



تلاش ۸۶

گزارش عملکرد حوزه معاونت پژوهش و فناوری



تهیه و تدوین: مهندس محمدمهدی قندی

همکاران :

: مهندس محمد امین

: سهراب درویش

: محمدمهدی شمس

: مهندس بهشید عمرانی

: مصطفی قندهاری

: محمد کمالی نسب

: مهندس هادی محمدی

: مهندس سیدحسین موسوی

: مهندس حامد ناجی

: مهندس قدیر یوسف پور

□ عنوان: تلاش 86 – گزارش عملکرد حوزه معاونت پژوهش و فناوری

□ تهیه و تدوین: محمدمهدی قندی و همکاران

□ شمارگان: 300 نسخه

□ حروف چینی و صفحه آرایی: روشنگر امیرزاده هروی

□ امور فنی و چاپ: مؤسسه چاپ و انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد

□ نشانی: مشهد – میدان آزادی – پردیس دانشگاه – سازمان مرکزی – کدپستی 9177948974

□ تلفن: 8802409 - 8797172

□ نمابر: 8763345

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
7	پیش‌گفتار
8	پژوهش، کلید تحرک، پویایی و توسعه
11	فعالیت‌ها
12	بیانیه ارزش معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه
13	بیانیه چشم‌انداز معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه
13	بیانیه مأموریت معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه
14	اهداف کیفی معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه
15	نمودار معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه
17	چشم‌انداز مدیریت پژوهشی دانشگاه
17	مأموریت مدیریت پژوهشی دانشگاه
17	اهداف درازمدت مدیریت پژوهشی دانشگاه
18	اهداف کوتاه‌مدت مدیریت پژوهشی دانشگاه
20	چشم‌انداز مدیریت فناوری و ارتباط علمی دانشگاه و جامعه
20	مأموریت مدیریت فناوری و ارتباط علمی دانشگاه و جامعه
20	اهداف بلندمدت مدیریت فناوری و ارتباط علمی دانشگاه و جامعه
21	اهداف کوتاه‌مدت مدیریت فناوری و ارتباط علمی دانشگاه و جامعه
23	چشم‌انداز مدیریت همکاری‌های علمی و بین‌المللی
23	مأموریت مدیریت همکاری‌های علمی و بین‌المللی
23	اهداف بلندمدت مدیریت همکاری‌های علمی و بین‌المللی
24	اهداف کوتاه‌مدت مدیریت همکاری‌های علمی و بین‌المللی
26	چشم‌انداز مدیریت مرکز اطلاع‌رسانی و کتابخانه مرکزی
26	مأموریت مدیریت مرکز اطلاع‌رسانی و کتابخانه مرکزی
26	اهداف بلندمدت مدیریت مرکز اطلاع‌رسانی و کتابخانه مرکزی
27	اهداف کوتاه‌مدت مدیریت مرکز اطلاع‌رسانی و کتابخانه مرکزی

صفحه	عنوان
28	شوراها و کارگروه‌های حوزه معاونت پژوهشی
30	تلاش برای توسعه پژوهش در دانشگاه
31	پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی دانشگاه
34	شورای پژوهشی دانشگاه
36	طرح‌های پژوهشی مصوب سال 86
37	کلیات طرح پژوهی
42	کارگروه بررسی مقالات
44	اسامی افرادی که مقالات 5 سال گذشته آنها دارای بیشترین استناد بوده است
45	اسامی افرادی که در 5 سال گذشته بیشترین مقالات ISI را داشته‌اند
46	کارگروه انتشارات
46	کتاب‌های مصوب در کارگروه انتشارات
46	تعداد کل کتاب‌های ارسال شده به کارگروه انتشارات
47	تعداد جلسات برگزار شده کارگروه انتشارات
48	شورای قطب‌های علمی دانشگاه
50	قطب‌های علمی دانشگاه
52	شورای مجلات علمی دانشگاه
53	تعداد جلسات برگزار شده و تعداد مصوبات
55	شبکه معاونین شمال شرق کشور
60	برگزاری ششمین جشنواره فردوسی
63	پیام وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری به ششمین جشنواره فردوسی
65	برگزاری هفته پژوهش در دانشگاه فردوسی مشهد
65	برگزاری نمایشگاه هفته پژوهش
82	فعالیت‌های مدیریت فناوری و ارتباط علمی دانشگاه و جامعه

82	..... تعداد طرح‌های کاربردی مصوب
	عنوان
	صفحه
82	..... تعداد طرح‌های کاربردی خاتمه یافته
82	..... تعداد طرح‌های بنیاد دال ماده 45 مصوب
82	..... طرح‌های اینترنتی
82	..... پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی مورد حمایت
82	..... انعقاد تفاهم‌نامه‌ها
85	..... دفتر مالکیت فکری
85	..... برگزاری سومین جلسه مراجع منطقه‌ای مالکیت فکری در دانشگاه فردوسی مشهد
90	..... مراجع منطقه‌ای مالکیت فکری کشور
91	..... گزارش عملکرد مدیریت مالکیت فکری دانشگاه
96	..... فهرست شرکت‌های مستقر در مرکز رشد کارآفرینی دانشگاه
99	..... گزارش عملکرد فعالیت‌های مدیریت همکاری‌های علمی بین‌المللی در سال 86

101	..... گزارش عملکرد مدیریت اطلاع‌رسانی و کتابخانه مرکزی دانشگاه
104	..... گزارش بخش امانت
107	..... گزارش بخش نشریات و اسناد
109	..... گزارش بخش سفارشات
112	..... گزارش بخش اطلاع‌رسانی
114	..... گزارش بخش مرجع
116	..... گزارش بخش منابع دیداری و شنیداری
118	..... گزارش بخش خدمات فنی
122	..... گزارش عملکرد مدیریت آزمایشگاه مرکزی دانشگاه

پیش‌گفتار:

" زندگی، هیچ خرفناپذیری را بدون کار سخت بر ما هدیه نمی‌کند "

آنچه در پیش رو دارید تصویری از عملکرد همکاران عزیزم در حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه است. تلاش ما این است که دانشگاهی و به تبع آن جهانی بهتر داشته باشیم و در این فرایند تمام سعی و تلاش معطوف به این شده است که نخست برنامه‌ای تنظیم گردد، آنگاه فعالیت‌ها متناسب با آن برنامه به اجرا درآیند. در نتیجه این گزارش در دو فصل تنظیم شده است. فصل نخست ناظر به بیانیه ارزش، بیانیه چشم‌انداز، بیانیه مأموریت، اهداف است که در برنامه مربوط به حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه دیده شده است. فصل دوم عملکرد بخش‌های مختلف شامل مدیریت پژوهشی، مدیریت ارتباط علمی دانشگاه و جامعه، مدیریت همکاری‌های علمی - بین‌المللی، مدیریت کارآفرینی و مالکیت فکری، مدیریت کتابخانه مرکزی، مدیریت آزمایشگاه مرکزی و پژوهشکده‌ها و مراکز پژوهشی است.

معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه همواره برای بهبود عملکرد این حوزه در انتظار پیشنهادهای ارزشمند همکاران گرامی است.

بیانگل برشت نیمومی در ساغر اندازیم فلک را سقف بشکافیم و طرحی نو در اندازیم

دکتر بختیار شعبانی ورکی

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه

پژوهش، کلید تحرک، پویایی و توسعه

بر صاحبان علم و مدیریت پوشیده نیست که در دنیای امروز کلید حل مشکلات و گره‌گشای تمامی عقب‌ماندگی‌ها و پس‌رفت‌ها، توجه عمیق و صحیح به موضوع پژوهش و پژوهشگر است. با این نگاه هر نوع سرمایه‌گذاری و هزینه‌ای در این خصوص به بیراهه نخواهد رفت و گامی است به سوی تحقق آرمان‌های ملی و عقیدتی. از سویی برنامه‌ریزی برای انجام پژوهش‌های اصیل و تقاضامحور مبتنی بر دورنمایی کلان، شناخته شده و هدف‌گرا، یک الزام غیر قابل انکار است تا بتوان به نتیجه‌بخش بودن این نوع سرمایه‌گذاری‌ها اطمینان داشت. به هر روی، پژوهش و مهم‌تر از آن برون‌دادها و جلوه‌های بیرونی آن از بهترین شاخص‌های ارزیابی پویایی جوامع علمی و در بعد کلان، ملت‌هاست. خوشبختانه در سال‌های اخیر با اتکا به نیروها و پتانسیل‌های بالقوه و بالفعل کشور نگاه ویژه‌ای از سوی مسئولین و مدیریت کلان کشور به این مهم را شاهد بوده و هستیم؛ گرچه تا رسیدن به نقطه مطلوب و تعیین خط‌مشی متناسب با نیازهای کشور راهی طولانی وجود دارد. در این میان وظایف دانشگاه‌ها به عنوان ارکان اصلی تحقق سیاست‌ها و اهداف پژوهشی انکارناپذیر است. دانشگاه فردوسی مشهد نیز با قدمتی حدود 60 سال و پتانسیل‌ها و مزیت‌های نسبی فراوان، می‌تواند نقشی مؤثر، ماندگار و جاودانه در جان بخشیدن به کالبد تازه تنیده پژوهش کشور داشته باشد. این مسأله در واقع رویکردی نوین به مقوله و موضوع حساس و پر اهمیت تحقیق و پژوهش است که پرداختن به آن در همه حال وظیفه، تکلیف و از مبانی الزام‌آفرین جوامع خردورز، ارزیابی می‌گردد.

در این رابطه همواره این پرسش اساسی از سوی صاحب نظران، کارشناسان و اندیشمندان مطرح می‌گردد که به راستی تاکنون در عمل تا چه میزان به تحقیق و پژوهش بها و اهمیت داده شده است؟

پژوهش¹ به معنای جستجو، تحقیق، بررسی‌ها و جستجوهای علمی است و تحقیق مترادف با پژوهش، بررسی، مطالعه، مطالعات، کنجکاوی‌ها و پژوهش‌های علمی یا ادبی.

