

مرکز هوشمندسازی

سال اول | شماره ۴ | دی ماه ۱۳۹۷ | دسامبر ۲۰۱۸ - ژانویه ۲۰۱۹



در این شماره می‌خوانید :

- ۱- گفت‌وگو با سرپرست مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان
- ۲- اخبار و رویدادهای حوزه هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان
- ۳- وینارهای تخصصی مرکز هوشمندسازی
- ۴- گزارش گپ‌های مجازی شمیم
- ۵- راهکارهایی برای امنیت در شبکه‌های اجتماعی/ ابزار مصورسازی واژگان
- ۶- گزارش خدمات پخش زنده و جلسات ویدئوکنفرانس ارائه شده توسط مرکز هوشمندسازی
- ۷- دوره‌های آموزشی تخصصی برگزار شده مرکز هوشمندسازی
- ۸- گزارش جلسات کمیته‌های یادگیری الکترونیکی و تولید محتوای استان‌ها

ماهنامه تخصصی

مرکز هوشمندسازی

سال اول | شماره ۴ | دی ۱۳۹۷

دسامبر ۲۰۱۸ - ژانویه ۲۰۱۹

تهیه شده در :

مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان

مدیر مسئول :

مهندس حسین رضایی

سر دبیر :

دکتر مریم حق شناس

عکس :

روابط عمومی دانشگاه فرهنگیان

گرافیک و صفحه آرایی :

محسن ذاکری



فهرست

- ۱- گفت‌وگو با سرپرست مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان ۳
- ۲- اخبار و رویدادهای حوزه هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان ۵
- ۳- وبینارهای تخصصی مرکز هوشمندسازی ۷
- ۴- گزارش گپ‌های مجازی شمیم ۹
- ۵- راهکارهایی برای امنیت در شبکه‌های اجتماعی / ابزار مصورسازی واژگان ۱۰
- ۶- گزارش خدمات پخش زنده و جلسات ویدئوکنفرانس ۱۱
- ۷- دوره‌های آموزشی تخصصی برگزار شده مرکز هوشمندسازی ۱۲
- ۸- گزارش جلسات کمیته‌های یادگیری الکترونیکی و تولید محتوای استان‌ها ... ۱۴

راه‌های 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



گفت‌وگو با سرپرست مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان حفظ جایگاه فرابخشی مرکز هوشمندسازی راهی روشن به سوی آینده

سرپرست مرکز هوشمندسازی، درباره آخرین اقدامات و دست‌آوردهای این مرکز در مدیریت فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات اظهار داشت: یکی از آخرین اقداماتی که هم‌اکنون پیگیر آن هستیم و ان‌شاءالله به زودی شاهد اجرایی شدن آن خواهیم بود، یکپارچه‌سازی سامانه‌های اداری و مالی و پرسنلی دانشگاه است که با تشکیل کارگروه در این خصوص، طرح آن مصوب شده و مراحل اجرایی آن در حال انجام است.

وی امنیت را یکی دیگر از مسائل مهم در حوزه فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات خواند و یکی دیگر از اقدامات مهم و جدید در مدیریت فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات را پیاده‌سازی سامانه مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS) خواند و گفت: سیستم مدیریت امنیت اطلاعات ابزاری برای شناسایی، مدیریت و به حداقل رساندن احتمال وقوع تهدیداتی است که امروزه سازمان‌ها به واسطه از دست دادن اطلاعات خود با آنها مواجه هستند و اهمیت دوچندان این سیستم در دنیای امروز امری غیرقابل انکار است. مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان نیز بنا بر الزامات بخشنامه‌های بالادستی، در حال اجرای این طرح می‌باشد و به یکی از نخستین دانشگاه‌های پیشرو و بهره‌بردار کشور از این سیستم مبدل شده است.

ایشان در ادامه، با اشاره به راه‌اندازی بیش از ۲۵ سامانه و زیرسامانه

آقای مهندس رضایی، سرپرست مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان، در گفت‌وگو با روابط عمومی دانشگاه فرهنگیان، به تشریح جایگاه، وظایف و عملکرد این مرکز و آخرین دست‌آوردها و تحولات در حوزه فن‌آوری اطلاعات پرداخت.

ایشان خاطر نشان کردند: مرکز هوشمندسازی، به عنوان یکی از واحدهای ذیل ریاست دانشگاه، عهده‌دار مجموعه فعالیت‌هایی است که به شکل فرامعاونتی، با تمامی حوزه‌های صفی و ستادی در ارتباط است و حفظ جایگاه فرابخشی مرکز هوشمندسازی راهی روشن به سوی آینده است. این مرکز متشکل از دو مدیریت می‌باشد. یکی از مدیریت‌های این مرکز، که خدمات خود را به همه معاونت‌ها و واحدهای دانشگاه ارائه می‌نماید، مدیریت فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات است.

وی ادامه داد: مدیریت فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات، مجموعه کارهای نرم‌افزاری، سخت‌افزاری، ارتباطات و شبکه و موارد فنی پایگاه‌های اطلاع‌رسانی را عهده‌دار است.

