



کارنمای جامع اعضای هیئت علمی

نام سامانه: کارنمای جامع اعضای هیئت علمی

نام سامانه مرجع: سامانه‌های دانشگاه فردوسی مشهد (سدف)

متولی: معاونت برنامه ریزی و توسعه منابع

کاربران: کارشناس منابع انسانی

تاریخ استقرار: دی 1399

تاریخ آخرین توسعه: دی 1399

تاریخ تهیه مستند: دی 1399

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

نسخه برنامه: 1399

مستندسازی کد: خیر

مستندسازی داده‌ها: بله

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

زبان برنامه‌نویسی: PHP

پایگاه داده: My SQL

فناوری: LAMP





1- معرفی

این سامانه به منظور تعریف گروه شاخص و شاخص‌ها در حوزه‌های آموزشی، پژوهشی، دانشجویی و اجرایی، برای محاسبه کارنمای آموزشی اعضای هیئت علمی طراحی و پیاده‌سازی شده است. کارشناس تشکیلات در هر یک از حوزه‌های چهارگانه یاد شده، گروه شاخص و شاخص‌هایی با مشخصات محاسباتی مختلف تعریف می‌کند، تا بر اساس آن‌ها و اطلاعات سیستمی هر یک از اعضای هیئت علمی، و اطلاعات وارد شده برای آنها، امتیاز کارنمای آموزشی اعضای هیئت علمی محاسبه شود.

2- ویژگی‌ها

- امکان تعریف گروه شاخص در چهار حوزه آموزشی، پژوهشی، دانشجویی، اجرایی
- امکان تعریف شاخص‌ها در هر گروه با مشخصات محاسباتی هر کدام
- محاسبه خودکار امتیاز هر یک از اعضا بر اساس شاخص‌های تعریف شده و اطلاعات موجود



3- فرایندها

1-3 - مدیریت شاخص های کارنما

برای تعریف گروه شاخص و شاخص در هر گروه، کارشناس معاونت می تواند از سامانه سدف، سامانه کارنمای آموزشی اعضای هیئت علمی، منو اطلاعات پایه، زیرمنو مدیریت شاخص های کارنما (شکل 1-3)، صفحه مدیریت شاخص های کارنما را باز کنید (شکل 2-3).



شکل 1-3: منو اطلاعات پایه / زیر منو مدیریت شاخص های کارنما

مدیریت گروه های شاخص کارنمای اساتید

جستجو

ایجاد گروه شاخص جدید

حوزه	عنوان فارسی گروه	عنوان لاتین گروه	شاخص ها	عملیات
آموزشی	ارزشیابی دانشجویان (به تکنیک کارشناسی و تحصیلات تکمیلی)			
آموزشی	نظم و انضباط آموزشی			
آموزشی	ارزشیابی مدیران			
آموزشی	نوع ثبت مالکیت (شامل ثبت اختراع، حق کپی رایت، طرح، صنعتی و ...)			
آموزشی	آموزش و رسانه			
آموزشی	تهیه و تدوین مطالب درسی			
آموزشی	طرح آموزشی			
آموزشی	آموزش بین المللی (حداکثر تا 15 امتیاز در سال)			
آموزشی	آموزش مجازی			
آموزشی	آموزش مهارتی (حداکثر 5 امتیاز در سال)			

نمایش 1 تا 10 از 128 ردیف 10 رکورد در صفحه

شکل 2-3: صفحه مدیریت شاخص های کارنما / مدیریت گروه شاخص ها

در این صفحه فهرستی از گروه شاخص های تعریف شده در چهار حوزه را مشاهده می کنید، که می توانید آنها را

ویرایش یا حذف کنید. همچنین می توانید گروه شاخص جدید ایجاد کنید (شکل 3-3).