روشن است که پژوهش و تحقیق به حقیقت علمی رسیدن است و هدف از حقیقت علمی نیز سازگار شدن هر چه بهتر با واقعیات است. بدین ترتیب به چنین شناختی علم گفته می‌شود و علم نیز به معنای بیان تجربی قانونمندی‌های حاکم بر طبیعت است. به دیگر سخن، علم سازماندهی شناخت از واقعیات است، به طوری که انسان هر چه بیشتر با قانونمندی‌های حاکم بر واقعیات سازگار گردد.

تحقیق و پژوهش، محقق و پژوهشگر را بر آن می‌دارد که به جستجوی حقیقت بپردازد و از تعصب خود گرایی و مطلق گرایی پرهیزد. بدین ترتیب تحقیق برای انسان کنجکاوی و درگیر با مسائل زندگی یک رویکرد ضروری و در عین حال عادی است و اساس معرفت و شناخت علمی وی را تشکیل می‌دهد.

علم در ابعاد گوناگون اعم از روش، بینش، طرز بیان، قالب‌های نظری و... از سایر گونه‌های معارف، مانند دین، اخلاق، فلسفه، هنر و... متمایز است. موضوع علم، طبیعت و قانونمندی حاکم بر حرکت جهان است. علم مدعی است که این طبیعت، واقعی و قانونمند است. این قانونمندی نیز قابل شناخت علمی است، از همین رو سازماندهی شناخت در جهت سازگاری با این قانونمندی‌ها در قالب جملات اخباری و به صورت قانون علمی (تجربی) و نظریه (تئوری) ارایه می‌شود. علاوه بر این، تحقیق همچنین با نظریه همبستگی کامل دارد.

¹. فرهنگ فارسی دکتر معین (جلد اول) ذیل واژه پژوهش و تحقیق

بهره‌وری علم و تجربه نتیجه تحقیق است و اگر کنجکاوی، مطالعه و پژوهش‌های علمی نبود، دانش و تجربه انسان امروزی به دست نمی‌آمد.

بدون شک، انسان امروز، از نتایج تلاش، مطالعه و کنجکاوی‌های انسان دیروز تغذیه می‌کند و انسان فردا چشم به مطالعه و تجربه انسان امروز خواهد داشت، لذا می‌توان گفت مبنای هر کار تحقیقی، تجربه کردن واقعیات زندگی، کشف روابط بین اجزا و عناصر آن، کسب شناخت علمی بیشتر و بهتر از آن و سرانجام رسیدن به واقعیات نوین است، واقعیاتی که تا دیروز بر انسان مخفی بود.

با این اوصاف تحقیق و پژوهش را می‌توان عنصر نجات‌دهنده انسان و عامل بلوغ و دست یافتن وی به زندگی آرمانی دانست.

امروزه همه کشورهای جهان برای دست یافتن به اهداف و آرمان‌ها، پیشرفت و توسعه، اختراع و ابتکار و روش‌های بهینه زندگی تنها از پژوهش و تحقیق سود می‌جویند.

بدیهی است کم‌توجهی و بی‌توجهی به این واقعیت‌ها تنها می‌تواند موجبات تشدید و تعمیق فرایندهای توسعه نیافتگی را در جامعه فراهم آورد.

نگاه به کشورهای توسعه یافته نشانگر این واقعیت است که پژوهش و تحقیقات، باعث رفع بسیاری از نارسایی‌های این جوامع و حل مشکلات بسیاری در زمینه‌های مختلف شده است.

در سال‌های اخیر جایگاه پژوهش و پژوهشگری در کشور ما نسبت به گذشته ارتقای چشمگیری یافته اما با وجود این هنوز برای رسیدن به مرز استاندارد، فاصله‌های زیادی وجود دارد.

امروزه، شناخت واقعیات‌ها و ارایه راه‌حل‌های منطقی و علمی در فرآیند پژوهش، دانشمندان را بر آن داشته است که برای فعالیت‌های پژوهشی و تحقیقی سرمایه‌گذاری قابل توجهی کنند.

آنچه پیش روی شماست انعکاسی از چکیده زحمات، تلاش‌ها و فعالیت‌های انجام شده در حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه فردوسی مشهد در سال 1386 می‌باشد. اعتقاد معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه ارایه صرف آمار و ارقام نیست و ارایه تحلیل و بررسی عملکرد را مقدم بر آن می‌داند، چرا که ارایه تحلیل و ارزیابی عملکرد پژوهشی تنها راه اصلاح و بروزرسانی برنامه‌های از پیش تدوین شده است.

فعالیت‌ها

- 1- در سال 1386 بیانیه ارزش، چشم‌انداز، مأموریت و اهداف معاونت پژوهش و فناوری و مدیریت‌های مربوطه و تشکیلات جدید این معاونت تهیه گردید.
- 2- سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی برای انجام فعالیت‌های تحقیقاتی در این بخش با درک اهمیت سازماندهی فعالیت‌های پژوهشی در ارتقاء اثربخشی آنها، تدوین دستورالعمل‌های اجرایی و نظارتی مورد توجه قرار گرفته است.
- 3- آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌هایی که بدین منظور تهیه و تدوین شده‌اند، عبارتند از:

- تدوین مأموریت‌ها و اهداف معاونت پژوهش و فناوری
- تدوین برنامه 5پنج‌ساله معاونت پژوهش و فناوری
- تهیه تشکیلات جدید معاونت پژوهش و فناوری
- تهیه دستورالعمل اجرایی آیین‌نامه خدمت موظف و اعطای ترفیع اعضای هیأت علمی پژوهشی
- تهیه دستورالعمل اجرایی تمدید قرارداد اعضای هیأت علمی پژوهشی پیمانی
- تهیه دستورالعمل اجرایی تبدیل وضعیت اعضای هیأت علمی پژوهشی از پیمانی به رسمی آزمایشی
- تهیه دستورالعمل اجرایی تبدیل وضعیت اعضای هیأت علمی پژوهشی با مرتبه استادیار و بالاتر از رسمی آزمایشی به رسمی قطعی

معاونت پژوهش و فناوری

بیانیه ارزش

ارزش‌ها، زیربنای فرهنگی دانشگاه و معاونت پژوهش و فناوری می‌باشند. یعنی هر چیزی که شرط بقا و رشد دانشگاه بوده و راهنمای این معاونت برای تصمیم‌گیری پیرامون مسائلی موجود در محیط است.

بیانیه ارزش

معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه برای ایفای نقش و مسؤلیت خود به رشد و تعالی و ارتقاء علمی و پژوهشی، زاینده علمی، تولید دانش و فناوری و احترام به حقوق مالکیت معنوی در سطح جهانی و در راستای سیاست‌های کلان دانشگاه و جمهوری اسلامی ایران اهتمام دارد.

بیانیه چشم‌انداز

توصیفی از شرایط آینده این بخش از دانشگاه است که بنا دارد در سطوح ملی و بین‌المللی به آن شناخته شود و تصویری از دانشگاه در صورت تحقق اهداف و راهبردها می‌باشد.

بیانیه چشم‌انداز معاونت پژوهش و فناوری به شرح زیر تدوین گردیده است.

بیانیه چشم‌انداز

<p>دانشگاه فردوسی مشهد در افق 1404 دانشگاهی است:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تحقیقات محور و توانمند در تولید دانش و ایجاد فناوری‌های پیشرفته - توانمند در فعالیتهای پژوهشی که در بالاترین سطح و به عنوان یکی از ده دانشگاه برتر جهان اسلامی می‌درخشد. <p style="text-align: center;">***</p> <ul style="list-style-type: none"> - اخلاق محوری در پژوهش - پویایی فرآیند مدیریت پژوهش - گسترش همکاری‌های علمی دانشگاه و جامعه و بهره‌گیری از شیوه‌های نوین - تأمین منابع علمی و اطلاع‌رسانی تخصصی و فنی - بسط و گسترش همکاری‌های علمی و بین‌المللی به ویژه با کشورهای همسایه
--

بیانیه مأموریت

مأموریت فلسفه وجودی و یا نقشی است که یک مجموعه در جامعه بر عهده گرفته تا با ایفای آن، خدمات موردنظر را ارائه دهد، در خصوص معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه خدمت به جامعه بشری از طریق پژوهش سرآغاز بیانیه مأموریت است.

بیانیه مأموریت

<p>مأموریت ما در حوزه پژوهش و فناوری است که رسالت نهایی خود را «توسعه و ظرفیت‌سازی در حوزه‌های پژوهش و فناوری» در ابعاد زیر می‌داند:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تولید علم و دستیابی به فناوری‌های نوین - توسعه مرزهای دانش و تبدیل ایده به محصولات و روش‌های جدید - نوسازی و بهسازی شیوه‌های مدیریت در بخش پژوهش و فناوری - توسعه پژوهش‌های کاربردی تقاضامحور

- توسعه و تجهیز آزمایشگاه مرکزی دانشگاه و ارتقاء کمی و کیفی در ارائه خدمات آزمایشگاهی
- توسعه همکاری‌های مؤثر بین‌المللی در عرصه پژوهش و فناوری
- بسترسازی کاربرد دانش در جامعه
- ارزیابی مستمر عملکرد مدیریت‌های تحت پوشش
- توسعه فرهنگ و اخلاق پژوهش در جامعه دانشگاهی

اهداف کیفی

اهداف بنیادین (کیفی) اصلی‌ترین اهداف یک مجموعه هستند که مبین علت یا علل به وجود آمدن آن مجموعه بوده و جایگاهش را در نظام اجتماعی، سیاسی، اقتصادی و فرهنگی تعیین و خط حرکت یک مجموعه را ترسیم می‌کند.