مدیریت دیگر این مرکز، مدیریت یادگیری الکترونیکی است که برگزاری دوره‌های آموزشی الکترونیکی آنلاین و آفلاین، برگزاری آزمون‌های مختلف سراسری دانشگاه نظیر آزمون سرپرستان خوابگاه‌ها، برگزاری وبینارهای تخصصی و علمی و برگزاری سلسله جلسات گپ-های مجازی از جمله فعالیت‌های این مدیریت است.

در دانشگاه فرهنگیان، ابراز داشت: سامانه آموزش، سیستم مدیریت محتوای پورتال، سامانه نشر مجلات علمی، سامانه مکاتبات اداری، سامانه همایش‌ها، سامانه کتابخانه، سامانه بالندگی و پست الکترونیکی از جمله سامانه‌های دانشگاه به شمار می‌روند.

سرپرست مرکز هوشمندسازی، در ادامه، با اشاره به یکی دیگر از سامانه‌های مهم دانشگاه فرهنگیان، بیان کرد که سامانه پژوهشی یا همان سامانه سجفای سابق، تا به امروز، فراز و نشیب‌های فراوانی را تجربه کرده که به همت همکاران مرکز هوشمندسازی بومی‌سازی شده است و برای برگزاری جشنواره‌ها و مسابقات فرهنگی و همچنین برخی امور حوزه نظارت و ارزیابی و بالندگی از بستر آن استفاده می‌شود.

ایشان همچنین ابراز داشتند که یکی از اقداماتی که برای راحتی کاربران در دست انجام است، طراحی سامانه هدف (هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان) است که به عنوان چتری بر تمام سامانه‌های دانشگاه استقرار خواهد یافت تا کاربران دانشگاه، برای ورود به حساب کاربری خود با سامانه‌های متفاوت مواجه نشوند.

مهندس رضایی ادامه داد: سامانه‌های مکاتبات اداری، فیش حقوقی، سامانه مالی، سامانه پرسنلی، حضور و غیاب، کارگزینی، سامانه اسکان و سامانه آمار از دیگر سامانه‌های حوزه اداری و مالی دانشگاه به شمار می‌رود که به بهره‌برداری رسیده است. همچنین سامانه تغذیه، سامانه سلامت، سامانه سلامت روان از جمله اصلی‌ترین سامانه‌های دانشجویی به شمار می‌روند.

وی همچنین به راه‌اندازی سامانه میز خدمت اشاره داشتند و تأکید کردند که ان شاء... در آینده تمامی فرایندهای درخواست مربوط به ارباب رجوع در سطح کشور بصورت الکترونیکی ثبت و پیگیری شود.

ایشان راه‌اندازی SIEM برای ذخیره و آنالیز و بررسی Log ها و اجرای امنیت اطلاعات در راستای اجرای استاندارد ISO27001 و همچنین راه‌اندازی سامانه‌های آموزشی در حوزه فناوری اطلاعات و مجازی‌سازی جهت ارتقای سطح علمی کارشناسان هوشمندسازی سراسر کشور را از جمله اقدامات مهم دیگر مرکز نام بردند.

سرپرست مرکز هوشمندسازی، درباره آخرین اقدامات و دست‌آوردهای این مرکز در مدیریت یادگیری الکترونیکی نیز اظهار داشت در مدیریت یادگیری الکترونیکی نیز راه‌اندازی سامانه آموزش الکترونیکی دانشگاه (LMS) و سامانه شبکه اجتماعی دانشگاه تحت عنوان شبکه مجازی یادگیری معلمان (شمیم) ویژه دانشجومعلمان، جهت ارائه محتوای آموزشی موردنیاز دانشجویان و جذب و نگهداشت دانشجومعلمان حتی به دانش‌آموختگان به منظور ایجاد ارتباط، تولید محتوا و انتقال تجربیات از جمله آخرین اقدامات و دست‌آوردهای این مدیریت می‌باشد. یکی از ویژگی‌های اصلی این شبکه اجتماعی، اختصاصی بودن آن برای دانشجومعلمان، استادان و کارکنان دانشگاه است. رویکرد این شبکه اجتماعی، بیشتر به حمایت علمی دانشجومعلمان اختصاص دارد تا بتوانند در فعالیت‌های خود در شبکه‌های مجازی مختلف، از قابلیت‌های

این شبکه برخوردار باشند. این شبکه اجتماعی دانش‌محور، که در بستر وب طراحی شده، دارای نسخه‌های تحت گوشی‌های هوشمند نیز هست.

مهندس رضایی یکی دیگر از اهداف مهم مرکز هوشمندسازی دانشگاه را راه‌اندازی شبکه اختصاصی و برقراری ارتباط فیبرنوری میان سازمان مرکزی و پردیس‌ها و مراکز استان‌ها بیان و اظهار امیدواری کرد که با تشکیل کارگروه تخصصی، اجرای ارتباط فیبرنوری بین ۳۱ مدیریت استان مورد مطالعه و بررسی قرار گیرد و در چند فاز برنامه‌ریزی شده و به عنوان یکی از پروژه‌های برنامه عملیاتی سال ۹۸ در نظر گرفته شود.

