

راهنمای سامانه مدیریت شبکه آزمایشگاهی

دانشگاه فردوسی مشهد

تهیه و تنظیم: معصومه قهرمانی

شهریور ۱۴۰۱

۴	<u>مقدمه</u>
۴	<u>اصطلاحات</u>
۴	<u>سامانه خدمات آزمایشگاهی کاربران داخلی</u>
۴	<u>سامانه خدمات آزمایشگاهی کاربران بیرونی</u>
۴	<u>کاربر سامانه</u>
۴	<u>پرداخت هزینه خدمات آزمایشگاهی</u>
۴	<u>آزمایشگاه</u>
۵	<u>دستگاه</u>
۵	<u>خدمت</u>
۵	<u>هزینه</u>
۵	<u>زمان بندی</u>
۶	<u>مراحل اعطای دسترسی به امکانات سامانه مدیریت شبکه آزمایشگاهی برای کارشناس آزمایشگاه</u>
۷	<u>فرایند درخواست خدمات آزمایشگاهی</u>
۸	<u>عضویت در سامانه برون دانشگاهی ارائه خدمات آزمایشگاهی</u>
۹	<u>ورود به سامانه برون دانشگاهی ارائه خدمات آزمایشگاهی</u>
۱۰	<u>بازیابی شناسه و یا رمز عبور سامانه برون دانشگاهی ارائه خدمات آزمایشگاهی</u>
۱۱	<u>مشاهده لیست خدمات آزمایشگاهی</u>
۱۳	<u>درخواست خدمات</u>
۱۶	<u>مشاهده لیست درخواست های ارسالی</u>
۱۷	<u>مشاهده جزئیات درخواست های ارسالی توسط متقاضی</u>
۱۸	<u>امکانات سامانه خدمات آزمایشگاهی کارشناس آزمایشگاه</u>
۱۹	<u>مدیریت آزمایشگاه ها</u>

۲۰ <u>مدیریت دستگاه ها</u>
۲۲ <u>دسترسی کارشناس آزمایشگاه به لیست تجهیزات آزمایشگاه</u>
۲۳ <u>مدیریت خدمات دستگاه ها</u>
۲۴ <u>مدیریت هزینه های خدمات دستگاه ها</u>
۲۶ <u>مدیریت درخواست ها</u>
۲۸ <u>عملیات تایید کسر از گزنت توسط استاد</u>
۳۰ <u>عملیات پرداخت هزینه خدمات آزمایشگاهی توسط کاربر بیرونی (سامانه service)</u>
۳۱ <u>عملیات شروع و خاتمه آزمایش توسط کارشناس آزمایشگاه</u>
۳۲ <u>گزارش اعتبارات پژوهه تایید شده در سامانه کارشناس آزمایشگاه</u>

سامانه خدمات آزمایشگاهی دانشگاه فردوسی مشهد با هدف مکانیزه نمودن روند درخواست خدمات آزمایشگاهی توسط کاربران و حذف مراجعات حضوری و تبادل اسناد کاغذی و در نتیجه صرفه جویی در زمان، تسریع در مدیریت درخواست ها، بالا رفتن رضایت کاربران و بالا رفتن دقت کار و نیز جلوگیری از نگهداری مستندات کاغذی طراحی گردیده است.

اصطلاحات

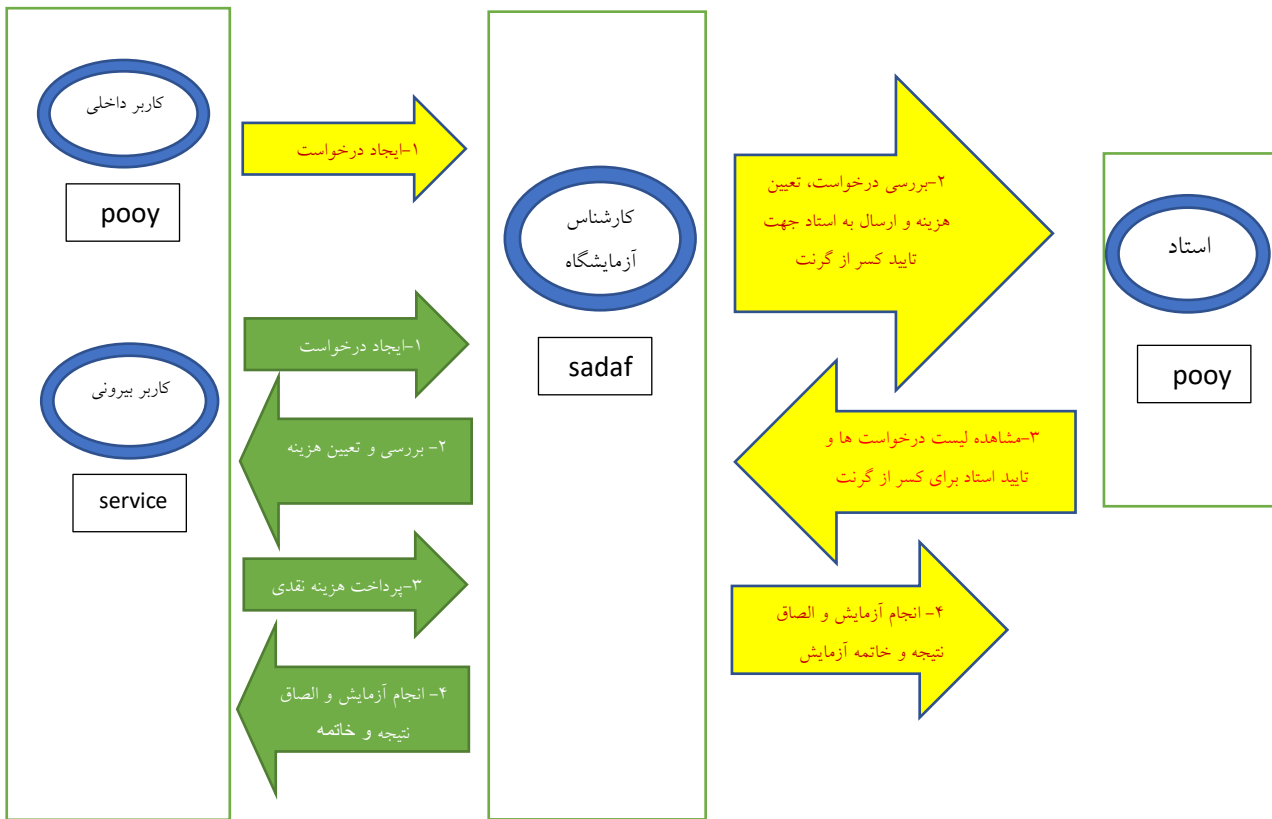
- سامانه خدمات دانشگاه فردوسی (سامانه خدمات آزمایشگاهی برون دانشگاهی)
 - سامانه ای تحت وب با آدرس **service.um.ac.ir** که از سراسر اینترنت قابل دسترس می باشد و شامل خدمات برون دانشگاهی می باشد و یکی از بخش های آن، خدمات آزمایشگاهی دانشگاه فردوسی مشهد برای کاربران متفرقه و خارج دانشگاه است.
 - سامانه خدمات آزمایشگاهی دانشگاه فردوسی
 - سامانه ای تحت وب جهت ارسال درخواست انجام خدمات آزمایشگاهی بصورت الکترونیکی، مدیریت درخواست های رسیده، پرداخت نقدی و یا کسر از گزنت اساتید دانشگاه فردوسی، شروع آزمایش و ضمیمه نمودن نتایج آزمایش به درخواست واصله از کاربر و خاتمه آزمایش، گزارش گیری از درخواست های خدمات صورت گرفته و ... که امکانات این سامانه برای متقاضی خدمات، در پورتال پویا جهت استفاده اساتید و دانشجویان و در سامانه **sadaf** برای کارناس آزمایشگاه قرار گرفته است.
 - کاربر سامانه:
 - متقاضی خدمات آزمایشگاهی
 - کاربر درون دانشگاهی (استاد، دانشجو): دارای شناسه پورتال دانشگاهی در نقش استاد یا دانشجو در سامانه **pooya.um.ac.ir** می باشند.
 - کاربر برون دانشگاهی: هر کاربری که دارای شناسه پورتال دانشگاهی در نقش استاد یا دانشجو در سامانه **pooya.um.ac.ir** نمی باشد و می تواند از هر جای اینترنت اقدام به عضویت در سامانه مدیریت شبکه آزمایشگاهی دانشگاه فردوسی نماید.
 - کارشناس آزمایشگاه : کارشناس آزمایشگاه، مسئولیت بررسی درخواست های رسیده و مدیریت آن ها را به عهده دارد و امکانات او در سامانه دانشگاه فردوسی (سدف) به آدرس **sadaf.um.ac.ir** قرار گرفته است.
 - پرداخت هزینه خدمات آزمایشگاهی
 - نقدی: در این روش که معمولا توسط کاربران برون دانشگاهی و در سامانه **service.um.ac.ir** مورد استفاده قرار می گیرد با اتصال امن و تایید شده به سامانه شاپرک، ارتباطی با درگاه پرداخت الکترونیکی دانشگاه فردوسی برقرار می گردد و با وارد کردن اطلاعات کارت بانکی، مرحله پرداخت نقدی صورت می گیرد.
 - غیرنقدی: در این روش که معمولا توسط اساتید دانشگاه و دانشجویان ایشان مورد استفاده قرار می گیرد پس از تعیین هزینه توسط کارشناس آزمایشگاه و تایید پرداخت آن بصورت کسر از گزنت توسط استاد، عملیات پرداخت بدون تبادل وجه، از گزنت استاد کسر و رکوردی در سامانه پژوهه استاد ثبت می گردد که توسط استاد و معاونت پژوهشی قابل مشاهده می باشد.
 - آزمایشگاه