این اهداف سازمان را در رسیدن به چشم‌اندازهای خود راهنمایی نموده و با اندازه‌گیری میزان دستیابی به این اهداف، میزان تحقق استراتژی‌های سازمان محک زده می‌شود.

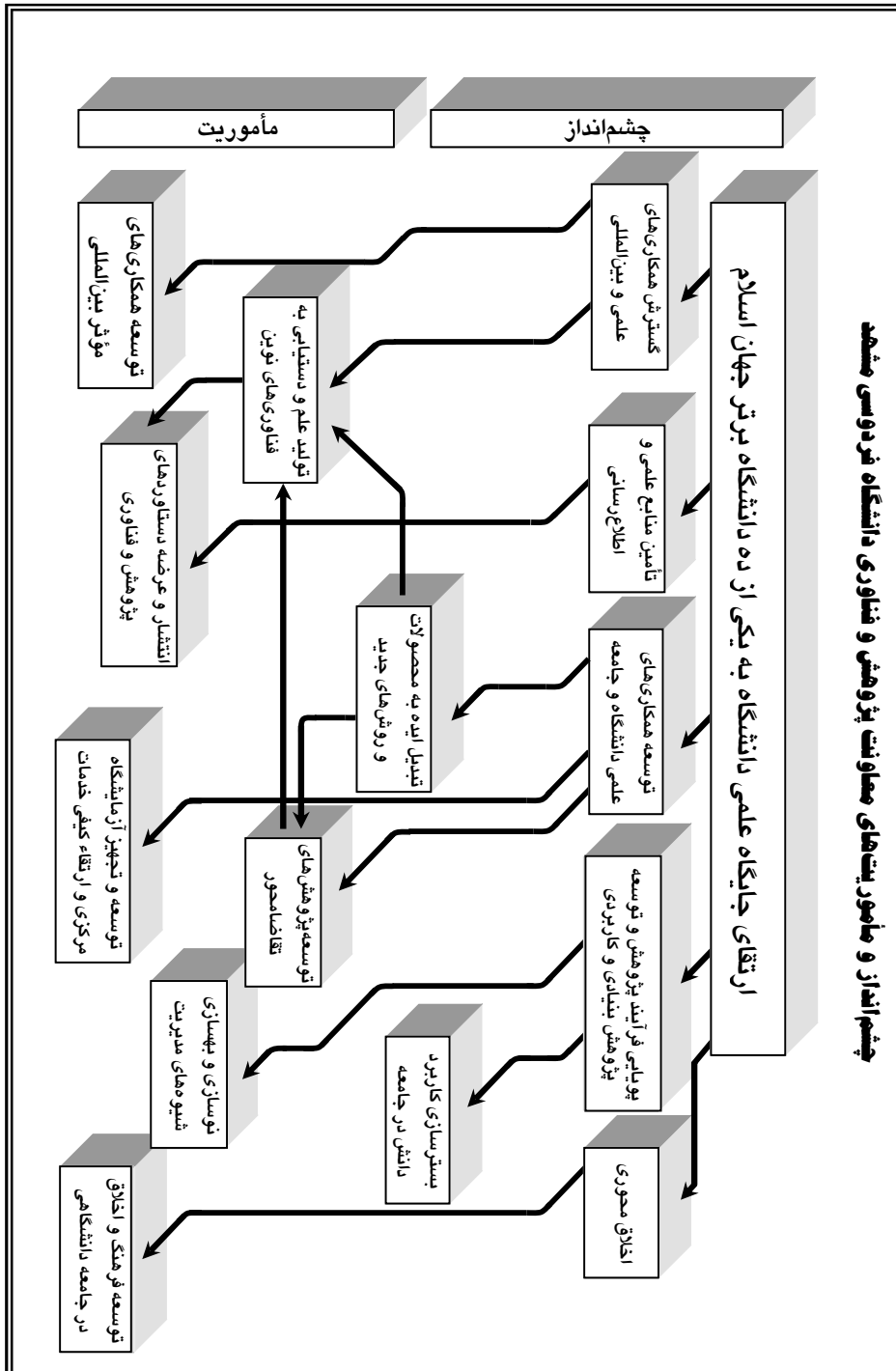
با بهره‌گیری از نتایج حاصل از کمیته‌های تخصصی اهداف کلان (کیفی) معاونت پژوهش و فناوری به شرح زیر تدوین گردید:

اهداف کیفی

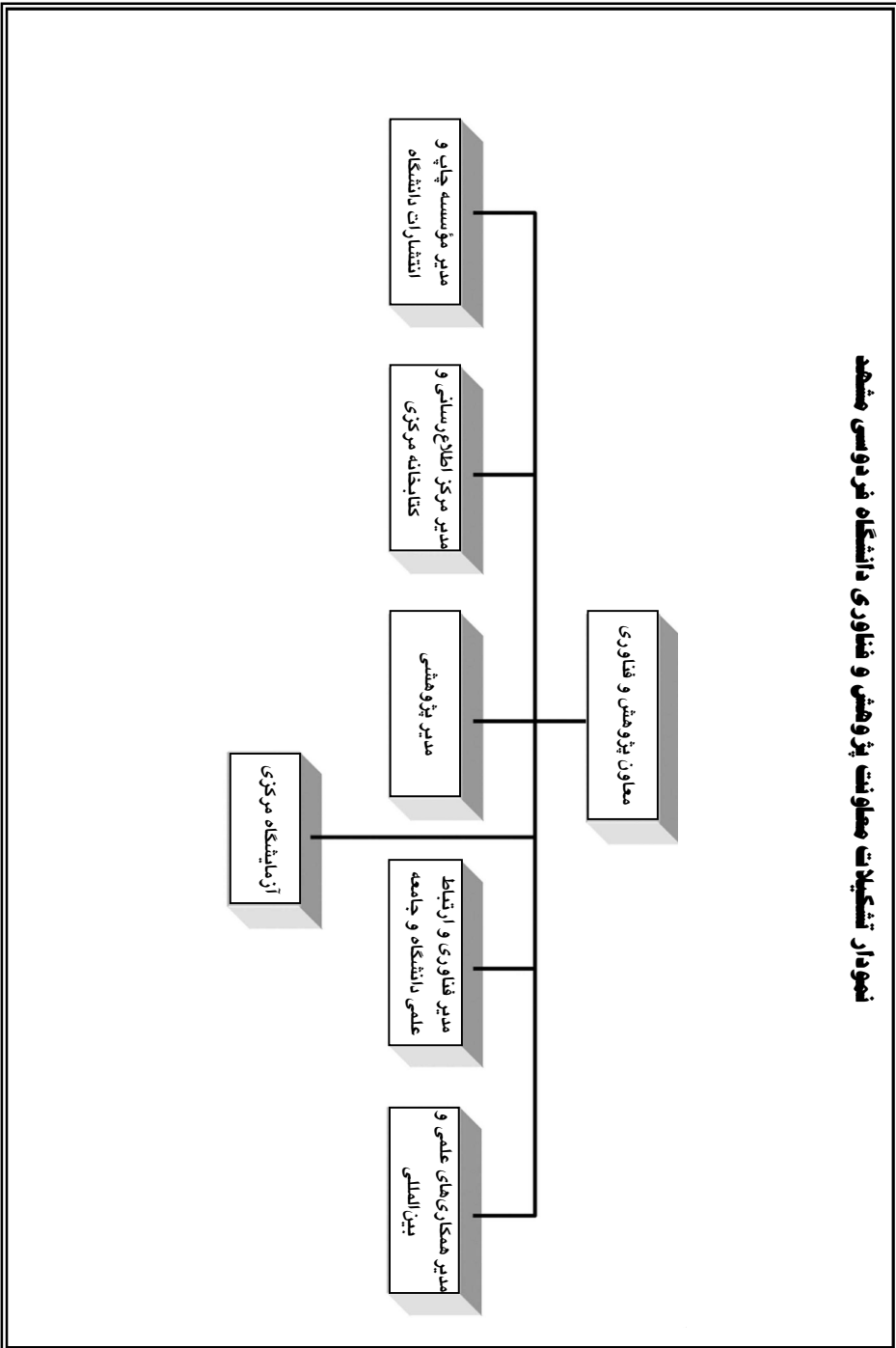
(کلان)

- 1- فرهنگ‌سازی در خصوص تبیین اهمیت جایگاه پژوهش و فناوری در فعالیت‌های دانشگاهی
- 2- سازمان‌دهی و فرآیندسازی انجام پژوهش‌های تقاضامحور
- 3- توسعه پژوهش‌های بنیادی، کاربردی و توسعه‌ای و ارائه خدمات علمی و مشاوره‌ای در جهت نیازهای جامعه
- 4- افزایش سطح همکاری با صنایع و دستگاه‌های اجرایی
- 5- هماهنگ‌سازی فعالیت‌های پژوهشی در سطح دانشگاه

6- بسترسازی به منظور تجاری سازی دستاوردهای پژوهشی



نمودار تشکیلات معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه فردوسی مشهد



مدیریت پژوهشی

چشم‌انداز

- شاخص‌های بالای تولید علم با تأکید بر علوم و فناوری‌های نوین
- پویایی فرآیند مدیریت پژوهش

مأموریت

- بسترسازی و اصلاح ساختارهای موجود در زمینه تولید علم و توسعه مرزهای دانش
- انتشار و عرضه دستاوردهای تحقیقاتی در قالب گزارش‌های نهایی طرح‌های تحقیقاتی، سلسله انتشار، نشریات و مجلات علمی دانشگاهی.
- ایجاد و تقویت مجامع تخصصی - تحقیقاتی اعم از پژوهشکده‌ها، مراکز پژوهشی، قطب‌های علمی و ...
- معرفی پتانسیل و توانمندی‌های تحقیقاتی پژوهشگران، شناسایی نیازهای جامعه و فرهنگ‌سازی برای آحاد جامعه با برگزاری همایش‌های مرتبط، جشنواره فردوسی، گرامی‌داشت هفته پژوهش و فناوری
- تقویت پژوهش‌های گروهی و میان‌رشته‌ای و پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی
- تسریع و تسهیل روند جاری امور پژوهشی و حذف قوانین و مقررات زاید
- تربیت نیروی انسانی روزآمد در فرآیند پژوهش و فناوری