ایشان در تشریح مزایای اجرایی شدن این طرح عنوان داشت که تاکنون شبکه تمام دانشگاه‌های فرهنگیان کشور به صورت مستقل راه‌اندازی شده است و اینترنت اکثر این مراکز به صورت بی‌سیم تأمین می‌شود که با وجود استفاده خوبی که از آنها داشته‌ایم، فاقد کیفیت و پایداری ارتباطات از طریق فیبرنوری هستند که با تحقق این پروژه در سال‌های آتی، سرعت بیشتر و کیفیت و پایداری بالاتر در شبکه اینترنت، راه‌اندازی متمرکز سامانه‌ها، از امتیازات آن به شمار می‌رود.

وی برخی تغییرات ساختاری و کمبود نیروی انسانی متخصص در حوزه فناوری اطلاعات در استان‌ها را یکی دیگر از چالش‌های مدیریت هوشمندسازی برشمرد و اذعان داشت حوزه فن‌آوری اطلاعات و تکنیک‌های یادگیری الکترونیکی نسبت به سایر تکنولوژی‌ها، از رشد بسیار بالایی برخوردار است و افراد توانمند در این حوزه، توقعات بالایی دارند و جذب نیروهای توانمند و مهمتر از آن حفظ آنان در مجموعه فناوری اطلاعات، از چالش‌های مهم ماست.

آقای مهندس رضایی، یکی از مهم‌ترین اهداف دانشگاه در حوزه هوشمندسازی را، تدوین سند راهبردی هوشمندسازی دانست و خاطرنشان کرد این سند می‌تواند چشم‌انداز خوبی در این حوزه برای دانشگاه ترسیم نموده و استراتژی‌های لازم را برای حرکت از وضعیت کنونی به سمت وضعیت مطلوب مشخص کند.

سرپرست مرکز هوشمندسازی دانشگاه در پایان، ضمن تقدیر از مسئولین دانشگاه به ویژه ریاست محترم دانشگاه، جناب آقای دکتر خنیفر به دلیل حمایت و عنایت ویژه ایشان به مبحث هوشمندسازی و همچنین مدیران و کارشناسان زحمت‌کش مرکز هوشمندسازی، ابراز داشت خوشبختانه رئیس محترم دانشگاه، نگاه بسیار عالی و روشنی به مبحث هوشمندسازی دارند و حمایت‌های بسیار خوبی در زمینه جایگاه مرکز داشته‌اند و امیدواریم بتوانیم با پیگیری‌های به عمل آمده این جایگاه را به شکل مطلوب‌تری در سطح سازمان مرکزی و استان‌ها نیز ایجاد کنیم و با همکاری و همدلی مدیران و کارشناسان مرکز هوشمندسازی سازمان مرکزی، و تمامی همکاران هوشمندسازی در سراسر کشور، مطالبات و توقعات ایشان را در این حوزه محقق نماییم.

اخبار و رویدادها:



برگزاری کمیته استانی توسعه آموزش الکترونیکی و مدیریت محتوای الکترونیکی آذربایجان شرقی

کمیته استانی توسعه آموزش الکترونیکی و مدیریت محتوای الکترونیکی آذربایجان شرقی با حضور اساتید فن آوری پردیس‌های استان و اساتید محترم فعال در حوزه آموزش و تولید محتوای الکترونیکی، روز سه‌شنبه مورخ ۲۰ آذر ماه ۱۳۹۷ تشکیل جلسه داد. این جلسه در محل اتاق ویدئو کنفرانس مدیریت استانی با دستورات جلسه در سه محور ذیل برگزار گردید:

۱. بررسی مشکلات موجود در سرفصل دروس فن آوری در رشته‌های مختلف
 ۲. استفاده و برگزاری کلاس در سامانه LMS و ارائه فایل‌های آموزشی سامانه یادگیری الکترونیکی
 ۳. فرم‌های داوری جشنواره تولید محتوای الکترونیکی رشد از بعد محتوایی و فنی جهت طرح در کلاس
- پس از تبادل نظر، مواردی در خصوص دستورات جلسه به تصویب رسید.



برگزاری کارگاه آموزش و بکارگیری سامانه LMS و معرفی نرم‌افزارهای تولید محتوا

در راستای کیفیت بخشی به آموزش و استفاده از تکنولوژی‌های نوین آموزشی، دوشنبه مورخ ۳ دی ماه ۱۳۹۷ در سالن کنفرانس مرکز شهید بهشتی اقلید فارس، کارگاه آموزشی تولید محتوای الکترونیکی با حضور استادان توسط مهندس کوثری برگزار گردید. در ابتدای این کارگاه، در مورد ضرورت تولید محتوای الکترونیکی صحبت و پاورپوینتی در این زمینه ارائه گردید.

در ادامه در زمینه کار با ویدئو پروژکتور در کلاس درس توضیحاتی ارائه شد. سپس آموزش اولیه ورود به سامانه LMS و تعریف درس و در نهایت تنظیمات درس بررسی شد و فیلم‌های آموزشی که در LMS قرار داشت، دانلود شد و در اختیار همکاران قرار گرفت. ضمن اینکه از استادان خواسته شد نسبت به تعریف یک درس در این سامانه اقدام کنند.

