



ثبت راهبرد پژوهش

نام سامانه: راهبرد پژوهش - سامانه اطلاعات علمی دانشگاه (ساعد)

نام سامانه مرجع: پرتال یکپارچه اعضا (پویا)

متولی: معاونت پژوهشی

کاربران: اعضای هیات علمی

تاریخ استقرار: ۱۴۰۳

تاریخ آخرین توسعه: ۱۴۰۳

تاریخ تهیه مستند: ۱۴۰۳

توسعه و پشتیبانی: اداره سامانه‌های کاربردی مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات

نسخه برنامه: ۱۴۰۳

مستندسازی کد: خیر

مستندسازی داده‌ها: بله

امکان اجرای مستقل سامانه (مستقل از سامانه‌های سدف): خیر

زبان برنامه‌نویسی: PHP

پایگاه داده: My SQL

فناوری: LAMP





۱- معرفی

طبق نظر مدیریت پژوهشی، لازم است پژوهش های انجام شده برنامه محور باشد و لازمه ی این برنامه محوری، ثبت راهبرد پژوهشی توسط اعضای هیات علمی می باشد.

۲- ویژگی ها

- امکان ایجاد یک راهبرد پژوهشی
- امکان جستجو در راهبرهای پژوهشی لیست شده
- امکان حذف و ویرایش راهبردهای پژوهشی ثبت شده
- امکان لیست کردن پژوهش های مرتبط با یک راهبرد خاص





۳- فرایندها

۱- راهبرد های پژوهشی

اعضای هیات علمی، از داخل پرتال پویای خود، منوی پژوهشی << قسمت کارنما >> زیر منوی راهبرد پژوهش، قادر خواهد بود راهبرد های پژوهشی خود را دیده و راهبرد جدید ایجاد نمایند.

در پایین این تصویر یک لیست از راهبرد های پژوهشی تعریف شده مشاهده می شود که قبلا برای خود تعریف نموده اند. (شکل ۱-۳)

عملیات	چالش	توصیف و تبیین راهبرد	نوع راهبرد	عنوان راهبرد

شکل ۱-۳: راهبرد های پژوهشی

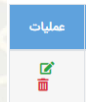


قابلیت جستجو در تمام ستون ها فعال می باشد و این امکان را به کاربر می



دهد تا به راحتی راهبرد مورد نظر خود را بررسی نماید. هر ستون امکان مرتب سازی صعودی و نزولی را دارد که به جستجوی راحت تر راهبرد ها کمک می کند.

امکان ویرایش و حذف هر راهبرد در انتهای هر ردیف وجود دارد. در صورت انتخاب گزینه ی حذف



پیغام آیا مایل به حذف اطلاعات می باشید؟ ظاهر می شود که با زدن بله یا خیر این دستور اجرا خواهد شد.

امکان دریافت خروجی اکسل از تمام نتایج راهبرد های فهرست شده وجود دارد.



در صورت تمایل به ایجاد یک راهبرد جدید، باید روی گزینه ی ایجاد کلیک کرده و اقدام



به تکمیل اطلاعات خواسته شده نماید. (شکل ۲-۳)

ثبت/ویرایش اطلاعات راهبرد

عنوان راهبرد

نوع راهبرد

توصیف و تبیین راهبرد

پژوهش های مرتبط

افزودن پژوهش مرتبط

فهرست پژوهش های مرتبط

نوع	شناسه	عنوان	حذف

ذخیره بستن فرم

شکل ۲-۳: ثبت و ویرایش اطلاعات راهبرد



در قسمت عنوان راهبرد پژوهشی را هماهنگ با راهبرد مورد نظر انتخاب می نماید. راهبرد های پژوهشی دو نوع هستند، توسعه مرز دانش یا مساله محور که برای هر دو مورد باید قسمت توصیف و تبیین راهبرد تکمیل گردد.

تذکر: با انتخاب نوع راهبرد مساله محور، الزامیست که ابر چالش و چالش مرتبط با آن مساله را نیز انتخاب نمایید. (شکل ۳-۳)

ثبت/ویرایش اطلاعات راهبرد

<input type="text"/>	عنوان راهبرد
<input type="text" value="مساله محور"/>	نوع راهبرد
<input type="text"/>	توصیف و تبیین راهبرد
<input type="text"/>	ابر چالش
<input type="text"/>	چالش

افزودن چالش

پژوهش های مرتبط

افزودن پژوهش مرتبط		فهرست پژوهش های مرتبط	
حذف	عنوان	شناسه	نوع

بستن فرم ذخیره

شکل ۳-۳: ابرچالش و چالش های یک راهبرد

- در قسمت ابر چالش ها، یک بانک اطلاعاتی از ابر چالش های تعریف شده داریم که توسط اعضای هیات علمی قابل کم یا اضافه شدن نیست، به عبارت دیگر به صورت الزامی باید یکی از این ابرچالش های از پیش تعریف شده را انتخاب نمایند که با انتخاب هر کدام از این موارد زیر چالش های مرتبط با این حوزه در قسمت چالش قابل مشاهده است.



- در قسمت چالش ها، کاربر قادر خواهد بود تا چالش جدید مورد نظر خود را مرتبط با یک ابر چالش خاص، اضافه نماید (شکل ۴-۳) که پس از ثبت و ذخیره ی چالش جدید به یک ابرچالش، از این به بعد برای خود شخص ظاهر و فعال خواهد شد که تا زمان تایید مدیریت پژوهشی برای دیگران فعال نمی باشد.

شکل ۴-۳: افزودن چالش جدید به یک ابر چالش

نکته: در زیر این فرم، قسمتی تحت عنوان پژوهش های مرتبط وجود دارد که عضو هیات علمی باید تاریخچه ای از تمام پژوهش های مرتبط با این راهبرد را در این قسمت با زدن دکمه ی افزودن پژوهش مرتبط اضافه کند. (شکل ۵-۳) پژوهش هایی که امکان انتخاب آنها در فهرست پژوهش های مرتبط وجود دارد دو دسته اند تحت عناوین، پارسا/ طرح های درون دانشگاهی و طرح های برون دانشگاهی، که با انتخاب هر کدام از این بخش ها، لیستی از طرح های پژوهشی خود این شخص، شامل تمام طرح های پژوهشی یک، دو و سه که کاربر مربوطه در این طرح ها مجری اول یا دوم، یا راهنمای اول یا راهنمای



دوم بوده است باز خواهد شد. پس از انتخاب این موارد و زدن دکمه ی افزودن طرح های انتخابی، این پژوهش به لیست اضافه می شود و هیچ محدودیتی ندارد.

پژوهش های مرتبط

افزودن پژوهش مرتبط	فهرست پژوهش های مرتبط		
<input type="text"/>	پارسا / طرح های درون دانشگاهی		
<input type="text"/>	طرح های برون دانشگاهی		
<input type="button" value="+ افزودن طرح های انتخابی"/>			
حذف	عنوان	شناسه	نوع
<input type="button" value="بستن فرم"/> <input type="button" value="ذخیره"/>			

شکل ۵-۳: ثبت پژوهش های مرتبط

نکته: پس از تکمیل کامل فرم و پژوهش های مرتبط، با زدن گزینه ی ذخیره، تمام فرم به صورت کامل ذخیره شده و در لیست راهبرد های پژوهشی قابل مشاهده خواهد بود.