- لیست آزمایشگاه های زیرمجموعه مدیریت شبکه آزمایشگاهی که به شکل ساختار درختی برای هر دو گروه کاربر داخلی و برون دانشگاهی و از طریق پورتال پویا و سامانه service.um.ac.ir قابل مشاهده می باشد.
- دستگاه
 - هر یک از آزمایشگاه ها شاملی لیستی از دستگاه ها می باشند که هر یک می توانند شامل توضیحاتی از عملکرد دستگاه باشند و وضعیت فعال یا غیرفعال بودن آن را نیز قابل تعریف است.
- خدمت
 - سامانه به گونه ای طراحی شده است که برای هر دستگاه، خدماتی را در نظر گرفته است و لازم است پس از ایجاد و تعریف دستگاه، اقدام به تعریف خدمت یا خدمات آن نمود که هر خدمت شامل عنوان و توضیحات می باشد.
- هزینه
 - هر یک از خدمات مرتبط با دستگاه شامل هزینه تخمینی می باشد که برای کاربران قابل مشاهده می باشد و این هزینه توسط کارشناس آزمایشگاه قابل تعریف و ویرایش است.
- زمان بندی
 - در صورتیکه برخی دستگاه ها دارای زمان بندی کاری باشند و در روزها و ساعات خاصی پذیرش داشته باشند امکان تعریف روزهای هفته و ساعت ارائه سرویس آن در سامانه وجود دارد که این زمان بندی در صفحه لیست خدمات آزمایشگاهی توسط کاربران قابل مشاهده است.

مراحل اعطای دسترسی به امکانات سامانه مدیریت شبکه آزمایشگاهی برای کارشناس آزمایشگاه

- اعطای دسترسی به سامانه سدف (sadaf.um.ac.ir) برای کارشناس مربوطه: ارسال درخواست اتوماسیونی به مرکز فاوا و درخواست دسترسی به سامانه سدف (در صورتیکه قبلاً دسترسی به این سامانه نداشته است)
- اعطای دسترسی های لازم به امکانات سامانه مدیریت شبکه آزمایشگاهی: اعطای دسترسی های لازم برای هر یک از کارشناسان توسط کارشناس سطح بالای تعریف شده در این سیستم (پیشنهادی می گردد با معرفی یکی از افراد زیرمجموعه به مرکز فاوا، مدیریت کامل سامانه در نقش ادمن به ایشان داده شود که یکی از آن امکانات، تعریف دسترسی امکانات سامانه به کارشناسان در سدف می باشد).
- دادن دسترسی به تجهیزات مورد نظر به کارشناس: سامانه به گونه ای طراحی شده است که هر کارشناس آزمایشگاه، با ورود به سامانه و مشاهده بخش مدیریت درخواست ها فقط درخواست های مرتبط با خود را مشاهده نماید. **در صورت عدم تعریف دسترسی به تجهیزات برای کارشناس، با انتخاب گزینه مدیریت دستگاه ها یا مدیریت درخواست ها، اطلاعات موردنظر را رویت نخواهد کرد.**

فرایند درخواست خدمات آزمایشگاهی



عضویت در سامانه برون دانشگاهی ارائه خدمات آزمایشگاهی

استید و دانشجویان دانشگاه فردوسی جهت ثبت درخواست خدمات از پورتال pooya.um.ac.ir استفاده می نمایند اما کاربران بیرونی دانشگاه فردوسی به منظور ثبت درخواست خدمات و استفاده از خدمات آزمایشگاهی، نیاز به ورود به سامانه service.um.ac.ir دارند و لذا ابتدا نیاز به ثبت نام در سامانه service.um.ac.ir می باشد و برای اینکار پس از اتصال به آدرس service.um.ac.ir از لینک **ثبت نام در سیستم** استفاده می شود.

در زمان ورود اطلاعات درخواستی، کد ملی و شماره موبایل صحیحی را وارد نمایید که از این اطلاعات در بازیابی شناسه و یا رمز فراموش شده استفاده خواهد شد.

The screenshot shows a web browser window with the URL service.um.ac.ir/fumservices/portal/MainFrame.php. The page header contains navigation links: ورود به سیستم | ثبت نام در سیستم | قوانین و مقررات | درباره ما | تماس با ما. The main banner features a globe and the text 'پرتال یکپارچه خدمات دانشگاه فردوسی مشهد'. Below the banner is a registration form titled 'ثبت نام در پورتال' with the following fields:

کلمه کاربری	کلمه کاربری:
رمز عبور	رمز عبور:
تکرار رمز عبور	تکرار رمز عبور:
نام...	نام:
نام خانوادگی...	نام خانوادگی:
ایمیل...	ایمیل:
کد ملی	کد ملی:

At the bottom left of the form, there is a 'بازگشت' (Back) button.

ورود به سامانه برون دانشگاهی ارائه خدمات آزمایشگاهی

پس از اتصال به آدرس service.um.ac.ir از لینک **ورود به سیستم** در بالای صفحه استفاده می شود و با شناسه و رمز ایجاد شده در مرحله قبل به سیستم وارد می شوید.



X ورود به پرتال

... کلمه کاربری

... رمز عبور

ورود

ثبت نام در سامانه

◀ شناسه یا رمز عبور را فراموش کرده‌ام

بازیابی شناسه و یا رمز عبور سامانه برون دانشگاهی ارائه خدمات آزمایشگاهی

در صورت فراموشی شناسه و یا رمز عبور ورود به سامانه service.um.ac.ir بعد از انتخاب لینک **ورود به سیستم** از سایت service.um.ac.ir روی لینک پایین پنجره با عنوان **شناسه یا رمز را فراموش کرده ام** کلیک نموده و با وارد کردن کد ملی و شماره همراهی که در مراحل ثبت نام از آن استفاده کرده بودید پیامکی حاوی اطلاعات ورود به سیستم دریافت خواهید کرد.



X ورود به پرتال

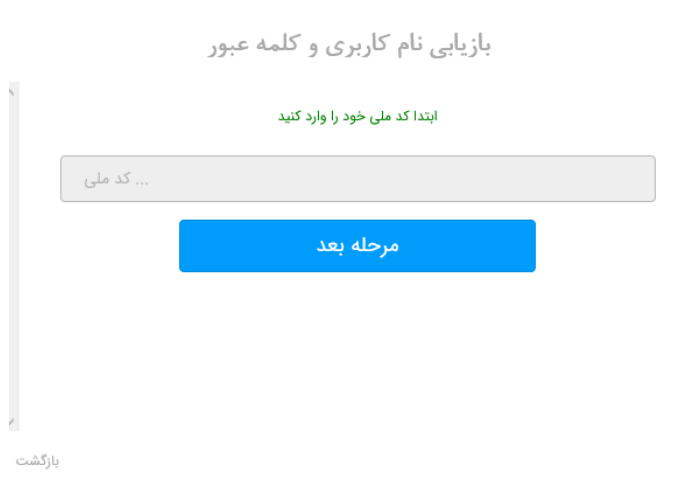
... کلمه کاربری

... رمز عبور

ورود

ثبت نام در سامانه

شناسه یا رمز عبور را فراموش کرده ام



بازیابی نام کاربری و کلمه عبور

ابتدا کد ملی خود را وارد کنید

... کد ملی

مرحله بعد

بازگشت

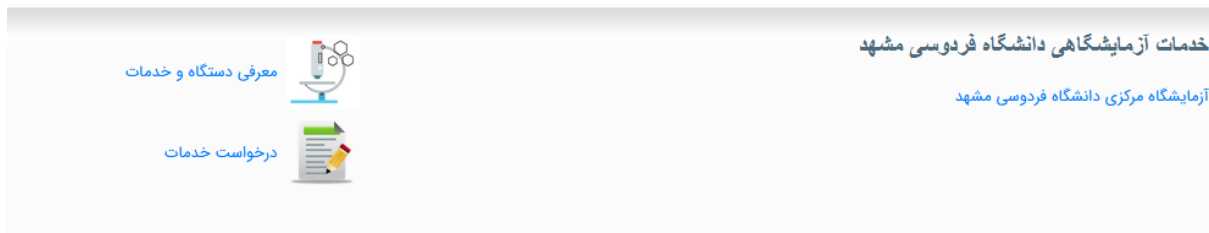
مشاهده لیست خدمات آزمایشگاهی

- کاربران داخل دانشگاهی (استاد و دانشجو)
 - پورتال پویا / منوی پژوهشی / آزمایشگاه / درخواست خدمات از شبکه آزمایشگاهی / لینک معرفی دستگاه و خدمات در بالای پنجره باز شده

