



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان

راهنمای استفاده از سامانه

سیستم یکپارچه مدیریت منابع
تجهیزات پزشکی

PMQ

آدرس سایت:

pmq.muk.ac.ir:8080

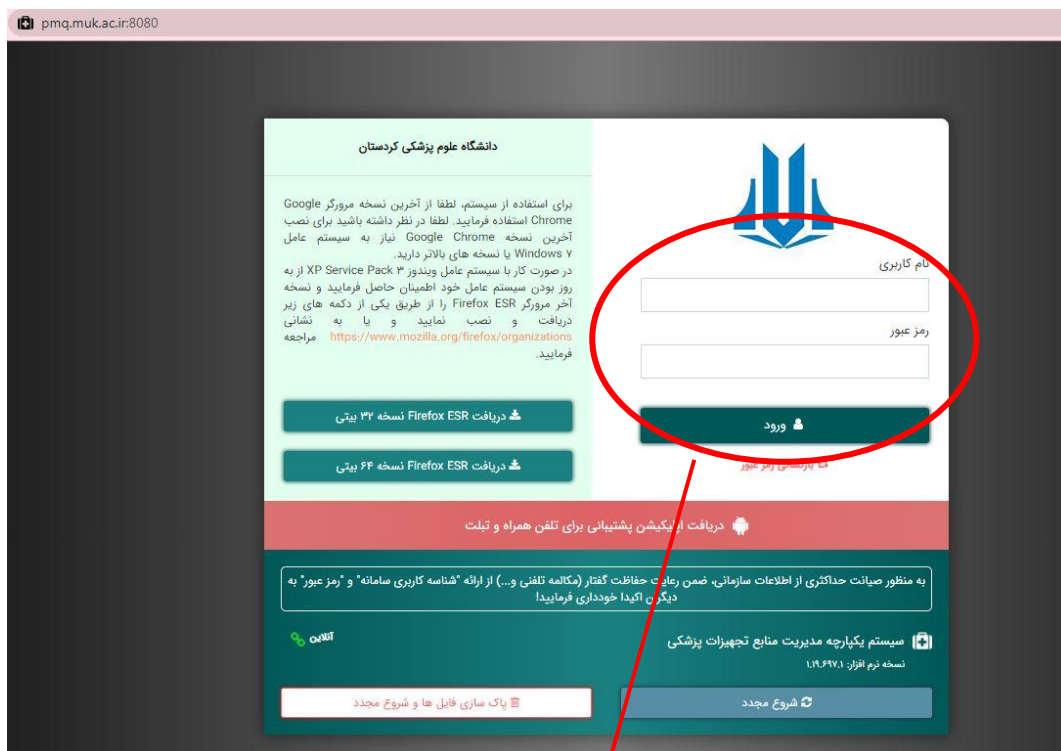
تهیه کننده: مهندس ابوبکر صمدی



ابتدا وارد سایت سیستم یکپارچه مدیریت منابع تجهیزات پزشکی (PMQ) با آدرس

pmq.muk.ac.ir:8080

خواهید شد. بعد از وارد کردن آدرس سایت و فشار دادن کلید **Enter** به صفحه زیر هدایت خواهید شد. در این قسمت **نام کاربری** **رمز عبور** را وارد کنید. سپس **ورود** را بزنید.



نام کاربری

رمز عبور

ورود



بعد از وارد کردن نام کاربری و رمز عبور چنانچه با پیغام زیر مواجه شدید لطفا صبور باشید و منتظر انتقال به صفحه پیشخوان سیستم باشید.



در این قسمت وارد صفحه **پیشخوان سیستم** زیر خواهید شد که در این صفحه قسمت های زیر را مشاهده میکنید.

The screenshot shows the system dashboard with the following elements:

- 1**: A red circle around the 'مهندسی پزشکی' (Biomedical Engineering) logo in the top left header.
- 2**: A red circle around the menu icon in the top right header.
- 3**: A red circle around the 'زمانبندی کنترل کیفی' (Quality Control Scheduling) button in the right-hand panel.
- 4**: A red circle around the 'زمانبندی نگهداری پیشگیرانه' (Preventive Maintenance Scheduling) button in the left-hand panel.

The main content area is divided into two panels, each with a search bar and a table of records. The left panel shows a table with columns for 'عنوان دستگاه' (Device Name), 'مکان' (Location), and 'زمان / فرم' (Time / Form). The right panel shows a similar table but is currently empty.



۱- نام بخش در این قسمت دقت داشته باشید که حتما نام بخشی که در آن مستقر هستید ثبت شده باشد

۲- منوسایت در این قسمت امکان دسترسی به قسمت‌های مختلف سایت داده شده است.

۳- زمانبندی کنترل کیفی در این جدول پایان دوره کنترل کیفی یک هفته قبل اتمام اعتبار برچسب کنترل کیفی اعلان خواهد شد.

۴- زمانبندی نگهداری پیشگیرانه در این جدول پایان دوره نگهداری پیشگیرانه با توجه به زمانبندی که برای دستگاه‌های مختلف وجود دارد، یک هفته قبل موعد نگهداری پیشگیرانه اعلان خواهد شد.

❖ منو سایت

| | | |
|---|--|--|
|  معرفی سیستم |  انتقال |  دانشگاه علوم پزشکی کردستان |
|  عیب‌یابی سیستم |  گزارش‌ها |  پیشخوان سیستم |
|  نشست‌های جاری و ورود‌های ناموفق |  آنالیز آماری |  ساختار سازمانی |
|  خروج |  قیمت تجهیزات |  شناسنامه تجهیزات |
| |  تنظیمات فرم‌ها |  استانداردها |
| |  تنظیمات فهرست‌ها |  تعمیرات |
| |  تنظیمات کاربری |  کنترل کیفی |
| |  پیام‌ها |  نگهداری پیشگیرانه |
| |  دایرة المعارف تجهیزات پزشکی |  درخواست کالا |
| |  تنظیمات روزهای کاری | |
| |  معرفی سیستم | |



در تب منو امکان مشاهده قسمتهای مختلف سایت وجود دارد، اما دسترسیهایی که برای بخشها وجود دارد محدود میباشد. دسترسیهایی که وجود دارد شامل: پیشخوان سیستم، شناسنامه تجهیزات، تعمیرات، اسقاط کالا، انتقال، پیام، دایره المعارف تجهیزات پزشکی، معرفی سیستم، عیب یابی سیستم می باشد.

❖ شناسنامه تجهیزات

در این قسمت امکان مشاهده لیست تجهیزات نصب شده فعال و غیر فعال در بخش همراه با کلیه مشخصات و اطلاعات مورد نیاز بخش (تاریخ آخرین کنترل کیفی، آخرین نگهداری پیشگیرانه، شرکت خدمات پس از فروش با کلیه اطلاعات تماس شرکت، ...) به کاربر داده شده است.



• لیست دستگاهها

برای دسترسی به لیست دستگاهها و شناسنامه دستگاه از مسیر **شناسنامه تجهیزات** << **لیست دستگاهها** به صفحه زیر انتقال داده میشود.

| نام | مکان | کد شناسه | شماره اموال | شماره شناسایی | مارک | مدل | شماره سریال | وضعیت | مشخصات | برریش | تکثیر | حذف |
|---|------|----------|-------------|---------------|------|-----|-------------|-------|--------|-------|-------|-----|
| الکتروشوک بای فیزیک | بیما | | | | | | | فعال | ⋮ | - | - | - |
| الکتروکاردیوگراف چند کاناله | بیما | | | | | | | فعال | ⋮ | - | - | - |
| الکتروکاردیوگراف چند کاناله | بیما | | | | | | | فعال | ⋮ | - | - | - |
| برانکارد صندلی شو موبایل مخصوص بیمارستان و قابل تنظیم | بیما | | | | | | | فعال | ⋮ | - | - | - |
| پالس اکسی متر | بیما | | | | | | | فعال | ⋮ | - | - | - |
| پمپ تزریق سرم | بیما | | | | | | | فعال | ⋮ | - | - | - |

در این قسمت با کلیک بر روی **آیکون سرچ** در بالا سمت چپ امکان جستجوی دستگاه بر اساس **نام دستگاه، شماره سریال، شماره اموال، شماره شناسه** و ... به کاربر داده شده است. همچنین در قسمت مشخصات دستگاه با کلیک بر



روی آیکن روبه روی هر دستگاه مشخصات کامل دستگاه شامل شرکت نمایندگی و شرکت سازنده همراه با اطلاعات تماس، تاریخ آخرین کنترل کیفی، سال ساخت، سال تولید؛ سطح خطر دستگاه و ... در اختیار کاربر قرار داده می - شود.

❖ تعمیرات

در این تب دسترسی به درخواست تعمیرات، سوابق تعمیرات و پیگیری تعمیرات وجود دارد. لازم هست که بخشها کلیه خرابی دستگاهی موجود در بخش را از طریق این سامانه به واحد مهندسی پزشکی اطلاع بدهند که باید درخواست خود را در قسمت درخواست تعمیرات ثبت کنید، همچنین امکان پیگیری تعمیرات در این قسمت وجود دارد که کاربر از اینکه دستگاه در چه مرحله ای از تعمیرات هست، آگاه خواهد شد.



• نحوه ثبت درخواست تعمیرات

جهت ثبت گزارش خرابی دستگاه از مسیر تعمیرات << درخواست تعمیرات وارد شوید و بر روی آیکن

شماره ۱ کلیک کنید

| نام | مکان | کد شناسه | شماره اموال | مارک | مدل | شماره سریال | وضعیت | قطعه جانبی | درخواست تعمیر |
|----------------------|------|----------|-------------|------|-----|-------------|-------|------------|---------------|
| ۱۶۰ ups کاروا | | | | | | | فعال | × | |
| UPS سه کاروا | | | | | | | فعال | × | |
| UPS یک کاروا | | | | | | | فعال | × | |
| آب مقطر و آب دیونیزه | | | | | | | فعال | × | |
| آمالگاماتور | | | | | | | فعال | × | |



با کلیک بر روی آیکون فوق ذکر وارد صفحه زیر خواهید شد

فرم درخواست تعمیر

درخواست کننده: مهندسی پزشکی

سطح اضطرار: عادی

تاریخ درخواست: ۱۴۰۰/۰۲/۲۰

توضیحات:

انصراف ✕

ثبت

که در قسمت توضیحات علت خرابی دستگاه را وارد کنید و سپس با کلیک بر روی گزینه ثبت، فرایند تعمیر دستگاه شروع خواهد شد.