلسله وبینارهایی جهت آشنایی با تکنولوژی‌های روز دنیا برگزار نماید. از این رو، از اساتید و فرهیختگان جهت ایراد سخنرانی در وبینارها درخواست می‌شود جهت اعلام آمادگی "رزومه"، "موضوع پیشنهادی" و "سرفصل ارائه" خود را به آدرس پست الکترونیکی زیر ارسال نمایند:



وبینارهای برگزار شده در مرکز هوشمندسازی

Webinar series

۲۸ آبان
۱۳۹۷
ساعت
۱۶ تا ۱۴

مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان برگزار می‌کند:

وبینار شماره ۳

دکتر عباس منصورنژاد

- دانشجوی دکتری مدیریت دولتی
- عضو شورای سیاستگذاری فضای مجازی
- عضو کمیته رسانه‌های خارجی شورای عالی فضای مجازی
- مسئول محتوایی سایت‌های جامعه المصطفی العالمیه
- کارشناس صداوسیما و رادیو در حوزه رسانه‌های مجازی
- ۱۰ سال سابقه فعالیت و مشاوره در حوزه فضای مجازی

رهیافت‌های جدید کسب و کار اینترنتی بر اساس محتوای دیجیتال

سرفصل مطالب:

- تدوین استراتژی محتوا
- طراحی تقویم محتوا
- آشنایی با مولفه‌های تولید محتوا
- مخاطب شناسی

Lms.cfu.ac.ir

۲۶ آبان
۱۳۹۷
ساعت
۱۶ تا ۱۴

مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان برگزار می‌کند:

وبینار شماره ۲

خانم دکتر معصومه نوروزی

دکترای مدیریت فناوری اطلاعات
محقق و پژوهشگر برتر
مسئول گروه درسی تألیف کتاب‌های کار و فناوری دوره ابتدایی
کارشناس مسئول فناوری اطلاعات و فرابری داده‌ها

رایانش کوانتومی

سرفصل مطالب:

- تفاوت مکانیک نیوتنی و مکانیک کوانتومی
- مبانی سیستم‌های کوانتومی
- بیت کوانتومی (کوبیت)
- دورنمایی و درگیری کوانتومی
- تاریخچه محاسبات کوانتومی
- رایانه‌های کوانتومی
- رمزنگاری و رمزگشایی کوانتومی
- مقایسه رایانه‌های کوانتومی و کلاسیک

Lms.cfu.ac.ir در حضور دکتر رایگان همراه با ارائه گواهی حضور

۱۵ مهر
۱۳۹۷
ساعت
۱۳-۱۵

مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان برگزار می‌کند:

وبینار شماره ۱

آقای مهندس کامبیز رضایی

- کارشناس مسئول هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان فارس
- مدرس دوره‌های الکترونیک

Augmented Reality and Mixed Reality

سرفصل مطالب:

- مفهوم واقعیت افزوده و واقعیت ترکیبی
- ابزارها و کاربردهای آن‌ها
- تفاوت با واقعیت مجازی
- کشورهای پیشگام در این عرصه
- Platform ها

Lms.cfu.ac.ir

گزارش گپ‌های مجازی شمیم

مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان در راستای رسالت کاری، علمی و فرهنگی خود و همچنین ارتباط مستمر و نزدیکتر با همکاران هوشمندسازی مراکز و پردیس‌ها، سلسله برنامه‌های گپ IT مجازی به صورت مداوم و هفتگی یکشنبه‌ها ساعت ۱۰ الی ۱۱ برگزار می‌نماید که شامل ارائه یک موضوع کاری، علمی و تجربی توسط یکی از افراد موفق مرکز هوشمندسازی است. در طی این برنامه ویژه، مدیران و کارشناسان موفق مرکز هوشمندسازی، نسبت به دغدغه‌ها و مشکلات حوزه کاری و موضوعات خاص حوزه فناوری و مدیریت، بیان تجربیات و سوابق کاری و آموزشی به مدت ۱۵ دقیقه در گروه ارائه خواهند داشت و پس از آن همکاران محترم گروه امکان مطرح کردن پرسش‌های خود پیرامون موضوع ارائه شده را خواهند داشت و در آخر نیز ارائه‌کننده محترم نسبت به پاسخ به پرسش‌های اعضا به صورت نوشتاری پاسخ خواهد داد.

به نقل از خانم دکتر حق‌شناس، مدیر شبکه اجتماعی دانشگاه، در آبان ماه ۱۳۹۷، ۴ برنامه گپ مجازی در مرکز هوشمندسازی برگزار شد که در ادامه پوستر آنها مشاهده می‌گردد:

مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان برگزار می‌کند:
گپ‌های مجازی یکشنبه‌ها ساعت ۱۰

گپ شماره: ۷
یکشنبه ۶ آبان ماه ۱۳۹۷ ساعت ۱۰ صبح

موضوع:
هفتمین گردهمایی مسئولین و کارشناسان هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان
«جناب آقای مهندس رضایی»

شامل ۱۵ دقیقه ارائه و ۳۰ دقیقه پرسش و پاسخ

www.cfu.ac.ir
7itconf.cfu.ac.ir
shamim.cfu.ac.ir

گپ شماره (۷)

مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان برگزار می‌کند:
گپ‌های مجازی یکشنبه‌ها ساعت ۱۰

گپ شماره: ۱۳
یکشنبه ۶ آبان ماه ۱۳۹۷ ساعت ۱۰ صبح

موضوع:
پلتفرم Blockchain و آینده اینترنت
«جناب آقای مهندس علی ملکی»
مدرس شبکه و امنیت

شامل ۱۵ دقیقه ارائه و ۳۰ دقیقه پرسش و پاسخ

www.cfu.ac.ir
shamim.cfu.ac.ir

گپ شماره (۱۳)

مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان برگزار می‌کند:
گپ‌های مجازی یکشنبه‌ها ساعت ۱۰

گپ شماره: ۱۶
یکشنبه ۲۷ آبان ماه ۱۳۹۷ ساعت ۱۰ صبح

موضوع:
معرفی پرتال جدید دانشگاه فرهنگیان
«خانم مهندس سافا کارشناس مسئول مرکز هوشمندسازی و مدیر پرتال دانشگاه»

شامل ۱۵ دقیقه ارائه و ۳۰ دقیقه پرسش و پاسخ

www.cfu.ac.ir
shamim.cfu.ac.ir

گپ شماره (۱۶)

مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان برگزار می‌کند:
گپ‌های مجازی یکشنبه‌ها ساعت ۱۰

گپ شماره: ۱۵
یکشنبه ۲۰ آبان ماه ۱۳۹۷ ساعت ۱۰ صبح

موضوع:
داستان سافت‌گذر از زبان بنیان‌گذارش
«جناب آقای مهندس سیدمقداد موسوی»

شامل ۱۵ دقیقه ارائه و ۳۰ دقیقه پرسش و پاسخ

www.cfu.ac.ir
shamim.cfu.ac.ir

گپ شماره (۱۵)

واحد هوشمندسازی پردیس شهید هاشمی نژاد مشهد

تغییر وساماندهی فیزیکی اتاق سرور



۱. سرور موجود در پردیس مورد بازبینی و غبار رویی قرار گرفت و امکانات پایه شامل RAM و فضای ذخیره اطلاعات Hard Disk به منظور قابلیت بکارگیری سرور در ساختار جدید شبکه ارتقاء داده شد.
۲. به منظور اطمینان از عدم قطع ارتباط و آسیب دیدگی سرور و تجهیزات جانبی مرکز داده، سیستم برق اضطراری UPS مورد بازبینی قرار گرفته و برای پیشگیری از آسیب رسانی بخارات متصاعد از باتری های موجود، تجهیزات برق اضطراری به بیرون از مرکز داده منتقل گردید.
۳. به منظور بهینه سازی عملکرد مرکز داده، سیستم سرمایشی اتاق مورد بازبینی و تعمیر قرار گرفته و با جابجایی کولر گازی موجود؛ اتاق به وضعیت مطلوب رسید.
۴. رک موجود در مرکز داده با استفاده از Cable Manage و پیچ کوردهای استاندارد مجدداً ساماندهی گردیده و آدرس تمامی اتصالات مشخص شد. همچنین کلیه رکهای موجود در ساختمانها مورد بررسی و بازبینی قرار گرفت و ضمن رفع مشکلات موجود، طبق نقشه به رک اصلی مرکز داده متصل شد.
۵. وسایل غیر ضروری و غیر استاندارد که احتمال خطر حریق را در اتاق ایجاد نموده بود، خارج شد و امکان حداکثر استفاده از مرکز داده فراهم گردید.

تغییر ساختار شبکه از Workgroup به Domain controller

با استفاده از این نوع شبکه، تمامی کامپیوترها (Clients) به یک کامپیوتر مرکزی (Server) متصل شده و مدیریت تمامی سیستم ها از طریق سرور انجام می شود. تمامی اطلاعات امنیتی اعم از اطلاعات کاربری هر حساب و محدودیت های اعمال شده بر روی آن نیز بر روی سرور ذخیره می شود. برخلاف شبکه های Workgroup در شبکه های Domain کاربران الزاماً همه دسترسی ها را بر روی سیستم خود ندارند و امکان محدودسازی سیستم ها به اشکال مختلف توسط مدیر شبکه وجود دارد که همه این اطلاعات در پایگاه داده ای تحت عنوان Active Directory ذخیره می شوند و مدیریت نیز توسط همین دیتابیس انجام می شود. از آنجایی که مدیریت سیستم ها بصورت واحد بوده و توسط سرور انجام می شود، امنیت این نوع شبکه نسبت به شبکه های Workgroup بسیار بالاتر است. همچنین امکاناتی نظیر ایجاد پوشه های share، اشتراک گذاری منابع سخت افزاری مانند پرینتر و...، ایجاد قوانین خاص برای سطوح دسترسی مختلف و... مزایای این نوع شبکه می باشد.

معرفی پردیس شهید هاشمی نژاد مشهد

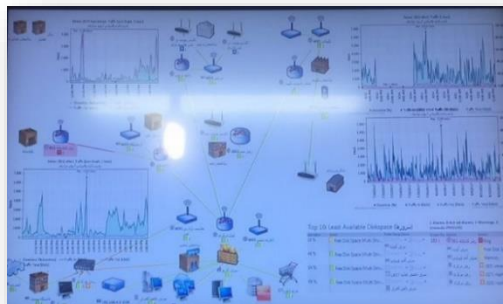


پردیس شهید هاشمی نژاد با مساحت حدود ۲۲ هزار مترمربع دارای ۱۰ ساختمان اداری، آموزشی و خوابگاهی می باشد. واحد هوشمندسازی این پردیس به منظور مکانیزه نمودن سیستم ها و ارائه خدمات رایانه ای و سرعت بخشیدن به انجام امور آموزشی، پژوهشی و اداری دانشگاه و همچنین الزامات قانونی و اسناد فرادستی از جمله سند تحول بنیادین (راهکار ۱۷ ارتقای کیفیت فرآیند تعلیم و تربیت با تکیه بر استفاده هوشمندانه از فناوری های نوین) اقدام به تغییر وضعیت ساختار شبکه، اینترنت، اتاق سرور این مجموعه نمود و طرح های زیر از تیر ماه ۹۶ تاکنون در این پردیس اجرا گردید:

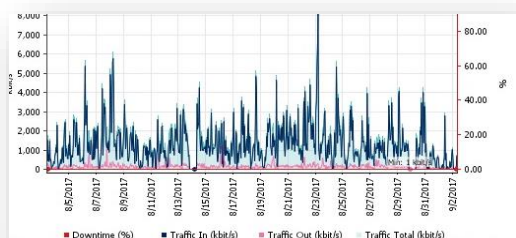
۱. تشکیل تغییر وساماندهی فیزیکی اتاق سرور
۲. توسعه زیر ساخت های ارتباطی و شبکه ای
۳. تغییر ساختار شبکه از Workgroup به Domain controller
۴. اجرای طرح استقرار امنیت شبکه شامل اجرای مجازی سازی سرورها
۵. راه اندازی سرویس Active Directory
۶. مدیریت مصرف و پشتیبانی از ترافیک و حجم مصرفی اینترنت کارکنان
۷. پردیس با استقرار نرم افزار Kerio.Control
۸. راه اندازی سرور مانیتورینگ اجزاء و پهنای باند شبکه
۹. راه اندازی سرویس WSUS
۱۰. راه اندازی سرور آنتی ویروس
۱۱. ایجاد شناسنامه برای کل رایانه هاو سخت افزارهای موجود در شبکه سیستم اداری پردیس هاشمی نژاد
۱۲. توسعه اینترنت پرسرعت در کلیه نقاط فیزیکی دانشگاه
۱۳. راه اندازی و نصب سیستم دوربین های مدار بسته تحت شبکه پردیس
۱۴. راه اندازی سامانه هوشمند حضور و غیاب خوابگاهی
۱۵. تشکیل کمیته فناوری جهت هم اندیشی، هم افزایی، برنامه ریزی برای توسعه فواید پردیس
۱۶. راه اندازی سامانه تغذیه با اسکن اثر انگشت دانشجویان و حذف کارت تغذیه
۱۷. راه اندازی کافی نت دانشجویی در کتابخانه پردیس
۱۸. راه اندازی سرور فیزیکی پشتیبان backup جهت امنیت اطلاعات و تهیه پشتیبان از ماشین های مجازی
۱۹. تهیه نقشه کامل شبکه پردیس (نقشه اتصالات وایرلس، آپلینک های شبکه کابلی)

