



دانشگاه گیلان  
مرکز هوشمندسازی

ماهنامه تخصصی

# مرکز هوشمندسازی

سال اول | شماره ۶ | اسفندماه ۱۳۹۷ | مارس ۲۰۱۹



## در این شماره می‌خوانید :

- پیام تبریک سرپرست مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان به مناسبت آغاز سال نو
- پیام سردبیر ماهنامه
- اخبار و رویدادهای حوزه هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان
- وبینارهای تخصصی مرکز هوشمندسازی
- ۱۲ گام برای اینکه چگونه متخصص امنیت شویم
- گزارش گپ‌های مجازی شمیم
- راهنمای کاربری شبکه اجتماعی دانشگاه فرهنگیان «شمیم»
- چند تکنیک مهم درباره سئو که باید بدانید
- گزارش خدمات پخش زنده و جلسات ویدئوکنفرانس اسفند ماه ۹۷
- دوره‌های آموزشی مرکز هوشمندسازی
- سامانه اسکان دانشگاه فرهنگیان
- سومین دوره جشنواره یادگیری الکترونیکی دانشگاه فرهنگیان

ماهنامه تخصصی

## مرکز هوشمندسازی

سال اول | شماره ۶ | اسفند ماه ۱۳۹۷ | مارس 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



## فرست

- ۱- پیام تبریک سرپرست مرکز هوشمندسازی به مناسبت آغاز سال نو ..... ۳
- ۲- پیام سردبیر ماهنامه ..... ۴
- ۳- اخبار و رویدادهای حوزه هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان ..... ۵
- ۴- وبینارهای تخصصی مرکز هوشمندسازی ..... ۱۱
- ۵- ۱۲ گام برای اینکه چگونه متخصص امنیت شویم ..... ۱۳
- ۶- گزارش گپ‌های مجازی شمیم ..... ۱۴
- ۷- راهنمای کاربری شبکه اجتماعی دانشگاه فرهنگیان «شمیم» ..... ۱۵
- ۸- چند تکنیک مهم درباره سئو که باید بدانید ..... ۱۷
- ۹- گزارش خدمات پخش زنده و جلسات ویدئوکنفرانس اسفند ماه ۹۷ ..... ۱۸
- ۱۰- دوره‌های آموزشی مرکز هوشمندسازی ..... ۱۹
- ۱۱- سامانه اسکان دانشگاه فرهنگیان ..... ۲۰
- ۱۲- سومین دوره جشنواره یادگیری الکترونیکی دانشگاه فرهنگیان ..... ۲۱

### 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

کدپستی: ۱۹۹۸۹۶۳۳۴۱



**پیام تبریک سرپرست مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان به مناسبت آغاز سال نو**

بسم الله الرحمن الرحيم

يَا مُقَلِّبَ الْقُلُوبِ وَ الْأَبْصَارِ يَا مُدَبِّرَ اللَّيْلِ وَ النَّهَارِ يَا مُحَوِّلَ الْحَوَالِ وَ الْأَحْوَالِ حَوِّلْ خَالَتَنَا إِلَى أَحْسَنِ الْحَالِ

ميلاد مبارک امیرالمؤمنین حضرت علی (علیه السلام) و نوروز باستانی و فرا رسیدن بهار طبیعت را خدمت همه اعضای فرهیخته دانشگاه فرهنگیان و بخصوص همه همکاران هوشمندسازی دانشگاه سراسر کشور که در پیشبرد اهداف و برنامه‌های هوشمندسازی دانشگاه تلاش مجدانه داشته‌اند، تبریک و تهنیت عرض می‌کنم و سالی همراه با خیر و برکتی فزون‌تر، آرزو می‌کنم.

در سال ۱۳۹۷ که گذشت به همت همه همکاران هوشمندسازی سازمان مرکزی و مدیریت‌های لایه استانی، پردیس‌ها و مراکز سراسر کشور دستاوردهای مهمی حاصل شد. خوشحالم که در سال ۱۳۹۷ با تلاش‌ها و با حمایت‌های مناسبی که از جانب ریاست محترم دانشگاه و معاونان محترم دانشگاه انجام شد، اقدامات اساسی صورت گرفت و البته هنوز اقدامات زیادی مانده که در سال ۱۳۹۸ باید انجام دهیم. از مهمترین اقداماتی که باید انجام شود استفاده از فناوری اطلاعات در بخش‌های اجرایی است و فناوری اطلاعات راهکار بهبود بهره‌وری در دانشگاه است؛ هرچند که می‌دانم امروز هم تا وضعیت مطلوب و آنچه لایق اساتید و دانشجومعلم‌ان است، فاصله زیادی داریم. با این حال به آینده بسیار امیدوارم.

اینجانب مجدداً سال ۱۳۹۸ را تبریک گفته و از مساعی و تلاش‌های همکاران هوشمندسازی در سراسر کشور و خانواده گرامی آنان تقدیر و تشکر می‌کنم و امیدوارم به فضل الهی و در سایه عنایت حضرت ولی عصر (عج)، همه ما بتوانیم سالی بهتر و پر از دستاوردهای موفق برای اعضای شایسته و خوب دانشگاه رقم بزنیم و گام‌های خوبی را در راستای تحقق برنامه‌های توسعه‌ای دانشگاه با هم برداریم. ان شاء الله

## پیام سردبیر ماهنامه

نوروز بمانید که ایام شماست!

آغاز شماست و سرانجام شماست!

سال ۱۳۹۷، سال تغییر و تحولات مرکز هوشمندسازی بود. یکی از این تحولات، دستور اکید ریاست محترم دانشگاه فرهنگیان بر انعکاس زحمات و تلاش‌های هوشمندسازی در قالب ماهنامه و تصمیم به جد سرپرست مرکز هوشمندسازی بر راهاندازی آن به صورت هدفمند و الکترونیکی بود. پروردگار را سپاس که به ما این توفیق را عطا نمود تا در نیمسال دوم سال، شش شماره از ماهنامه علمی تخصصی "مرکز هوشمندسازی" مشتمل بر موضوعات علمی- تخصصی اعم از اخبار، رویدادهای علمی، فعالیت‌های انجام شده و اقدامات صورت گرفته در مرکز هوشمندسازی و همچنین گزارش عملکرد واحدهای هوشمندسازی در استان‌ها را به تمامی مخاطبان آن، کارشناسان هوشمندسازی، اساتید، دانشجومعلمیان پردیس‌ها و مراکز استانی دانشگاه فرهنگیان، مراکز علمی و اجرایی تأثیرگذار و مرتبط با تعلیم و تربیت در سراسر کشور تقدیم نماییم.

در این شماره و در آستانه نو شدن طبیعت، بوی باران، بوی سبزه و بوی خاک، شاخه‌های شسته و باران خورده و پاک استشمام می‌گردد که نویدبخش فرا رسیدن بهار ۱۳۹۸ است. به همین بهانه، برای شما خوانندگان گرامی، سالی سرشار از موفقیت و سلامتی را آرزو می‌کنیم. در سالی که گذشت، ماهنامه مرکز هوشمندسازی توانست به موفقیت‌هایی در زمینه فراهم نمودن بستر لازم برای ارتقاء سطح کمی و کیفی برنامه‌های هوشمندسازی و دستاوردهای علمی و اجرایی دست یافته و به هدف خود که جلب مشارکت گسترده‌تر همکاران هوشمندسازی سراسر کشور در تولید و انتشار اخبار و رویدادهای استانی، تبادل نظر میان کارشناسان، متخصصان و پژوهشگران بود، نائل گردد.