ایجاد گروه شاخص جدید

حوزه:

انتخاب حوزه

عنوان فارسی:

عنوان لاتین:

انصراف
ذخیره

شکل 3-3: صفحه ایجاد گروه شاخص جدید

برای ایجاد شاخص در هر یک از این گروه‌ها از قسمت در هر ردیف شاخص، قسمت شاخص‌ها را در پایین صفحه از کبیله

مدیریت شاخص‌های کارنمای اساتید

جستجو

ایجاد شاخص جدید

عنوان فارسی گروه	عنوان لاتین گروه	واحد اندازه گیری	مقدار استاندارد	سقف امتیاز	امتیاز معاونت	ارزش امتیاز در بازه 0-100	جهت گیری	مرجع امتیازدهی	توضیحات	عملیات
نمره ارزشیابی فرین بالا (H)		درس (به میزان مشارکت)	به ازای هر درس	0	3.5	17.5	ارتقاء جایگاه	هدف کلان شماره 501		
چارک اول ارزشیابی (Q1)		درس (به میزان مشارکت)	به ازای هر درس	0	2.5	12.5	ارتقاء جایگاه	هدف کلان شماره 501		
چارک دوم ارزشیابی (Q2)		درس (به میزان مشارکت)	به ازای هر درس	0	2	10	ارتقاء جایگاه	هدف کلان شماره 501		
چارک سوم ارزشیابی (Q3)		درس (به میزان مشارکت)	به ازای هر درس	0	1.5	7.5	ارتقاء جایگاه	هدف کلان شماره 501		
چارک چهارم ارزشیابی (Q4)		درس (به میزان مشارکت)	به ازای هر درس	0	1	5	ارتقاء جایگاه	هدف کلان شماره 501		
نمره ارزشیابی فرین پایین (L)		درس (به میزان مشارکت)	به ازای هر درس	0	0	0	ارتقاء جایگاه	هدف کلان شماره 501		

شکل 3-4.





[ایجاد شاخص جدید](#)

جستجو

عنوان فارسی گروه	عنوان لاتین گروه	واحد اندازه گیری	مقدار استاندارد	سقف امتیاز	امتیاز معاونت	ارزش امتیاز در بازه 0-100	جهت گیری	مرجع امتیازدهی	توضیحات	عملیات
نمره ارزشیابی قرین بالا (H)		درس (به میزان مشارکت)	به ازای هر درس	0	3,5	17,5	ارتقاء جایگاه	هدف کلان شماره 5و1		
چارک اول ارزشیابی (Q1)		درس (به میزان مشارکت)	به ازای هر درس	0	2,5	12,5	ارتقاء جایگاه	هدف کلان شماره 5و1		
چارک دوم ارزشیابی (Q2)		درس (به میزان مشارکت)	به ازای هر درس	0	2	10	ارتقاء جایگاه	هدف کلان شماره 5و1		
چارک سوم ارزشیابی (Q3)		درس (به میزان مشارکت)	به ازای هر درس	0	1,5	7,5	ارتقاء جایگاه	هدف کلان شماره 5و1		
چارک چهارم ارزشیابی (Q4)		درس (به میزان مشارکت)	به ازای هر درس	0	1	5	ارتقاء جایگاه	هدف کلان شماره 5و1		
نمره ارزشیابی قرین پایین (L)		درس (به میزان مشارکت)	به ازای هر درس	0	0	0	ارتقاء جایگاه	هدف کلان شماره 5و1		

شکل 4-3: صفحه مدیریت شاخص های کارنما/ مدیریت شاخص ها

فهرستی از شاخص ها در آن گروه شاخص مشاهده می کنید، که می توانید آنها را ویرایش یا حذف

نمایید. همچنین می توانید شاخص جدید [ایجاد شاخص جدید](#) ایجاد نمایید (شکل 5-3).



ایجاد شاخص جدید	
<input type="text"/>	عنوان فارسی:
<input type="text"/>	عنوان لاتین:
<input type="text" value="هر عدد"/>	واحد اندازه گیری:
<input type="text" value="1"/>	مقدار استاندارد:
<input type="text" value="0"/>	سقف امتیاز:
<input type="text" value="0"/>	امتیاز معاونت:
<input type="text" value="0"/>	ارزش امتیاز در بازه 100-0:
<input type="text"/>	جهت گیری:
<input type="text"/>	مرجع امتیاز دهی :
<input type="text"/>	توضیحات :

شکل 5-3: صفحه ایجاد شاخص جدید

3-2 - مدیریت فرم های کارنما

کارشناس مسول کارنما بعد از تعیین شاخص ها، می تواند بر اساس اطلاعات موجود در سیستم های مختلف از اعضای هیئت علمی، درخواست محاسبه کارنما کند. به این منظور از سامانه سدف، سامانه کارنمای آموزشی





اعضای هیئت علمی، منو مدیریت کارنما، زیرمنو مدیریت فرم‌های کارنما (شکل 6-3)، صفحه مدیریت فرم‌های کارنمای جامع را باز کنید (شکل 7-3).



شکل 6-3: منو مدیریت کارنما/ مدیریت فرم‌های کارنما

مدیریت فرم‌های کارنمای جامع

جستجو

ایجاد فرم کارنمای جدید

سال مربوطه	ترم مربوطه	تاریخ محاسبه	ایجاد کننده	وضعیت فرم	محاسبات	محاسبه یک شاخص	جزئیات
1399	1	12:53:22 2020-12-08		فرم خام			

نمایش 1 تا 1 از 1 ردیف

شکل 7-3: صفحه مدیریت کارنمای جامع

در این صفحه از قسمت **ایجاد فرم کارنمای جدید**، صفحه کارنما جدید را باز کنید (شکل 8-3).

ایجاد کارنمای جدید

سال تحصیلی:

سال تحصیلی

ترم تحصیلی: نیمسال اول

انصراف ایجاد فرم خام کارنما

شکل 8-3: صفحه کارنمای جدید

پس از وارد کردن اطلاعات سال تحصیلی و ترم، ردیف کارنما برای آن ترم ایجاد می‌شود. در ردیف ایجاد شده

می‌توانید برای اعضای هیئت علمی تمام شاخص‌ها یا یک شاخص خاص را محاسبه کنید. سپس از قسمت جزئیات صفحه گزارش جامع کارنمای اعضای هیئت علمی را باز کنید (شکل 9-3).



گزارش جامع کارنمای اعضای هیئت علمی به تفکیک گروه آموزشی
سال تحصیلی 1399
ترم تحصیلی 1

ردیف	نام و نام خانوادگی	اعتماد آموزشی	اعتماد پژوهشی	اعتماد فرهنگی	اعتماد اجرایی
1		497.46	27.80	0.00	0.00
2		66.25	122.29	0.00	0.00
3		75.00	38.91	1.25	0.00
4		81.25	27.80	220.00	0.00
5		45.00	94.48	0.00	0.00
6		45.00	44.46	1.25	0.00
7		22.50	144.53	0.00	0.00
8		58.73	105.59	1.25	0.00

شکل 9-3: صفحه گزارش جامع کارنمای اعضای هیئت علمی

در این صفحه امتیاز اعضای هیئت علمی در چهار حوزه به تفکیک گروه آموزشی نمایش داده شده است. این امتیاز بر اساس شاخص‌های تعریف شده، و اطلاعات موجود از اعضا در سیستم‌های مختلف محاسبه می‌شود. با انتخاب نام و نام خانوادگی هر یک از اعضا، صفحه گزارش جامع کارنمای آن فرد با جزئیات امتیازدهی در هر شاخص نمایش داده می‌شود (شکل 10-3)

گزارش جامع کارنمای
سال تحصیلی 1399
ترم تحصیلی 1

ردیف	نام و نام خانوادگی	اعتماد آموزشی	اعتماد پژوهشی	اعتماد فرهنگی	اعتماد اجرایی
1		497.46	27.80	0.00	0.00
2		66.25	122.29	0.00	0.00
3		75.00	38.91	1.25	0.00
4		81.25	27.80	220.00	0.00
5		45.00	94.48	0.00	0.00
6		45.00	44.46	1.25	0.00
7		22.50	144.53	0.00	0.00
8		58.73	105.59	1.25	0.00

شکل 10-3: صفحه گزارش جامع کارنمای یک فرد

هر یک از اعضا به گزارش جامع کارنمای خود نیز در پرتال پویا دسترسی دارند.