واحد هوشمندسازی پردیس شهید هاشمی نژاد مشهد

راه اندازی سرور مانیتورینگ اجزاء و پهنای باند شبکه



با توجه به پراکندگی نقاط فیزیکی پردیس و نیاز به نظارت کامل و دقیق بر کلیه دستگاه-های موجود در شبکه و کنترل پهنای باند و همچنین نظارت بر کارایی و در دسترس بودن اجزای شبکه، نرم افزار مانیتورینگ شبکه PRTG Network Monitor در پردیس مورد استفاده قرار گرفت و اکنون با استفاده از این سرور، موارد زیر مانیتور می گردد.



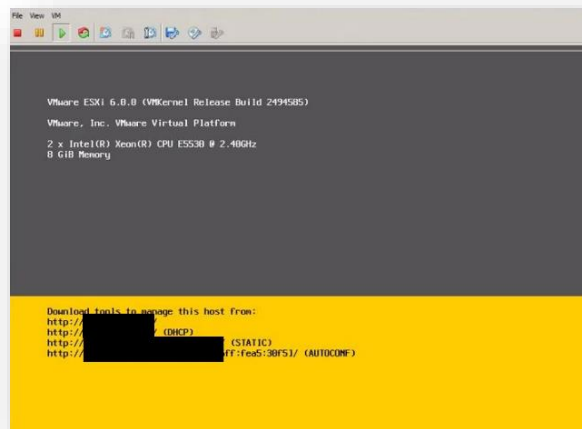
۱. میزان استفاده CPU سرور به صورت لحظه ای و گراف ها تا ۲ ماه اخیر
۲. میزان حافظه مورد استفاده در سرور به صورت لحظه ای و گراف ها تا ۲ ماه اخیر
۳. میزان فضای دیسک به صورت لحظه ای و گراف ها تا ۲ ماه اخیر
۴. صحت عملکرد کلیه اکسس پوینت های مستقر در شبکه پردیس

راه اندازی سرویس WSUS



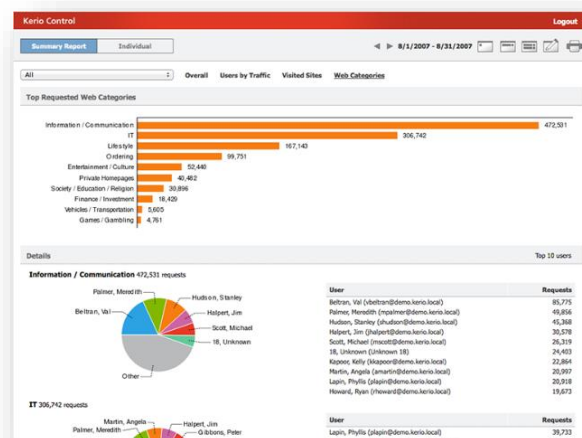
جهت مدیریت آپدیت های مورد نیاز سیستم های موجود در شبکه و داندلود و نصب آنها این سرور راه اندازی شد. این کار از ذخیره داده هایی که بلا استفاده هستند بر روی حافظه سیستم ها جلوگیری نموده و هم چنین با مدیریت پهنای باند، باعث می شود که از سرعت اینترنت پردیس به دلیل ترافیک بالا کاسته نشود.

اجرای طرح استقرار امنیت شبکه شامل اجرای مجازی سازی سرورها



جهت استفاده بهینه از منابع سخت افزاری و بالا بردن بهره وری و پایین آمدن هزینه های نگهداری، صرفه جویی در فضای استقرار سرویس دهنده ها، بهینه سازی مدیریت شبکه و همچنین افزایش اطمینان و امنیت سیستم ها و به منظور بهره برداری حداکثری از امکانات سرور، سیستم عامل ESXi جهت مجازی سازی مورد استفاده قرار گرفت.

مدیریت مصرف و پشتیبانی از ترافیک و حجم مصرفی اینترنت کارکنان

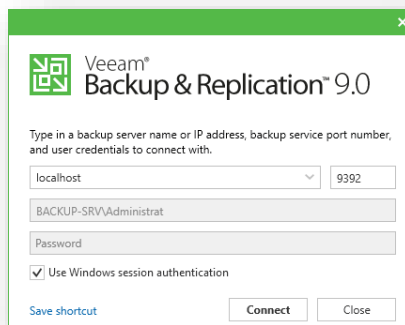


همانطور که می دانید نظارت و مدیریت اینترنت سازمانها و اداره ها باعث بالا رفتن راندمان کاری کاربران و نیز ایجاد امنیت در شبکه مورد استفاده در آن اداره و یا سازمان است. فایروال نرم افزاری Kerio Control ابزاری قدرتمند برای مدیریت شبکه است. این فایروال، توانایی مدیریت و کنترل ترافیک شبکه با هزینه ای به مراتب کمتر نسبت به فایروال های سخت افزاری را دارا می باشد. ما نیز جهت آنالیز و بررسی میزان مصرف اینترنت کاربران و سرویس های موجود در شبکه و همچنین کنترل ترافیک شبکه و دسترسی به گزارش های کاربردی جهت اعمال سیاست های مفید برای افزایش و ارتقا بهره وری کاربران، این فایروال را مورد استفاده قرار داده ایم.

