



راهبرد پژوهش

نام: راهبرد پژوهش
نام سامانه مرجع: سامانه های دانشگاه فردوسی مشهد
(سدف) / سامانه اطلاعات علمی دانشگاه (ساعد)
متولي: معاونت پژوهشی دانشگاه
کاربران: کارشناس پژوهشی دانشگاه

تاریخ استقرار: خرداد 1403
تاریخ آخرین توسعه: خرداد 1403
تاریخ تهیه مستند: خرداد 1403
توسعه و پشتیبانی: اداره سامانه های کاربردی مرکز
فناوری اطلاعات و ارتباطات

نسخه برنامه: 1403
مستندسازی کد: خیر
مستندسازی داده ها: بله
امکان اجرای مستقل سامانه (مستقل از سامانه های
پویا): خیر

زبان برنامه نویسی: PHP
پایگاه داده: My SQL
فناوری: LAMP





1- معرفي

سامانه راهبرد پژوهش با هدف برنامه محور شدن فعاليت‌هاى اعضاى هيات علمى ايجاد شده است.

2- ويژگي‌ها

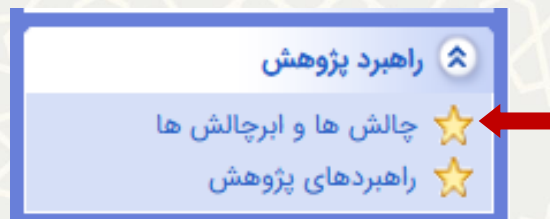
- امکان ايجاد چالش و ابرچالش
- ادغام چالش‌هاى موجود
- مشاهده و تاييد چالش‌هاى ثبت شده توسط اعضاى هيات علمى
- مشاهده فهرست راهبردهاى پژوهش



3- فرایندها

1-3- چالش‌ها و ابر چالش‌ها

کارشناس پژوهشی به منظور مدیریت چالش‌ها و ابر چالش‌ها از این صفحه استفاده می‌نماید. برای این منظور از سامانه سدف، سیستم اطلاعات علمی دانشگاه (ساعد)، منوی راهبرد پژوهش، گزینه چالش‌ها و ابر چالش‌ها را انتخاب می‌نماید (شکل 1-3).



شکل 1-3: سامانه اطلاعات علمی دانشگاه (ساعد)، منوی راهبرد پژوهش، گزینه چالش‌ها و ابر چالش‌ها

ابتدا فهرست چالش‌های ثبت شده را مشاهده می‌کنید. ردیف‌های زرد، چالش‌های ثبت شده توسط اساتید هستند که هنوز توسط معاونت تایید نشده‌اند (شکل 2-3).

فهرست چالش‌های ثبت شده					
ردیف‌های زرد، چالش‌های ثبت شده توسط اساتید هستند که هنوز توسط معاونت تایید نشده است.					
<input type="checkbox"/> تنها چالش‌های تایید نشده نمایش داده شوند.					
کد	عنوان چالش	عنوان ابر چالش	نام ایجاد کننده	زمان ایجاد	وضعیت
87				-	تایید شده
86				-	تایید شده
84				-	خام

شکل 2-3: فهرست چالش‌های ثبت شده



+ ایجاد چالش : با انتخاب گزینه **+ ایجاد چالش** ، امکان ایجاد چالش وجود دارد (شکل 3-3) .

شکل 3-3 : افزودن چالش

ادغام چالش‌ها : از صفحه فهرست چالش‌های ثبت شده ، با انتخاب گزینه **ادغام چالش‌ها** امکان ادغام چالش‌ها وجود دارد. در صفحه ادغام چالش‌ها با انتخاب گزینه **+ افزودن به لیست** امکان انتخاب چالش فرعی به منظور ادغام با چالش اصلی فراهم شده است. سپس به منظور ذخیره‌سازی چالش‌های فرعی انتخاب شده جهت ادغام با چالش اصلی، گزینه **ذخیره** را انتخاب نمایید (شکل 4-3) .



ادغام چالش ها

چالش اصلی: *

چالش فرعی:

لیست چالش های فرعی انتخاب شده جهت ادغام با چالش اصلی

کد چالش	ابرجالش	چالش	حذف

بستن ذخیره

شکل 4-3: ادغام چالشها

☰: از صفحه چالش‌های ثبت شده، با انتخاب گزینه ☰، فهرست راهبردهای ثبت شده برای یک چالش مشخص را مشاهده می‌نمایید (شکل 5-3).