برگزاری کارگاه فضای مجازی (تولید محتوای الکترونیکی) در مرکز آموزش عالی شیخ انصاری دزفول

کارگاه فضای مجازی به منظور تولید محتوای الکترونیکی، ۲۰ آذر ماه ۱۳۹۷ در مرکز آموزش عالی شیخ انصاری دزفول، برای دانشجویان رشته‌های مختلف برگزار گردید. در این کارگاه ابتدا هدف از تولید محتوای الکترونیکی برای دانشجویان تشریح شد. سپس نرم‌افزارهای Auto play و Camtasia و نرم‌افزار آزمون‌ساز Quiz maker معرفی گردید.

در قسمت بعدی کارگاه دانشجویان به تیم‌های سه نفره تقسیم گردید و مقرر شد دانشجویان بر اساس رشته تخصصی خود یکی از موضوعات کتاب درسی خود را مشخص و با استفاده از نرم‌افزارهای معرفی شده محتوای الکترونیکی تولید کنند. این کارگاه تا پایان نیم سال دوم ادامه خواهد داشت و نرم‌افزارهای تولید شده توسط دانشجویان برای شرکت در جشنواره تولید محتوای الکترونیکی ارائه خواهند شد.



اخبار و رویدادها :



برگزاری نشست علمی تولید محتوای الکترونیکی در

پردیس فاطمه الزهرا(س) تبریز

نشست علمی تولید محتوای الکترونیکی با همکاری کمیته تولید محتوای الکترونیکی و انجمن علمی ریاضی پردیس فاطمه الزهرا(س) تبریز برگزار گردید. در این نشست ابتدا خانم دکتر باقری سرپرست پردیس فاطمه الزهرا(س)، سخنان خود را با تقدیر و تشکر از برگزارکنندگان نشست، گروه آموزش ریاضی و کمیته مدیریت آموزش و تولید محتوای الکترونیکی استان و تبریک به مناسبت دهه ریاضیات شروع کردند و تاکید کردند که تولید محتوای الکترونیکی از ضروریات بهبود بخشی تدریس معلمان در نظام آموزش و پرورش می باشد.

در ادامه مهندس رضوانی، کارشناس مسئول هوشمندسازی استانی و عضو کمیته تولید محتوای الکترونیکی استان نیز ضمن تشکر از مسئولین، اساتید و دانشجومعلمان شرکت کننده در نشست بر اهمیت استفاده و تولید محتوای الکترونیکی اشاره نمودند و با بیان اینکه امروز استفاده فناوری اطلاعات در تمامی عرصه ها وارد شده، استفاده از محتواهای الکترونیکی را برای بالا بردن کیفیت آموزشی ضروری دانستند و یادآور شدند که برگزاری این نشست ها در فرهنگ سازی استفاده و تولید محتوای الکترونیکی و شکوفایی استعدادهای دانشجویان نقش اساسی ایفا خواهند نمود. در نهایت گزارشی از عملکرد سال گذشته کمیته تولید محتوای الکترونیکی استانی را ارائه نمودند.

در ادامه، سخنران اصلی نشست، آقای دکتر فرهاد سراجی، عضو هیئت علمی دانشگاه بوعلی سینا همدان، از طریق ویدئو کنفرانس بحث خود را با موضوع تولید محتوای الکترونیکی و رویکردهای آن شروع نمودند.

در ادامه مهندس حشمتی مسئول جشنواره تولید محتوای الکترونیکی رشد استان با معرفی اهداف جشنواره در خصوص جامعه هدف، گروه های شرکت کننده و محورهای جشنواره مطالبی را بیان فرمودند و داوران استانی جشنواره نیز در خصوص شاخص های ارزیابی آثار از بعد محتوایی و فنی مطالب مفیدی را مطرح نمودند و در نهایت با اجرای یکی از آثار برگزیده جشنواره رشد نکات امتیازآور اثر را معرفی نمودند.

و در پایان نشست از دانشجویان برگزیده و مقام آور جشنواره رشد و مسابقات تولید محتوای الکترونیکی استانی و کشوری تقدیر به عمل آمد.

همچنین در این نشست مسئولین جشنواره رشد و مدیر قطب کد نویسی کشوری برگزاری ۶ جلسه آموزش برای دانشجو معلمان و مدیر خانه ریاضی استان هم جذب دانشجومعلمان ریاضی را در خانه ریاضی بدون اخذ هزینه قبول فرمودند.



مرحله نهایی داورک جشنواره سرگرم آموز در دانشگاه

علامه طباطبایی برگزار شد

مرحله نهایی داورک جشنواره سرگرم آموز، که در راستای تفاهم نامه فی مابین دانشگاه فرهنگیان و دانشگاه علامه در حوزه یادگیری و آموزش الکترونیکی و حمایت دانشگاه فرهنگیان در اجرای این جشنواره انجام می شود، در تاریخ ۱۷ دی ماه ۱۳۹۷ در دانشکده روان شناسی و علوم تربیتی دانشگاه علامه طباطبایی برگزار شد.



در این جلسه ۱۵ طراح و تولیدکننده سرگرم آموز شرکت داشتند که ۸ طرح راه یافته به مرحله نهایی، متعلق به ۵ تن از دانشجومعلمان دانشگاه فرهنگیان بود و محصولات خود را برای کاربردهای متفاوت آموزشی برای سنین مختلف طراحی و ارائه نمودند. شرکت ها و مؤسسات طراح محصولات سرگرم آموز با ارائه تولیدات خود نسبت به ویژگی های اصلی آنها و المان های موثرشان در فرایند یادگیری توضیحاتی ارائه نمودند. سپس اعضای هیات داورک جشنواره نظرات و پیشنهادات خود را برای بهبود و توسعه ارائه نمودند و مواردی را به بحث گذاشتند.