واحد هوشمندسازی پردیس شهید هاشمی نژاد مشهد



راه اندازک سرور فیزیکی پشتیبان جهت امنیت اطلاعات و تهیه پشتیبان از ماشین های مجازی

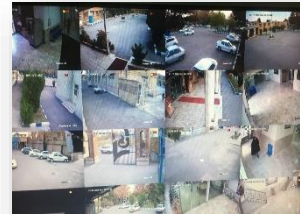


پراهمیت ترین بخش هر سازمانی، پرسنل، اطلاعات و سیستم های آن سازمان است. همواره حفاظت از اطلاعات و سیستم ها به دلیل رشد روزافزون آن ها در سازمان و پیچیدگی خاص خود، سخت و طاقت فرسا است. قابل ذکر است یکی از هزاران مشکل اساسی و ریسک های بزرگی که سازمان ها با آن مواجه هستند خطرات ناشی از انهدام داده ها می باشد. برای این منظور هر سازمان نیاز به روش ها و استانداردهایی دارد تا بتواند در زمان از بین رفتن اطلاعات در حداقل زمان ممکن آن را بازیابی کرده و سازمان را در مسیر عادی خود قرار دهد. در این راستا، ایجاد زیرساخت پشتیبان گیری (Backup) قوی درون هر سازمان بسیار مهم است. در پردیس هاشمی نژاد با اختصاص سیستمی خارج از اتاق سرور و با استفاده از نرم افزار پشتیبان گیری Veeam Backup & Replication این امر انجام می گردد.

در پایان می توان گفت، دانشگاه فرهنگیان به عنوان تنها نهاد رسمی آموزش معلم، رسالت مهمی جهت آموزش دانشجو معلم فاوالمحور دارد. به طوری که بدون آشنایی دانشجو معلمان، با فناوری اطلاعات، نمی توان به رسالت آموزش دست یافت. این دانشگاه نوین یاد که معلمان جوان را برای تدریس در کلاس های درس هوشمند امروزه، آماده می سازد، باید این پتانسیل و توانایی را دارا شود که بتواند بستر مناسب برای اثرگذاری فناوری اطلاعات در آموزش را فراهم ساخته و سبب کیفیت بخشی آموزش اثربخش گردد. از خداوند قادر متعال خواستاریم که کلیه مسئولین و دست اندرکاران این امر را یاری رساند تا این مهم محقق یابد.

شهره معلمی کراب؛ کارشناس هوشمندسازی پردیس شهید هاشمی نژاد مشهد
بهمن دانشمند؛ کارشناس مسئول هوشمندسازی مدیریت استان خراسان رضوی

راه اندازک و نصب سیستم دوربین های مدار بسته تحت شبکه



با نظر و پیشنهاد واحد حراست و همکاری بخش خصوصی، فاز اول سیستم دوربین های مدار بسته N کانال خریداری شد. که اکنون ۱۶ کانال آن راه اندازی شده است و ذخیره سازی و انتقال تصاویر بر روی دستگاه های NVR انجام می گردد.

راه اندازک سامانه هوشمند حضور و غیاب خوابگاهی



به پیشنهاد سرپرستان خوابگاه، سیستم اتوماسیون حضور و غیاب خوابگاهی کالینان برای اولین بار در پردیس راه اندازی شد و مدت ۹ ماه است که حضور غیاب خوابگاه به صورت الکترونیک انجام می شود.

راه اندازک سامانه تغذیه با اسکن اثر انگشت دانشجویان و حذف کارت تغذیه



با توجه به قدیمی بودن و بخشنامه معاونت امور دانشجویی جهت تغییر سیستم اتوماسیون تغذیه، از مهرماه امسال سیستم اتوماسیون تغذیه کالینان در این پردیس راه اندازی شد.

راه اندازک کافی نت دانشجویی در کتابخانه دانشگاه

جهت رفاه حال دانشجویان در انجام تحقیق و پژوهش و تسهیل این امر، کافی نت دانشجویی در کتابخانه پردیس افتتاح شد.

فرایند جدید برگزاری جلسات ویدئوکنفرانس :

با توجه به برگزاری جلسات متعدد ویدئوکنفرانس در سراسر کشور، مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان برای ارائه سرویس بهتر جلسات ویدئوکنفرانس و جلوگیری از تداخل جلسات با یکدیگر، فرایندی را تعریف کرده است تا واحدهایی که متقاضی برگزاری جلسه هستند، قبل از برگزاری جلسه، فرم درخواست مندرج ذیل را تکمیل و در قالب یک نامه رسمی به مرکز هوشمندسازی ارسال نمایند.

سرویس جلسات
ویدئوکنفرانس
ارائه شده توسط
مرکز
هوشمندسازی به
واحدهای مختلف
دانشگاه
فرهنگیان



مرکز هوشمندسازی

فرم درخواست برگزاری جلسه ویدئوکنفرانس

تاریخ ارائه پیشنهاد :

.....

مشخصات جلسه :

	عنوان جلسه :
	معاونت / واحد درخواست دهنده :
	نام رابط :
	تاریخ جلسه :
	ساعت جلسه :
	مکان جلسه (سالن):

امکانات موردنیاز برای جلسه :

☐ پخش آنلاین (زنده)

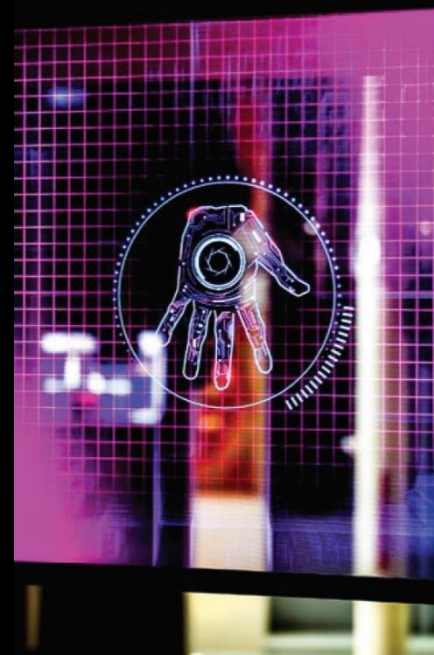
☐ ضبط فیلم جلسه

☐ آموزش

امضای معاون / رئیس واحد	توضیحات



گزارش خدمات پخش زنده و جلسات ویدئوکنفرانس ارائه شده توسط مرکز هوشمندسازی به واحدهای مختلف دانشگاه فرهنگیان در آبان ۱۳۹۷