شماره درخواست	تاریخ درخواست	آزمایشگاه	میزان درخواست	تخفیف	مالیات	هزینه برابری	اعتبار بزرگه	وضعیت	عملیات سابقه
2054	1401/06/13	آزمایشگاه تحقیقاتی و فناوری آزمون های فطعات پلیمری	1 نمونه	0	0	0	1	انجام آزمایش	AC
2056	1401/06/13	آزمایشگاه تحقیقاتی و فناوری آزمون های فطعات پلیمری	1 نمونه	0	0	0	0	ارسال درخواست	AC
2057	1401/06/13	آزمایشگاه تحقیقاتی و فناوری آزمون های فطعات پلیمری	1 نمونه	0	0	0	14	تایید هزینه و ارسال به کارشناس جهت شروع آزمایش	AC
2051	1401/06/12	آزمایشگاه تحقیقاتی و فناوری آزمون های فطعات پلیمری	1 نمونه	0	0	0	0	عدم تایید کسر از اعتبار بزرگه توسط استاد	AC
2052	1401/06/12	آزمایشگاه تحقیقاتی و فناوری آزمون های فطعات پلیمری	1 نمونه	0	0	0	0	تعیین هزینه و ارسال به هیئت علمی جهت تایید کسر از اعتبار بزرگه	AC
2053	1401/06/12	آزمایشگاه تحقیقاتی و فناوری آزمون های فطعات پلیمری	1 نمونه	0	0	0	12	انجام آزمایش	AC

خدمات دستگاه	مقدار پایه	هزینه	توضیحات
تست نفوذ و تخریب گاز	1 نمونه	30,000,000	

- کاربران برون دانشگاهی
 - اتصال به سایت service.um.ac.ir / لینک معرفی دستگاه و خدمات از قسمت پایین و سمت چپ صفحه



سپس ساختار درختی از آزمایشگاه های دانشگاه نمایش داده می شود که با کلیک روی هر آزمایشگاه، لیست تجهیزات آن در ساختار درختی نمایش داده می شود و با کلیک روی هر دستگاه از ساختار درختی، لیست خدمات هر تجهیز در پنجره مقابل به همراه اطلاعاتی نظیر توضیحات، هزینه خدمات و زمان بندی آن تجهیز نمایش داده می شود.

با کلیک بر روی هر دستگاه در پتل زیرین مشخصات، زمانبندی ها و فایل های راهنمای دستگاه برای شما نشان داده خواهد شد.

اطلاعات دستگاه

تست نفوذ و تخریب گاز

لیست خدمات دستگاه

توضیحات	هزینه	مقدار پایه	مقیاس
خدمات دستگاه	30,000,000	1	نمونه
تست نفوذ و تخریب گاز			

تعداد رکورد ها : 1

زمانبندی ارائه خدمات

روز	ساعت	تعداد	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تاریخ شروع ارسال درخواست	تاریخ

دستگاه ها و خدمات

- آزمایشگاه های گروه کامپیوتر
- آزمایشگاه های گروه عمران
- آزمایشگاه های گروه صنایع
- آزمایشگاه های گروه شیمی
- تحقیقاتی مهندسی شیمی
- بیوتکنولوژی
- جاذب ها و کاتالیست های صنعتی و محیط زیست
- عملیات واحد
- کنترل فرآیند
- لوله های گرمایی (جداسازی پشرفته)
- مدلسازی و شبیه سازی فرآیندهای گاز
- نانو فناوری
- شیمی پلیمر ها - شیمی فیزیک پلیمرها
- آزمایشگاه تحقیقاتی و فناوری آزمون های قطعات پلیمری
- تست کشش لاستیک
- تست پارگی لاستیک
- تست مانایی فشاری دمای محیط
- تست سختی
- تست نفوذ و تخریب گاز**
- تست نفوذپذیری
- سامانه های پلیمری چند جزئی
- ویسکومتر بروکفیلد
- اندازه گیری شاخص چسبندگی مذاب (MEI)

درخواست خدمات

- اساتید و دانشجویان با ورود به پورتال پویای خود و مراجعه به منوی پژوهشی، آزمایشگاه، درخواست خدمات آزمایشگاهی و کلیک روی دکمه **ایجاد درخواست جدید** اقدام به ایجاد درخواست می نمایند.

1401/6/13
09:44:45

درخواست های ارسال شده شما

لیست درخواست های ارسال شده شما

شماره درخواست	تاریخ درخواست	آزمایشگاه	میزان درخواست	تخفیف	مالیات	هزینه برابری	اعتبار بزرگه	وضعیت	عملیات	ساعت
2054	1401/06/13	آزمایشگاه تحقیقاتی و فناوری آزمون های قطعات پلمبری	1 نمونه	0	0	1	0	انجام آزمایش	IC	
2056	1401/06/13	آزمایشگاه تحقیقاتی و فناوری آزمون های قطعات پلمبری	1 نمونه	0	0	0	0	ارسال درخواست	IC	
2057	1401/06/13	آزمایشگاه تحقیقاتی و فناوری آزمون های قطعات پلمبری	1 نمونه	0	0	14	14	تایید هزینه و ارسال به کارشناس جهت شروع آزمایش	IC	
2051	1401/06/12	آزمایشگاه تحقیقاتی و فناوری آزمون های قطعات پلمبری	1 نمونه	0	0	12	0	عدم تایید کسر از اعتبار بزرگه توسط استاد	IC	
2052	1401/06/12	آزمایشگاه تحقیقاتی و فناوری آزمون های قطعات پلمبری	1 نمونه	0	0	12	0	تعیین هزینه و ارسال به هیئت علمی جهت تایید و کسر از اعتبار بزرگه	IC	
2053	1401/06/12	آزمایشگاه تحقیقاتی و فناوری آزمون های قطعات پلمبری	1 نمونه	0	0	12	0	انجام آزمایش	IC	

پس از کلیک روی دکمه رادیویی طرح های پژوهشی یا برون دانشگاهی، طرح مورد نظر خود را انتخاب نمایید.

در صورت طولانی بودن لیست طرح ها، از دکمه صفحه بندی پایین لیست کشویی، برای مرور صفحات بعد و قبل استفاده نمایید

پس با کلیک روی دکمه **ایجاد**، اقدام به انتخاب تجهیزات و خدمات مورد نظر نمایید.

طرح های پژوهشی

طرح برون دانشگاهی

بررسی تجربی حلالیت پروپیلن در حلالهای صنعتی مورد استفاده در بهارش پروپیلن
بررسی تجربی حلالیت اتیلن در تولید پلی اتیلن فاز دوغابی
سنتز SBA-15 و نانوکامپوزیت آن با پلی پروپلن به منظور جذب آلاینده های رنگرگاز اسیدی
آبی 62 و فلز جیوه
مدلسازی سمینتکی و شیمیه سازی پایای راکتور بستر ثابت واحد هیدروکراکینگ
مدلسازی و بررسی اثر هدایت الکتریکی در فرایند نمک زدایی نفت خام
مدل سازی سمینتکی و شیمیه سازی راکتور سه فاز هیدروژناسیون در فرایند تولید 2-اتیل
هگزانول
بررسی باردارنده های سازگار با محیط زیست بر سمینتک تشکیل هیدرات گازی
شیمیه سازی تقطیر واکنشی سنتز فیشر-تروپش
تولید پلیمریاسیون 1-هگزن با استفاده از کاتالیست زیگلر نانا
بررسی بازیابی عناصر با ارزش لجن کاتالیستی واحد HD پتروشیمی امیرکبیر
مدلسازی سمینتکی تشکیل هیدرات گازی

صفحه 1 از 2

مدارک پیوست

ایجاد

عنوان	توضیحات	دریافت فایل	عملیات

هیچ رکوردی وجود ندارد

طرح های پژوهشی

طرح برون دانشگاهی

لیست خدمات مورد نیاز درخواست

ایجاد	آزمایشگاه	دستگاه	خدمات	مقیاس	تعداد	عملیات

توضیحات:

برای درخواست ارسالی فاکتور مربوطه نیز صادر گردد.
مایل به حضور در آزمایشگاه هنگام آزمایش می باشم

مدارک پیوست

ایجاد

عنوان	توضیحات	دریافت فایل	عملیات

هیچ رکوردی وجود ندارد

ارسال درخواست

برای دسترسی به دستگاه مورد نظر و مشاهده مکان هایی که خدمات این دستگاه را ارائه می دهند کفایت **بخشی از نام دستگاه** را روبروی باکس دستگاه تایپ نمایید و به حالت خودکار، لیست تجهیزات و آزمایشگاه های ارائه دهنده آن، لیست می شود و می توان مورد دلخواه را انتخاب نمود. بعنوان مثال با تایپ کلمه **تخریب**، لیست زیر نمایش داده می شود.

سپس از منوی خدمات و مقیاس، گزینه های مناسب را انتخاب نموده تا اطلاعات مربوط به هزینه و سایر توضیحات نشان داده شود و در انتها اقدام به ذخیره آن نمایید. و در صورت نیاز به پیوست مدارک، با کلیک روی دکمه ایجاد از بخش مدارک پیوست در پنجره تصویر قبل، اقدام به انتخاب فایل و درج توضیحات دلخواه نموده و اقدام به ذخیره و ارسال درخواست نمایید.

