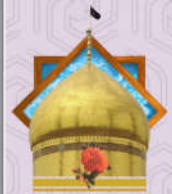


# مرکز فناوری اطلاعات



مرکز فناوری اطلاعات



هم‌اکنون ۲۹ استان کشور شامل ۴۲۵ مدرسه علمیه در سراسر کشور از طریق شبکه اینترنت با مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه خاوران در ارتباط هستند و امور آموزشی-تربیتی و پژوهشی خاوران طلبه در مقاطع مختلف تحصیلی سطح ۲ (کارشناسی)، سطح ۳ (کارشناسی ارشد) و سطح ۴ (دکترا) را انجام می‌دهند.

مرکز فناوری اطلاعات، به‌منظور بهینه‌سازی مدیریت امور مرکز و مکانیزه کردن تمامی امور و فعالیت‌های مرکز، مناطق و مدارس علمیه خاوران سراسر کشور، پشتیبانی و ارتقای علمی اساتید، طلاب، دانش‌آموختگان و کارگزاران مدارس علمیه در امر فضای مجازی، از سال ۱۳۸۲ فعالیت خود را آغاز نموده است. توانمندسازی ظرفیت‌سازی مدیریتی در مأموریت‌های حوزه‌های علمیه از وظایف مرکز فناوری است.

## شبکه یکپارچه مدارس

اتصال ۴۶۰ مدرسه علمیه در سراسر کشور به شبکه یکپارچه و امن حوزه‌های علمیه خاوران

- ارائه خدمات بر روی بستر شبکه یکپارچه با استفاده از تجهیزاتی که در مدارس مستقر شده و ارتباط آنان را با مرکز مدیریت حوزه علمیه میسر می‌دارد.
- طراحی و اجرای بستر شبکه یکپارچه تلفنی جهت سهولت

- ارتباط و کاهش هزینه‌های مترتب بر آن
- پشتیبانی متمرکز نرم‌افزاری مدارس سطح کشور (ارائه مشاوره‌های نرم‌افزاری)
- پشتیبانی متمرکز سخت‌افزاری مدارس سطح کشور (ارائه خدمات سخت‌افزاری در زمینه دستگاه‌ها)
- پشتیبانی ارتباطی مدارس با مرکز از حیث اجرای سامانه‌های موجود
- فراهم آوردن بستر ارتباطی مدارس با مرکز به صورت ویدیو کنفرانس
- آماده‌سازی فایل‌های محتوایی جهت آموزش رابطان فناوری مدارس

مکانیزه سازی بیش از ۸۵٪ فرایندهای اصلی مرتبط با طلبه



## خدمات الکترونیک

- \* مکانیزاسیون کل فرایند یک پایان نامه از انتخاب موضوع و استاد تا دفاع
- \* مدیریت کتابخانه های مدارس علمیه خواهران در سراسر کشور
- \* مکانیزاسیون کل فرایند برگزاری یک جشنواره از ثبت نام تا ارزیابی و اعلام نتایج
- \* بانک مقالات پژوهشی
- \* سامانه ثبت توانمندی های فرهنگی طلاب، دانش آموختگان و اساتید از جمله امور تبلیغی، مهارتی، دوره های آموزشی و ...
- \* مکانیزه سازی و حذف کاغذ از کلیه نیازهای مکاتباتی و تعاملات مرکز و مدارس
- \* یکپارچه سازی آمار و اطلاعات مرکز
- \* میز کار (داشبورد) کارکنان، جهت دسترسی به خدمات مختلف
- \* سیستم پشتیبانی آنلاین
- \* پست الکترونیک
- \* سیستم ارزیابی مدارس
- \* پرتال اطلاع رسانی یکپارچه با بیش از ۹۰ سایت استانی و مدارس
- \* سرویس پیام کوتاه متصل با تمامی سامانه های مکانیزه خدمات الکترونیک مالی
- \* مکانیزاسیون امور مالی و منابع انسانی مرکز
- \* سیستم مدیریت بودجه و اعتبارات مرکز
- \* سامانه امور مالی مدارس و مدیریت های استانی
- \* تجمیع کننده اطلاعات مالی از سراسر کشور در سطوح مختلف استانی و کشوری