اهداف درازمدت (پنج‌ساله)

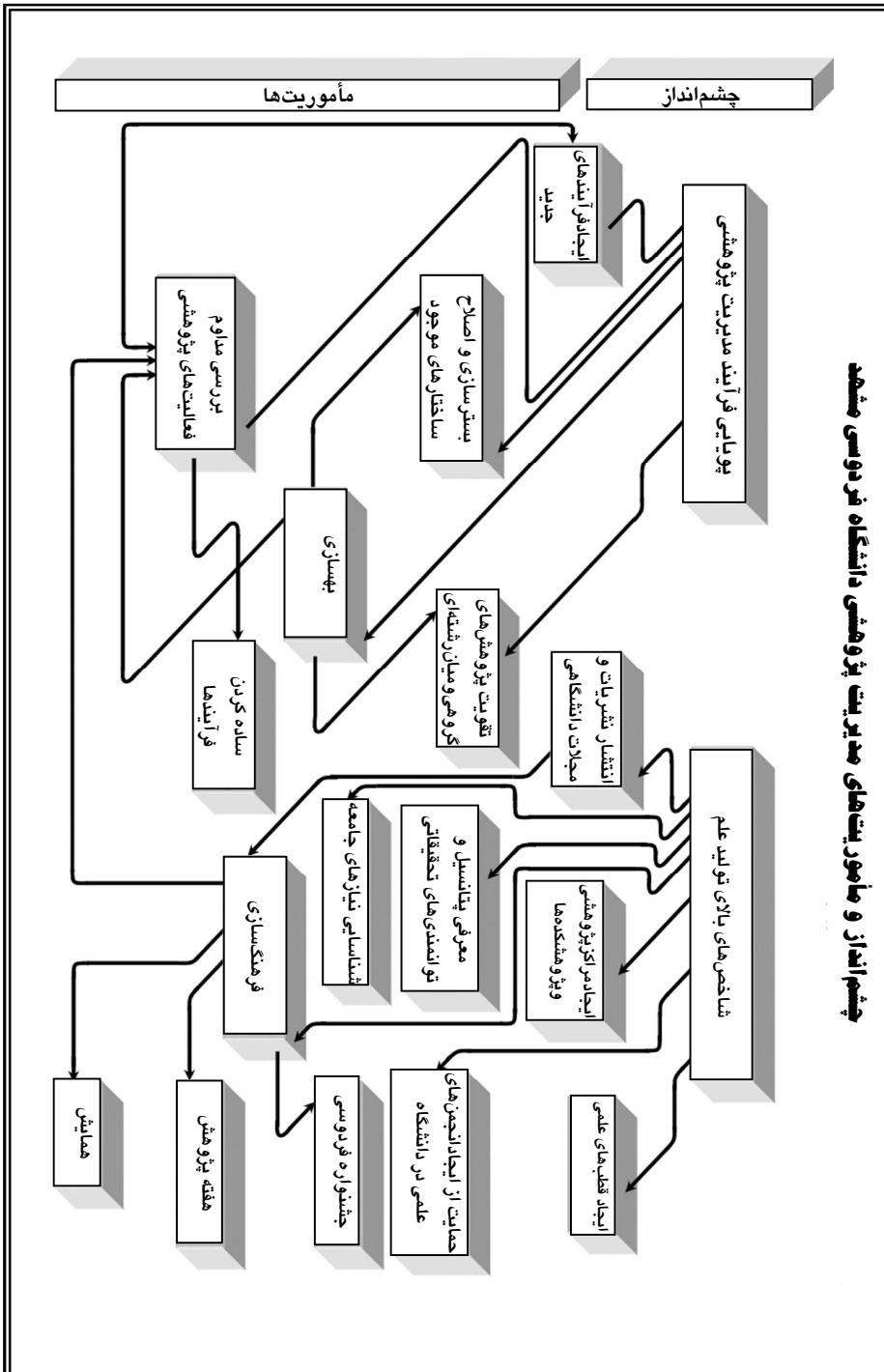
- افزایش کمی و کیفی مقالات علمی اساتید (رسیدن به مرز 650 مقاله ISI در سال 1390)
- افزایش کمی و کیفی مجلات علمی دانشگاه (رسیدن به مرز 30 مجله علمی پژوهشی در سال 1390)

- تدوین، طراحی و اجرای سیستم تحت وب طرح پژوه
- تأسیس و راه‌اندازی مراکز پژوهشی جدید با تأکید بر مراکز پژوهشی نوع 3 (سنگ‌های قیمتی، زیره و زرشک)
- نظارت بر عملکرد و ارزشیابی مراکز پژوهش مصوب دانشگاه و پیگیری مراحل اخذ مجوز موافقت از وزارت متبوع
- هدایت موضوعی پایان‌نامه‌های مقاطع تحصیلات تکمیلی به سوی پژوهش‌های کاربردی و تقاضامحور و اتخاذ تدابیر حمایتی ویژه در ارتباط با موضوع

اهداف کوتاه‌مدت (یک‌ساله)

- پرداخت به موقع مطالبات پژوهشگران به‌ویژه اعتبار تشویقی مقالات در جهت تقویت انگیزه
- بهره‌برداری و اصلاح سیستم پذیرش و ارزیابی مقالات مجلات علمی - پژوهشی دانشگاه به صورت اینترنتی
- اصلاح شیوه‌نامه‌های اجرایی طرح پژوه به توجه به بررسی‌های لازم و لحاظ پیشنهادات اصلاحی پژوهشگران
- تدوین آئین‌نامه و شیوه‌نامه اجرایی ارزیابی عملکرد مراکز پژوهشی مصوب دانشگاه
- تأسیس و راه‌اندازی مرکز تحقیقات انار در شهرستان فردوس
- تأسیس و راه‌اندازی پژوهشکده مطالعات اسلامی در علوم انسانی
- پی‌گیری تأسیس مرکز پژوهشی سنگ‌های قیمتی (فیروزه)
- تشکیل کمیته نظارت اخلاقی بر پژوهش‌های انسانی، حیوانی و بیوتکنولوژیک
- ساماندهی و به‌هنگام‌سازی اطلاعات بانک اطلاعات سیستم پژوهشی دانشگاه
- پی‌گیری اخذ مجوز موافقت فناوری زیستی دانشگاه
- همکاری‌های علمی - پژوهشی با دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- همکاری با معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشگاه در خصوص پروژه‌های تحقیقاتی انجمن‌های علمی - دانشجویی

چشم‌انداز و مأموریت‌های مدیریت پژوهشی دانشگاه فردوسی مشهد



مدیریت فناوری و ارتباط علمی دانشگاه و جامعه

چشم‌انداز

- برخوردار از شیوه‌های نوین ارتباط با جامعه و صنعت
- کسب رتبه برتر در راه‌اندازی شرکت‌های دانش‌محور
- نهادینه کردن فرهنگ پژوهش و کاربست نتایج پژوهش در جامعه

مأموریت

- ارتباط مؤثر با بخش‌های دولتی و غیردولتی جامعه
- جهت‌دهی فعالیت‌های پژوهشی به سمت حل مشکلات جامعه
- توسعه کارآفرینی، کارآموزی و کارورزی
- جلب حمایت بخش‌های دولتی و غیردولتی به منظور اجرای پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی در راستای نیاز جامعه
- تربیت نیروی انسانی کارآمد در فرآیند پژوهش و فناوری

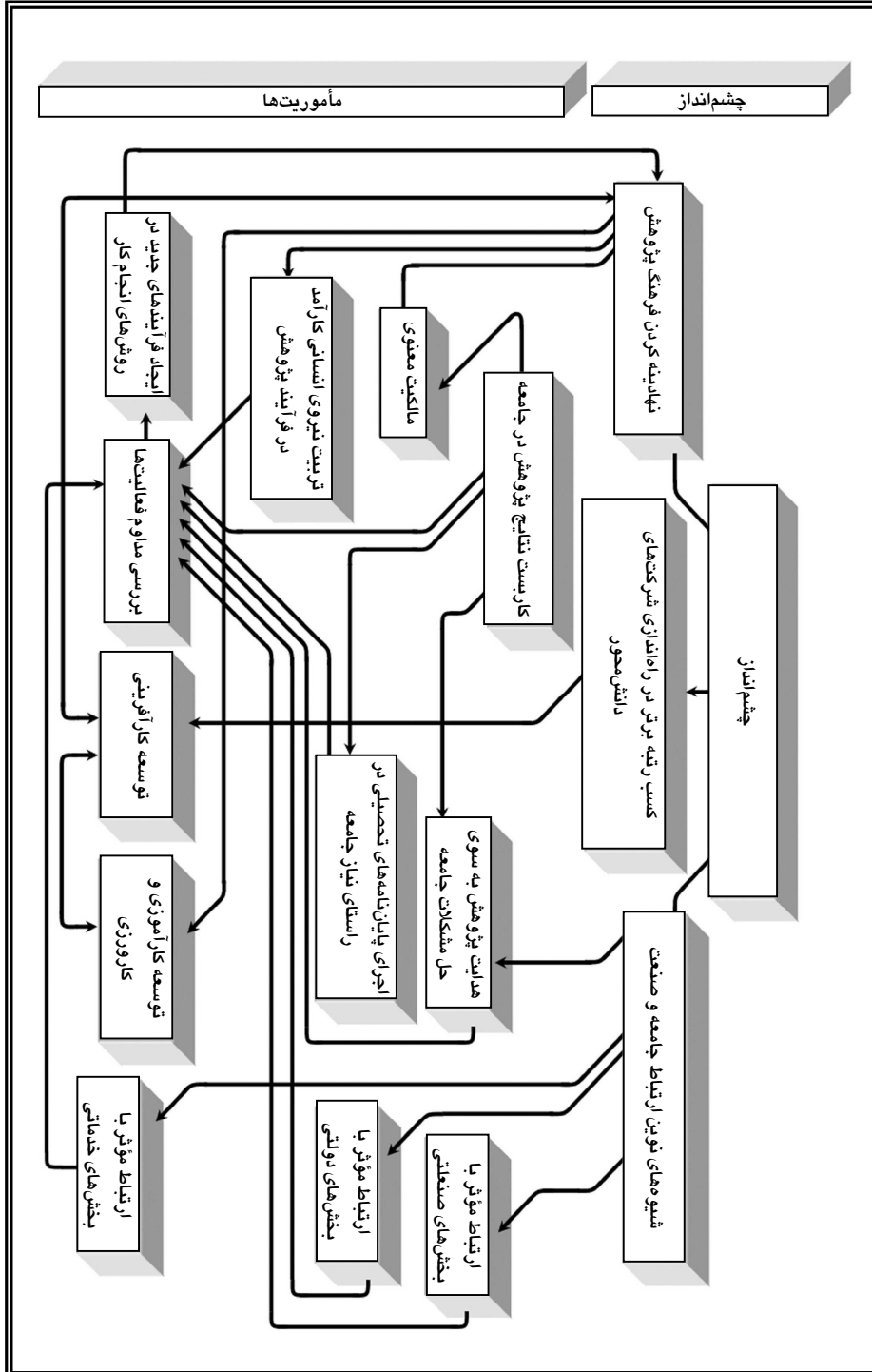
اهداف بلندمدت (پنج‌ساله)