لازم به ذکر است در دومین دوره این جشنواره تعداد ۳۵ محصول شرکت کرده بودند که ۱۵ محصول برتر آن بعد از جلسه داورک غیرحضور و براساس نحوه طراحی، اصول آموزشی و کارکرد فنی با بررسی و رأی صاحب نظران سرگرم آموزی انتخاب و به این مرحله راه یافتند و پنج محصول نهایی در جلسه اختتامیه این جشنواره اعلام خواهند گردید و جوایزی دریافت خواهند کرد.

وبینارهای تخصصی مرکز هوشمندسازی



مرکز هوشمندسازی در دی ماه سال جاری، ۳ وبینار در مورد مطالب و مباحث روز برگزار کرد. این وبینارها بصورت سراسری برای کلیه کارکنان، اساتید و دانشجویان دانشگاه فرهنگیان برگزار گردید. موضوعات این وبینارها عبارتند از :

ردیف	موضوع	تاریخ	سخنران	مطالب ارائه شده
۱	بکارگیری آموزش‌های فناورانه در یادگیری الکترونیکی در فراگیری زبان‌های خارجی	۱۸ دی	دکتر آزاده مهرپویان	<ul style="list-style-type: none"> • جایگاه و موقعیت فناوری و یادگیری الکترونیکی در آموزش • بررسی استفاده از ابزارهای آموزشی در تدریس و یادگیری زبان • معرفی و بررسی شیوه کار و کاربرد ابزارهای یادگیری الکترونیکی موجود در زبان
۲	اینترنت اشیا (IoT) به زبان ساده	۲۴ دی	مهندس جواد گرجی	<ul style="list-style-type: none"> • مفهوم اینترنت اشیا • تاریخچه • کاربردهای اینترنت اشیا • معماری و ساختار اینترنت اشیا • استانداردهای انتقال اطلاعات در اینترنت اشیا
۳	استانداردها و روش‌های تولید محتوای الکترونیکی چند رسانه‌ای	۳۰ دی	دکتر احسان طوفانی‌نژاد	<ul style="list-style-type: none"> • تفاوت‌ها و شباهت‌های اصلی محتوای چاپی و محتوای الکترونیکی • انواع محتوای الکترونیکی • استانداردهای محتوای الکترونیکی • روش‌های تولید محتوای الکترونیکی

تهیه گزارش : مریم نوروزی

فراخوان مرکز هوشمندسازی دانشگاه برای برگزار 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 :



وبینار تخصصی

مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان
با همکاری انجمن علمی یادگیری الکترونیکی ایران برگزار می‌کند

تبارشناسی یادگیری الکترونیکی در ایران



ارائه دهنده:
دکتر غلامعلی منتظر
دانشیار دانشکده مهندسی صنایع و سیستم‌ها دانشگاه تربیت مدرس
و رئیس هیأت مدیره انجمن یادگیری الکترونیکی ایران



همراه با
ارائه گواهی
حضور معتبر

◀ زمان : شنبه ۱۳ بهمن ۱۳۹۷ ساعت ۱۵ تا ۱۶:۳۰

◀ مکان : سازمان مرکزی دانشگاه فرهنگیان، سالن شریعتمداری

◀ لینک پخش زنده : <http://cfurp.shookacloud.com>

◀ حضور برای عموم آزاد است .

گزارش گپ‌هاک مجازی شمیم

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 ارائه-کننده محترم نسبت به پاسخ به پرسش‌های اعضا به صورت نوشتاری پاسخ خواهد داد.

در دی ماه ۱۳۹۷، تعداد ۴ برنامه گپ مجازی در بستر شبکه اجتماعی دانشگاه فرهنگیان (شمیم) برگزار شد که در ادامه پوستر آنها مشاهده می‌گردد:

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 یا از متخصصین حوزه فناوری اطلاعات و یادگیری الکترونیکی است. در طی این برنامه ویژه، ارائه دهنده گپ، نسبت به دغدغه‌ها و مشکلات حوزه کاری و موضوعات

گپ شماره (۲۱)

مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان برگزار می‌کند:

گپ‌های مجازی یکشنبه‌ها ساعت ۱۰

گپ شماره: ۲۱

یکشنبه ۹ دی ماه ۱۳۹۷ ساعت ۱۰ صبح

موضوع:

مدیریت دانش

(جناب مهندس محمدرضا ایزدی)

گزارش سئول هوشمندسازی پردیس عبید باقر خراسانی جویس

شامل ۱۵ دقیقه ارائه و ۳۰ دقیقه پرسش و پاسخ

www.cfu.ac.ir
Shamim.cfu.ac.ir

گپ شماره (۲۰)

مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان برگزار می‌کند:

گپ‌های مجازی یکشنبه‌ها ساعت ۱۰

گپ شماره: ۲۰

یکشنبه ۲ دی ماه ۱۳۹۷ ساعت ۱۰ صبح

موضوع:

راهکارهای بهبود عملکرد گیت‌های تردد دانشگاه فرهنگیان

(جناب مهندس حیدرعلی کوثری)

گزارش سئول هوشمندسازی پردیس عبید باقر خراسانی جویس

شامل ۱۵ دقیقه ارائه و ۳۰ دقیقه پرسش و پاسخ

www.cfu.ac.ir
Shamim.cfu.ac.ir

گپ شماره (۲۳)

مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان برگزار می‌کند:

گپ‌های مجازی یکشنبه‌ها ساعت ۱۰

گپ شماره: ۲۳

یکشنبه ۲۳ دی ماه ۱۳۹۷ ساعت ۱۰ صبح

موضوع:

آشنایی با سیستم مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS)

(مهندس رضا طلی‌نیا)

فعال حوزه فناوری اطلاعات با بیش از ۲۰ سال سابقه

شامل ۱۵ دقیقه ارائه و ۳۰ دقیقه پرسش و پاسخ

www.cfu.ac.ir
Shamim.cfu.ac.ir

گپ شماره (۲۲)

مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان برگزار می‌کند:

گپ‌های مجازی یکشنبه‌ها ساعت ۱۰

گپ شماره: ۲۲

یکشنبه ۱۶ دی ماه ۱۳۹۷ ساعت ۱۰ صبح

موضوع:

تجربیات بهره‌گیری از LMS دانشگاه فرهنگیان

(دکتر سیدمحمد الحسنی)

گزارش فناوری پردیس عبید باقر خراسانی جویس

شامل ۱۵ دقیقه ارائه و ۳۰ دقیقه پرسش و پاسخ

www.cfu.ac.ir
Shamim.cfu.ac.ir

راهکارهایی برای امنیت در شبکه‌های اجتماعی

محدود کردن اطلاعاتی که پست می‌کنید

اطلاعاتی که ممکن است برای تان در درس ساز شود، مانند آدرس یا برنامه‌های روزانه تان از جمله اطلاعات محرمانه شما هستند. اگر دوستان و اطرافیان تان اطلاعاتی از شما پست کردند، مطمئن شوید در حدی باشد که آگاهی غریبه‌ها از آن مشکل ساز نشود. همچنین به اطلاعاتی که خود از اطرافیان تان پست می‌کنید هم توجه کنید. به یاد داشته باشید که اینترنت، مکانی عمومی است؛ فقط اطلاعاتی را پست کنید که با دیده یا خوانده شدن آن مشکلی نداشته باشید. هر آنچه پست کنید، به محض اینکه به فضای آنلاین رفت، دیگر برگشت پذیر نیست؛ حتی اگر حذف کنید، ممکن است ورژن ذخیره شده یا cache آن در سیستم‌های دیگر باقی مانده باشد.

تنظیمات خود را بازبینی کنید

از تنظیمات محرمانگی سایت‌ها نهایت بهره را ببرید. تنظیمات پیش فرض برخی تارنماها، امکان دیده شدن مطالب شما را به دیگران می‌دهد؛ اما شما می‌توانید با تغییر کوچکی آن را محدود به افراد خاصی کنید. با این همه، باز هم ممکن است اطلاعات شما دیده شود؛ پس حواستان باشد چه اطلاعاتی را آشکار می‌سازید. ممکن است سایت‌ها به‌طور منظم آپشن‌های خود را تغییر دهد، پس تنظیمات خود را مرتباً بازبینی کنید تا از درست بودن آن‌ها اطمینان حاصل کنید.

مراقب اپلیکیشن‌های شخص ثالث باشید

این اپلیکیشن‌ها برنامه و سرگرمی فراهم می‌کنند؛ اما مراقب باشید چه نرم‌افزاری را فعال می‌کنید. از برنامه‌های مشکوک بپرهیزید و تنظیمات خود را برای محدود کردن مقدار اطلاعاتی که برنامه‌ها به آن دسترسی دارند، تغییر دهید.

این روزها حضور در شبکه‌های اجتماعی بسیار زیاد شده است. افراد مختلف با سن، تحصیلات، جنسیت و شغل‌های مختلف در این شبکه‌ها عضو هستند و کاربران روزنامه میلیون‌ها بار به انتشار مطالب مختلف اقدام می‌کنند. اما زندگی در چنین فضایی آدابی دارد که باید به آن توجه ویژه‌ای کرد تا کمتر آسیب ببینیم و از مشکلات جدی جلوگیری شود. در ادامه به برخی اقدامات ساده در راستای افزایش امنیت در حوزه شبکه‌های مجازی اجتماعی را به شما گوشزد می‌کنیم، امیدواریم که مورد استفاده شما قرار بگیرد؛ اما با این حال فراموش نکنید که با همه این موارد، باز هم شما در معرض خطر هستید!

مراقب پیگانه‌ها باشید

اینترنت، تغییر هویت را برای افراد ساده ساخته است. تعداد افرادی را که می‌توانند با شما ارتباط داشته باشند، در شبکه‌های اجتماعی محدود کنید. اگر با کسی که نمی‌شناسید ارتباط دارید، مراقب میزان اطلاعاتی که آشکار می‌سازید و قرارهایی که می‌گذارید باشید.

مرورگر خود را به‌روز نگه دارید

نرم‌افزار خود را به‌روز نگاه دارید تا هکرها نتوانند از ضعف‌های امنیتی به شما ضربه بزنند. بسیاری از سیستم‌عامل‌ها امکان به‌روزرسانی خودکار را دارند، بهتر است آن را فعال کنید.