## آموزش مجازی

- مرکز فناوری اطلاعات، بسترسازی در زمینه یادگیری الکترونیک (آموزش مجازی) را از سال ۱۳۸۴ باهدف خدمت و سرویس دهی مناسب در زمینه آموزش الکترونیکی آغاز نموده و هم اکنون با تجربه پشتیبانی نهادها و سازمان های متعدد، گام های مهمی در این زمینه برداشته است که از آن جمله می توان به آماده سازی بسته آموزش الکترونیکی که شامل چهار نرم افزار پایه و اساسی است اشاره نمود. نرم افزارهای مذکور، سفارشی سازی شده، بهینه و یکپارچه هستند و همچنین در قالب سرویس های رایانش ابری تمامی عملیات آموزش مجازی را میسر می سازند.
- راهکارهای آموزش مجازی استفاده شده توسط این مرکز می تواند یاری دهنده کلیه سازمان ها و مراکز آموزشی بزرگ و کوچک باشد و شامل مجموعه نرم افزارهای ذیل است:
- \* سیستم مدیریت یادگیری الکترونیک
  - \* سامانه کلاس و کنفرانس های آنلاین (وبی نار)
  - \* نرم افزار پشتیبان یادگیری به صورت آفلاین
  - \* اتوماسیون تولید محتوای الکترونیک بر اساس Scorm

## نرم افزارهای موبایل

- مرکز فناوری اطلاعات در مسیر رشد فناوری اطلاعات در حوزه های علمیه خواهران تولید نرم افزارهای موبایل خدماتی و محتوایی را در دستور کار خود قرارداد. در ادامه به معرفی برخی از این نرم افزارها می پردازیم:
۱. نرم افزار آمار و اطلاعات حوزه های علمیه خواهران
  ۲. نرم افزار شیدای امین



مرکز پژوهشی حوزه های علمیه خواهران





۳. نرم افزار روابط عمومی حوزه های علمیه خواهران

۴. کوثر نت همراه

۵. نسخه همراه خدمات آموزشی

۶. کوثر بلاگ همراه

۷. آموزش مجازی همراه

۸. نسخه همراه فراخوان های پژوهشی

### سیستم پایش شاخص های عملکرد سازمانی

داشبورد عملیاتی سازمانی ابزار مفیدی جهت مشاهده و نظارت بر شاخص های عملکردی سازمانی در کوتاه ترین زمان و ساده ترین شیوه نمایش است. نظارت بر شاخص های عملکردی سازمان، امکان شناسایی نواقص عملکردی، نقاط ضعف و قوت بخش ها، انحراف از مسیر و همچنین پیش بینی چشم انداز آتی سازمان را برای مدیران فراهم آورده و می تواند در تصمیم گیری کلان راهنمای ایشان باشد. هدف از این بستر ارائه مهم ترین شاخص های سازمانی با ویژگی های زیر است:

\* اطلاعات لحظه ای و برخط

\* سادگی نمایش و حذف جزئیات غیر ضروری

\* انتقال اطلاعات مهم در اولین نگاه

\* تأکید بر نقاط تصمیم گیری سازمانی

\* شاخص نمودن نقاط ضعف و قوت

در بستر ارائه شده، سعی شده است مهم ترین اطلاعات سازمانی در کوتاه ترین زمان ممکن در اختیار مدیریت های سازمانی قرار گیرد.

### سایر خدمات

\* سامانه پشتیبانی کاربران

\* سیتیکس (ارائه نرم افزارهای غیر وب علوم اسلامی در بستر شبکه اینترنت)

\* نرم افزار تخصصی مانیتورینگ (Nagios)

\* سرویس نظرسنجی جهت استفاده در سامانه های مختلف

\* سیستم مدیریت پروژه

\* ارائه خدمات ابری (Cloud Services) آموزش مجازی



### پرتال تجمیع کننده خدمات وصال (Enterprise Service Bus)

متخصصین مرکز فناوری اطلاعات با تکیه بر آخرین دستاوردهای علمی و تجارب کاری خود، نیاز به وجود یک ESB بومی شده را شناسایی و از سال ۱۳۹۰ اقدام به تولید و به کارگیری این سیستم نموده اند. درگاه یکپارچه خدمات الکترونیک وصال درگاهی جهت یکپارچه سازی خدمات الکترونیک سازمان است.



