

انستیتو پاستور ایران بخش فناوری اطلاعات

✓ تاریخچه

این بخش فعالیت خود را از سال ۱۳۷۷ جهت سازماندهی به خدمات متنوع رایانه ای آغاز کرده است کلیه بخشهای انستیتو پاستور ایران در طول ساعات اداری در ممل کار خود به اینترنت از طریق ترمنالها مرتبط بوده و در حال حاضر پوشش خدمات اینترنت (پست الکترونیک Online) در انستیتو پاستور ایران به صورت کامل ۱۰۰ در صد در طول ساعات اداری می باشد شبکه کامپیوتری در حال حاضر از لحاظ سخت افزاری شامل هتدین کامپیوتره هایپر و تجهیزات شبکه ای این شبکه وظیفه ارتباط با اینترنت و ایجاد محیط لازم برای عملکرد شبکه و نگهداری مکانهای وب انستیتو در اینترنت فعالیت می کند.

به منظور استفاده کاربران از امکانات سخت افزاری و نرم افزاری و شبکه انستیتو کاربران موظف به پرکردن فرمهای طبق ضوابط و مقررات IT می باشد و این بخش مسئول دادن خدماتی مثل password/user برای ورود به شبکه و استفاده از این امکانات می باشد در ضمن اطلاعات این قسمت در بانک های اطلاعاتی بخش نگهداری می شود

✓ اهداف و چشم اندازهای بخش فناوری اطلاعات انستیتو پاستور ایران

- ✓ شناخت و تعیین ویژگیهای عصر اطلاعات
- ✓ تدوین برنامه ها و طرحهای علمی و پژوهشی منطبق بر اصول فناوری اطلاعات در جهت ارتقای سلامت
- ✓ راهبری طرحهای کاربردی در زمینه فناوری اطلاعات
- ✓ نوآوری اندیشه در عرصه اطلاعات و به روز نمودن آنها
- ✓ تصمیق دانش و ترویج کاربرد در زمینه های مختلف فناوری اطلاعات
- ✓ بومی سازی فناوری اطلاعات و گسترش فرهنگ آن

✓ وظایف بخش فناوری اطلاعات

- ✓ بررسی نیازهای IT / بخشهای پژوهشی / آموزش / تولیدی و خدماتی انستیتو پاستور ایران
- ✓ طراحی و سیستماتیک کردن کلیه نیازهای انستیتو
- ✓ مقایسه سیستم های نرم افزاری مختلف و انتخاب مناسب ترین آنها
- ✓ سفارش سخت افزارهای مورد نیاز سازمان
- ✓ نصب و تعمیر و تعویض قطعات رایانه ای
- ✓ رفع مشکلات و توسعه نرم افزاری سازمان
- ✓ پشتیبانی و نگهداری و حفاظت از شبکه و PC های انستیتو
- ✓ شناسایی و تهیه نرم افزارهای رایانه ای مورد نیاز انستیتو
- ✓ بررسی و نظارت بر قراردادهای پشتیبانی نرم افزارهای سازمان
- ✓ ارتباط با بخشهای مختلف جهت استفاده مطلوب از نرم افزار ها-سخت افزارها و شبکه
- ✓ نصب و رفع مشکلات نرم افزاری -سخت افزاری و شبکه های مختلف انستیتو
- ✓ ایجاد مجوز و سطوح دسترسی کاربران و دادن Password-User
- ✓ به روز رسانی وب سایت
- ✓ طراحی و برنامه نویسی وب سایت
- ✓ نگهداری و حفاظت اطلاعات وب سایت
- ✓ نصب سیستم عاملی نصب درایو ها و نصب نرم افزار های مورد نیاز بخشهای مختلف انستیتو

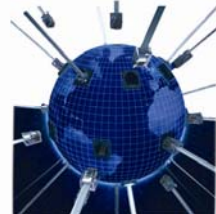


✓ وامد های فناوری اطلاعات:

- ✓ وامد شبکه
- ✓ وامد نرم افزار
- ✓ وامد خدمات کاربران
- ✓ وامد خدمات پشتیبانی
- ✓ وامد سخت افزار

✓ وظایف وامد شبکه

- ✓ انجام کلیه تنظیمات روی سرورها و تجهیزات شبکه
- ✓ به روز کردن و نگه داری شبکه به صورت Update و مطابق با نیاز های روز و فن آوری روز
- ✓ نظارت بر عملکرد شبکه انستیتو پاستور (سخت افزار-نرم افزار-شبکه)
- ✓ مدیریت خدماتی مثل password-user، نگه داری اطلاعات و امکاناتی که بنا به شرایط و آیین نامه های داخلی در اختیار کاربران کل شبکه (همکاران-دانشمویان و.....) قرار میگیرد.



✓ وظایف وامد نرم افزار

- ✓ طراحی و برنامه نویسی و به روز رسانی وب سایت
- ✓ مدیریت پروژه های نرم افزاری
- ✓ نظارت بر نرم افزار های نصب شده در انستیتو

✓ نیاز سنجی نرم افزاری واحدهای مختلف

- ✓ تمرکز بر انتخاب -فرید و طراحی نرم افزارهای تحت وب با توجه به تکنولوژی روز
- ✓ برنامه ریزی جهت تولید نرم افزار های آموزشی و پژوهشی
- ✓ طراحی و ایجاد و نگهداری پایگاه های اطلاعاتی

✓ وظایف وامد خدمات کاربران

- ✓ دادن خدماتی مثل password-user، نگه داری اطلاعات و امکاناتی که بنا به شرایط و آیین نامه های داخلی در اختیار کاربران قرار می گیرد.
- ✓ ورود اطلاعات کلیه بانکهای اطلاعاتی بخش فناوری اطلاعات
- ✓ تهیه گزارشات و نمودارها بنا به درخواست مجموعه
- ✓ ارائه خدمات مورد نیاز کاربران و به روز رسانی خدمات پیشرفته



✓ وظایف وامد خدمات پشتیبانی

- ✓ نصب سیستم عامل مورد نیاز و نصب نرم افزارهای کاربردی مهم مورد نیاز کاربران
- ✓ پشتیبانی کلیه PC های مرکز (تشخیص و عیب یابی)
- ✓ رفع عیب و پیشنهاد به روز رسانی نرم افزاری و سخت افزاری PC ها



✓ وظایف وامد سخت افزار

- ✓ رفع اختلالات سخت افزاری PC های موجود در انستیتو پاستور و شبکه
- ✓ نصب قطعات سخت افزاری جدید و ارتقا، سیستم ها
- ✓ عیب یابی سیستم های سخت افزاری



آدرس: میدان پاستور-میدان پاستور-میدان ۱۶ خرداد-انستیتو پاستور ایران

مدیر: ۰۲۱-۶۴۳۶۳۳۳
تلفکس: ۰۲۱-۶۴۳۶۳۳۳
تلفن داخلی: ۰۲۱-۶۴۳۳
وامد شبکه: ۰۲۱-۶۴۳۳
وامد نرم افزار: ۰۲۱-۶۴۳۳
وامد خدمات کاربران: ۰۲۱-۶۴۳۳
وامد خدمات پشتیبانی: ۰۲۱-۶۴۳۳
وامد سخت افزار: ۰۲۱-۶۴۳۳

پست الکترونیک: IT@pasteur.ac.ir