ردیف	واحد درخواست کننده	موضوع جلسه	مکان برگزاری	تاریخ	ساعت
۱	معاونت پژوهشی	کارگروه تاریخ جامع تربیت معلم ایران	سالن شهید چمران	۲ آبان	۸:۳۰-۱۲
۲	معاونت پژوهشی	دهمین پژوهشگاه	سالن شهید چمران	۷ آبان	۱۴-۱۶
۳	اداره کل حراست	نشست مدیرکل دفتر مرکزی حراست با مسئولین حراست استانی	سالن شهید چمران	۱۲ آبان	۱۰-۱۲
۴	هوشمندسازی	نشست هماهنگی سرپرست مرکز هوشمندسازی دانشگاه با کارشناسان هوشمندسازی سراسر کشور (چهاردهمین گپ مجازی)	سالن شهید چمران	۱۳ آبان	۱۴-۱۶
۵	معاونت پژوهشی	یازدهمین پژوهشگاه	سالن شهید چمران	۱۴ آبان	۱۴-۱۶
۶	معاونت پژوهشی	-----	سالن شهید چمران	۱۵ آبان	۸-۱۰
۷	اداره کل حراست	پدافند غیرعامل (پخش مستقیم)	سالن شهید باهنر	۲۱ آبان	۱۳-۱۴
۸	معاونت پژوهشی	پانزدهمین کرسی علمی ترویجی دانشگاه فرهنگیان	پردیس شهید هاشمی نژاد	۲۱ آبان	۱۳-۱۴
۹	معاونت پژوهشی	دومین نشست کمیته تخصصی تدوین تاریخ جامع تربیت معلم پیرامون مراسم نکوداشت یکصد سال تربیت معلم کشور	سالن شهید چمران	۲۱ آبان	۱۴-۱۶
۱۰	معاونت پژوهشی	دوازدهمین پژوهشگاه	سالن شهید چمران	۲۱ آبان	۱۴-۱۶
۱۱	معاونت آموزشی	با درخواست جناب قدوسی	سالن شریعتمداری	۲۲ آبان	۱۴-۱۶
۱۲	معاونت آموزشی	با درخواست جناب موسوی	سالن شریعتمداری	۲۳ آبان	۱۰-۱۲
۱۳	معاونت پژوهشی	سومین نشست کمیته تخصصی تدوین تاریخ جامع تربیت معلم ایران	سالن شهید چمران	۲۳ آبان	۸:۳۰-۱۳
۱۴	معاونت پژوهشی	سومین نشست کمیته تخصصی تدوین تاریخ جامع تربیت معلم ایران	سالن شهید چمران	۲۴ آبان	۸:۳۰-۱۳
۱۵	معاونت آموزشی	جلسه برگزاری انتخابات مدیرگروه های آموزشی	سالن شریعتمداری	۲۷ آبان	۱۴-۱۶
۱۶	معاونت پژوهشی	سیزدهمین پژوهشگاه	سالن شهید چمران	۲۸ آبان	۱۴-۱۶
۱۷	معاونت پژوهشی	جلسه ویژه کتابداران سراسر کشور	دانشگاه فرهنگیان استان گلستان	۲۹ آبان	۱۰-۱۲
۱۸	معاونت آموزشی	هیأت اجرایی جذب اعضای هیأت علمی	سالن شهید چمران	۲۹ آبان	۱۴-۱۶

ارتقای سامانه‌های دانشگاه فرهنگیان

«سامانه مکاتبات اداری» | «شبکه اجتماعی شمیم» | «سامانه همایش‌های دانشگاه»



نسخه جدید ۳ سامانه دانشگاه فرهنگیان، شامل سامانه‌های «مکاتبات اداری»، «شبکه اجتماعی شمیم» و «همایش‌های دانشگاه» در آبان ماه ۱۳۹۷ به روز رسانی شد که در ادامه به قابلیت‌ها و امکانات جدید اضافه شده به این سامانه‌ها اشاره شده است :



«سامانه مکاتبات اداری»

- امکان دریافت محتوای پیام
- امکان ذخیره آخرین وضعیت ستون‌ها در کارتابل
- امکان ذخیره آخرین وضعیت مرتب‌سازی در کارتابل
- امکان عدم گروه بندی کارتابل بر اساس تاریخ از طریق نمای شخصی
- امکان غیرفعال نمودن امنیت نامه
- امکان قرار دادن پیوست در وظیفه
- امکان قرار دادن تاریخ سررسید بر روی پروژه
- امکان مشاهده درصد پیشرفت پروژه
- امکان مشاهده درصد پیشرفت کار در کادر ویو کار در فهرست
- امکان هایلایت شدن نامه دریافتی جدید در کارتابل
- امکان وزن دهی به کارها
- تغییر نمایش ساعت کاری به تمام روز در قسمت تداخل زمانی
- تغییر در منطق دسترسی‌های مراجع
- تغییر عملکرد یادآوری در فرایند لغو جلسه
- تغییر عملکرد یادآوری در فرایند ویرایش محل و زمان جلسه
- حفظ آخرین وضعیت نمایش ساعت کاری / تمام روز
- مشاهده اخطار در صورت عدم درج توضیحات کارکرد وظیفه در زمان تکمیل وظیفه
- نمایش دپارتمان فرستنده در زمان ارسال نامه از طریق ECE

- اضافه شدن دسترسی ارسال الکترونیک
- اضافه شدن دسترسی تعیین وضعیت نامه
- امکان ارسال مجدد در کارتابل فکس‌های ارسالی
- امکان اضافه شدن قابلیت چاپ همه تصاویر در قسمت پیوست‌ها
- امکان امضا و ثبت در زمان تبدیل پیش‌نویس به نامه در انتظار
- امکان انتخاب نمایش نام گیرندگان نامه در زمان ثبت نامه
- امکان اولویت‌بندی پروژه‌ها
- امکان اولویت‌بندی در تیم‌ها
- امکان تبدیل گروهی پیش‌نویس
- امکان تنظیم رفتار سیستم در زمان تبدیل مجدد پیش‌نویس به نامه
- امکان تنظیم رفتار سیستم در زمان تبدیل مجدد پیش‌نویس به نامه در انتظار
- امکان ثابت ماندن حالت فیلدست تیم در نمای پروژه‌های من
- امکان جستجو با دو حرف در کارتابل
- امکان جستجو در طبقه‌بندی نامه
- امکان جستجو در طبقه‌بندی نامه
- امکان جستجو در عنوان دبیرخانه در زمان ثبت نامه دریافتی
- امکان جستجو در عنوان دبیرخانه در زمان ثبت نامه دریافتی
- امکان جستجو و گزارش‌گیری کار
- امکان حفظ آخرین وضعیت پیوست پیش نویس در زمان در انتظار نمودن
- امکان دریافت تمامی پیوست‌های پروژه، فهرست و کار