- کاربران برون دانشگاهی با مراجعه به سامانه service.um.ac.ir و انتخاب لینک درخواست خدمات از قسمت پایین و سمت چپ صفحه با خطای زیر مواجه می شوند که لازم است ابتدا از لینک ورود به سیستم در بالای صفحه، لاگین نمایند تا امکان ثبت درخواست داشته باشند.



پس از ورود به سیستم با کلیک روی لینک درخواست خدمات، روی دکمه ایجاد درخواست جدید کلیک نموده و مراحل مشابه توضیحات کاربران دانشگاه را انجام می دهند.

تنها تفاوت آن با ارسال درخواست از پورتال استاد و دانشجویان است که برای کاربران برون دانشگاهی، بخش مربوط به انتخاب طرح وجود ندارد.

لیست درخواستهای ارسالی شما										
ایجاد درخواست جدید										
تاریخ درخواست	خدمات	مقیاس	مقدار پایه	هزینه پایه	تعداد واحد	هزینه تخمینی	مبلغ قابل پرداخت	وضعیت	عملیات	سابقه
1401/05/31	تست کشش لاست...	نمونه	1	800,000	1	800,000	945,000	تعیین هزینه علی الحساب و ارسال به متقاضی جهت پرداخت		
1401/05/30	تست کشش لاست...	نمونه	1	800,000	1	800,000	1,000	اتمام آزمایش		
1401/05/25	تست پارگی لاست...	نمونه	1	800,000	1	800,000	990,000	اتمام آزمایش		
1401/05/22	تست کشش لاست...	نمونه	1	800,000	1	800,000	880,000	لغو آزمایش و برگشت گزنت		
1401/05/05	تست ساعت	ساعت	1	1,000	1	1,000	1,000	اتمام آزمایش		
1401/05/04	تست ساعت	ساعت	1	1,000	1	1,000	0	تعیین هزینه علی الحساب و ارسال به متقاضی جهت پرداخت		
1401/05/04	تست ساعت	ساعت	1	1,000	1	1,000	0	اتمام آزمایش		

سپس کلیک روی دکمه **ایجاد** و تایپ بخشی از نام دستگاه برای انتخاب دستگاه، خدمت و مقیاس مشابه توضیحات قبل و یا کلیک روی دکمه **ایجاد** از بخش **مدارک پیوست**، در صورت نیاز به الصاق مدارک پیوست

اطلاعات درخواست

لیست خدمات مورد نیاز درخواست

ایجاد

آزمایشگاه	دستگاه	خدمات	مقیاس	تعداد	عملیات

هیچ رکوردی وجود ندارد

توضیحات:

برای درخواست ارسالی فاکتور مربوطه نیز صادر گردد.
 مایل به حضور در آزمایشگاه هنگام آزمایش می باشم

مدارک پیوست

ایجاد

عنوان	توضیحات	دریافت فایل	عملیات

هیچ رکوردی وجود ندارد

ارسال درخواست

اطلاعات درخواست

لیست خدمات مورد نیاز درخواست

ایجاد

آزمایشگاه	دستگاه	خدمات	مقیاس	تعداد	عملیات

هیچ رکوردی وجود ندارد

توضیحات:

برای درخواست ارسالی فاکتور مربوطه نیز صادر گردد.
 مایل به حضور در آزمایشگاه هنگام آزمایش می باشم

مدارک پیوست

ایجاد


عنوان	توضیحات	دریافت فایل	عملیات

هیچ رکوردی وجود ندارد

ارسال درخواست

مشاهده لیست درخواست های ارسالی

- اساتید و دانشجویان با ورود به پورتال پویای خود و مراجعه به منوی پژوهشی، آزمایشگاه، درخواست خدمات آزمایشگاهی می توانند جدول حاوی اطلاعات درخواست های ارسالی خود و یا دانشجویان را مشاهده نمایند.

در صورت استفاده از موبایل و یا مانیتورهای کوچک ممکن است تمام ستون های جدول پایین مشاهده نگردد (ستون های عملیات و سابقه) در اینصورت اقدام به zoom out صفحه در مرورگر نمایی (معمولا کلیدهایی - , Ctrl) و پس از آن با کلیک روی دکمه  از نوار پایین جدول، آنرا فراخوانی مجدد نمایید

صفحه 1 از 2 | نمایش 1 - 25 از 36 | رکورد در هر صفحه

درخواست های ارسالی شما

شماره درخواست	تاریخ درخواست	آزمایشگاه	میزان درخواست	تخفیف	مالیات	هزینه بروردی	اعتبار پژوهش	وضعیت	عملیات	سابقه
2054	1401/06/13	آزمایشگاه تحقیقاتی و فناوری آرمون های قطعات پلیمری	1 نمونه	0	0	0	1	انجام آزمایش	IC	
2056	1401/06/13	آزمایشگاه تحقیقاتی و فناوری آرمون های قطعات پلیمری	1 نمونه	0	0	0	0	ارسال درخواست	IC	
2057	1401/06/13	آزمایشگاه تحقیقاتی و فناوری آرمون های قطعات پلیمری	1 نمونه	0	0	0	14	تایید هزینه و ارسال به کارشناس جهت شروع آزمایش	IC	
2051	1401/06/12	آزمایشگاه تحقیقاتی و فناوری آرمون های قطعات پلیمری	1 نمونه	0	0	0	0	عدم تایید کسر از اعتبار پژوهش توسط استاد	IC	
2052	1401/06/12	آزمایشگاه تحقیقاتی و فناوری آرمون های قطعات پلیمری	1 نمونه	0	0	0	0	تعیین هزینه و ارسال به هیئت علمی جهت تایید و کسر از اعتبار پژوهش	IC	
2053	1401/06/12	آزمایشگاه تحقیقاتی و فناوری آرمون های قطعات پلیمری	1 نمونه	0	0	0	0	انجام آزمایش	IC	

- کاربران برون دانشگاهی با مراجعه به سامانه service.um.ac.ir و ورود به سیستم از طریق شناسه و رمز و انتخاب لینک درخواست خدمات، امکان مشاهده درخواست های ثبت شده در سامانه را دارند.


خدمات آزمایشگاهی دانشگاه فردوسی مشهد

آزمایشگاه مرکزی دانشگاه فردوسی مشهد

معرفی دستگاه و خدمات

درخواست خدمات

تاریخ درخواست	خدمات	مقدار پایه	هزینه پایه	تعداد واحد	هزینه تخمینی	مبلغ قابل پرداخت	وضعیت	عملیات	سابقه
1401/05/31	تست کشش لاستیک	1	800,000	1	800,000	945,000	تعیین هزینه علی الحساب و ارسال به متقاضی جهت پرداخت	IC	
1401/05/30	تست کشش لاستیک	1	800,000	1	800,000	1,000	انجام آزمایش	IC	
1401/05/25	تست پارگی لاستیک	1	800,000	1	800,000	990,000	انجام آزمایش	IC	
1401/05/22	تست کشش لاستیک	1	800,000	1	800,000	880,000	لغو آزمایش و برگشت کرت	IC	

در صورت استفاده از موبایل و یا مانیتورهای کوچک ممکن است تمام ستون های جدول پایین مشاهده نگردد (ستون های عملیات و سابقه) در اینصورت اقدام به zoom out صفحه در مرورگر نمایی (معمولا کلیدهایی - , Ctrl) و پس از آن با کلیک روی دکمه  از نوار پایین جدول، آنرا فراخوانی مجدد نمایید

صفحه 1 از 2 | نمایش 1 - 25 از 36 | رکورد در هر صفحه

مشاهده جزئیات درخواست های ارسالی توسط متقاضی

هریک از کاربران دانشگاهی یا برون دانشگاهی، می توانند با کلیک روی آیکن + در ستون اول هر ردیف درخواست، جزئیات درخواست ارسالی خود شامل نام آزمایشگاه، دستگاه، خدمات توضیحات (و یا عنوان طرح پژوهشی در طرح های درون دانشگاهی) را مشاهده نمایند و برای مشاهده پیوست درخواست خود، روی **آیکن ستون عملیات** کلیک کرده و گزینه **پیوست ها** را انتخاب نمایند و یا از طریق گزینه برگشت درخواست، مانع از به جریان افتادن درخواست خود شوند.

مقرری دستگاهها و خدمات

درخواست های ارسالی شما		درخواست های ارسالی دانشجویان شما	
لیست درخواستهای ارسالی شما			
راهنما	ایجاد درخواست جدید		
شماره درخواست	تاریخ درخواست	آزمایشگاه	میزان درخواست
2054	1401/06/13	آزمایشگاه تحقیقاتی و فناوری آزمون های قطعات پلیمری	1 نمونه
2056	1401/06/13	آزمایشگاه تحقیقاتی و فناوری آزمون های قطعات پلیمری	1 نمونه
		آزمایشگاه تحقیقاتی و فناوری آزمون های قطعات پلیمری	
		دستگاه : تست کشش لاستیک	
		خدمات : تست کشش لاستیک	
		نویسندگان : تست ۲ روت در سدف	
		طرح پژوهشی : ارزیابی میزان آسیب دیدگی و لکابریه های لاستیکی EPDM در آزمون عملکردی کاهش سریع گاز-RGD- تاثير سامانه پخت گوگردی و پروکسیدی	
عملیات سابقه	وضعیت	اعتبار پژوهش	هزینه برآوردی
برگشت درخواست	ارسال درخواست	0	1
پیوست ها و نتایج درخواست	ارسال درخواست	0	0

امکانات سامانه خدمات آزمایشگاهی کارشناس آزمایشگاه

به منظور رسیدگی به درخواست های ارسالی کاربران سامانه خدمات آزمایشگاهی، ابتدا بخش اعطای دسترسی به کارشناس شبکه آزمایشگاهی که قبلا توضیح داده شد مطالعه گردد.

