

## معرفی سامانه



مدیریت آمار و فناوری اطلاعات

ماموریت و ماهیت خدماتی بودن  
دانشگاه علوم پزشکی شیراز و  
وابستگی آن به اطلاعات، باعث می‌شود  
که تمرکز بیش از پیش بر روی موضوعات  
مدیریت خدمات فناوری اطلاعات ضروری باشد.  
اجام صحیح ماموریت فناوری اطلاعات در سازمان منوط  
به مدیریت مؤثر منابع این حوزه که شامل نیروی انسانی،  
تجهیزات سخت افزاری، ارتباطی، سرووها، سامانه ها و نحوه  
تعامل این منابع با یکدیگر است. از سوی دیگر این امر مستلزم  
بهره گیری از روش های نوین و استاندارد مدیریت خدمات فناوری  
اطلاعات است.

مدیریت خدمات فناوری اطلاعات (ITIL) به عنوان چارچوبی همه پذیر با رویکرد  
منسجم، فرآیند محور در جهان سنتاشه می‌شود و تمرکز آن بر مدیریت  
خدمات فناوری اطلاعات در قالب طراحی، پیاده سازی و استراتژی خدمت  
و بهبود مستمر خدمت و همچنین ارائه، مدیریت و پشتیبانی خدمات فناوری  
اطلاعات با هدف افزایش کیفیت سرویس ها از طریق تمرکز بر هوشمندی  
سامانه می‌باشد.

پروژه استقرار ITIL با استفاده از سامانه Service Desk plus شرکت Manage Engine که چهار فرآیند ITIL را پشتیبانی می‌کند از سال ۱۴۰۰ در دانشگاه آغاز شده است. برای پیاده سازی آن پروژه های موازی دیگری مانند استقرار Active Directory شکل گرفته است. پروژه ITIL امکان ثبت تمام دارایی های حوزه IT را به سادگی و با کمک سرویس های نرم افزاری فراهم می‌کند. آگاهی از وضعیت موجود تجهیزات و منابع سخت افزاری و نرم افزاری، امکان شناسایی نقاط قوت و ضعف، نیازمندی ها و برنامه ریزی های بهبود را فراهم می‌سازد. این سامانه تمام خدماتی که توسط گروه های مختلف فناوری اطلاعات در در واحد های دانشگاه انجام می‌شود را مستند نموده و برای هر کدام توافق نامه سطح خدمت (SLA) تنظیم می‌نماید که بر اساس آن می‌توان کیفیت ارائه خدمات، کمیت آن و زمان های سپری شده را پایش نموده و آن را در چرخه دائمی بهبود مقراء دهد.

## اهداف سامانه

- ◀ مدیریت منابع افزایش کیفیت خدمات مبتنی بر فناوری اطلاعات
- ◀ مدیریت هزینه های خدمات مبتنی بر فناوری اطلاعات

مهندس زهرا کمالی	مسئول واحد
مهندس راضیه بحتوی	کارشناس واحد
(کتابخانه زیرساخت فناوری اطلاعات) ITIL	عنوان پروژه
SD.SUMS.AC.IR	آدرس سامانه
تحقيق، توسعه و آموزش	واحد خدمت دهنده
۱۴۰۰	تاریخ آغاز پروژه
مهندسانه سازی	مسئول مستند سازی

- ◀ مدیریت دارایی های فناوری اطلاعات و مشخص شدن تمام تجهیزات و منابع سخت افزاری موجود و امکان تصمیم گیری برای خرید تجهیزات جدید و انتقال آنها بین واحد های تابعه
- ◀ راه اندازی میز خدمت، کاهش مراجعات به دانشگاه و امکان رهگیری و پاسخ دهنی درخواست های خدمات فناوری اطلاعات
- ◀ ممیزی درخواست ها و بررسی میزان پاسخ دهنی کارشناسان به درخواست ها
- ◀ ثبت راهکارها و مدیریت دانش ضمیم و صریح سازمان
- ◀ ایجاد پایگاه داده مدیریت مشکلات و رخدادها
- ◀ ایجاد مدیریت تغییرات و روش های انجام آن
- ◀ امکان ثبت حوادث و پیگیری رفع آن و مستند سازی دانش به دست آمده از مشکلات و حادثه های برطرف شده
- ◀ ثبت تغییرات و برگزاری جلسات Change Advisory Board برای بیش بینی و پیشگیری از رویدادهای ناشی از نتایج تغییرات برنامه بزرگ و بررسی نشده دقیق.
- ◀ ثبت قراردادهای تامین کنندگان و اعلام اتوماتیک زمان تمدید قرارداد
- ◀ مدیریت پروژه های مرتبه با حوزه فناوری اطلاعات و پایش عملکرد شرکت های پشتیبان فناوری اطلاعات

### مهمترین بخش های سامانه

- ◀ مدیریت دارایی ها
- ◀ مدیریت حوادث
- ◀ مدیریت مشکلات
- ◀ مدیریت درخواست ها و کاتالوگ های خدمت
- ◀ مدیریت پروژه

صفحة نخست داشبورد درخواست ها مشکلات تغییرات پروژه ها Release ها راهکار ها نگهداری دارایی ها CMDB خرید \*\*\*

نمای اجمالی به محصول Zoho Creator App AD Self Service OpManager Site24x7 KMP PMP ADManager Plus MDM

کاتالوگ خدمات - کاتالوگ خدمات

الگوهای فعلی برای جستجو تایپ و Enter دسته بندی جدید

امان (7)

آمورش و مشاوره (8)

اتوماسیون اداری (6)

امنیت اطلاعات (11)

اینترنت و اینتل (11)

جزئیات سازمانی

جزئیات سازمان

تنظیمات سرور اینبلی

SMS تنظیمات اطلاع رسانی

مناطق

شفاهات

Release مدیریت

کاتالوگ خدمات

دانسته بندی خدمات

کاتالوگ خدمات

قوالین فرم و فایل

کاتالوگ خدمات - فایل های اضافی

سوالات متعدد



- ◀ راه اندازی میز خدمت و کاهش مراجعات به دانشگاه  
◀ شناسایی تعداد پرسنل، تجهیزات، شرکت‌های بیمانکار و نسبت تعداد تجهیزات و پرسنل و نیروی پشتیبان

## دستاوردهای سامانه

- ◀ شفافیت هزینه‌های فناوری اطلاعات و آشنایی با حجم زیاد فعالیت‌های این حوزه  
◀ مشخص شدن ارزش‌های حوزه فناوری اطلاعات و میزان خدمات ارائه شده به کاربران و مشتریان و میزان منفعت ایجاد شده درخصوص مکانیزه نمودن فرآیندها و سود حاصل از آن  
◀ افزایش حاکمیت فناوری اطلاعات در سازمان  
◀ پشتیبانی متهمکزو یکباره در ارائه سرویس‌های الکترونیکی دانشگاه  
◀ ارائه کاتالوگ خدمات و سرویس‌های موجود قابل ارائه در دانشگاه  
◀ امکان نظارت بر فعالیت‌های کارشناسان و بیمانکاران  
◀ تعیین برندها و محصولات معترض و نامعتبر جهت تصمیم‌گیری‌های کلان  
◀ مشخص شدن گلوگاه‌ها و تجهیزات مشکل دار در قسمت‌های مختلف دانشگاه  
◀ مدیریت منابع