امیدواریم که در سال جدید شاهد پیشرفت‌های بیشتر در ماهنامه مرکز که قدم اول آن، غنی‌سازی محتوایی، با انتشار مطالب علمی و تخصصی و با چشم‌اندازی رفیع جهت ارتقاء سطح علمی و پاسخ‌گویی به نیازها و سؤال‌های موجود در اذهان دانشجویان و بدست آوردن رضایت آنها و بالاخص اساتید و صاحب‌نظران این عرصه است، باشیم. تغییر، اساس تکامل است و امید واثق داریم که تغییرات پیش‌رو، خیرات و برکاتی را برای دانشگاه فرهنگیان و بطور خاص جامعه هوشمندسازی کشور در پی داشته باشد. در پایان از همکاران مرکز هوشمندسازی سازمان مرکزی، کارشناسان هوشمندسازی مراکز استانی و پردیس‌ها، اساتید و دانشجومعلمیان در سطح کشور که با ما در تهیه اخبار و گزارش‌ها همکاری داشته‌اند، سپاسگزاریم.

مریم حق‌شناس  
سردبیر ماهنامه



## اخبار و رویدادها:



### مراسم گرامیداشت روز مهندس با حضور رییس دانشگاه فرهنگیان برگزار شد

به گزارش روابط عمومی دانشگاه فرهنگیان، مراسم گرامیداشت روز مهندس به مناسبت فرا رسیدن سالروز بزرگداشت خواجه نصیرالدین طوسی با حضور رییس دانشگاه، جناب آقای دکتر خنیفر و حدود ۲۵ نفر از مهندسان سازمان مرکزی روز یکشنبه ۵ اسفندماه ۱۳۹۷ در سالن شهید چمران برگزار شد.

دکتر خنیفر، با اشاره به زندگی‌نامه دانشمند بزرگ ایرانی خواجه نصیرالدین طوسی، بیاناتی را در مورد تحصیلات و فعالیت‌های شاخص علمی، کنیه‌ها و تأثیرات و یادگارهای این دانشمند نامی اظهار داشت. وی در ادامه، با تقدیر از زحمات و کوشش‌های مهندسان دانشگاه، این روز را تبریک گفت و نقش مهندسان جامعه و دانشگاه را اساسی و مهم تلقی و تأکید کرد: فرآیند مهندسی در سال‌های اخیر در کشور توسعه شگرفی داشته و این به لطف تخصص مهندسان این دیار بوده است.

در ابتدای این مراسم نیز مهندس رضایی، سرپرست مرکز هوشمندسازی ضمن تبریک روز مهندس به حضار و معرفی تک تک ایشان، گزارشی از عملکرد یکساله مرکز هوشمندسازی ارائه کرد.

در خاتمه از مهندسان سازمان مرکزی با اهدای لوح تقدیر و هدیه تجلیل شد.



### سومین جشنواره یادگیری الکترونیکی دانشگاه فرهنگیان

سرپرست مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان از برگزاری «سومین جشنواره یادگیری الکترونیکی دانشگاه فرهنگیان» در خرداد ماه سال ۱۳۹۸ خبر داد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه فرهنگیان، مهندس رضایی اظهار کرد: سومین جشنواره یادگیری الکترونیکی دانشگاه فرهنگیان با رویکرد توانمندسازی و توسعه استفاده از فناوری‌های جدید و روز دنیا در جهت گسترش آموزش‌های الکترونیکی و تولید محتوای آموزشی مورد نیاز و با توجه به مفاد سند تحول بنیادین، سند برنامه درسی ملی و سند توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات آموزشی برگزار خواهد شد و مخاطبان این جشنواره اساتید، دانشجومعلمان و کارکنان دانشگاه فرهنگیان هستند.

به گفته وی علاقه‌مندان به شرکت در جشنواره تا ۳۰ فروردین ماه می‌توانند با مراجعه به سایت [3elfestival.cfu.ac.ir](http://3elfestival.cfu.ac.ir) آثار خود را ارسال کنند. رضایی افزود: علاقه‌مندان شرکت در جشنواره یادگیری الکترونیکی می‌توانند آثار خود را در هفت محور محتوای الکترونیکی، فیلم آموزشی کوتاه تجارب تدریس، واقعیت مجازی و واقعیت افزوده، بازی‌ها و سرگرمی‌های آموزشی، اپلیکیشن مبتنی بر موبایل، افزونه‌های آموزشی متناسب با شبکه‌های اجتماعی و سامانه Moodle و اینفوگرافیک به دبیرخانه جشنواره ارسال کنند.

### نشست سرپرست مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان

#### با مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان قم

مهندس حسین رضایی، سرپرست مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان، در نشست صمیمی سه‌شنبه ۱۴ اسفند ۱۳۹۷ با مهندس هانی، مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان قم، دیدار و گفتگو کرد.

در این نشست رضایی، ضمن اشاره به اهمیت و جایگاه دانشگاه فرهنگیان در نظام آموزش و پرورش کشور و لزوم توجه ویژه به وضعیت فناوری‌های واحدهای این دانشگاه، اظهار کرد: دانشگاه فرهنگیان بیش از ۶۰ هزار دانشجو معلم دارد که در ۹۸ پردیس و مرکز در ۳۱ استان کشور مشغول به تحصیل هستند.

مهندس هانی، مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان قم نیز در این نشست به لزوم مشارکت در برنامه‌ریزی آموزش‌های کوتاه مدت مهارتی در حوزه‌های مختلف فناوری اطلاعات از قبیل اینترنت اشیاء و بازنگری در سرفصل‌های آموزشی دروس فناوری اطلاعات تأکید و ابراز امیدواری کرد: با اتصال دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی استان قم به شبکه علمی کشور، وضعیت اینترنت این مراکز بهبود خواهد یافت.

در پایان، پس از بررسی و تحلیل تحولات و جایگاه فناوری اطلاعات و ارتباطات، به زمینه‌های همکاری میان دانشگاه فرهنگیان و اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان قم پرداخته و بر آن تأکید شد.



## اخبار و رویدادها :



### برگزاری نخستین جلسه هماهنگی «سومین جشنواره یادگیری الکترونیکی دانشگاه فرهنگیان»

نخستین جلسه هماهنگی سومین جشنواره یادگیری الکترونیکی دانشگاه فرهنگیان روز شنبه ۲۵ اسفندماه ۱۳۹۷ با حضور سرپرست مرکز هوشمندسازی، مدیر فناوری اطلاعات و ارتباطات دانشگاه و کارشناسان مدیریت یادگیری الکترونیکی مرکز هوشمندسازی به منظور همفکری، کیفیت بخشی و اجرای مطلوب برگزاری جشنواره برگزار شد.

در این جلسه در خصوص فراخوان و زمان بندی ارسال آثار و داوری، مکان و کیفیت برگزاری جشنواره بحث و تبادل نظر گردید و مقرر گردید جشنواره در خرداد ماه سال ۱۳۹۸ در سازمان مرکزی برگزار گردد.

همچنین مقرر گردید مکاتبات مقدماتی برای برگزاری مشترک جشنواره با دانشگاه تهران و دانشگاه علامه و انجمن یادگیری الکترونیکی ایران (یادا) انجام شود. اطلاع رسانی دستورالعمل و پوستر جشنواره به پردیس ها و مراکز سراسر کشور دانشگاه فرهنگیان قبل از اتمام سال جاری، از دیگر مصوبات این جلسه بود.



### جلسه هماهنگی با نماینده دانشگاه علامه طباطبائی برای برگزاری مشترک سومین جشنواره یادگیری الکترونیکی

روز یکشنبه ۲۶ اسفند ماه ۱۳۹۷ جلسه هماهنگی با سرکار خانم دکتر مهدی، نماینده دانشگاه علامه طباطبائی به منظور مشارکت دانشگاه فرهنگیان و دانشگاه علامه طباطبائی برای برگزاری مشترک سومین جشنواره یادگیری الکترونیکی دانشگاه فرهنگیان در دفتر سرپرست مرکز هوشمندسازی دانشگاه برگزار شد.

با توجه به تفاهم نامه مشترک میان دانشگاه فرهنگیان و دانشگاه علامه طباطبائی و تعهد طرفین مبنی بر برگزاری جشنواره و سمینارهای مشترک مرتبط با فناوری های نوین و بهره گیری از ظرفیت های متقابل جهت معرفی و تبلیغات و همچنین ارتباط موضوعی این جشنواره با فعالیت و اهداف طرفین به ویژه در راستای ایجاد فرصت گسترده تولید محتوای الکترونیکی برای دانشجویان و توانمندسازی دانشجومعلمان دانشگاه فرهنگیان و توسعه استفاده از فناوری های جدید و روز دنیا در جهت گسترش آموزش های الکترونیکی و تولید محتوای آموزشی مورد نیاز، جلسه هماهنگی با حضور سرپرست مرکز هوشمندسازی و کارشناسان واحد یادگیری الکترونیک و نماینده دانشگاه علامه طباطبائی جهت مشورت و همفکری برای برگزاری مشترک سومین جشنواره یادگیری الکترونیکی دانشگاه فرهنگیان برگزار شد.

### برگزاری کارگاه تولید برنامه اندروید چندرسانه ای در پردیس حضرت فاطمه الزهرا (س) تبریز

روند پرشتاب توسعه همه جانبه تکنولوژی سیستم عامل های اندرویدی و گوشی های هوشمند، اهمیت تولید محتوای آموزشی تحت این نوع سیستم عامل ها را بیش از پیش مورد توجه قرار داده است.

بدین منظور به همت امور پژوهشی پردیس فاطمه الزهرا (س) و با همکاری واحد هوشمندسازی، کارگاه آموزشی با عنوان «آموزش ساخت برنامه اندروید چند رسانه ای» و با هدف شرکت دانشجویان علاقمند به ساخت برنامه های اندروید و به منظور غنی سازی ساعات فرهنگی دانشجو معلمان پردیس در روز یکشنبه تاریخ های ۵ و ۱۲ اسفند ماه ۱۳۹۷ برگزار گردید.



## اخبار و رویدادها:

### برگزاری دوره آموزشی شبکه اجتماعی شمیم (شبکه مجازی یادگیری معلمان)

بر مبنای برنامه مصوب سال ۱۳۹۷ و در راستای اجرایی شدن فعالیتها و اقدامات مرکز هوشمندسازی دانشگاه در خصوص افزایش اثربخشی یادگیری در محیطهای مجازی تعاملی و برگزاری نشستهای استانی جهت بکارگیری امکانات مجازی در آموزش، روز یکشنبه ۱۹ اسفند، دوره آموزشی شبکه اجتماعی شمیم (شبکه مجازی یادگیری معلمان) توسط دکتر حق شناس مدیر شبکه اجتماعی دانشگاه فرهنگیان از طریق ویدئوکنفرانس (شوکا) برای تمامی استانهای کشور و همچنین از طریق لینک پخش زنده برای سایر کاربران داخل و خارج از دانشگاه برگزار شد.



### گزارش تصویری گرامیداشت روز مهندس در پردیسها و مراکز استانهای کشور



استان خراسان جنوبی



سازمان مرکزی



استان البرز



استان مازندران



استان گلستان



استان فارس

# اخبار و رویدادها:

## گزارش تصویری دوره آموزشی شبکه اجتماعی شمیم (شبکه مجازی یادگیری معلمان)

### فهرست استان‌های شرکت کننده در دوره آموزشی شبکه اجتماعی شمیم

۱. آذربایجان شرقی	۸. تهران	۱۵. فارس	۲۲. گیلان
۲. آذربایجان غربی	۹. خراسان جنوبی	۱۶. قزوین	۲۳. لرستان
۳. اردبیل	۱۰. خراسان رضوی	۱۷. قم	۲۴. مازندران
۴. اصفهان	۱۱. خراسان شمالی	۱۸. کرمان	۲۵. مرکزی
۵. ایلام	۱۲. خوزستان	۱۹. کرمانشاه	۲۶. هرمزگان
۶. البرز	۱۳. زنجان	۲۰. کهگیلویه و بویراحمد	۲۷. همدان
۷. بوشهر	۱۴. سمنان	۲۱. گلستان	۲۸. یزد



پردیس فاطمه الزهرا یزد



استان اردبیل



پردیس شهید ایزدپناه  
استان کهگیلویه و بویراحمد



پردیس شهید بهشتی مشهد



استان یزد



پردیس شهید هاشمی نژاد مشهد



استان بوشهر



استان گیلان



مرکز شرافت استان تهران



استان گلستان



استان سمنان



پردیس زینب کبری اراک

# اخبار و رویدادها:

حمایت مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان از سیزدهمین کنفرانس ملی و هفتمین دوره بین‌المللی یادگیری و یاددهی الکترونیکی (ICELET2019)



## جلسه رؤسای مراکز آموزش‌های الکترونیکی دانشگاه‌های سراسر کشور در حاشیه کنفرانس ICELET2019

در حاشیه برگزاری کنفرانس ICELET2019، ساعت ۱۶ روز یکم اسفند ماه ۱۳۹۷، اجلاس رؤسای مراکز آموزش‌های الکترونیکی سراسر کشور برگزار شد و اعضای جلسه بعد از معرفی خود، وضعیت حال حاضر این حوزه در دانشگاه خود را تشریح کردند. از مصوبات این اجلاس، تشکیل این قبیل جلسات به صورت دوره‌ای و منظم و ایجاد گروه مشورتی و همفکری رؤسای مراکز در بستر فضای مجازی بود.



## انتخاب مقاله «نقش شبکه اجتماعی دانشگاه فرهنگیان بر توسعه مشارکت در جوامع آنلاین» در پنل تخصصی نقش یادگیری و محتوا الکترونیکی در تحول بنیادین آموزش و پرورش، به عنوان مقاله برتر

بعد از ارزیابی مقالات ارائه شده در کنفرانس و جمع‌بندی نهایی، مقاله مشترک آقای مهندس رضایی و خانم دکتر حق‌شناس تحت عنوان «نقش شبکه اجتماعی دانشگاه فرهنگیان بر توسعه مشارکت در جوامع آنلاین» در پنل تخصصی نقش یادگیری و محتوای الکترونیکی در تحول بنیادین آموزش و پرورش، به عنوان مقاله برتر شناخته شد و در مراسم اختتامیه کنفرانس تجلیل به عمل آمد.

## حمایت مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان از کنفرانس ICELET2019



مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان، با امید به بهره‌گیری از ظرفیت‌های علمی بالفعل بیش از ۵۰ هزار دانشجو معلم در سراسر کشور در عرصه فناوری‌های نوین آموزشی و یادگیری الکترونیکی و در راستای اهداف و چشم‌انداز خود در حوزه فناوری اطلاعات و یادگیری، به عنوان حامی در برگزاری سیزدهمین کنفرانس ملی و هفتمین دوره بین‌المللی یادگیری و یاددهی الکترونیکی (Icelet2019) که در تاریخ ۱ و ۲ اسفند ماه ۱۳۹۷ به میزبانی "دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی" و با همکاری انجمن یادگیری الکترونیکی ایران (یادا) برگزار شد، ایفای نقش کرد.

## اخبار و رویدادها:

### حمایت مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان از دومین دوره جشنواره سرگرم‌آموز دانشگاه علامه طباطبائی



**مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان از دومین دوره جشنواره سرگرم‌آموز دانشگاه علامه طباطبائی حمایت کرد و حاصل آن نتایج درخشانی برای دانشجومعلم‌ان دانشگاه فرهنگیان بود.**

ایستگاه پایانی و مراسم اختتامیه و تقدیر از برگزیدگان دومین دوره جشنواره سرگرم‌آموز در ساعت ۱۰ صبح روز دوشنبه ۱۳ اسفند ماه ۱۳۹۷، در محل دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی دانشگاه علامه طباطبائی برگزار شد.

در این مراسم، از طراحان لوگوی منتخب جشنواره سرگرم‌آموز و برگزیدگان محصولات سرگرم‌آموز تقدیر به عمل آمد که حاصل آن انتخاب ۴ نفر از ۵ نفر منتخبین نهایی جشنواره سرگرم‌آموز از دانشگاه فرهنگیان بود که اسامی منتخبین به شرح ذیل اعلام شده است. ضمن اینکه، مقالات ایده‌پردازی منتخب برای شرکت‌های دانش بنیان ارسال شده و در صورت تایید آنها جهت تجاری‌سازی، به نویسنده مقاله اطلاع داده خواهد شد.

#### اسامی منتخبین جشنواره:

- دوره آموزشی (بیژن جابری‌نسب)
- نگاره‌ها (اسماعیل صادقی) / دانشجومعلم دانشگاه فرهنگیان
- آموزش نماز (شهاب رزاقی) / دانشجومعلم دانشگاه فرهنگیان
- ماناکارت (عباس و یونس وصالی مزین) / دانشجومعلم‌ان دانشگاه فرهنگیان
- زنگ ریاضی (آقای عبدالله محمودی) / دانشجومعلم دانشگاه فرهنگیان

## وبینارهای تخصصی مرکز هوشمندسازی در اسفند ماه ۱۳۹۷



مرکز هوشمندسازی در اسفند ماه سال ۱۳۹۷، ۴ 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	سمت
۱	اخلاق در فضای مجازی	۷ اسفند	مهندس سیدحسن هانی	مدیرکل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان قم
۲	شهر هوشمند	۱۴ اسفند	مهندس همایون یزدانپناه	رئیس ستاد شهر هوشمند استان قم
۳	اصول بهینه‌سازی صفحات سایت برای موتورهای جستجو (SEO)	۲۲ اسفند	مهندس محمدمحسن خاشعی‌نژاد	کارشناس امنیت و شبکه
۴	یادگیری مبتنی بر Gamification	۲۵ اسفند	دکتر مریم حق‌شناس	مدیر شبکه اجتماعی دانشگاه فرهنگیان

تهیه گزارش : مریم نوروزی

### 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 :



وبینار تخصصی

مرکز پژوهش‌های فرهنگی دانشگاه فرنگیان برگزار می‌کند

با عنوان:

## شهر هوشمند

آقای مهندس همايون زودانپناه  
رئیس ستاد شهر هوشمند استان قم

ارائه دهنده:

همراه با  
ارائه گواهی حضور معتبر

زمان: سه‌شنبه ۱۴ اسفند ۱۳۹۷ ساعت ۱۴ تا ۱۵:۳۰

شرکت در این وبینار برای عموم آزاد است.

ثبت‌نام از طریق سامانه آموزش الکترونیکی دانشگاه فرهنگیان ([lms.cfu.ac.ir](http://lms.cfu.ac.ir))

<https://cfu.ac.ir>

وبینار تخصصی

مرکز پژوهش‌های فرهنگی دانشگاه فرنگیان  
باجاری انجمن علمی یادگیری الکترونیکی ایران برگزار می‌کند

## یادگیری مبتنی بر Gamification

آقای دکتر عروسم حسی شمس  
دانش آموخته دانشگاه تهران و عضو انجمن یاد

ارائه دهنده:

همراه با  
ارائه گواهی حضور معتبر

زمان: شنبه ۲۵ اسفند ۱۳۹۷ ساعت ۱۴ تا ۱۵:۳۰

شرکت در این وبینار برای عموم آزاد است.

ثبت‌نام از طریق سامانه آموزش‌های الکترونیکی دانشگاه فرهنگیان ([lms.cfu.ac.ir](http://lms.cfu.ac.ir))

[www.cfu.ac.ir](http://www.cfu.ac.ir)

وبینار تخصصی

مرکز پژوهش‌های فرهنگی دانشگاه فرنگیان برگزار می‌کند

## اخلاق در فضای مجازی

آقای مهندس اسد حسن هانی  
مدیر کل ارتباطات و تدارکات دانشگاه استان قم

ارائه دهنده:

همراه با  
ارائه گواهی حضور معتبر

زمان: سه‌شنبه ۷ اسفند ۱۳۹۷ ساعت ۱۳ تا ۱۵

شرکت در این وبینار برای عموم آزاد است.

ثبت‌نام: از طریق سامانه آموزش الکترونیکی دانشگاه فرهنگیان ([lms.cfu.ac.ir](http://lms.cfu.ac.ir))

لینک پخش زنده:  
<http://cfurp.shookacloud.com/replay/webcastShow.html?key=dW6y3xdjnigLTP9>

[www.cfu.ac.ir](http://www.cfu.ac.ir)

وبینار تخصصی

مرکز پژوهش‌های فرهنگی دانشگاه فرنگیان برگزار می‌کند

## اصول بهینه‌سازی صفحات سایت برای موتورهای جستجو (SEO)

آقای مهندس محمدمحسن خاشعی نژاد  
مدیر و استادیار استادیای دیجیتال

ارائه دهنده:

همراه با  
ارائه گواهی حضور معتبر

زمان: چهارشنبه ۲۲ اسفند ۱۳۹۷ ساعت ۱۵ تا ۱۶:۳۰

شرکت در این وبینار برای عموم آزاد است.

ثبت‌نام از طریق سامانه آموزش الکترونیکی دانشگاه فرهنگیان ([lms.cfu.ac.ir](http://lms.cfu.ac.ir))

<https://cfu.ac.ir>

## ۱۲ گام برای اینکه چگونه متخصص امنیت شویم؟

### گام هفتم: اسکریپت نویسی

آشنایی با زبان‌های برنامه‌نویسی مانند Python، PHP و همچنین Bash، این امکان را به متخصص امنیت می‌دهد تا در صورت نیاز (نبودن ابزار مناسب)، ابزار مربوط به خود را توسعه و در جهت تست نفوذ مورد استفاده قرار دهد.