کارشناس شبکه آزمایشگاهی، با ورود به سیستم سدف (سامانه های دانشگاه فردوسی) به آدرس sadaf.um.ac.ir (این سامانه از شبکه داخلی دانشگاه قابل دسترسی می باشد و برای اتصال از خارج دانشگاه، نیاز به اخذ دسترسی ارتباط بیرونی از مرکز فاوا می باشد) و انتخاب آیکن مدیریت پورتال خدمات و بازکردن منوی خدمات آزمایشگاهی به امکانات دسترسی پیدا خواهد کرد. (در صورت عدم مشاهده آیکن سامانه مدیریت فرایندها با مرکز فاوا تماس گرفته شود)



مدیریت آزمایشگاه ها

کارشناس آزمایشگاه می تواند از طریق امکانات پورتال خود اقدام به مدیریت آزمایشگاه نماید.

- ورود به سامانه sadaf.um.ac.ir
- انتخاب آیکن مدیریت پورتال خدمات
- منوی خدمات آزمایشگاهی / مدیریت آزمایشگاه ها: با انتخاب این گزینه ساختار درختی آزمایشگاه های دانشگاه رویت می شود. جهت افزودن آزمایشگاه در قسمت مورد نظر روی آیکن سطح بالاتر کلیک راست نموده با انتخاب گزینه ایجاد، اقدام به ثبت آزمایشگاه جدید نمایید.



مدیریت دستگاه ها

کارشناس آزمایشگاه می تواند از طریق امکانات پورتال خود اقدام به مدیریت دستگاه ها نماید. کارشناس آزمایشگاه امکان مشاهده لیست دستگاه ها، جستجوی دستگاه، ایجاد دستگاه جدید و ویرایش و حذف آن ها را دارد.

- ورود به سامانه sadaf.um.ac.ir
- انتخاب آیکن مدیریت پورتال خدمات
- منوی خدمات آزمایشگاهی / مدیریت دستگاه ها: با انتخاب این گزینه، لیست دستگاه های دانشگاه رویت می شود. درباره هر دستگاه، نام آزمایشگاه دارنده دستگاه، نام دستگاه، کارشناس دستگاه و وضعیت دستگاه از لحاظ فعال یا غیرفعال بودن لیست می گردد.

لیست دستگاه ها				
آزمایشگاه	نام دستگاه	کارشناس دستگاه	وضعیت دستگاه	عملیات
آزمایشگاه مرکزی دانشکده کشاورزی	یخچال آزمایشگاهی	سیدمحمدعلی رضوی	فعال	
آزمایشگاه هسته پژوهشی فراوری میوه و سبزی گروه علوم و صنایع غذایی	هیتز glass bead heater	سیدمحمدعلی رضوی	فعال	
آزمایشگاه های گروه گیاه پزشکی	هود لامینار ایرفلو	سیدمحمدعلی رضوی	فعال	

در صورت طولانی بودن لیست تجهیزات، با استفاده از آیکن جستجو در نوار بالای پنجره و انتخاب فیلد مورد جستجو و تایپ بخشی از نام عبارت مورد جستجو در کادر مقابل آن می توان خروجی مورد نظر را دریافت نمود. بعنوان مثال برای جستجوی دستگاه هایی با نام همزن، عبارت همزن را در کادر جستجو تایپ نموده و از قسمت **جستجو بر اساس**، گزینه **نام دستگاه** را تیک زده و روی آیکن ذره بین کلیک می نمایم. در لیست خروجی، کلیه دستگاه ها با نام همزن به همراه اطلاعات آزمایشگاه و کارشناسان آن ها نمایش داده می شود.

جهت دریافت لیست کامل تجهیزات به فرم خروجی اکسل، از آیکن پایین پنجره استفاده شود.

لیست دستگاه ها				
آزمایشگاه	نام دستگاه	کارشناس دستگاه	وضعیت دستگاه	عملیات
آزمایشگاه مرکزی دانشکده کشاورزی	یخچال آزمایشگاهی	سیدمحمدعلی رضوی	فعال	
آزمایشگاه هسته پژوهشی فراوری میوه و سبزی گروه علوم و صنایع غذایی	هیتز glass bead heater	سیدمحمدعلی رضوی	فعال	
آزمایشگاه های گروه گیاه پزشکی	هود لامینار ایرفلو	سیدمحمدعلی رضوی	فعال	



- به منظور ثبت دستگاه جدید، روی دکمه **ایجاد** از نوار بالای پنجره کلیک کرده ، آزمایشگاه موردنظر را از لیست انتخاب کرده، نام کامل دستگاه را تایپ کرده و نام کارشناس آزمایشگاه مسئول دستگاه را از لیست انتخاب نموده و وضعیت فعال یا غیرفعال بودن دستگاه را نیز انتخاب می نمایید و در صورت نیاز به درج توضیحات درخصوص دستگاه، اطلاعات را در بخش توضیحات وارد می نمایید.



- به ازای هر دستگاه، امکان ویرایش و حذف آن و یا افزودن فایل پیوست از طریق گزینه های موجود در **ستون عملیات** فراهم می گردد.



در صورت عدم مشاهده دستگاه ایجاد شده در لیست دستگاه ها، ابتدا از طریق دکمه در پایین پنجره، مجددا صفحه را بروزرسانی نموده در صورت عدم مشاهده آن در لیست و حتی عدم وجود آن در لیست خروجی اکسل، احتمالا دسترسی کارشناس به لیست تجهیزات آن آزمایشگاه به درستی تعریف نشده است. برای این منظور، لازم است ادمین سامانه اقدام به افزودن نام کارشناس به لیست کاربران (روش انجام کار در ادامه راهنما) آن آزمایشگاه نماید.

دسترسی کارشناس آزمایشگاه به لیست تجهیزات آزمایشگاه

در مواقعی که کارشناس، لیست دستگاه های زیرمجموعه خود را به صورت کامل نمی بیند لازم است دسترسی او به آن آزمایشگاه توسط ادمین سامانه مورد بررسی قرار گیرد و در صورت عدم تعریف دسترسی، اقدام به ایجاد دسترسی گردد.

- ورود به سامانه sadaf.um.ac.ir
- انتخاب آیکن مدیریت پورتال خدمات
- منوی خدمات آزمایشگاهی / دسترسی کاربران و کلیک روی دکمه ایجاد از نوار بالای پنجره، انتخاب نام و نام خانوادگی کاربر از لیست نام کاربر و انتخاب نام آزمایشگاه از منوی آزمایشگاه و کلیک روی دکمه ذخیره. (نکته: در صورت عدم وجود نام کاربر در لیست نام کاربران، با مرکز فاوا تماس گرفته شود)

دسترسی کاربران

حذف	نام کاربر	آزمایشگاه	ایجاد
			1
⊖	رضوی سیده محمدعلی	آزمایشگاه دانشگاهی دانشکده	1
⊖	بزرگ نیا آرزو	واحد ویژه خدمات تخصصی آزمایشگاهی دانشکده کشاورزی	2
⊖	جهانگیری خواه منا	آزمایشگاه مرکزی و جامع	3
⊖	جعفرخانی شبنم	واحد ویژه خدمات تخصصی آزمایشگاهی دانشکده کشاورزی	4

خطاها
تکمیل این فیلد الزامی است
تکمیل این فیلد الزامی است

امکانات سیستم

بکشنیه
13 شهریور 1401

منوی اصلی
مدیریت اطلاعات
خدمات آزمایشگاهی

مدیریت آزمایشگاه ها
دسترسی کاربران

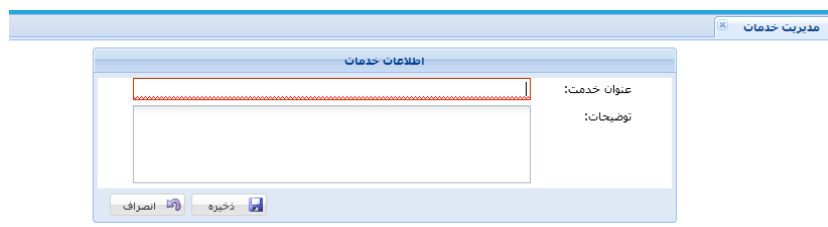
مدیریت خدمات دستگاه ها

به ازای هر آزمایشگاه، تعدادی دستگاه در سامانه درج می گردد و به ازای هر دستگاه، امکان ثبت خدمات مربوط به آن دستگاه وجود دارد که هر خدمت، عنوان و توضیحات مربوط به خود را دارد و در مرحله بعد، امکان تعریف هزینه های متفاوت برای هر یک از آن ها وجود دارد.