فهرست راهبرد های ثبت شده

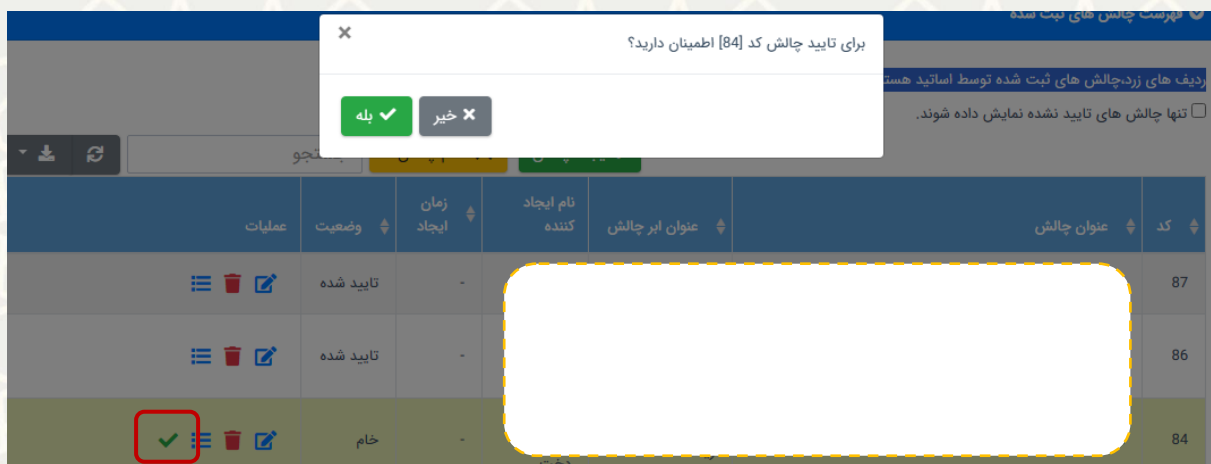
لیست راهبرد های ثبت شده برای چالش « ژئوپولتیک »

📄 🔄

کد راهبرد	عنوان راهبرد	ایجاد کننده	نوع راهبرد	توصیف و تبیین راهبرد	چالش
رکوردی یافت نشد.					

شکل 5-3: فهرست راهبردهای ثبت شده برای یک چالش

☑️: با انتخاب گزینه ☑️، امکان تایید چالش تعریف شده از طرف استاد فراهم شده است (شکل 6-3).

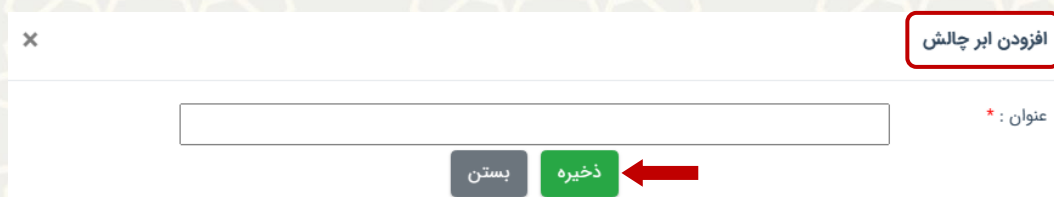


شکل 3-6: تایید چالش تعریف شده از سوی استاد

در پایین صفحه، فهرست ابر چالش‌های ثبت شده قابل مشاهده است (شکل 3-7). با انتخاب گزینه **ایجاد ابر چالش**، امکان افزودن ابر چالش وجود دارد (شکل 3-8).



شکل 3-7: فهرست ابر چالش‌های ثبت شده



شکل 3-8: ایجاد ابر چالش



☰ : با انتخاب گزینه ☰ ، فهرست راهبردهای ثبت شده برای یک ابرچالش را مشاهده می‌نمایید (شکل 3-9).

فهرست راهبردهای ثبت شده

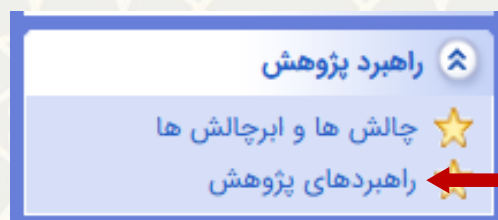
لیست راهبردهای ثبت شده برای ابرچالش « تاب آوری شهری »

کد راهبرد	عنوان راهبرد	ایجاد کننده	نوع راهبرد	توصیف و تبیین راهبرد	چالش
رکوردی یافت نشد.					

شکل 3-9: فهرست راهبردهای ثبت شده برای یک ابرچالش

3-2- راهبردهای پژوهش

کارشناس پژوهشی به منظور تهیه گزارشی از راهبردهای پژوهشی ثبت شده از این صفحه استفاده می‌نماید. برای این منظور از سامانه سدف، سیستم اطلاعات علمی دانشگاه (ساعد)، منوی راهبرد پژوهش، گزینه راهبردهای پژوهشی را انتخاب می‌کند (شکل 3-10).



شکل 3-10: سامانه اطلاعات علمی دانشگاه (ساعد)، منوی راهبرد پژوهش، گزینه راهبردهای پژوهش

در این صفحه امکان فیلترسازی گزارش فراهم شده است و گزارش راهبردهای پژوهشی مشاهده می‌گردد (شکل 3-11).



فیلتر جستجو

▼	جستجو دانشکده	دانشکده
▼	جستجو گروه	گروه
▼	جستجو فرد	استاد

پاک کردن فرم جستجو

گزارش راهبردهای پژوهشی

جستجو

چالش	توصیف و تبیین راهبرد	نوع راهبرد	عنوان راهبرد	گروه	نام فرد
-	سی				
سلامت همه جانبه و انسان سالم-ناکارآمدی در مدیریت بیماری های غیرواگیردار رایج (سرطان، دیابت، قلبی عروقی)	بد بر				

Act Go t

شکل 3-11- گزارش راهبردهای پژوهشی