- افزایش میزان انعقاد قراردادهای کاربردی پژوهشی در هر سال تا رسیدن به یکصد میلیارد ریال در سال 1390
- جلب مشارکت سفارش‌دهندگان برای حمایت از حداقل 20% پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی دانشگاه
- تسهیل روند اجرایی طرح‌های پژوهشی کاربردی تقاضامحور
- ایجاد انگیزه در پژوهشگران دانشگاهی برای اجرای پژوهش‌های تقاضامحور با لحاظ امتیازات ویژه
- مشارکت با سازمان‌های مرتبط در ایجاد دهکده مهارت

- تخصصی کردن زمینه‌های فعالیت مدیریت فناوری و ارتباط با جامعه با تفویض اختیار به دانشکده‌ها
- توسعه مراکز رشد و فناوری حداقل به میزان 4 مرکز در سال 1390
- ایجاد زمینه تجاری‌سازی دستاوردهای پژوهشی
- توسعه مرکز مالکیت فکری دانشگاه
- گسترش ارتباط با پارک علم و فناوری خراسان رضوی

اهداف کوتاه‌مدت (یکساله)

- انعقاد قرارداد پژوهشی به میزان 20 میلیارد ریال
- حمایت مالی از یکصد عنوان پایان‌نامه تحصیلات تکمیلی دانشگاه
- تلاش به منظور لحاظ امتیاز طرح‌های کاربردی پژوهشی در جدول ارتقاء
- راه‌اندازی مدیریت ارتباط با جامعه در دانشکده‌های علوم پایه و ادبیات و علوم انسانی
- استقرار شرکت‌ها در مرکز رشد و فناوری دانشکده مهندسی و ارائه خدمات مشاوره تخصصی به آنان با مشارکت پارک علم و فناوری خراسان رضوی
- راه‌اندازی مرکز رشد و فناوری دانشکده کشاورزی
- راه‌اندازی مرکز رشد و فناوری دانشگاه فردوسی مشهد
- ایجاد دفاتر دستگاه‌های اجرایی در دانشکده‌های مهندسی و کشاورزی به منظور استقرار نمایندگان این دستگاه‌ها در دانشگاه
- راه‌اندازی 2 مرکز پژوهشی نوع 3 با همکاری مدیریت پژوهشی دانشگاه و با مشارکت شورای شهر مشهد
- برگزاری همایش و کارگاه آموزشی مالکیت فکری در منطقه شمال شرق کشور
- برگزاری مستمر جلسات کمیسیون پژوهش استان
- برگزاری جلسات هم‌اندیشی با سازمان‌های اجرایی به منظور ایجاد و بهینه‌سازی نحوه همکاری



مدیریت همکاری‌های علمی بین‌المللی

چشم‌انداز

- بسط و گسترش همکاری‌های علمی بین‌المللی به ویژه با کشورهای همسایه
- جذب متخصصان ایرانی مقیم خارج کشور به منظور ارتقاء سطح علمی دانشگاه
- استفاده از ظرفیت‌های موجود آموزش و پژوهش جهت جذب دانشجویان خارجی
- استفاده از ظرفیت‌های پژوهشی موجود در دانشگاه جهت جذب طرح‌های تحقیقاتی بین‌المللی
- ارتقاء دانشگاه فردوسی بعنوان دانشگاه بین‌المللی

مأموریت

- مطالعه و شناسایی زمینه‌های همکاری علمی و فرهنگی مشترک به منظور برقراری تعامل سازنده و مؤثر با مراکز علمی و تحقیقاتی خارج از کشور
- اطلاع‌رسانی و معرفی دانشگاه در سطح بین‌المللی به منظور توسعه همکاری‌های علمی و بین‌المللی و جذب دانشجویان خارجی
- دعوت از متخصصان خارجی جهت بهره‌گیری از تجربیات علمی و دسترسی به یافته‌های جدید علمی
- بسترسازی و تسهیل روند اجرایی مرتبط با مأموریت‌های علمی خارج از کشور
- اعضای هیأت علمی دانشگاه

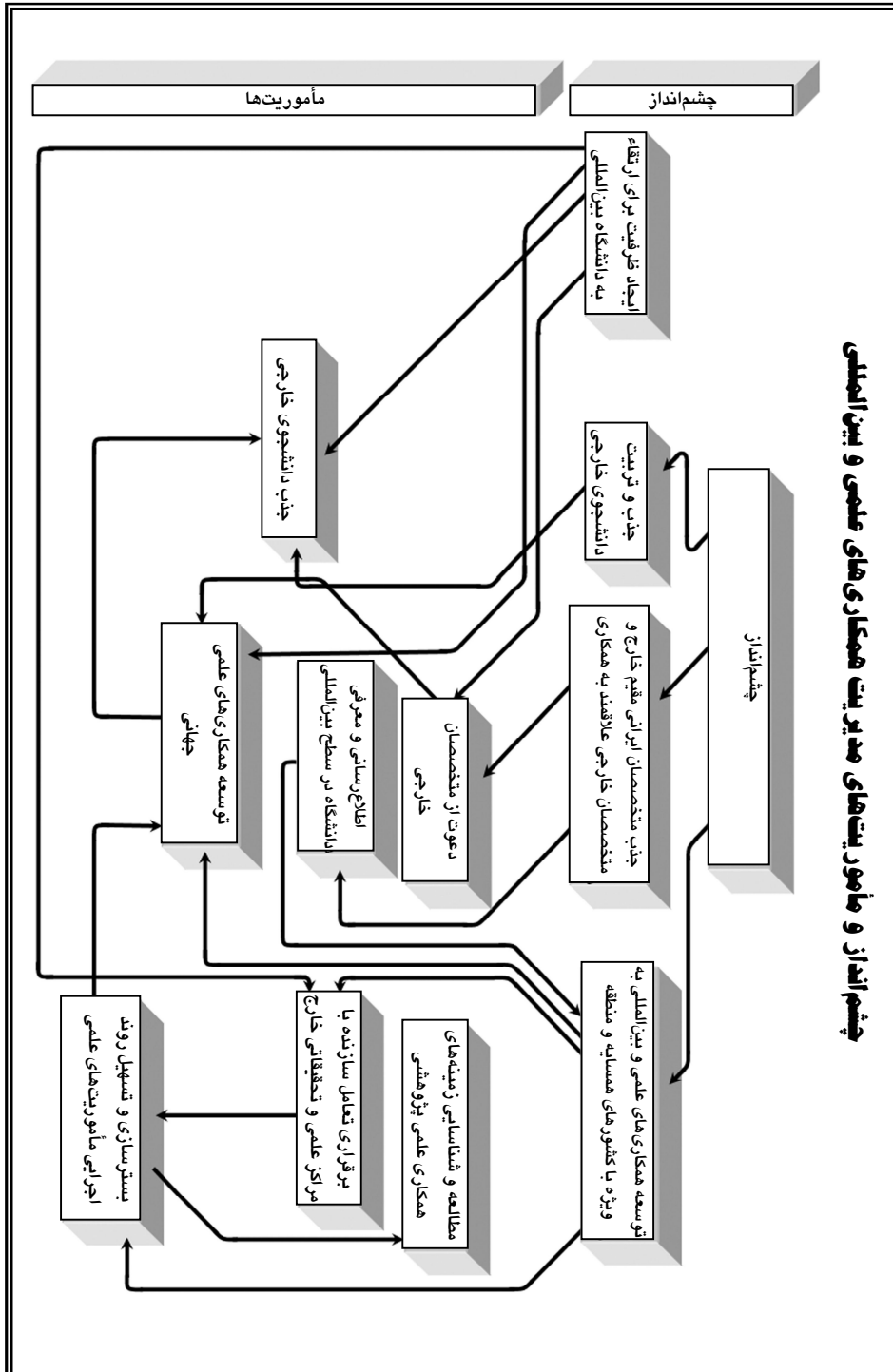
اهداف بلندمدت (پنج‌ساله)

- تعیین کشورهای هدف، جهت بسط و گسترش همکاری‌های علمی و بین‌المللی
- ایجاد پایگاه‌های اطلاع‌رسانی به زبان‌های عربی، پشتو و روسی جهت معرفی و شناساندن دانشگاه