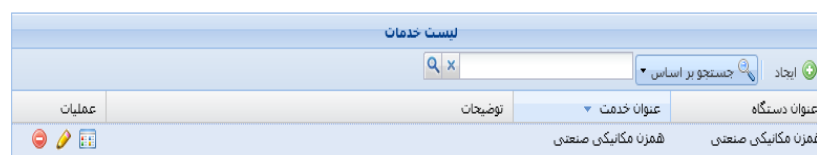
- ورود به سامانه sadaf.um.ac.ir
- انتخاب آیکن مدیریت پورتال خدمات
- منوی خدمات آزمایشگاهی / مدیریت دستگاه ها / انتخاب دستگاه موردنظر از لیست و یا جستجوی دستگاه بر اساس نام آن، کلیک روی آیکن ستون **عملیات** و انتخاب **مدیریت خدمات** از منوی باز شده



- تایپ عنوان خدمت و توضیحات و انتخاب دکمه ذخیره




- و اضافه شدن نام خدمت به جدول خدمات آن تجهیز
- برای ویرایش اطلاعات خدمت موردنظر از دکمه ویرایش در ستون عملیات استفاده شود



مدیریت هزینه های خدمات دستگاه ها

به ازای هر آزمایشگاه، تعدادی دستگاه در سامانه وجود دارد و به ازای هر دستگاه، لیستی از یک یا چند خدمت وجود دارد و به ازای هر خدمت، به دلیل متفاوت بودن نرخ خدمات، امکان تعریف هزینه های متمایز وجود دارد.

- ورود به سامانه sadaf.um.ac.ir
- انتخاب آیکن مدیریت پورتال خدمات
- منوی خدمات آزمایشگاهی / مدیریت دستگاه ها / انتخاب دستگاه مورد نظر از لیست و یا جستجوی دستگاه بر اساس نام دستگاه، انتخاب گزینه مدیریت خدمات از منوی ستون عملیات، انتخاب خدمت مورد نظر از جدول نمایش داده شده، کلیک روی آیکن  از ستون عملیات به منظور مدیریت هزینه ها
- کلیک روی دکمه ایجاد از بالای پنجره و وارد کردن مقادیر مقیاس، از لیست کشویی، مقدار پایه، هزینه و سقف درخواست و دکمه ذخیره

مقیاس های موجود در لیست به صورت ثابت و از طریق برنامه نویسان مرکز فاوا به درخواست متقاضی سامانه در لیست اضافه شده است. در صورت نیاز به تعریف آیتم جدید به این لیست، با مرکز فاوا ارتباط برقرار شود.

- معمولاً به صورت سالانه تعرفه خدمات آزمایشگاهی تغییر می یابد. جهت ویرایش هزینه خدمات، کفایت پس از انتخاب دستگاه مورد نظر و انتخاب خدمت مورد نظر، روی آیکن هزینه ها از ستون عملیات کلیک کرده و بعد با **دوبار کلیک** روی مقدار هزینه، مقدار جدید را تایپ نموده و حتما **دکمه ذخیره** را کلیک نمود.

مدیریت هزینه ها

ایجاد


حذف	سقف درخواست	هزینه	مقدار پایه	مقیاس
	10	400,000	1	ساعت

انصراف ذخیره

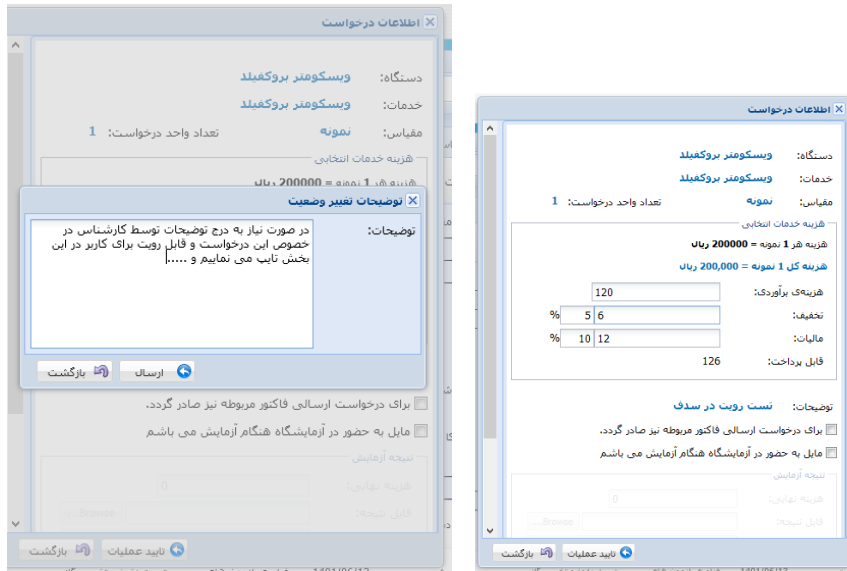
مدیریت درخواست ها

کارشناس آزمایشگاه بصورت روزانه اقدام به بررسی و رسیدگی به درخواست های رسیده می نماید.

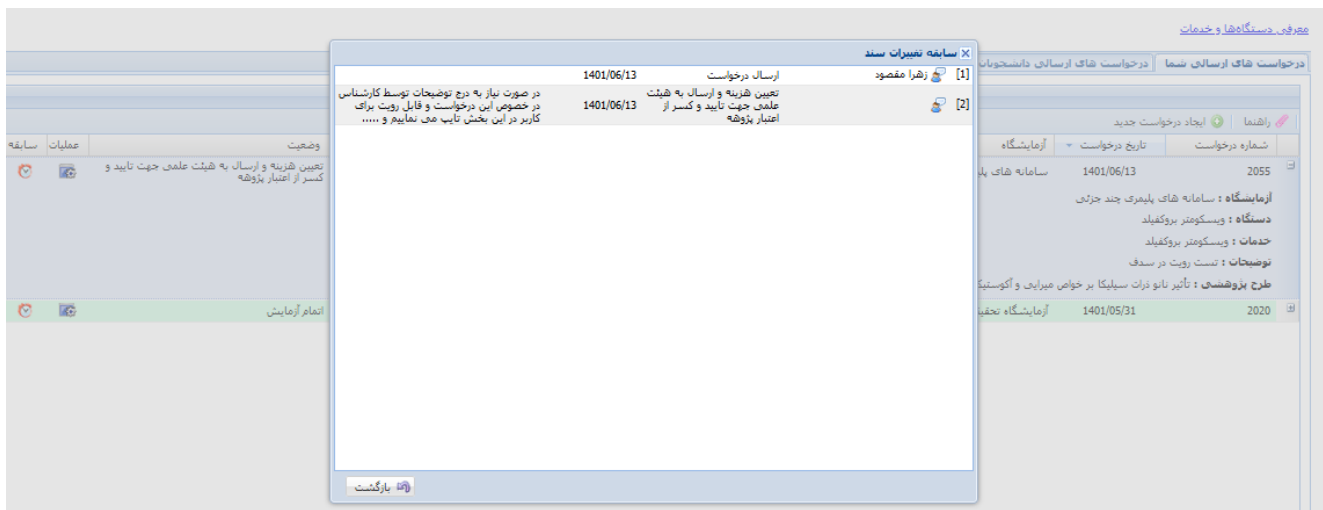
- ورود به سامانه sadaf.um.ac.ir
- انتخاب آیکن مدیریت پورتال خدمات
- منوی خدمات آزمایشگاهی / مدیریت درخواست ها
- کلیک روی علامت + در ستون اول کنار هر درخواست، جزئیات مربوط به درخواست و درخواست دهنده را نمایش می دهد و در صورت نیاز به تماس با درخواست دهنده می توان از اطلاعات تماس استفاده نمود.
- در صورت نیاز به بررسی مدارک پیوست، کفایت روی آیکن ستون عملیات کلیک نموده و گزینه پیوست های درخواست را انتخاب نمایید تا در صورت وجود فایل پیوست، آن را مشاهده نمایید.

از آنجاییکه ممکن است در حین روز درخواست های جدید به لیست وارد شود بهتر است با کلیک روی آیکن  از پایین پنجره اقدام به بازخوانی لیست و بروزرسانی آن نمایید تا درخواست های جدید نمایش داده شوند.

- پس از بررسی اطلاعات درخواست، جهت تعیین هزینه خدمات درخواستی برای متقاضی (نقدی یا کسر از گزنت)، روی آیکن ستون عملیات کلیک کرده، گزینه تعیین هزینه را انتخاب نمایید. هزینه برآوردی را وارد کرده و در صورت نیاز به تخفیف یا مالیات، فقط درصد آن قابل تایپ می باشد و محاسبه مبلغ در کادر مقابل آن، بطور خودکار انجام می شود. رقم مالیات به مبلغ برآوردی اضافه و رقم تخفیف از آن کاسته می شود و مبلغ قابل پرداخت بصورت خودکار، محاسبه و نمایش داده می شود. و در انتها دکمه تایید عملیات.
- در صورت نیاز به درج توضیحات قابل رویت توسط متقاضی، در پنجره بعد، آن را وارد نمایید و دکمه ارسال را انتخاب نمایید.
- به این صورت درخواست موردنظر از لیست درخواست های کارشناس، خارج شده و به پورتال متقاضی (سامانه **pooya** و یا فرد بیرونی در سامانه **service**) منتقل می گردد.