شکاک باشید

هر آنچه آنلاین می‌خوانید و می‌بینید، باور نکنید. افراد می‌توانند اطلاعات نادرست یا جهت‌داری را در موضوعات مختلف مانند هویتشان پست کنند؛ هر چند ممکن است عامدانه نبوده و اغراق یا حتی شوخی باشد. به هر روی مراقب باشید و به منبع و موثق بودن اطلاعات خود مطمئن شوید، پیش از آنکه دست به هر کاری بزنید.

پسوردهای قوی برگزینید

برای اکانت‌های خود پسوردهایی برگزینید که نتوان به راحتی آن‌ها را حدس زد. اگر رمزهای عبور شما ساده باشد، دیگران به راحتی می‌توانند به اکانتان دسترسی پیدا کنند و خود را به جای شما جابزنند.

خط‌مشی محرمانگی سایت‌ها را چک کنید

برخی سایت‌ها اطلاعات و ایمیل کاربران را با سایت‌های دیگر به اشتراک می‌گذارند که به افزایش اسپم می‌انجامد. همچنین ارجاعات خود را بازبینی کنید تا از فرستاده شدن اسپم به دوستان خود جلوگیری کنید. برخی سایت‌ها ارسال ایمیل به دوستان شما را از زمانی که به آن‌ها بپیوندند، ادامه می‌دهند.

لُب: ابزار مصورسازی واژگان

ابزار مصورسازی واژگان توسط اداره تحلیل دادگان مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی (<http://rank.sid.ir>)، به صورت رایگان قابل دسترسی است. لُب ابزارک است برای کمک به محققان، با ورود اطلاعات خود، به صورت متن فارسی و انگلیسی متن خود را مصور کنید. کلماتی که بیشترین بسامد را دارند، با اندازه بزرگتری دیده می‌شوند. توجه داشته باشید که این ابزار برای مصورسازی متون طولانی و مشاهده کلیدواژگان پرتکرار در آن‌ها مفیدتر است.



ردیف	واحد درخواست کننده	موضوع جلسه	مکان برگزاری	تاریخ	ساعت
۱	ستاد ارتقاء دانشگاه	مصاحبه	سالن چمران	۳ دی	۱۰-۱۲
۲	معاونت پژوهشی و فناوری	پژآهنگ هفدهم	استان زنجان	۳ دی	۱۴-۱۶
۳	معاونت پژوهشی و فناوری	آیین نکوداشت یکصدمین سال تربیت معلم	سالن چمران	۵ دی	۸:۳۰-۱۲
۴	معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی	کارورزی	سالن شریعتمداری	۸ دی	۱۴-۱۶
۵	معاونت پژوهشی و فناوری	پژآهنگ هجدهم	سالن چمران	۱۰ دی	۸:۳۰-۱۲
۶	معاونت دانشجویی	دوره دانش افزایی و توان افزایی کاربران سامانه جدید اتوماسیون تغذیه	سالن چمران	۱۲ دی	۸:۳۰-۱۲
۷	حوزه ریاست دانشگاه	ستاد ارتقاء مدیریت	سالن چمران	۱۵ دی	۱۰-۱۲
۸	معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی (مرکز بهسازی)	کارگروه علوم تجربی	سالن شریعتمداری	۱۶ دی	۱۰-۱۳
۹	معاونت پژوهشی و فناوری	پژآهنگ نوزدهم	سالن چمران	۱۷ دی	۱۴-۱۶
۱۰	مرکز هوشمندسازی	جلسه آنتی ویروس پادویش و سامانه دانا	مرکز هوشمندسازی	۱۸ دی	۱۳-۱۶
۱۱	معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی (مرکز بهسازی)	کارگروه روانشناسی	سالن شریعتمداری	۲۲ دی	۱۲-۱۴
۱۲	معاونت پژوهشی و فناوری	پژآهنگ بیستم (هفدهمین کرسی علمی-ترویجی)	سالن چمران	۲۴ دی	۱۴-۱۶
۱۳	اداره کل امور شاهد و ایثارگران	دبیران کانون های علمی - فرهنگی ایثار	سالن شریعتمداری	۲۵ دی	۱۰-۱۲
۱۴	دفتر نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری	مسئولین نهاد استانی	دفتر نهاد	۲۶ دی	۱۰-۱۲

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





دوره‌های آموزشی مرکز هوشمندسازی

مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان، در دی ماه سال جاری ۴ دوره ضمن خدمت ویژه اساتید و کارکنان دانشگاه فرهنگیان در سامانه آموزش الکترونیکی دانشگاه به آدرس Lms.cfu.ac.ir در زمینه‌های تولید محتوا و گرافیک برگزار کرده است که جزئیات این دوره‌ها به شرح ذیل می‌باشد:

نام دوره	ساعت	شروع دوره	نام مدرس
آموزش مقدماتی برنامه‌نویسی Android	۲۰	۱ دی	یونس وصالی مزین
آموزش نرم‌افزار Autoplay	۲۰	۸ دی	حسن خطیبی
آموزش مقدماتی نرم‌افزار Illustrator	۱۲	۹ دی	علی‌اصغر ایمان‌زاده
آموزش نرم‌افزار JoApp	۱۰	۲۴ دی	عباس وصالی مزین

در مجموع ۶۲ ساعت دوره در دی ماه ۱۳۹۷ برگزار گردیده است.