### گام هشتم: پایگاه داده

آشنایی با پایگاه داده‌های معمول مانند MySQL، MSSQL و Oracle، این توانایی را به متخصص امنیت می‌دهد که بتواند تست نفوذ بر روی پایگاه داده را به راحتی انجام دهد.

### گام نهم: وب اپلیکیشن (وب سایت)

در چند سال اخیر، وبسایت‌های زیادی در سرتاسر دنیا به وجود آمده‌اند. یک متخصص تست نفوذ باید با نحوه کارکرد یک وب اپلیکیشن و نحوه اتصال آن به پایگاه داده آشنا بوده تا بتواند تست نفوذ بر روی وبسایت را با موفقیت انجام دهد.

### گام دهم: جرم‌شناسی دیجیتال

یکی از گام‌های تست نفوذ، پاکسازی رد پاها توسط نفوذگر می‌باشد. به همین دلیل یک متخصص امنیت قانونمند می‌تواند با استفاده از روش‌های جرم‌شناسی دیجیتال، کلیه رد پاهای خود را بر روی سیستم قربانی از بین برد.

### گام یازدهم: مهندسی معکوس

یک متخصص امنیت می‌تواند از مهندسی معکوس در جهت آشنایی با عملکرد بدافزار و همچنین تشخیص آنها استفاده نماید.

### گام دوازدهم: خلاقیت

یک متخصص امنیت همیشه باید از ذهن خود در جهت پیدا کردن راهی برای نفوذ استفاده کند. این بدین معنی است که یک متخصص تست نفوذ سعی بر آن دارد که از مسیرهای متفاوت‌تری نسبت به دیگران، به هدف خود که تست نفوذ می‌باشد برسد.

خیلی از افراد از من می‌پرسند که چطور می‌توانند متخصص امنیت شوند! در این اینجا قصد داریم ۱۲ گام به شما معرفی کنیم تا یک متخصص امنیت قدرتمند شوید. آماده‌اید؟

### گام اول: مهارت‌های شبکه

شما باید با یکسری از مفاهیم شبکه که در زیر ذکر شده‌اند تا حدی آشنا شوید: DHCP, NAT, Sub netting, IPv4, IPv6, Public v Private IP, DNS, Routers and switches, VLANs, OSI model, MAC addressing, ARP

### گام دوم: مهارت‌های لینوکس

در این گام پیشنهاد می‌گردد که با سیستم عامل لینوکس (کالی، اوبونتو) آشنا شوید. دلیل اصلی این مسأله، توسعه اکثر نرم‌افزارهای امنیتی در لینوکس می‌باشد.

### گام سوم: مهارت آنالیز پروتکل

استفاده از ابزارهایی مانند Wireshark به متخصص امنیت کمک می‌کند تا بتواند داده‌های در حال انتقال در سطح شبکه را مورد واری قرار دهد.

### گام چهارم: مجازی‌سازی

یادگیری و استفاده از سیستم‌های مجازی‌سازی مانند Virtual Box سبب می‌شود که یک متخصص امنیت بتواند محیطی مجازی برای تمرین خود فراهم نماید.

### گام پنجم: مفاهیم و تکنولوژی‌های مربوط به امنیت

یک متخصص امنیت باید با اصطلاحات و تکنولوژی‌هایی که مربوط به امنیت داده است آشنا شود. به عنوان مثال: Firewall، VPN، IDS چندین نمونه از تکنولوژی‌هایی هستند که در زمینه امنیت اطلاعات مورد استفاده قرار می‌گیرند.

### گام ششم: آشنایی با تکنولوژی شبکه‌های وایرلس

به منظور نفوذ به شبکه‌های وایرلس، یک متخصص امنیت باید سطح دانش خود را در زمینه آشنایی با شبکه‌های وایرلس و همچنین نحوه رمزنگاری آنها مانند WEP، WPA و WPA22 را افزایش دهد.



# گزارش گپ‌های 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 اسفند 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 (۲۹)



www.cfu.ac.ir

مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان برگزار می‌کند:

**گپ های مجازی یکشنبه ها**

گپ شماره : ۲۹

یکشنبه ۱۷ اسفند ماه ۱۳۹۷ ساعت ۱۰

**موضوع :**

**آشنایی با ارز رمزها**

(مهندس علی هندابی)

مدرس و مشاور تر زمینه فناوری بلاکچین

شامل ۱۵ دقیقه ارائه و ۳۰ دقیقه پرسش و پاسخ

www.cfu.ac.ir

## گپ شماره (۲۸)



www.cfu.ac.ir

مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان برگزار می‌کند:

**گپ های مجازی یکشنبه ها**

گپ شماره : ۲۸

یکشنبه ۵ اسفند ماه ۱۳۹۷ ساعت ۱۰

**موضوع :**

**عملکرد یکساله مرکز هوشمندسازی**

(مهندس حسین رضایی)

سرویس مدیر مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان

شامل ۱۵ دقیقه ارائه و ۳۰ دقیقه پرسش و پاسخ

www.cfu.ac.ir

## گپ شماره (۳۱)



www.cfu.ac.ir

مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان برگزار می‌کند:

**گپ های مجازی یکشنبه ها**

گپ شماره : ۳۱

یکشنبه ۲۶ اسفند ماه ۱۳۹۷ ساعت ۱۰

**موضوع :**

**سلسله گپ‌های مجازی مرکز هوشمندسازی**

(دکتر مریم حق شناس)

مدیر شبکه اجتماعی دانشگاه فرهنگیان

شامل ۱۵ دقیقه ارائه و ۳۰ دقیقه پرسش و پاسخ

www.cfu.ac.ir

سلسله گپ‌های مجازی مرکز هوشمندسازی در سال ۹۷ بر بستر شبکه اجتماعی دانشگاه فرهنگیان (شمیم)

## گپ شماره (۳۰)



www.cfu.ac.ir

مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان برگزار می‌کند:

**گپ های مجازی یکشنبه ها**

گپ شماره : ۳۰

یکشنبه ۱۹ اسفند ماه ۱۳۹۷ ساعت ۱۰

**موضوع :**

**آزادکاری**

**Freelancing**

(مهندس حامی غفاری)

مدیر، استراتژیست و نویسنده محتوا

شامل ۱۵ دقیقه ارائه و ۳۰ دقیقه پرسش و پاسخ

www.cfu.ac.ir

FREELANCE LIFE  
24h at home, work-eat-sleep

## راهنمای کاربری شبکه اجتماعی دانشگاه فرهنگیان «شمیم»



### ورود به شبکه

جهت ورود به شبکه شمیم آدرس [shamim.cfu.ac.ir](http://shamim.cfu.ac.ir) را در نوار آدرس مرورگر خود وارد نمایید. (پیشنهاد می‌شود از مرورگرهای Firefox یا Google Chrome استفاده نمایید)

پنجره ورود به صورت زیر باز خواهد شد: کد ملی و کلمه عبور خود را در کادرهای مربوطه وارد نمایید. دکمه "ورود" را انتخاب کنید.