ارتقای سامانه‌های دانشگاه فرهنگیان

« سامانه مکاتبات اداری » | « شبکه اجتماعی شمیم » | « سامانه همایش‌های دانشگاه »



« شبکه اجتماعی شمیم »

- افزودن شدن رتبه در نمایه کاربر
- افزودن شدن انواع like بر اساس احساس کاربر
- افزودن شدن شکلک‌ها در ویرایش مطلب
- افزودن شدن مشاهده آنلاین بودن کاربر به نمایه کاربر
- رفع مشکلات ذخیره‌سازی اطلاعات
- رفع باگ‌های جزئی
- افزایش سرعت صندوق پیام و سرعت نمایش تصاویر
- عضویت خودکار کاربران در گروه آموزش شمیم
- ارتباط با سرویس‌های گلستان



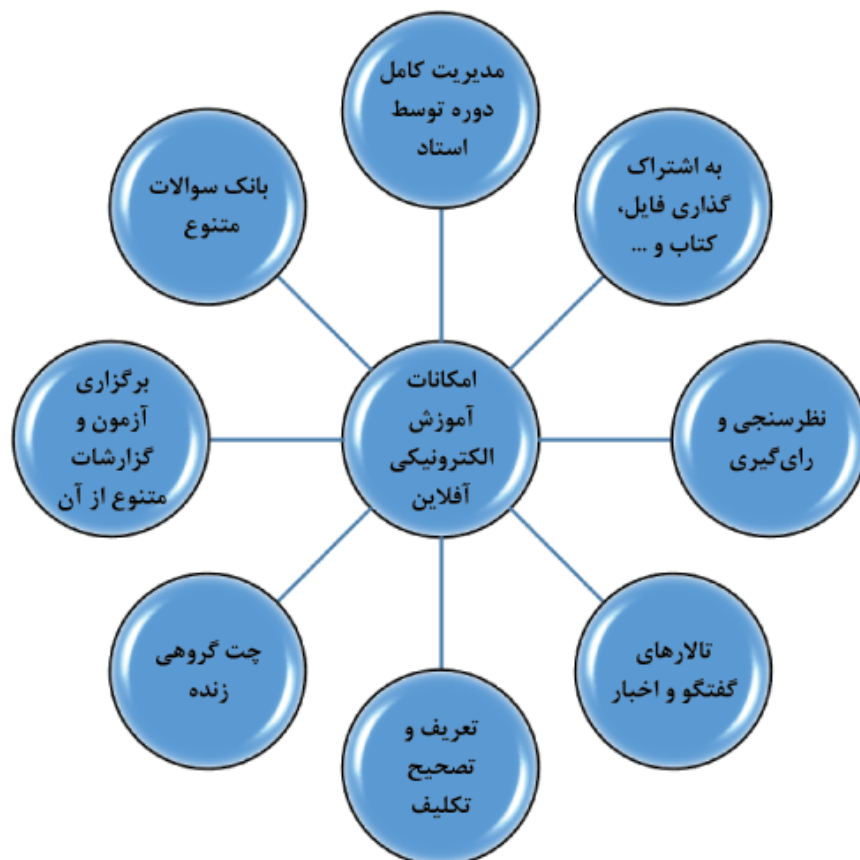
« سامانه همایش‌های
دانشگاه »

- به روز رسانی بخش‌های گزارش‌گیری از شرکت‌کنندگان کارگاه‌ها و همایش‌ها
- امکان دریافت گواهی شرکت در همایش
- امکان دریافت گواهی شرکت در کارگاه آموزش
- شخصی‌سازی فرم ثبت‌نام
- اضافه شدن فرم نظرسنجی
- امکان بارگذاری تصویر پوستر کنفرانس در قسمت مربوطه
- امکان تغییر Favicon
- امکان دریافت گواهینامه پذیرش مقاله برای ارائه به صورت پوستر از طریق سامانه
- امکان دریافت گواهینامه پذیرش مقاله برای ارائه شفاهی از طریق سامانه
- به روز رسانی بخش مسابقه
- امکان ارسال اثر مسابقه با هر فرمت
- تفکیک بخش‌های حامیان معنوی و رسانه‌ای
- امکان ثبت حضور افرادی که در زمان برگزاری همایش ثبت‌نام کرده‌اند و ارائه گواهی شرکت از طریق سامانه
- ویژگی‌های اضافه شده به تنظیمات نقش دبیر علمی شامل:
 - بررسی ثبت نام نویسنده در کنفرانس هنگام ارسال مقاله
 - نمایش آیکونه چاپ مقاله در فهرست مقالات
 - امکان ویرایش مقالات به وسیله دبیر علمی
 - امکان پرداخت هزینه پذیرش مقالات پذیرفته شده در فرم ثبت‌نام
 - امکان پرداخت هزینه پذیرش مقالات برای همه نویسندگان
 - به روز رسانی بخش جستجوی مقالات نقش دبیر علمی
 - امکان فعال‌سازی و غیرفعال‌سازی پرداخت دستی
 - امکان دریافت اطلاعات مقالات در قالب Word و Excel

معرفی سامانه آموزش مجازی دانشگاه فرهنگیان



جدیدترین سامانه آموزش الکترونیکی دانشگاه فرهنگیان در سال ۱۳۹۵ به آدرس Lms.cfu.ac.ir راه اندازی شد. این سامانه دارای به روزترین امکانات آموزش الکترونیکی می باشد. این امکانات به دو دسته آفلاین و آنلاین طبقه بندی می شوند. از جمله امکانات آفلاین می توان به موارد زیر اشاره کرد:





معرفی سامانه آموزش مجازی دانشگاه فرهنگیان

◀ **مدیریت کامل دوره توسط استاد :** استاد دسترسی کامل به دوره، امکانات و شرکت کنندگان در دوره دارد و می‌تواند از امکانات مختلف آنلاین و آفلاین در راستای آموزش استفاده نماید.