- برگزاری مسابقات فرهنگی ورزشی با دانشگاه‌های کشورهای همسایه شرقی و شمال شرقی جهت توسعه مناسبات علمی و فرهنگی
- پیگیری تأسیس مرکز آموزش عالی در کشور افغانستان
- تدوین راهکارها و تمهیدات لازم جهت افزایش پذیرش دانشجویان خارجی با اخذ شهریه و به صورت غیربورسیه
- همکاری با مراجع ذی ربط در ایجاد مرکز ارایه خدمات اطلاع‌رسانی به کشورهای همسایه

اهداف کوتاه مدت (یکساله)

- تهیه فیلم مستند، سرود و کاتالوگ دانشگاه به زبان‌های مختلف جهت معرفی دانشگاه
- راه‌اندازی دوره‌های آموزشی مجازی برای کشورهای همسایه فارسی زبان
- اصلاح روند اجرایی اعزام اعضاء هیأت علمی به کنفرانس‌های خارج از کشور
- تدوین دستورالعمل‌های مرتبط با امور اداری و کنسولی دانشجویان خارجی
- استقرار تشکیلات اداری مناسب جهت پاسخگویی به دانشجویان خارجی



مدیریت مرکز اطلاع‌رسانی و کتابخانه مرکزی

چشم‌انداز

- تأمین منابع علمی و ارایه خدمات اطلاع‌رسانی تخصصی و فنی با ویژگی دسترسی آسان پژوهشگران

مأموریت

- فراهم‌آوری، مجموعه‌سازی، سازماندهی و ارایه خدمات دسترسی پذیر به منابع و اطلاعات علمی مورد نیاز پژوهشگران

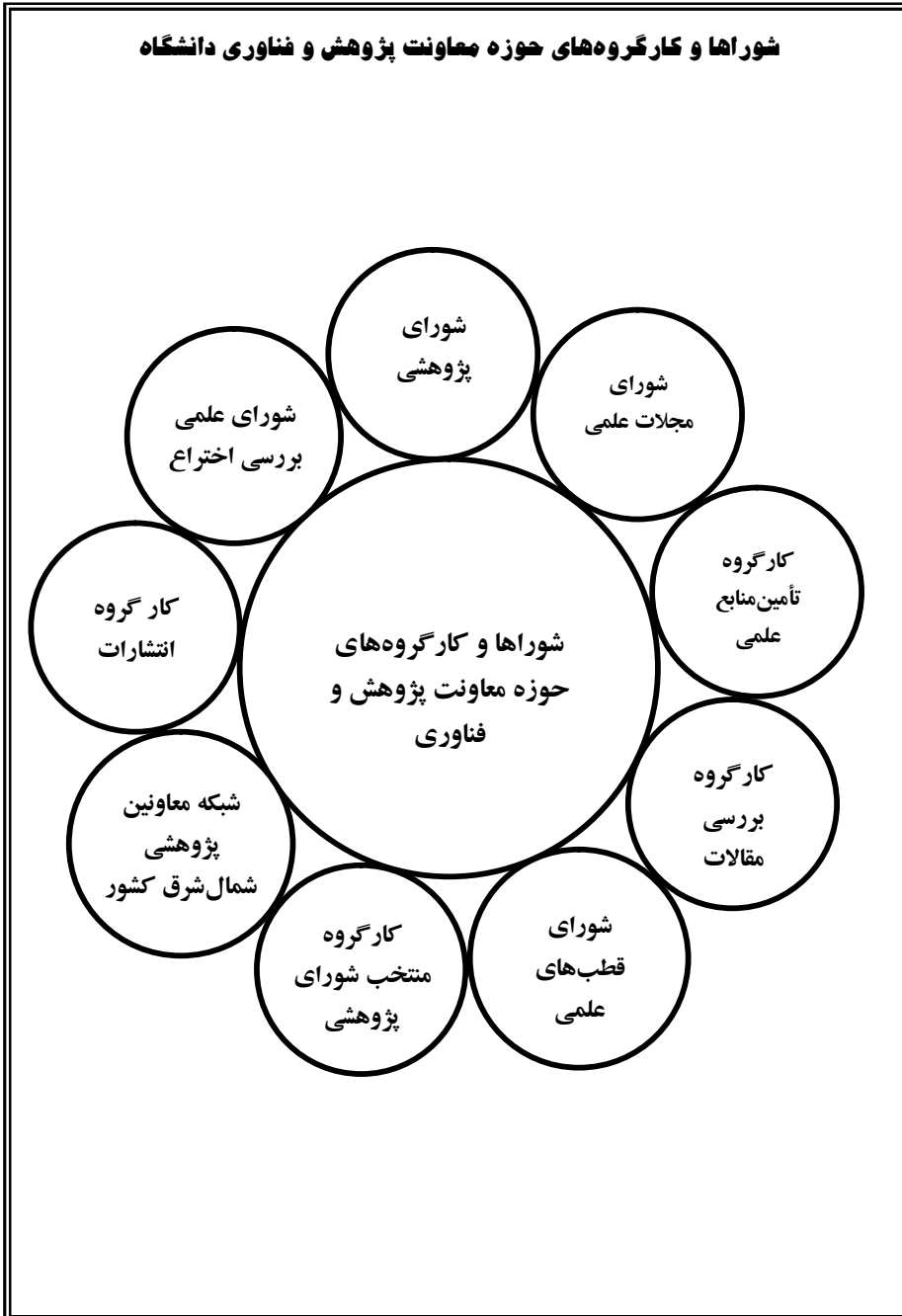
اهداف بلندمدت (5 ساله)

- تنوع‌بخشی و توسعه ارایه خدمات منابع علمی
- گسترش محدوده جغرافیایی ارایه خدمات
- تهیه نسخه الکترونیکی از منابع علمی موجود
- تأمین نرم‌افزار جستجو در متون فارسی (OCR)
- احداث فاز اول ساختمان اصلی مرکز اطلاع‌رسانی و کتابخانه مرکزی
- پیاده‌سازی طرح جامع سیستم حفاظت از منابع و امکانات و ابنیه
- بهینه‌سازی نحوه ارایه خدمات و تبیین الگوی مناسب اطلاع‌رسانی در سطح دانشگاه
- ایجاد زیرساخت‌های اطلاعاتی با استفاده از فناوری‌های نوین و طراحی و اجرای نظام جامع اطلاع‌رسانی در دانشگاه

اهداف کوتاه مدت (یکساله)

- تهیه نسخه الکترونیکی از نسخ خطی و آثار نفیس دانشگاه
- پویاسازی وبگاه کتابخانه مرکزی
- ارائه خدمات به مراکز علمی، تحقیقاتی منطقه شمال شرق کشور
- راه اندازی واحد دیداری - شنیداری
- نمایه سازی پایان نامه های موجود
- اجرای طرح مستند مشاهیر در رابطه با استفاده بهینه از سیستم جامع کتابخانه
- تسریع در روند فهرست نویسی کتاب های فارسی و خارجی
- شرکت فعالانه و مؤثر در شورای سیاستگزاری تأمین منابع علمی کشور

شوراها و کارگروه‌های حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه



فعالیت ها و عملکرد

مدیریت پژوهشی دانشگاه

تلاش برای توسعه پژوهش در دانشگاه

تأسیس پژوهشکده و مراکز تحقیقاتی از مهم‌ترین اقداماتی است که در سال 1386 صورت گرفته است.

پیگیری و اخذ مجوز تأسیس 14 گروه پژوهشی در قالب 3 پژوهشکده و 2 مرکز تحقیقاتی از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری نقطه عطفی در تاریخ دانشگاه بوده است.

تأسیس مراکز پژوهشی با مجوز دانشگاه نیز یکی از اقداماتی است که در تسریع و تسهیل ارتباط اعضای هیأت علمی با دستگاه‌های اجرایی و صنایع بسیار مؤثر بوده است و باعث گردیده است مقدار زیادی از مکاتبات و مقررات دست و پاگیر اداری کاسته شود.

به استناد شیوه‌نامه تأسیس، این مراکز می‌توانند پس از انعقاد قرارداد از طریق دفتر ارتباط علمی دانشگاه و جامعه مستقیماً با دستگاه‌های اجرایی و مراکز صنعتی در تماس و تعامل باشند و ساز و کار مناسب را برای برقراری ارتباط سریع و آسان پژوهشگر و صنعت فراهم سازند.

در سال 1386 تأسیس سه مرکز پژوهشی دیگر به تصویب دانشگاه رسید و مجموع مراکز پژوهشی مصوب دانشگاه به 3 مرکز رسیده است و از این 29 مرکز یک مرکز به عنوان پژوهشکده به تصویب شورای عالی گسترش آموزش عالی رسیده است و از مجموع مراکز مصوب دانشگاه حذف شده است.