- این توضیحات، توسط متقاضی در لیست درخواست های ارسالی او و در ستون **سابقه قابل رویت** است. یعنی متقاضی با کلیک روی آیکن سابقه در ردیف درخواست موردنظر، پنجره ای را می بیند که سابقه و تاریخچه درخواست ارسالی اش به همراه تاریخ و توضیحات و عملیات انجام شده قابل مشاهده است.



عملیات تایید کسر از گرت توسط استاد

توضیحات این بخش، مربوط به درخواست های متقاضیان داخل دانشگاه می باشد و کاربران بیرونی در سامانه service را شامل نمی گردد.

پس از تعیین هزینه خدمات برای درخواست ارسالی متقاضی (توسط استاد یا دانشجوی او) توسط کارشناس آزمایشگاه، درخواست به کارتابل استاد در سامانه pooya، بخش درخواست از شبکه آزمایشگاهی برمی گردد.

استاد نیز می تواند با کلیک روی علامت + در ستون اول کنار درخواست، توضیحات مربوط به درخواست خود یا دانشجو را مشاهده نماید و هزینه تعیین شده (ستون هزینه برآوردی) را مشاهده نماید. ستون وضعیت درخواست از ارسال درخواست به تعیین هزینه توسط کارشناس و ارسال به هیئت علمی جهت تایید کسر از گرت تغییر پیدا کرده است. درخواست هایی که هنوز توسط کارشناس رسیدگی نشده اند در وضعیت ارسال درخواست دیده می شوند.

پس از بررسی درخواست (با آیکن + در ستون اول) و در صورت نیاز، مشاهده سابقه عملیات (با کلیک روی آیکن ستون سابقه)، کفایت با کلیک روی آیکن ستون عملیات از درخواست موردنظر، گزینه تایید مبلغ جهت کسر از اعتبار پژوهش را انتخاب نماید. در اینصورت، درخواست از پورتال استاد خارج شده مجدداً به پورتال کارشناس آزمایشگاه بر می گردد.

با اجرای این عملیات، مبلغ تعیین شده (پس از تایید بخش پژوهشی) از گرت استاد کسر می گردد و در لیست اعتبارات پژوهش در پورتال استاد نیز قابل مشاهده می باشد.

مرفقی دستگاهها و خدمات

درخواست های ارسالی شما | درخواست های ارسالی دانشجویان شما

لیست درخواستهای ارسالی شما

شماره درخواست	تاریخ درخواست	آزمایشگاه	میزان درخواست	تخفیف	مالیات	هزینه برآوردی	اعتبار پژوهش	وضعیت	عملیات
2055	1401/06/13	سامانه های پلیمری چند جزئی	1 نمونه	6	12	126	0	تعیین هزینه و ارسال به هیئت علمی جهت تایید کسر از اعتبار پژوهش	تایید مبلغ جهت کسر از اعتبار پژوهش
2020	1401/05/31	آزمایشگاه تحقیقاتی و فناوری آزمون های قطعات پلیمری	1 نمونه	0	0	1	0	انعام آزمایش	عدم تایید مبلغ جهت کسر از اعتبار پژوهش

آزمایشگاه : سامانه های پلیمری چند جزئی
 دستگاه : ویسکومتر بروکفیلد
 خدمات : ویسکومتر بروکفیلد
 توضیحات : تست روت در سدق
 طرح پژوهشی : تأثیر نانو ذرات سیلیکا بر خواص میرایی و آکوستیک لانتکس استایرن- اکریلات

مرفقی دستگاهها و خدمات

درخواست های ارسالی شما | درخواست های ارسالی دانشجویان شما

لیست درخواستهای ارسالی شما

شماره درخواست	تاریخ درخواست	آزمایشگاه	میزان درخواست	تخفیف	مالیات	هزینه برآوردی	اعتبار پژوهش	وضعیت	عملیات
2055	1401/06/13	سامانه های پلیمری چند جزئی	1 نمونه	6	12	126	0	تعیین هزینه و ارسال به هیئت علمی جهت تایید کسر از اعتبار پژوهش	تایید مبلغ جهت کسر از اعتبار پژوهش
2020	1401/05/31	آزمایشگاه تحقیقاتی و فناوری آزمون های قطعات	1 نمونه	0	0	1	0	انعام آزمایش	عدم تایید مبلغ جهت کسر از اعتبار پژوهش

آزمایشگاه : سامانه های پلیمری چند جزئی
 دستگاه : ویسکومتر بروکفیلد
 خدمات : ویسکومتر بروکفیلد
 توضیحات : تست روت در سدق
 طرح پژوهشی : تأثیر نانو ذرات سیلیکا بر خواص میرایی و آکوستیک لانتکس استایرن- اکریلات

آیا مبلغ آزمایش را جهت کسر از اعتبار پژوهش تایید می کنید؟

بله | خیر

لیست درخواستهای ارسالی شما

راهیما ایجاد درخواست جدید

شماره درخواست	تاریخ درخواست	آزمایشگاه	میزان درخواست	تخفیف	مالیات	هزینه برابری	اعتبار بزهه	وضعیت	عملیات	سابقه
2055	1401/06/13	سامانه های پایمیری چند جزئی	1 نمونه	6	12	126	0	بعضی هزینه و ارسال به هیئت علمی جهت تایید و کسر از اعتبار بزهه		
<p>آزمایشگاه : سامانه های پایمیری چند جزئی دستگاه : ویسکومتر بروکفیلد خدمات : ویسکومتر بروکفیلد توضیحات : تست رویت در سدف طرح پژوهشی : تأثیر نانو ذرات سیلیکا بر خواص میرایی و آکوستیک لاکتوس استایرنه اکریلات</p>										
2020	1401/05/31	آزمایشگاه تحقیقاتی و فناوری آزمون های قطعات پایمیری	1 نمونه	0	0	1	0	انجام آزمایش		

در حال ذخیره سازی...

عملیات پرداخت هزینه خدمات آزمایشگاهی توسط کاربر بیرونی (سامانه service)

- اتصال به سامانه service.um.ac.ir
- ورود به سامانه با دادن شناسه و رمز
- انتخاب لینک درخواست خدمات در گوشه پایین و سمت چپ صفحه
- مشاهده لیست درخواست ها و انتخاب درخواست موردنظر

همانند توضیحات قبلی برای کاربران داخلی، پس از تعیین هزینه درخواست ارسال شده توسط کارشناس، وضعیت درخواست متقاضی به وضعیت تعیین هزینه جهت پرداخت تغییر می نماید و با کلیک روی آیکن ستون عملیات، رقم تعیین شده به سامانه پرداخت آنلاین شاپرک متصل می شود و پس از تکمیل پرداخت هزینه، درخواست متقاضی به کارتابل کارشناس آزمایشگاه بر می گردد تا به مرحله شروع آزمایش تغییر کند.

همانند توضیحات قبل، کاربر می تواند از آیکن ستون سابقه، وضعیت درخواست خود را مشاهده نماید و تغییر وضعیت درخواست به همراه توضیحات احتمالی کارشناس، نیز قابل مشاهده است.

عملیات شروع و خاتمه آزمایش توسط کارشناس آزمایشگاه

پس از تایید هزینه کسر از گزینش روی درخواست متقاضی، درخواست موردنظر به کارتابل کارشناس آزمایشگاه (در سامانه sadaf) برمی گردد و ستون وضعیت آن در حالت **تایید هزینه و ارسال به کارشناس جهت شروع آزمایش** قرار گرفته است. برای تغییر وضعیت به شروع آزمایش کافیست روی آیکن ستون **عملیات** کلیک نموده و **شروع آزمایش** را انتخاب نماید و پس از خاتمه آزمایش، کافیست از همان منو، گزینه **خاتمه آزمایش** را انتخاب کرده و توضیحات مربوط به خاتمه آزمایش و یا فایل نتیجه را پیوست نمود.