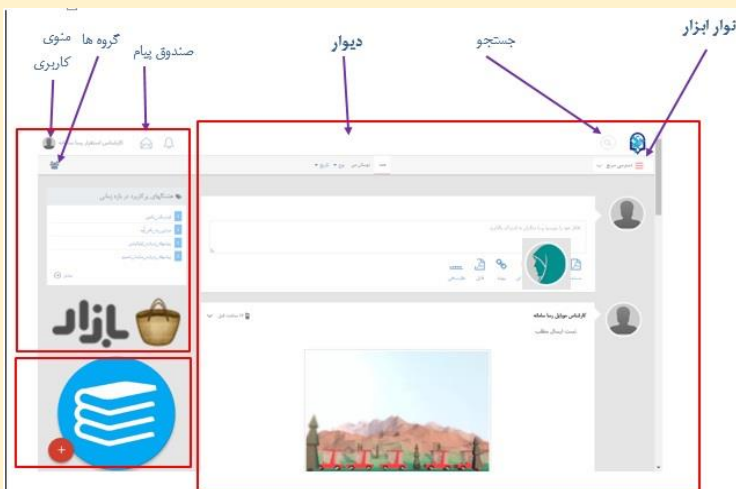
تذکر:

- نام کاربری برای تمامی افراد، کد ملی می‌باشد.
- کلمه عبور برای دانشجویان، کد دانشجویی و برای اساتید کد مدرسی آنان می‌باشد.
- کلمه عبور کارکنان نیز کد پرسنلی می‌باشد.



تصویر شماره ۱: ورود به سیستم

### صفحه اصلی شبکه



تصویر شماره ۵: صفحه اصلی

### منوی کاربری

زمانیکه نشانگر ماوس را روی نام خود در سمت چپ نوار ابزار (منوی کاربری) نگه دارید منویی برای شما نمایش داده می‌شود که شما را به صفحه‌های کاربری هدایت می‌کند. این منو شما را به صفحه گروه ها، نمایه، صندوق پیام و دیوار هدایت می‌کند. در هر بخش و صفحه ای از شبکه می‌توانید با استفاده از این منو به بخش دلخواه خود بروید. همچنین با استفاده از گزینه آخر این منو (خروج) می‌توانید از شبکه خارج شوید.

### بازیابی کلمه عبور

اگر کلمه عبور خود را فراموش کرده اید، دکمه **فراموشی کلمه عبور** را انتخاب نمایید با این کار پنجره زیر باز خواهد شد.



تصویر شماره ۲: بازیابی کلمه عبور

# راهنمای کاربری شبکه اجتماعی دانشگاه فرهنگیان «شمیم»



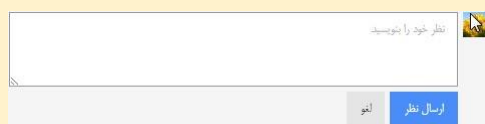
تصویر شماره ۸: دیوار

اگر مطلبی توسط دیگران به اشتراک گذاشته شود قادر خواهید بود آن را مشاهده کنید، مطلب ایشان را لایک کنید، نظر خود را بنویسید و یا حتی آن را بازنشر دهید.



تصویر شماره ۹

اگر می خواهید متن به اشتراک گذاشته شده را تایید کنید دکمه "می پسندم" را انتخاب کنید. با کلیک مجدد روی دکمه "می پسندم" لایک خود را پس می گیرید. برای نوشتن نظر خود در خصوص مطلب به اشتراک گذاشته شده کافیت روی "نوشتن نظر" کلیک کنید:



پس از اینکه متن خود را تایپ کردید دکمه "ارسال نظر" از پایین همین کادر را فشار دهید تا نظر شما در پایین مطلب مورد نظر درج گردد.



تصویر شماره ۶: منوی کاربر

## دیوار

دیوار محلی برای به اشتراک گذاری عمومی مباحث و نظرات شما با دیگران است. به محض ورود به شبکه، به صفحه دیوار وارد می شوید. همچنین برای دسترسی به دیوار از سایر صفحات، از منوی بالای صفحه روی نام خود کلیک کنید منویی برای شما نمایش داده میشود که شما می توانید از این قسمت گزینه دیوار را انتخاب کنید.



تصویر شماره ۷: ورود به دیوار

محیط دیوار به شکل زیر می باشد. در این صفحه می توانید مطالب خود را با دیگران به اشتراک بگذارید. همچنین مطالب و نظرات کاربران را مشاهده می کنید و می توانید مطالب آن ها را لایک کنید، درباره مطالب آن ها نظر خود را درج کنید و یا آن مطلب را بازنشر کنید.

1

## سرعت سایت

سرعت صفحه عاملی مهم در سئو وبسایت است. صفحه کند کاربر را از خرید محصول آن سایت دلسرد می سازد



2

## لینک دهی

تبادل لینک باعث ارتباطات زنجیره ای می شود و برای موتورهای جستجو دارای اهمیت است



3

## آنالیز وب

از گوگل آنالیز می توانید در این زمینه کمک بگیرید شما باید وب سای خود را رصد کنید



## SEO

8

## استفاده از ویدئو

استفاده از ویدئو در این بازار داغ سئو بسیار کار خلاقانه ، هوشمندانه و فوق العاده ای است ، ویدئو نسبت به دیگر محتوا ها در یک وب سایت ۵۰ برابر بیشتر توجه موتورهای جستجو را جلب می کند



7

## قابلیت به اشتراک گذاری

قابلیت به اشتراک گذاری مطالب را در سایت خود ایجاد کنید، این کار باعث می شود مخاطبان بیشتری لینک شما را دنبال کنند



6

## قابلیت انعطاف

اطمینان حاصل کنید که سایت شما با پلتفرم های مختلف موبایل و تبلت سازگار است



5

## محتوای منحصر به فرد

محتوای منحصر به فرد نیز تأثیری مثبت و مهم در بهبود رتبه سایت در گوگل دارد. این مورد از آنچه که شما می پندارید مهم تر است. بنابراین به طور روزانه مطلبی جدید در وب سایت خود قرار دهید



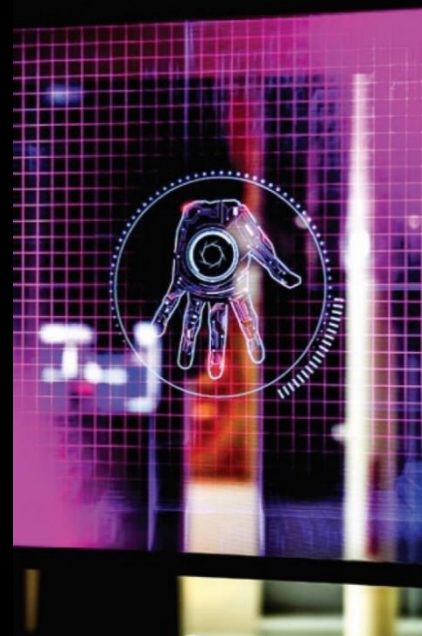
4

## سیگنال های اجتماعی

به صورت تجربی تأثیر مثبت سیگنال های اجتماعی در رتبه بندی موتور های جستجو مشاهده می شود