- تشکیل کارگروه ارتقاء مرتبه علمی دانشگاه
- تهیه گزارش مربوط به رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان اسلام (100 صفحه)
- تهیه گزارش عملکرد پژوهشی دانشگاه در سال 1385 (تحت عنوان فرهیختگان)
- بازطراحی صفحه خانگی معاونت پژوهشی دانشگاه
- بازطراحی سیستم بانک اطلاعات معاونت پژوهشی دانشگاه
- پیگیری طراحی صفحه‌های خانگی مجلات علمی دانشگاه با همکاری مرکز کامپیوتر

- طراحی صفحه خانگی پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی دانشگاه
- ارایه گزارش عملکرد پژوهشی دانشگاه به دفتر ارزیابی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی و گروه‌های پژوهشی مصوب وزارت

مراکز پژوهشی مصوب سال 1386 توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

1- مرکز تحقیقات انار (نوع 2)

شامل: گروه پژوهشی تکنولوژی تولید انار

گروه پژوهشی بازار انار

2- مرکز تحقیقات مطالعات فنی و اقتصادی ایمنی جاده‌ای (نوع 3) مشارکت با وزارت

راه و ترابری

شامل: گروه پژوهشی مطالعات فنی تصادفات جاده‌ای

گروه پژوهشی مطالعات اجتماعی - اقتصادی تصادفات جاده‌ای

پژوهشکده‌های مصوب سال 1386 توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری:

1- پژوهشکده مطالعات اسلامی در علوم انسانی (نوع 1)

شامل: گروه پژوهشی مدیریت

: گروه پژوهشی علوم تربیتی

: گروه پژوهشی اقتصاد

2- پژوهشکده زعفران (نوع 2)

شامل: گروه پژوهشی فن آوری و تولید زعفران

: گروه پژوهشی بازاریابی و اقتصاد زعفران

: گروه پژوهشی فرآوری و کنترل کیفیت زعفران

3- پژوهشکده فناوری زیستی (نوع 2)

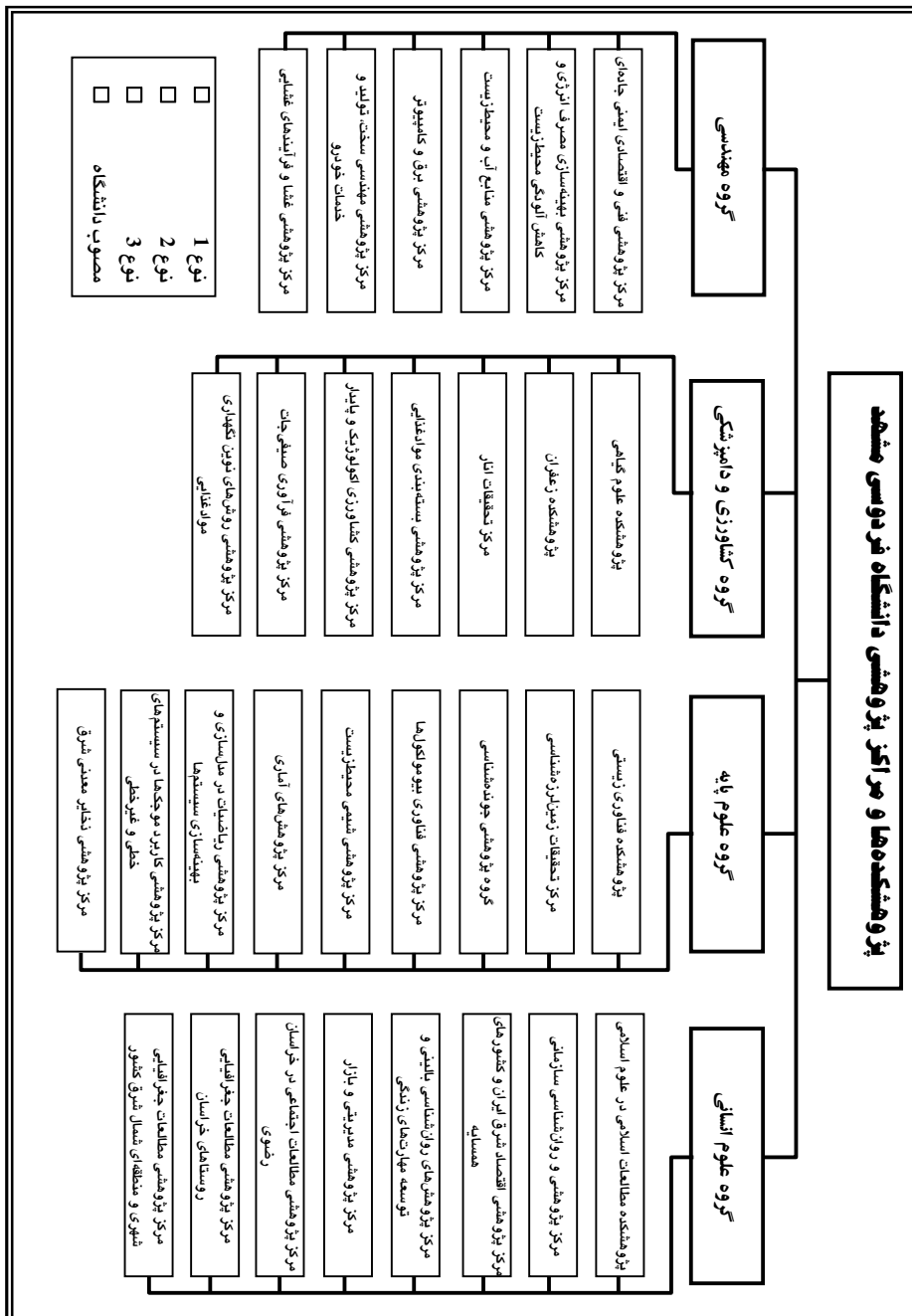
شامل: گروه پژوهشی زیست فناوری جنین و سلول های بنیادی

: گروه پژوهشی زیست فناوری سلولی و مولکولی

: گروه پژوهشی زیست فناوری کشاورزی و علوم دامی

: گروه پژوهشی مطالعات سلولی و مولکولی دامپزشکی

نمودار زیر پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی دانشگاه را نشان می‌دهد.



شورای پژوهشی دانشگاه

اهم وظایف شورای پژوهشی دانشگاه:

- تعیین اهداف و خط مشی پژوهشی دانشگاه.
- همکاری با معاون پژوهشی برای ایجاد زمینه اجرای مصوبات و تصمیمات هیأت رئیسه.
- ارائه پیشنهاد در زمینه‌های مختلف پژوهشی و شورای دانشگاه، از جمله:
 - بهبود شرایط و رفع موانع تحقیق در دانشگاه.
 - مشارکت با بخش خصوصی در اجرای طرح‌های پژوهشی مشترک و تعیین نحوه همکاری با مراکز تحقیقاتی داخل و خارج از دانشگاه.
 - بررسی نحوه ارائه خدمات پژوهشی به سازمان‌های مختلف برای برآوردن نیازهای کشور، منطقه و استان و چگونگی همکاری دانشگاه با سایر مراکز.
 - بررسی و تدوین و پیشنهاد برنامه‌های پژوهشی.
 - تهیه و تدوین آیین‌نامه‌های مختلف پژوهشی برای پیشنهاد به مراجع مربوط.
 - بررسی و اظهار نظر درباره مسائلی که شورای دانشگاه یا معاونان پژوهشی دانشکده‌ها به شورا ارجاع می‌دهند.
 - بررسی و تصویب طرح‌های پژوهشی.
 - تعیین خط مشی سفرهای علمی خارجی و داخلی.
 - بررسی پرونده متقاضیان فرصت مطالعاتی در سطح دانشگاه.
 - تعیین خط‌مشی و اساسنامه کتابخانه‌های دانشگاه در فراهم‌آوری مواد آرایه خدمات اطلاع‌رسانی.

- بررسی نیازهای دانشگاه در زمینه طراحی یا خرید نرم افزارها و ایجاد پایگاه‌های اطلاع‌رسانی.
- بررسی و تدوین اساسنامه واحدهای تابعه حوزه معاونت پژوهشی برای پیشنهاد به مراجع مربوط.
- تدوین خط‌مشی ایجاد پایگاه‌های اطلاع‌رسانی.

تعداد جلسات شورا در سال 86	14 مورد
تعداد جلسات کمیته منتخب شورای پژوهشی در سال 86	20 مورد
تعداد مصوبات جلسات	30 مورد

طرح‌های پژوهشی (1386)

اعتبار (هزار ریال)	تعداد	عنوان
477,900	6	طرح‌های پژوهشی مصوب* (شماره 1)
37,500,000	13	طرح‌های پژوهشی خاتمه یافته (شماره 1)
4,795,640	205	طرح‌های پژوهشی مصوب** (شماره 2)
280,000	17	طرح‌های پژوهشی خاتمه یافته (شماره 2)
420,000	34	طرح‌های پژوهشی خاتمه یافته (شماره 2 ویژه)***

* **طرح‌های شماره 1:** طرح‌هایی هستند که اعتبار آنها بیشتر از 30 میلیون ریال باشد و پس از تصویب اولیه در شورای پژوهشی دانشکده به وسیله کمیته منتخب شورای پژوهشی دانشگاه به تصویب نهایی می‌رسند. برای تسویه حساب این طرح‌ها ارائه پذیرش 2 مقاله علمی پژوهشی الزامی است.

** **طرح‌های شماره 2:** طرح‌هایی هستند که اعتبار آنها حداکثر 30 میلیون ریال می‌باشد و به وسیله شورای پژوهشی دانشکده به تأیید نهایی می‌رسد و برای تسویه حساب این طرح‌ها ارائه پذیرش 1 مقاله علمی پژوهشی الزامی است.

*** **طرح‌های شماره 2 ویژه:** طرح‌هایی هستند که با سقف اعتبار حداکثر 18 میلیون ریال به تصویب منتخب شورای پژوهشی دانشکده می‌رسند. این طرح‌ها بدون ارسال به ارزیابی و با تعهد مجری مبنی بر چاپ یا پذیرش یک مقاله در مجلات علمی پژوهشی تسویه حساب می‌شوند. این نوع طرح‌ها از ابتدای سال 1386 منتفی گردیده است

طرح‌های شماره 3: طرح‌هایی هستند که مربوط به پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و دکتری می‌باشد و به وسیله شورای پژوهشی دانشکده به تصویب می‌رسد

کلیات طرح پژوه (Grant) :

طرح پژوه و اجرای آن از ابتدای سال 1386، در دانشگاه فردوسی مشهد در حقیقت باز تعریفی از نحوه هزینه کرد اعتبارات پژوهشی دانشگاه در سال‌های گذشته بوده است.