شماره درخواست	نوع فرد	درخواست دهنده	تاریخ درخواست	آزمایشگاه	خدمات	میزان درخواست	وضعیت	عملیات	سابقه
2055	استاد	زهرا مقصود	1401/06/13	سامانه های پلیمری چند جزئی	ویسکومتر بروکفیلد	1 نمونه	تایید هزینه و ارسال به کارشناس جهت شروع آزمایش	شروع آزمایش	
2056	استاد	علی دشمنی	1401/06/13	آزمایشگاه تحقیقاتی و قطعات پلیمری	تست کشش لاستیک	1 نمونه	ارسال درخواست	چاپ درخواست	

شماره درخواست	نوع فرد	درخواست دهنده	تاریخ درخواست	آزمایشگاه	خدمات	میزان درخواست	وضعیت	عملیات	سابقه
2055	استاد	زهرا مقصود	1401/06/13	سامانه های پلیمری	مسکومتر بروکفیلد	1 نمونه	تایید هزینه و ارسال به کارشناس جهت شروع آزمایش	شروع آزمایش	
2056	استاد	علی دشمنی				1 نمونه	ارسال درخواست		
2057	استاد	علی دشمنی				1 نمونه	تایید هزینه و ارسال به کارشناس جهت شروع آزمایش	شروع آزمایش	

شماره درخواست	نوع فرد	درخواست دهنده	تاریخ درخواست	آزمایشگاه	خدمات	میزان درخواست	وضعیت	عملیات	سابقه
2055	استاد	زهرا مقصود	1401/06/13	سامانه های پلیمری چند جزئی	ویسکومتر بروکفیلد	1 نمونه	شروع آزمایش	انجام آزمایش	
2056	استاد	علی دشمنی	1401/06/13	آزمایشگاه تحقیقاتی و قطعات پلیمری	تست کشش لاستیک	1 نمونه	ارسال درخواست	لغو آزمایش و برگشت گزینش	
2057	استاد	علی دشمنی	1401/06/13	آزمایشگاه تحقیقاتی و قطعات پلیمری	تست نفوذ و تخریب گاز	1 نمونه	تایید هزینه و ارسال به کارشناس جهت شروع آزمایش	چاپ درخواست	

لازم به ذکر است پس از تغییر وضعیت درخواست به شروع آزمایش، درخواست موردنظر در پورتال استاد نیز وجود دارد و به وضعیت شروع آزمایش تغییر داده شده است و پس از خاتمه نیز به وضعیت خاتمه آزمایش نشان داده می شود و در تمام این مراحل با استفاده از آیکن ستون سابقه، تغییر وضعیت های درخواست، قابل مشاهده می باشد.

مرفعی، جستگاهها و خدمات

شماره درخواست	تاریخ درخواست	آزمایشگاه	میزان درخواست	تخفیف	مالیات	هزینه برگردی	اعتبار پژوه	وضعیت	عملیات	سابقه
2055	1401/06/13	سامانه های پلیمری چند جزئی	1 نمونه	6	12	126	126	تایید هزینه و ارسال به کارشناس جهت شروع آزمایش		
2020	1401/05/31	آزمایشگاه تحقیقاتی و فناوری آزمون های قطعات پلیمری	1 نمونه	0	0	0	0	انجام آزمایش		

گزارش اعتبارات پژوه تائید شده در سامانه کارشناس آزمایشگاه

گزارش اعتبارات پژوه تائید شده در سامانه کارشناس آزمایشگاه در سامانه sadaf قابل مشاهده می باشد.

- ورود به سامانه sadaf.um.ac.ir
- انتخاب آیکن مدیریت پورتال خدمات
- منوی خدمات آزمایشگاهی / گزارش اعتبار پژوه های تائید شده

دادن امکان مشاهده گزارشات اعتبارات پژوه تائید شده به کارشناس، توسط ادمین سیستم صورت می پذیرد و از طریق منوی مدیریت اطلاعات / مدیریت دسترسی های سامانه صورت می گیرد. برخی امکانات سامانه از جمله گزینه مدیریت دسترسی کاربران در بخش اطلاعات مهم هستند و نباید به هر فرد این امکانات داده شود.

- لیست کلیه اعتبارات پژوه تائید شده قابل مشاهده است. همچنین امکان جستجو بر اساس بازه تاریخ نیز فراهم شده است.
- جدول نمایش داده شده شامل اطلاعاتی از درخواست می باشد که برای مشاهده جزئیات بیشتر در فرم گزارش، کفایت روی ستون شماره درخواست کلیک نمایید.

The screenshot displays the SADF (Sadaf) system interface. At the top, there is a header with the text 'سامانه مدیریت پورتال خدمات دانشگاه فردوسی مشهد'. Below the header, there are navigation tabs: 'مدیریت درخواست ها', 'گزارش اعتبار پژوه های تائید شده', and 'امکانات سیستم'. The main content area is titled 'گزارش اعتبارات پژوه آزمایش ها'. It features a search bar with a dropdown menu, a date range selector labeled 'از تاریخ درخواست:' and 'تا تاریخ درخواست:', and buttons for 'پاک کردن فرم' and 'مشاهده گزارش'. On the right side, there is a sidebar with a clock showing '13 شهریور 1401' and a list of menu items: 'مدیریت آزمایشگاه ها', 'دسترسی کاربران', 'مدیریت دستگاه ها', 'مدیریت درخواست ها', and 'گزارش اعتبار پژوه های تائید شده'.

گزارش اعتبار پژوهی های تولید شده توسط اعضای هیئت علمی

ردیف	شماره درخواست	درخواست دهنده	تاریخ درخواست	هیئت علمی	گروه آموزشی	شرح پژوهشی	نمبارۀ طرح	نمبارۀ طرح پروژۀ دانشگاهی	نمبارۀ نامی	مبلغ اعتبار برزفۀ ناپید شدۀ پروژه
546	2017	علی دشتی	1401/05/29	علی دشتی	دانشکده مهندسی-گروه آموزشی مهندسی شیمی	آمیزه کاری لاستیک نیتریل هیدروژنه -HNBR- با سامانه پخت پروکسیدی و بررسی خواص فیزیکی-مکانیکی	56797	09126049256	744	
547	2018	مصومه قهرمانی	1401/05/30	مصومه قهرمانی				09155139508	1,000	
548	2020	زهرآ مقصود	1401/05/31	زهرآ مقصود	دانشکده مهندسی-گروه آموزشی مهندسی شیمی	تأثیر نانو ذرات سیلیکا بر خواص میرایی و آکوستیک لانکس استایرن- اکریلات	55675	09126240366	1	
549	2024	علی دشتی	1401/06/03	علی دشتی	دانشکده مهندسی-گروه آموزشی مهندسی شیمی	آمیزه کاری لاستیک نیتریل هیدروژنه -HNBR- با سامانه پخت پروکسیدی و بررسی خواص فیزیکی-مکانیکی	56797	09126049256	100	
550	2046	علی دشتی	1401/06/09	علی دشتی	دانشکده مهندسی-گروه آموزشی مهندسی شیمی	ارزیابی میزان آسیب دیدگی وکابیزه های لاستیکی EPDM در آزمون عملکردی کاهش سریع گاز -RGD-؛ تاثیر سامانه پخت گوگرد و پروکسید	56543	09126049256	1	
551	2048	علی دشتی	1401/06/09	علی دشتی	دانشکده مهندسی-گروه آموزشی مهندسی شیمی	ارزیابی میزان آسیب دیدگی وکابیزه های لاستیکی EPDM در آزمون عملکردی کاهش سریع گاز -RGD-؛ تاثیر سامانه پخت گوگرد و پروکسید	56543	09126049256	1	
552	2053	علی دشتی	1401/06/12	علی دشتی	دانشکده مهندسی-گروه آموزشی مهندسی شیمی	آمیزه کاری لاستیک نیتریل هیدروژنه -HNBR- با سامانه پخت پروکسیدی و بررسی خواص فیزیکی-مکانیکی	56797	09126049256	12	
553	2054	علی دشتی	1401/06/13	علی دشتی	دانشکده مهندسی-گروه آموزشی مهندسی شیمی	آمیزه کاری لاستیک نیتریل هیدروژنه -HNBR- با سامانه پخت پروکسیدی و بررسی خواص فیزیکی-مکانیکی	56797	09126049256	1	
554	2055	زهرآ مقصود	1401/06/13	زهرآ مقصود	دانشکده مهندسی-گروه آموزشی مهندسی شیمی	تأثیر نانو ذرات سیلیکا بر خواص میرایی و آکوستیک لانکس استایرن- اکریلات	55675	09126240366	114	
555	2058	سوزان ابریشمی	1401/06/13	زهرآ مقصود	مهندسی شیمی	مطالعه آزمایشگاهی خواص حافظه شکلی آمیزه ایوکسی/پلی پوران	54193	09154024088	12	
1,433,148,456										



تاریخ چاپ : 1401/06/13

مجموعت شبکه آزمایش ها
درخواست خدمات آزمایشگاه

مشخصات درخواست

تاریخ درخواست: 1401/06/13

شماره درخواست: 2058
آزمایشگاه: سامانه های پلیمری چند جزئی
دستگاه: ویسکومتر بروکمیلا
خدمات: ویسکومتر بروکمیلا
توضیحات درخواست:
میران درخواست: 1 نمونه
 حضور فاکتور برای درخواست
 متقاضی متمایل به حضور در آزمایشگاه هنگام آزمایش می باشد

مشخصات درخواست دهنده

استاد راهنما: زهرآ مقصود

نوع فرد: دانشجو

نام و نام خانوادگی: سوزان ابریشمی
گروه آموزشی مربوطه: مهندسی شیمی

اطلاعات طرح

شرح پژوهشی: مطالعه آزمایشگاهی خواص حافظه شکلی آمیزه ایوکسی/پلی پوران

کد طرح: 54193

هزینه های درخواست

تخفیف: 0

مالیات: 0
مبلغ اعتبار پژوه: 0

علی الحساب: 0
هزینه نهایی: 0

هزینه پایه: 200,000
هزینه برآوردی: 12

نتیجه آزمایش

توضیحات: