

بخش کامپیوتر و شبکه

شروع فعالیت این بخش به سال ۱۳۷۲ بر می‌گردد که در شروع فعالیت بانک اطلاعات Medline به صورت تک کاربره و تحت سیستم عامل DOS ارائه داده می‌شد. به تدریج با پیشرفت تکنولوژی سیستم به سمت چند کاربره و تحت شبکه و سپس تحت Windows پیشرفت نمود. همچنین سرویس دهی اینترنت دانشگاه نیز توسط این بخش انجام می‌گردد. که ابتدا سرویس اینترنت بشکل Dialup و از طریق مرکز تحقیقات فیزیک - نظری انجام می‌شد سپس به یک ارتباط نامتقارن تبدیل گردید. که دریافت از ماهواره و ارسال بوسیله خط تلفن انجام می‌شد. با پیشرفت تکنولوژی مخابراتی سرویس دهی اینترنت از طریق مخابرات انجام می‌شد و ابتدا از خط Leased استفاده شد و با گسترش خدمات اینترنتی، در حال حاضر از فیبر نوری استفاده می‌شود.

هدف:

هدف این بخش ارائه خدمات جاری فناوری اطلاعات و ارتباطات و نگهداری سیستمهای سخت افزاری، نرم افزاری و شبکه کتابخانه می‌باشد.

فعالیت ها:

فعالیت های این واحد در سه حوزه نرم افزار، سخت افزار، و شبکه انجام می‌شود:

حوزه نرم افزار:

نصب و راه اندازی سیستم عامل و نرم افزار های جانبی
نصب و راه اندازی نرم افزار های کاربردی
نگهداری و پشتیبانی نرم افزار های نصب شده در واحد
مشاوره در جهت بهینه نمودن نرم افزار موجود
تهیه فایل پشتیبان از داده ها

مدیریت نرم افزار جامع کتابخانه

مدیریت پورتال کتابخانه،

مدیریت پورتال حنان و سمتاک

مدیریت اتوماسیون اداری

حوزه سخت افزار :

مشاوره جهت تهیه سخت افزار های جدید مورد نیاز واحد
انجام خدمات پشتیبانی و نگهداری تجهیزات سخت افزاری

تشخیص و رفع عیوب سخت افزاری

حوزه شبکه:

مشاوره جهت توسعه شبکه
مشاوره جهت خرید تجهیزات شبکه
نگهداری و پشتیبانی شبکه
مدیریت شبکه
امنیت شبکه

پورتال های فعال :

پورتال پارس آدرخش به آدرس lib.kums.ac.ir

پورتال حنان به آدرس dl.kums.ac.ir

پورتال سمتاک به آدرس: semanta.ir

سرورهاي موجود:

سرور پارس آدرخش

سرور حنان

ايستگاههاي کاري: ۱۰۲ کامپیوتر به عنوان ایستگاه کاري

امکانات پورتال پارس آدرخش: امکان جستجو و رزرو کتاب و مدارک دیگر از طریق اینترنت و گرفتن ایزو از اطلاعات موجود و دسترسی به امکانات دیگر پورتال

امکانات پورتال حنان: دسترسی به متن کامل ۱۳ هزار عنوان کتاب لاتین که شامل رفرنس ها نیز می باشد و امکان دانلود کامل متن کتاب بدون محدودیت دسترسی و سترسی به مقالات ۱۲۸ عنوان ژورنال تخصصی

امکانات پورتال سمتاک: دانلود مقالاتی که خریدنی هستند و از طریق پایگاههای اطلاعاتی خریداری شده از وزارتخانه قابل دانلود نیست.