سرفصل آموزش مقدماتی برنامه‌نویسی Android

ردیف	سرفصل
۱	آشنایی با برنامه نویسی اندروید
۲	نصب و راه اندازی بیسیک فور اندروید و ابزارهای لازم
۳	معرفی محیط، اصطلاحات، اکتیویتی، لایوت و ...
۴	شروع برنامه نویسی، معرفی متغیرها، دستورات شرطی و ساخت msgbox
۵	ساخت منو و تغییر خواص اشیاء با کدنویسی و تکمیل حلقه for
۶	آشنایی با تلمیر و اکتیویتی‌ها
۷	ساخت پروژه عملی



سرفصل آموزش نرم افزار Autoplay

ردیف	سرفصل	جزئیات فصل
۱	آشنایی مبانی نظری تولید محتوا و آشنایی با نرم افزارهای تولید محتوای الکترونیک و شناسایی نقاط ضعف و قوت هر کدام	مبانی ساخت تولید محتوای الکترونیک آشنایی با اصول هفت گانه مایر در طراحی تولید محتوا آشنایی با نقاط ضعف و قوت پاور وینت آشنایی با نقاط ضعف و قوت storyline
۲	آشنایی با نرم افزارهای تولید محتوای الکترونیک و آموزش نصب و راه اندازی نرم افزار Autoplay	آشنایی با نقاط ضعف و قوت Autoplay media studio آموزش نصب و راه اندازی نرم افزار Autoplay
۳	ایجاد یک پروژه در Autoplay	آموزش ایجاد پروژه جدید آموزش ایجاد و تغییر خصوصیات صفحات تفاوت page, dialog
۴	آشنایی با اشیاء مختلف	
۵	لرزم کد نویسی و آشنایی با کد نویسی	



سرفصل آموزش مقدماتی نرم افزار Illustrator

ردیف	سرفصل
۱	معرفی نرم افزار و برخی ابزارها، ترسم اشکال و طراحی برخی تصاویر
۲	معرفی ابزارها و کاربرد اولیه هریک و برخی پنل ها
۳	کار اولیه با پنل Appearance و ابزارهای رنگ و برش و پرسپکتیو، منوها و ابزارهای خاص ابزار چرخش، ساخت شکل خاص، و کار با ابزار پرسپکتیو در قرار دادن تصاویر در آن
۴	ابزار متن، نحوه تقسیم بندی و برش یک شکل، ساخت پترن و ادامه معرفی ابزارها
۵	افکت Transform و ویژگی های آن، منوی افکتها، ساخت براش های کاربردی، Envelop و کارویژه های آن
۶	ذخیره سازی در نرم افزار



سرفصل آموزش نرم افزار JoApp

ردیف	سرفصل
۱	مقدمه و توضیحات ضروری
۲	معرفی وبسایت های برنامه سازی
۳	نصب اپلیکیشن ها و ساخت اولین اپلیکیشن
۴	معرفی و آموزش برنامه ساز های اندروید
۵	پروژه
۶	آموزش ساخت Logo و Splash با فتوشاپ
۷	آموزش ساخت اپلیکیشن با جو آپ
۸	پروژه نهایی با JOAPP به همراه شرح افزونه ها



دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی با همکاری انجمن یادگیری الکترونیکی ایران برگزار می‌کند:



سیزدهمین دوره مله و هفتمین دوره بین‌المللی کنفرانس یادگیری و یاددهی الکترونیک

THE 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON
E-LEARNING AND E-TEACHING

FEBRUARY 20-21, 2019

FEB. 9, 2019

PAPER SUBMISSION FROM NOV. 22, 2018 TO JAN. 10, 2019

۱ و ۲ اسفندماه ۱۳۹۷

دریافت مقالات از ۱ آذر تا ۲ دی ۱۳۹۷

تا ۲۰ بهمن ۱۳۹۷

محورهای کنفرانس:

- علم و هنر یادگیری / یاددهی (پداگوژی) در یادگیری الکترونیکی
- یادگیری الکترونیکی در توسعه اقتصادی-اجتماعی و فرهنگی
- کاربرد فناوری‌های نوین در یادگیری الکترونیکی
- یادگیری الکترونیکی در همکاری‌های علمی بین‌المللی

فراخوان مقالات:

مقالات علمی

گزارش تجربه

طرح مسئله

پنل تخصصی:



وزارت آموزش و پرورش

- نقش یادگیری الکترونیکی در تحقق عدالت آموزشی با همکاری وزارت آموزش و پرورش و دانشگاه فرهنگیان

ICELET 2019

ICELET2019.KNTU.AC.IR

Sponsors

حامیان



وزارت آموزش و پرورش



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات



وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی



وزارت علوم، فناوری و نوآوری



وزارت فرهنگ، ورزش و گردشگری



ماهنامه تخصصی

مرکز هوشمندسازی

سال اول | شماره ۴ | دی‌ماه ۱۳۹۷ | دسامبر ۲۰۱۸ - ژانویه ۲۰۱۹



دانشگاه گیلان
مرکز هوشمندسازی