◀ **به اشتراک گذاری فایل، کتاب و ... :** امکان به اشتراک گذاری هر نوع فایل با فرمت‌های مختلف توسط استاد یا دستیار آموزشی دوره وجود دارد. همچنین می‌توان مطالب را بصورت کتاب الکترونیکی با دسته‌بندی فصل و زیرفصل ارائه داد.

◀ **نظرسنجی و رأی‌گیری :** امکان برگزاری نظرسنجی‌های چند گزینه‌ای، توصیفی و ... وجود دارد. همچنین استاد دوره می‌تواند یک موضوع را رأی‌گیری کند.

◀ **تالارهای گفتگو و اخبار :** نه تنها امکان تعامل بین شرکت کنندگان (دانشجویان) و همچنین بین استاد و دانشجویان وجود دارد، بلکه استاد یک تالار اعلانات دارد که می‌تواند تنها برای ارائه اخبار از آن استفاده کند. دانشجویان امکان درج نظر روی تالار اخبار را ندارند و تنها یک ابزار یک طرفه در اختیار استاد است.

◀ **تعریف و تصحیح تکلیف :** امکان تعریف تکالیف مختلف وجود دارد که استاد نحوه پاسخگویی دانشجویان را به دلخواه محدود می‌کند. به عنوان مثال، استاد مشخص می‌کند که دانشجو می‌تواند به صورت متنی به تکلیف پاسخ بدهد یا اینکه امکان آپلود فایل تکلیف را (با اندازه مشخص) دارد یا خیر. بازخوردی که استاد به تکلیف می‌دهد نقش مهمی در جهت تکمیل فرآیند آموزش دارد.

◀ **چت گروهی همزمان :** در مواقع خاص می‌توان از چت همزمان استفاده کرد. متن چت ذخیره می‌شود و دانشجویانی که در چت حضور نداشتند می‌توانند بعداً از آن استفاده نمایند.

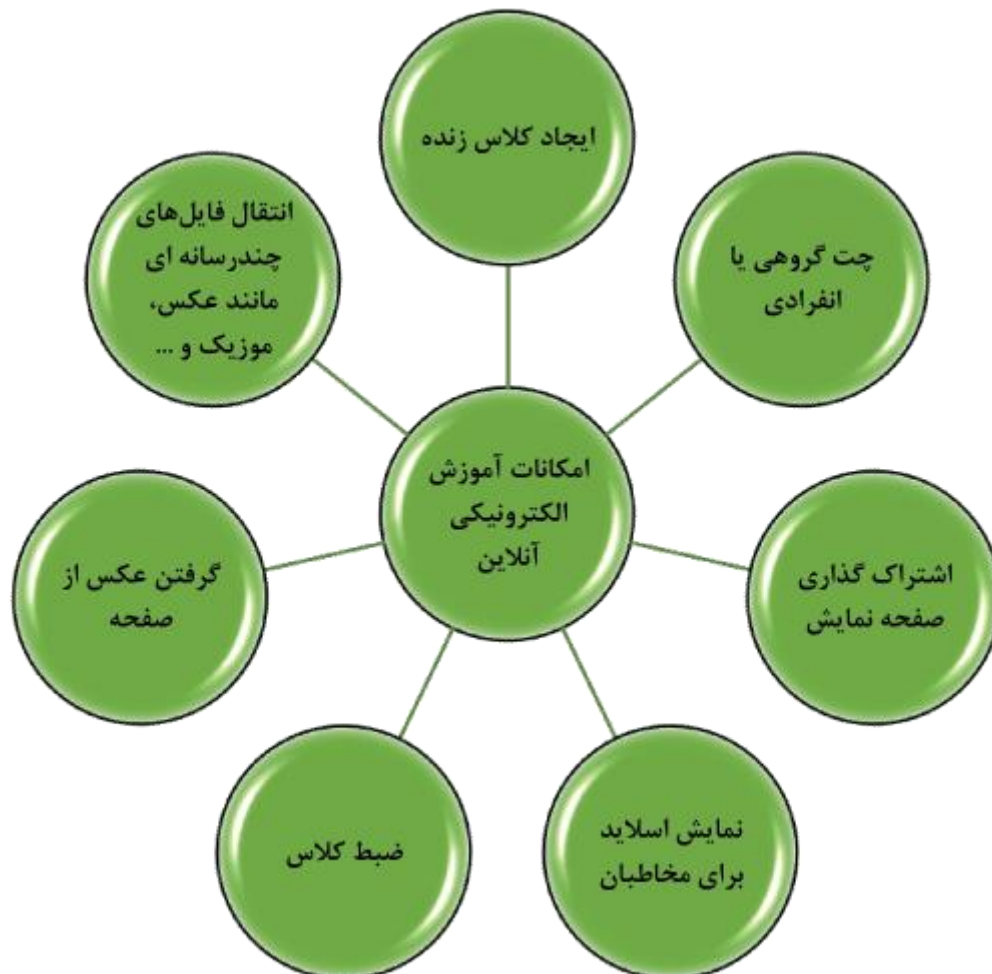
◀ **برگزاری آزمون و گزارشات متنوع از آن :** حدوداً ۱۵ نوع مختلف سوال در سامانه قابل تعریف است که از جمله می‌توان به سوالات چندگزینه‌ای، سوالات جور کردنی، پاسخ کوتاه، پاسخ بلند، سوالات عددی و ... اشاره کرد. به صورت اتوماتیک گزارش‌های مختلفی در حین برگزاری آزمون از سیستم قابل استخراج است. همچنین بعد از اتمام آزمون می‌توان خروجی آزمون را با فرمت‌های مختلف گزارش‌گیری کرد.

◀ **بانک سوالات متنوع :** بانک سوال یکی از ابزارهای هر استاد جهت رسیدن به اهداف آموزشی است. استاد امکان دسته‌بندی سوالات بر اساس سادگی، شماره فصل و ... را در بانک سوال دارد. در نهایت می‌تواند به شکل‌های مختلف از بانک سوال در برگزاری آزمون‌های متنوع استفاده نماید.