مرکز پژوهشی و آموزشی مجلس شورای اسلامی



### خدمات به سایر نهادها

- \* بعثه مقام معظم رهبری (تولید محتوای آموزش مجازی)
- \* دانشگاه قرآن و حدیث (سیستم آموزش مجازی)
- \* دفتر تبلیغات اسلامی (ESB و سیستم کلاس آنلاین)
- \* شورای سیاست گذاری (پرتال اطلاع رسانی و خدمات مشاوره)
- \* دانشگاه ادیان و مذاهب (سیستم آموزش مجازی)
- \* دانشگاه شهید محلاتی (سیستم آموزش مجازی)

### سرویس وبلاگ نویسی کوثر بلاگ

کوثر بلاگ، سامانه تخصصی وبلاگ نویسی خواهران طلبه و بلاگ، امکانی است جذاب در فضای مجازی که فرصت قلم زدن و ابراز احساسات و عقیده را به آسانی برای همگان فراهم می‌سازد. کوثر بلاگ، به عنوان یک سرویس وبلاگی، محیطی امن جهت حضور خواهران طلبه در فضای مجازی فراهم آورده است. تمرکز طلاب فعال در کوثر بلاگ برای تولید و نشر معارف دینی، آن را به بزرگترین اجتماع وبلاگی دینی دور از مطالب زرد و حاشیه‌ای و با محوریت طلاب در موضوعات اصلی دین، زن و خانواده بدل ساخته است. در این میان، تاکنون بیش از ۹۰۰۰ طلبه خواهر در سامانه کوثر بلاگ اقدام به تولید محتوای فرهنگی، مذهبی و بومی نموده‌اند که روزانه بیش از ۲۵۰۰۰ بازدید از مطالب این وبلاگ‌ها انجام می‌شود و توانسته‌اند رتبه و جایگاه خوبی نیز در بین سایر سایت‌ها بدست آورند.

### مزایا و امکانات کوثر بلاگ

- محیطی امن و نجیب
- امکان وبلاگ نویسی گروهی
- قالب‌های متنوع و اختصاصی

- رتبه‌بندی و امتیازدهی به وبلاگ‌ها

- فضایی عاری از مطالب زرد و تبلیغاتی
- امکان بارگذاری مستقیم انواع فایل در وبلاگ
- جدیدترین و پیشرفته‌ترین امکانات وبلاگ نویسی
- سیستم آماردهی و تجزیه و تحلیل برای هر وبلاگ
- ستوی پیشرفته و بهینه‌سازی وبلاگ برای موتورهای جستجو

### برنامه‌ها و فعالیت‌های انجام شده

- عضویت بیش از ۹۰۰۰ طلبه خواهر وبلاگ نویس
- برگزاری کلاس‌های آموزشی آنلاین با موضوع وبلاگ نویسی و سایر مهارت‌های رایانه‌ای
- برگزاری بیش از ۱۱۰ کارگاه آموزش مقدماتی و پیشرفته وبلاگ نویسی در سراسر کشور
- تولید کتاب الکترونیکی و ویدیوهای آموزش وبلاگ نویسی از مقدماتی تا پیشرفته
- برگزاری همایش‌های استانی جهت تقدیر از وبلاگ نویسان فعال هر استان
- تشکیل تیم وبلاگ نویسان فعال جهت فعالیت‌های منسجم و هماهنگ
- برگزاری اولین همایش فعالان فضای مجازی حوزه‌های علمیه خواهران
- حضور در نمایشگاه‌ها و جشنواره‌های مختلف فناوری اطلاعات
- باز نشر مطالب برگزیده وبلاگ نویسان در سایت «طلبه نوشت»
- تولید ویژه‌نامه‌های مناسبی و موضوعی از مطالب وبلاگ‌ها
- برگزاری بیش از ۳۰ عنوان فراخوان و مسابقه وبلاگ نویسی
- آموزش و پشتیبانی آنلاین و آفلاین کاربران
- برگزاری جلسات نقد آنلاین وبلاگ‌ها



مرکز پژوهش‌های حوزه‌های علمیه ایران





## شبکه علمی-اجتماعی کوثر نت

ضرورت ایجاد بستر شبکه اجتماعی بومی با امکانات جذاب و کامل تعبیه شده در شبکه‌های مشابه خارجی و با در نظر گرفتن اولویتهای دینی- ملی باهدف تأثیرگذاری مستقل از بسترهای بیگانه، بی‌تردید از لوازم اولیه تقویت حضور در فضای مجازی است. مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه خاوران با آگاهی و وقوف به این مطلب نسبت به ایجاد هسته اولیه شبکه اجتماعی بومی، با بهره‌گیری از متخصصین جوان و برتر داخلی دارای مدارک عالی در زمینه‌های فناوری اطلاعات، علوم اجتماعی و فضایی حوزوی اقدام نموده است. حاصل تلاش بی‌وقفه بیش از چهار سال فعالیت، فراهم‌سازی بستری متناسب با معماری مفهومی و مرتبط با فرهنگ متمدنی اسلامی از یک‌سو و در برگیری امکانات کاربردی و جذاب شبکه‌های اجتماعی از سوی دیگر است.

اقبال و تأییدیه‌های صادرشده به کوثرنت شاهدهی بر کارآمدی شبکه اجتماعی مذکور است، برخی افتخارات عبارتند از:

۱- مورد تأیید سازمان فناوری اطلاعات کشور به‌عنوان نهاد ارزیاب؛

۲- پروژه برتر اجلاس جامعه جهانی اطلاعاتی WSIS بعنوان نماینده جمهوری اسلامی در سال ۲۰۱۶ پس از ارزیابی و رای‌گیری؛ شبکه کوثرنت به‌عنوان یک شبکه هوشمند علمی-اجتماعی جهت حوزه‌های علمیه خاوران با حدود صد هزار عضو تنها شبکه اجتماعی بومی است، که می‌توان آن را بزرگ‌ترین اجتماع مجازی دینی طلاب در کشور نام نهاد. در حال حاضر اعضای این شبکه با توجه به تعریف فاز اول محدود به طلاب و اساتید بوده و در گام‌های بعدی امکان بهره‌برداری خانواده‌های طلاب و عموم زنان جامعه از شبکه ممکن خواهد بود.

## اهداف و ضرورت‌ها

۱. ایجاد بستر امن، نجیب و سالم در فضای مجازی جهت جامعه حوزوی خاوران با هدف شبکه‌سازی، ارتقای مهارت و اعتماد به نفس در فضای مجازی؛

۲. عدم انقطاع روابط فی ما بین جامعه طلاب خاوران، اساتید و ستاد مرکزی پس از فارغ التحصیلی جهت حمایت از فعالیت‌های تبلیغی و پژوهشی آنان؛

۳. یکپارچه سازی سامانه‌های متکثر و نرم‌افزارهای متعدد آموزشی، پژوهشی، خدماتی و اطلاع‌رسانی مرتبط با طلاب در یک سیستم واحد؛

۴. رفع ضعف در توجه طلاب و اساتید به ظرفیت فضای مجازی و کارکردهای شبکه‌های اجتماعی به‌صورت عملیاتی و کاربردی؛

۵. ضرورت ایجاد سفارشی‌سازی در معماری ارتباطات شبکه اجتماعی مدنظر با تکیه بر فرهنگ متمدنی اسلامی - ایرانی و آن‌ها؛

۶. لزوم شبکه‌سازی طلاب و اساتید دارای نقاط مشترک آموزشی، پژوهشی و فرهنگی در سطح کشور با یکدیگر در طول دوره تحصیلی و ایجاد هم‌افزایی در حوزه‌های خاوران کشور علی‌رغم پراکندگی جغرافیایی در بیش از چهارصد و هشتاد مدرسه؛

۷. ایجاد امکان تعریف کار پژوهشی، آموزشی و فرهنگی مستمر و شبانه‌روزی توسط طلاب و اساتید در فضای مجازی؛

۸. ضرورت وجود ارتباط مستقیم طلبه با استاد، کادر مرکز، مشاور و ... بدون توجه به محدودیت‌های جغرافیایی؛



مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه خاوران