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



ردیف	واحد درخواست کننده	موضوع جلسه	مکان برگزاری	تاریخ	ساعت
۱	مرکز هوشمندسازی	سیزدهمین کنفرانس ملی و هفتمین دوره بین المللی یادگیری و یاددهی الکترونیکی	-----	۱ اسفند	۸-۱۶
۲	معاونت دانشجویی	تربیت بدنی (خان اسدی)	سالن شریعتمداری	۴ اسفند	۱۱-۱۳
۳	مرکز هوشمندسازی	وبینار	سالن شریعتمداری	۴ اسفند	۱۴-۱۶
۴	معاونت دانشجویی	آموزش اساتید و مشاوران با محوریت ارتقاء کیفیت زندگی	سالن شریعتمداری	۵ اسفند	۸-۱۶
۵	معاونت پژوهشی و فناوری	پژآهنگ	سالن چمران	۶ اسفند	۱۴-۱۶
۶	مرکز هوشمندسازی	وبینار چهاردهم مرکز	مرکز هوشمندسازی	۷ اسفند	۸-۱۴
۷	معاونت دانشجویی	دوره بالندگی رؤسای شورای انضباطی بدوی پردیس ها، رؤسا و دبیران شورای بررسی موارد خاص	سالن شریعتمداری	۸ اسفند	۸-۱۶
۸	معاونت دانشجویی	تربیت بدنی (خانم اسدی)	سالن شریعتمداری	۱۲ اسفند	۱۰-۱۲
۹	معاونت دانشجویی	توانمندسازی همیاری سلامت	سالن شریعتمداری	۱۳ اسفند	۹-۱۶
۱۰	معاونت پژوهشی و فناوری	پژآهنگ	سالن چمران	۱۳ اسفند	۱۴-۱۶
۱۱	معاونت پژوهشی و فناوری	شورای پژوهش	سالن شریعتمداری	۱۳ اسفند	۱۰-۱۲
۱۲	حوزه ریاست دانشگاه	ستاد ارتقاء	سالن چمران	۱۴ اسفند	۱۳-۱۶
۱۳	معاونت دانشجویی	دوره آموزشی سلامت مردان	سالن شهید باهنر	۱۵ اسفند	۹-۱۲
۱۴	معاونت طرح و برنامه و توسعه منابع	-----	دفتر معاونت	۱۹ اسفند	۱۰-۱۲
۱۵	مرکز هوشمندسازی	دوره آموزشی شبکه اجتماعی (شمیم)	مرکز هوشمندسازی	۱۹ اسفند	۱۴-۱۶
۱۶	معاونت پژوهشی و فناوری	پژآهنگ	سالن چمران	۲۰ اسفند	۱۴-۱۶
۱۷	معاونت پژوهشی و فناوری	کارگروه اسناد - موزه مفاخر یکصدمین سال تربیت معلم ایران	-----	۲۵ اسفند	۱۱-۱۳
۱۸	مرکز هوشمندسازی	وبینار هفدهم مرکز	مرکز هوشمندسازی	۲۶ اسفند	۱۴-۱۶



## دوره‌های آموزشی مرکز هوشمندسازی

مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان، در اسفند ماه سال ۱۳۹۷، ۲ دوره ضمن خدمت ویژه اساتید و کارکنان دانشگاه فرهنگیان در سامانه آموزش الکترونیکی دانشگاه به آدرس [Lms.cfu.ac.ir](http://Lms.cfu.ac.ir) در زمینه‌های تولید محتوا و گرافیک برگزار کرده است که جزئیات این دوره‌ها به شرح ذیل می‌باشد:



### سرفصل دوره آموزشی واقعیت افزوده با نرم افزار Unity

ردیف	سرفصل
۱	معرفی ابزارها و ساخت پروژه
۲	آبجکت‌ها، ساخت و اتصال انیمیشن در بازی
۳	ساخت بازیکن و کنترل رفتار آن
۴	ساخت دشمن و کنترل رفتار
۵	افزودن موانع و سختی به بازی
۶	ساخت مراحل مختلف بازی
۷	افزودن امکانات کنترلی انتخابی بازی مثل تاج بودن یا کنترلی و با دسته بودن بازی



### 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 تامیر و اکتیویتی‌ها
۷	ساخت پروژه عملی

در مجموع ۳۵ ساعت دوره در اسفند ماه ۱۳۹۷ برگزار گردیده است.



# سامانه اسکان

دانشگاه فرهنگیان

سامانه اسکان



دانشگاه فرهنگیان

ورود به سامانه

تماس با ما

راهنمای سامانه

جاذبه های گردشگری استان

معرفی مراکز دانشگاه



تمام حقوق مادی و معنوی این سامانه متعلق به دانشگاه فرهنگیان می باشد.

## طراحی و آغاز فعالیت سامانه جدید اسکان دانشگاه فرهنگیان در مرکز هوشمندسازی

سامانه جدید اسکان نوروزی از هفته انتهای اسفند ماه ۱۳۹۷ راه اندازی شد و در دسترس کاربران استان ها برای بارگذاری اطلاعات قرار گرفت. این سامانه به همت و تلاش کارشناسان مرکز هوشمندسازی و اداره کل پشتیبانی و رفاه طراحی و پشتیبانی می شود.

در این سامانه شرایطی دائمی برای بهره مندی اعضای هیئت علمی و غیرهیئت علمی از سوئیت های موجود دانشگاه در سراسر کشور فراهم شده است و با ایجاد این سامانه سوئیت های دانشگاه در تمام ایام سال فعال خواهند بود و کاربران دانشگاه می توانند با پرداخت هزینه مربوطه، از این امکانات استفاده نمایند.

برای استفاده بهینه از این سامانه بهتر است از مرورگرهای فایرفاکس و یا گوگل کروم استفاده شود و نام کاربری و رمز عبور برای استفاده اساتید و کارمندان کد ملی و نام کاربری و رمز عبور برای دانشجویان و مهارت آموزان دانشگاه به ترتیب شماره دانشجویی و کد ملی می باشد. همچنین کارمندان و بازنشستگان آموزش و پرورش برای استفاده از این سامانه می توانند کد پرسنلی و وضعیت خود را وارد کرده و بعد از تأیید اطلاعات، از امکانات اسکان دانشگاه بهره مند شوند.

# دستورالعمل سومین جشنواره یادگیری الکترونیکی

## ویژه اساتید، کارکنان و دانشجومعلم

### مقدمه

بهره‌گیری از فناوری‌های نوین فناوری اطلاعات با رویکرد حل مسأله در تولید مواد و رسانه‌های یادگیری و آموزشی و توسعه مشارکت اساتید و دانشجو معلمان در تولید محتوای الکترونیکی و زمینه سازی استفاده هر چه بیشتر از فناوری در مدارس با تربیت معلمان آشنا با تکنولوژی روز در دانشگاه فرهنگیان، از سیاست‌هایی هستند که می‌توان آنها را در راستای توانمندسازی مدرسه برای ایفای نقش اصلی و محوری در حرکت به سوی وضع مطلوب و بهره‌برداری از منابع فناوری اطلاعات و یادگیری الکترونیکی، مورد توجه قرار داد.

مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان، در راستای توسعه استفاده از فناوری روز دنیا در جهت گسترش آموزش‌های الکترونیکی و تولید محتوای آموزشی مورد نیاز و با توجه به مفاد سند تحول بنیادین، سند برنامه درسی ملی و سند توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات آموزشی، در نظر دارد جشنواره ای با محوریت تولید محتوای الکترونیکی ویژه اساتید و دانشجو معلمان دانشگاه با رویکردهای جدید توسعه فناوری و آموزش و با اهداف ذیل برگزار نماید:

### اهداف برگزاری جشنواره

۱. تشویق و ترویج تولید محتوای الکترونیکی فاخر و ارتقای کارآفرینی فناورانه در این حوزه
۲. تعمیق فرهنگ استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات در فرآیند یاددهی و یادگیری
۳. توسعه تولید محتوای دیجیتالی و شناسایی استعدادها برتر در حوزه مذکور و هدایت ایشان به تولید محصولات فاخر
۴. توسعه فضای کار تیمی در راستای تولید محصولات ارزشمند در حوزه تولید محتوای الکترونیکی
۵. آشناسازی جامعه با محتوای الکترونیکی فاخر و ظرفیت‌های آن
۶. هدایت و حمایت از ایده‌ها و ایجاد تسهیلات لازم برای ادامه فعالیت و شناسایی و جذب کارآفرینان بالقوه و یا نوپای آینده در حوزه یادگیری الکترونیکی
۷. ایجاد پایگاه تجمیعی از ایده‌های مرتبط با محورهای موضوعی جشنواره
۸. امکان ارتباط بین افراد خلاق، ایده پرداز و تولیدکننده، با نهادهای حاکمیتی و غیردولتی

### محورهای برگزاری جشنواره

- محتوای الکترونیکی
- فیلم آموزشی کوتاه تجارب تدریس
- واقعیت مجازی و واقعیت افزوده
- بازی‌ها و سرگرمی‌های آموزشی
- اپلیکیشن مبتنی بر موبایل
- افزونه‌های آموزشی متناسب با شبکه های اجتماعی و سامانه Moodle
- اینفوگرافیک

**تبصره ۱:** در کلیه محورها، محتوای تولید شده در سطح کتب درسی مدارس و دانشگاه‌ها باشد.

**تبصره ۲:** در محورهای فوق، محتواهای تولید شده باید تعاملی باشند و استفاده از چندرسانه‌ای در آنها مزیت است.

**تبصره ۳:** در ارائه فیلم آموزشی، رعایت اصول اولیه فیلم‌برداری در جنبه‌های فنی کفایت می‌کند و امتیازی نخواهد داشت. در این محور صرفاً انتقال تجربه موفق آموزشی مورد تأکید است و شرکت‌کننده باید در یک فایل پی دی اف مشروح آن را بیان نماید.

## نحوه شرکت

۱. تکمیل فرم شماره ۱ و سپردن تعهد مبنی بر ارائه نشدن اثر به سایر مسابقات و یا جشنواره‌های مشابه
۲. تکمیل فرم الکترونیکی شرکت در جشنواره در آدرس (<https://3elfestival.cfu.ac.ir>) و آپلود فرم شماره ۱
۳. برگزاری اثر تولید شده در فرم شرکت در جشنواره

## برنامه زمانبندی برگزاری جشنواره

ردیف	موضوع	تاریخ
۱	مهلت ارسال آثار و محتواهای تولید شده	۳۰ فروردین ۱۳۹۸
۲	داوری آثار	۱۲ اردیبهشت ۱۳۹۸ تا
۳	اعلام نتایج و اعطای جوایز	خرداد ۱۳۹۸

## گروه‌های شرکت کننده:

- دانشجومعلمان دانشگاه فرهنگیان
- کارکنان دانشگاه فرهنگیان
- اساتید و مدرسان دانشگاه فرهنگیان

## شرایط آثار ارسالی

۱. آثار تولیدی باید محصول فعالیت خلاقانه فردی و یا گروهی اساتید، مدرسان، دانشجویان و کارکنان باشد و از تولیدات شرکت‌های خصوصی در تولید آن استفاده نشده باشد.
  ۲. تبصره: چنانچه محتوای ارائه شده به صورت نرم افزار بازی و سرگرمی تولید شده باشد، بهتر است ضمن هدفمند بودن باعث افزایش خلاقیت و ابتکار در کاربران شده و همسو با تحولات کتاب‌های درسی و دانشگاهی باشد.
  ۳. امتیاز اثر تولیدی قبلاً به هیچ ارگان دولتی و یا خصوصی واگذار نشده باشد.
  ۴. با توجه به قابلیت‌های ممتاز رایانه در به کارگیری از امکانات متنوع در تولید محتوای الکترونیکی کلیه آثار ارسالی باید از امکانات چندرسانه‌ای فیلم و انیمیشن در حد قابل قبول و صوت و گرافیک مناسب با موضوع محتوای تولید شده بهره مند باشد.
  ۵. در طراحی نرم‌افزار ارسالی جهت ارائه محتوا بهتر است از شیوه‌های تعاملی (آموزش دو سویه) در حد قابل قبول استفاده شود.
  ۶. برای سرعت بخشیدن به روند ارزیابی، محصولات ارسالی نباید دارای قفل نرم‌افزاری و یا سخت افزاری و یا کلمه عبور باشند.
  ۷. حتی الامکان نرم افزارها به صورت خودکار و بدون نیاز به نصب بر روی سیستم و یا نصب نرم‌افزار خاصی قابل اجرا باشند.
  ۸. نرم افزارهای تولید شده برای بخش یادگیری سیار، قابلیت اجرا تحت آخرین نسخه سیستم عامل اندروید و IOS را داشته باشند.
- تبصره: بدیهی است تنوع تکنیک‌های بکار رفته در تولید اثر و همچنین بکارگیری ایده‌های خلاقانه برای انتقال مفاهیم نسبت به موضوع اثر و همچنین حجم (مدت) آن دارای اولویت می‌باشد.

## سیاست‌های تشویقی

۱. صدور تقدیرنامه کتبی برای برگزیدگان جشنواره
۲. تقدیر از صاحبان آثار برتر (رتبه‌های اول تا سوم) در مراسم اختتامیه

شرکت کنندگان در جشنواره می‌توانند جهت کسب اطلاعات تکمیلی به آدرس زیر مراجعه نمایند:

<https://3elfestival.cfu.ac.ir>

تلفن: ۸۷۷۵۱۶۳، ۸۷۷۵۱۴۲۲

پست الکترونیکی: [el-festival@cfu.ac.ir](mailto:el-festival@cfu.ac.ir)



مرکز هوشمندسازی دانشگاه فرهنگیان برگزار می‌کند

سومین جشنواره

# یادگیر الکترونیک

دانشگاه فرهنگیان



## محورهای همایش:

- محتوای الکترونیکی
- فیلم آموزشی کوتاه تجارب تدریس
- واقعیت مجازی و واقعیت افزوده
- بازی‌ها و سرگرمی‌های آموزشی
- اپلیکیشن مبتنی بر موبایل
- افزونه‌های آموزشی متناسب با شبکه‌های اجتماعی و سامانه Moodle
- اینفوگرافیک

مهلت ارسال آثار و محتوا: ۳۰ فروردین ۱۳۹۸

داوری آثار: تا ۱۲ اردیبهشت ۱۳۹۸

اعلام نتایج و اعطای جوایز: خرداد ۱۳۹۸

آدرس وبسایت جشنواره  
<https://3elfestival.cfu.ac.ir>

آدرس دبیرخانه جشنواره:  
تهران، شهرک قدس  
پلوار قمرحزادی  
خیابان تربیت معلم  
دانشگاه فرهنگیان  
مرکز هوشمندسازی  
واحد یادگیری الکترونیکی  
تلفن: ۸۷ ۷۰ ۱۱ ۶۳



دانشگاه گیلان

مرکز هوشمندسازی