معرفی سامانه آموزش مجازی دانشگاه فرهنگیان



آزمون و بانک سوال یکی از پرکاربردترین ابزارهای سامانه آموزش الکترونیکی دانشگاه فرهنگیان است که به کرات توسط بخش‌ها مختلف دانشگاه همچنین پردیس‌های مختلف در جهت برگزاری آزمون‌های خودخوان یا مسابقات از آن‌ها استفاده شده است که از جمله می‌توان به آزمون‌ها و مسابقات فرهنگی، دانشجویی، حقوقی، استخدامی و... اشاره کرد. علاوه بر امکانات آفلاین عنوان شده، سامانه آموزش الکترونیکی دانشگاه فرهنگیان، مجهز به دو ابزار قدرتمند برای برگزاری کلاس‌های آموزش الکترونیکی آنلاین است. این دو ابزار جزء به روزترین سامانه‌های دنیا می‌باشد و امکانات مختلفی را برای استاد و دانشجو به سادگی فراهم می‌کند که از جمله آن‌ها می‌توان به چت گروهی یا انفرادی در حین کلاس، اشتراک‌گذاری صفحه نمایش استاد، اشتراک‌گذاری فایل‌های مختلف با فرمت‌های مختلف در حین کلاس، انتقال فایل‌های مختلف از طرف استاد به دانشجو، گرفتن عکس از صفحه و همچنین ضبط کلاس برای استفاده مجدد اشاره کرد.



مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان
حامی جشنواره سرگرم آموز
«در راستای تفاهم نامه فی مابین»



دومین دوره جشنواره سرگرم آموز

کارگاه آموزشی:

تولید محتوای الکترونیکی آموزشی با Captivate



سرفصل کارگاه:

- معرفی امکانات کلی نرم افزار کپتیویت
- نحوه تعاملی کردن برنامه ساخته شده
- نحوه انتشار برنامه ساخته شده
- نحوه درج متن، تصویر، صدا
- نحوه ساخت پازل و آزمون
- ساخت یک برنامه آموزشی نمونه

مدرس: خانم سمیه مهدی

دانشجوی دکتری تکنولوژی آموزشی دانشگاه علامه طباطبائی



زمان و مکان برگزاری:

شنبه ۹۷/۹/۱۰ ساعت ۱۵ تا ۱۸

ساختمان مرکزی دانشگاه (سایت کامپیوتر)



برای ثبت نام می توانید از طریق سایت
edutainment.atu.ac.ir اقدام نمایید.

دومین دوره جشنواره سرگرم آموز



مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان
حامی جشنواره سرگرم آموز
«در راستای تفاهم نامه فی مابین»



دومین دوره جشنواره سرگرم آموز

نشست تخصصی:

مروری بر بازی های جدی



سرفصل نشست:

- مروری بر مفهوم بازی های جدی
- ابعاد بازی های جدی
- مرور وضعیت بازار بازی های دیجیتال در ایران

مدرسین:

آقای حامد نصیری
دانشجوی دکتری مدیریت فناوری
دانشگاه علامه طباطبائی

دکتر مهدی گودرزی
مدیر مرکز کارآفرینی دانشگاه علامه
طباطبائی



زمان و مکان برگزاری:

دوشنبه ۹۷/۹/۱۲ ساعت ۱۰ تا ۱۲
ساختمان مرکزی دانشگاه (سایت کامپیوتر)



برای ثبت نام می توانید از طریق سایت
edutainment.atu.ac.ir اقدام نمایید.

دومین دوره جشنواره سرگرم آموز



مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان
حامی جشنواره سرگرم آموز
«در راستای تفاهم نامه فی مابین»



دومین دوره جشنواره سرگرم آموز
نشست تخصصی:

محاسبات عاطفی برای بازی سازی شخصی شده



سرفصل نشست:

این نشست ضمن معرفی مفاهیم نظری و تکنولوژی های محاسبات عاطفی، در خصوص استفاده از آن به عنوان یک رویکرد نوین برای شخص سازی محیط های آموزشی ارایه بحث می کند. این نشست نشان خواهد داد چگونه المان های مهم احساسات کاربری و ارتباطات مبتنی بر بازخوردهای بلادرنگ بین کاربر و فضای آموزشی الکترونیک، میتواند نقش موثر در نحوه ارسال پیام آموزشی در یک محیط سرگرم آموز (بازی آموزشی) داشته باشد

مدرس: دکتر سعید پورروستایی اردکانی
عضو هیئت علمی گروه تکنولوژی آموزشی دانشگاه علامه طباطبائی



زمان و مکان برگزاری:

دوشنبه ۹۷/۹/۱۲ ساعت ۱۵ تا ۱۶
ساختمان مرکزی دانشگاه (سایت کامپیوتر)



دومین دوره جشنواره سرگرم آموز

برای ثبت نام می توانید از طریق سایت
edutainment.atu.ac.ir اقدام نمایید.



مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان
حامی جشنواره سرگرم آموز
«در راستای تفاهم نامه فی مابین»



دومین دوره جشنواره سرگرم آموز

کارگاه آموزشی:

بازی های آموزشی در Storyline



سرفصل کارگاه:

- چگونه یک بازی آموزشی در استوری لاین بسازیم؟
- مراحل تنظیم بازی
- متغیرها
- محرک ها
- عناصر تصویری در بازی
- ساخت یک بازی انطباقی

مدرس: مهندس رها عابدی

دانشجوی دکتری تکنولوژی آموزشی دانشگاه علامه طباطبائی



زمان و مکان برگزاری:

چهارشنبه ۹۷/۹/۱۴ ساعت ۱۰ تا ۱۲

ساختمان مرکزی دانشگاه (سایت کامپیوتر)



دومین دوره جشنواره سرگرم آموز

برای ثبت نام می توانید از طریق سایت
edutainment.atu.ac.ir اقدام نمایید.



مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان
حامی جشنواره سرگرم آموز
«در راستای تفاهم نامه فی مابین»



دومین دوره جشنواره سرگرم آموز
نشست تخصصی:

همراه یار آموزشی با استفاده از عامل های هوشمند



سرفصل نشست:

- تعریف عامل آموزشی هوشمند
- نقش های عامل آموزشی
- ویژگی های عامل آموزشی
- مزایا و معایب وجود عامل آموزشی

مدرس: خانم سمیه مهدی

دانشجوی دکتری تکنولوژی آموزشی دانشگاه علامه طباطبائی



زمان و مکان برگزاری:

چهارشنبه ۹۷/۹/۱۴ ساعت ۱۵ تا ۱۶
ساختمان مرکزی دانشگاه (سایت کامپیوتر)



دومین دوره جشنواره سرگرم آموز

برای ثبت نام می توانید از طریق سایت
edutainment.atu.ac.ir اقدام نمایید.