به عبارت دیگر با تصویب و اجرای طرح پژوه سیاست‌های کلی معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه تغییر نکرده است، بلکه سعی شده با اصلاح بخشی از مقررات موجود روند فعالیت‌های تحقیقاتی اعضای هیأت علمی دانشگاه تسریع و تسهیل گردد.

با اجرای طرح پژوه، مدیریت هزینه کرد اعتبارات پژوهشی به عضو هیأت علمی تفویض گردیده و ایشان جهت بهره‌گیری بهینه از امتیاز و اعتبار مکتسبه ناگزیر از یک برنامه‌ریزی دقیق در فعالیت‌های پژوهشی خود می‌باشند. خوشبختانه با نگاهی اجمالی به وضعیت موجود و با کمال اطمینان می‌توان ادعا نمود اعتبار تحقیقاتی که دانشکده‌ها و واحدهای دانشگاه در سال اول اجرای طرح می‌توانند از آن بهره‌برند به مراتب بیش از اعتباری است که در سال‌های گذشته جذب نموده‌اند؛ در برخی موارد این افزایش رقمی معادل 20 برابر اعتبار سال‌های گذشته را نشان می‌دهد.

به استناد آیین‌نامه طرح، هر عضو هیأت علمی براساس فعالیت‌های پژوهشی انجام شده در سه سال گذشته امتیازی را کسب می‌نماید و به تناسب امتیاز مکتسبه و البته با توجه به اعتبارات حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه در هر سال، اعتبار معینی برای فعالیت‌های تحقیقاتی وی منظور می‌گردد.

اطلاعات مربوط به فعالیت‌های تحقیقاتی در جدول مربوط (پیوست 2) توسط عضو هیأت علمی تکمیل و به دفتر معاون پژوهشی دانشکده مربوطه تحویل می‌گردد. بدیهی است تکمیل اطلاعات مربوط به هر یک از فعالیت‌های تحقیقاتی براساس جزئیاتی که در فرم آمده است ضروری می‌باشد؛ ضمن آن که جهت بررسی دقیق، مستندات مربوط به هر یک از این موارد نیز لزوماً آرایه خواهد شد.

پس از تکمیل فرم و ارایه مستندات مربوط، فعالیت‌های تحقیقاتی مشمول طرح در دوره ارزیابی توسط کمیته‌ای مرکب از رئیس دانشکده، معاون پژوهشی دانشکده، مدیر گروه آموزشی مربوط، دبیر کمیته منتخب دانشکده و یک نفر از اعضای هیأت علمی گروه (به انتخاب رئیس دانشکده) بررسی و امتیاز کسب شده محاسبه می‌گردد.

در مرحله بعد امتیاز هر عضو هیأت علمی به ضمیمه جدول تکمیل شده که به تأیید عضو هیأت علمی و دبیر کمیته منتخب دانشکده رسیده است، جهت بررسی مجدد و تصویب نهایی در کمیته ممیزی طرح پژوهش، به معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه ارسال می‌گردد. امتیاز پژوهش هر عضو هیأت علمی پس از تصویب نهایی این کمیته جهت اقدام لازم و ابلاغ به ایشان به معاون پژوهشی دانشکده مربوط منعکس می‌شود.

معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه ضمن هماهنگی با سایر مراجع ذیربط و با در نظر گرفتن اعتبار تحقیقات دانشگاهی هر سال، میزان اعتبار به ازاء هر امتیاز را تعیین و به دانشکده‌ها و واحدهای دانشگاه ابلاغ می‌نماید.

پس از اطلاع عضو هیأت علمی از امتیاز مکتسبه و اعتبار پژوهش، با توجه به فعالیت‌های تحقیقاتی مشمول طرح که در زیر آمده است برنامه‌ریزی لازم جهت استفاده از این اعتبار در طول هر سال توسط ایشان صورت می‌گیرد. بدیهی است مدیریت صحیح جهت هزینه کرد این اعتبار یا به عبارتی استفاده بهینه از اعتبار پژوهش به منظور کسب امتیاز برای سال بعد از جمله اهداف عمده طرح پژوهش بوده که عضو هیأت علمی را ناگزیر از یک برنامه‌ریزی دقیق و حساب شده می‌نماید.

از آنجا که اجرای طرح پژوهش چارچوب اصلی فعالیت‌های تحقیقاتی پژوهشگران بر مبنای مفاد آیین‌نامه این طرح، تدوین و برنامه‌ریزی می‌گردد و از سوی دیگر با توجه به تعیین اولویت‌های تحقیقاتی از سوی مراجع ذی‌ربط از جمله وزارت متبوع، لذا به روز رسانی طرح پژوهش و آیین‌نامه‌های اجرایی آن از جمله مواردی است که همواره مدنظر بوده و خواهد بود. در همین راستا و با توجه به تجربیاتی که از اجرای طرح در سال جاری

حاصل گردید، اصلاحاتی در مفاد آیین نامه طرح اعمال گردید. این اصلاحات عمدتاً در جهت تقویت شاخص‌هایی بود که در ارزیابی‌ها و رتبه‌بندی مراکز علمی و تحقیقاتی نقش به‌سزایی دارند.

لازم به ذکر است پیشنهادات اصلاحی پس از بحث و بررسی در جلسات کارشناسی مربوط با تصویب شورای پژوهشی دانشگاه و به منظور اجرا در سال‌های آتی در آیین نامه گنجانده شد.

مطلب فوق نشان از این دارد که طرح پژوهی، طرحی پویاست که همگام با اولویت‌های تحقیقاتی، تقویت فعالیت‌های تحقیقاتی و ارتقای شاخص‌های ارزیابی را مدنظر دارد.

فعالیت‌های تحقیقاتی در طرح پژوهی

- 1- طرح‌های پژوهشی (شماره 1 و 2)
- 2- بخشی از اعتبار مربوط به طرح‌های پژوهشی شماره 3 (پایان نامه دانشجویان تحصیلات تکمیلی)
- 3- شرکت در کنفرانس‌ها و مجامع علمی - پژوهشی جهت ارائه مقاله
- 4- خرید کتب علمی از خارج کشور
- 5- پرداخت هزینه چاپ (page charge) مقالات در مجلات معتبر علمی - پژوهشی خارج از کشور
- 6- پرداخت حق عضویت در مجامع علمی، پژوهشی خارج از کشور
- 7- پرداخت حق ثبت نام شرکت در کارگاه‌ها و دوره‌های کوتاه‌مدت آموزشی و پژوهشی

لازم به ذکر است که اعضای هیأت علمی برای هزینه کرد اعتبار پژوهش هر سال خود تا سه سال فرصت خواهند داشت؛ به عبارت دیگر اعتباری که در سال جاری به عنوان اعتبار پژوهش تعیین و ابلاغ می‌گردد جهت هزینه کرد در فعالیت‌های تحقیقاتی تا سه سال قابل ذخیره خواهد بود و بالطبع چنانچه در طول 3 سال هزینه نگردد این اعتبار صفر خواهد شد.

امتیازات ویژه:

به منظور استفاده بهینه از اعتبارات پژوهشی در طرح پژوهش و تشویق پژوهشگران به کارهای گروهی چنانچه اعضای هیأت علمی از محل اعتبار پژوهش خود طرح‌های مشترک تعریف نمایند، حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه نیز طبق جدول ذیل بخشی از اعتبار مصوب این گونه طرح‌ها را تعهد می‌نماید.

میزان مشارکت معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه	تعداد مجریان
10 درصد اعتبار مصوب	2 نفر
20 درصد اعتبار مصوب	3 نفر
25 درصد اعتبار مصوب	4 نفر
30 درصد اعتبار مصوب	5 نفر و بیشتر

لازم به ذکر است اعتبار سهم معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه در پرداخت نهایی منظور خواهد شد به عبارت دیگر هزینه‌های طرح از محل اعتبار پژوهش مجریان تأمین و پرداخت نهایی توسط حسابداری دانشکده و از محل اعتبارات متمرکز معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه به هزینه منظور می‌گردد. تأکید می‌شود که ذکر اسامی کلیه مجریان در مقالات مستخرج از نتایج طرح که به منظور تسویه حساب ارایه می‌شود ضروری خواهد بود.

علاوه بر این امتیاز و در راستای تجلیل و تقدیر از پژوهشگران برتر و اساتید برجسته دانشگاه به میزان مندرج ذیل به اعتبار پژوهش ایشان اضافه خواهد شد.

بدیهی است پس از کسب این عناوین در هر سال، افزایش موردنظر در اعتبار پژوهش سال آینده لحاظ خواهد شد.

معادل 100 درصد اعتبار پژوهش	استاد نمونه کشوری
معادل 100 درصد اعتبار پژوهش	پژوهشگران نمونه کشوری (رتبه اول)
معادل 85 درصد اعتبار پژوهش	پژوهشگران نمونه کشوری (رتبه دوم)
معادل 70 درصد اعتبار پژوهش	پژوهشگران نمونه کشوری (رتبه سوم)

کارگروه بررسی مقالات: مقالات بررسی شده در طرح تشویقی مقالات

در این طرح برای تشویق اعضای محترم هیأت علمی که مقاله در مجلات علمی پژوهشی معتبر (اعم از داخلی و خارجی) به چاپ می‌رسانند و سبب اعتلای علمی دانشگاه و کشور می‌گردند، مبالغی پرداخت می‌گردد.

تعداد جلسات برگزار شده در سال 1386 5 جلسه

در ماه‌های مرداد، آبان، آذر، بهمن و اسفند

- تعداد مقالات داخلی بررسی شده 432 عنوان

- تعداد مقالات ISI بررسی شده 295 عنوان

- مجموع مقالات بررسی شده 727 عنوان

(بررسی‌های انجام شده شامل مقالات سال‌های 84، 85 و 86 می‌باشد).

مقالات بررسی و تشویق شده منتشره در سال 86 (2007 و 2008)*

ردیف	نوع مقاله	تعداد عناوین
1	مقالات نوع 1 (ISI)	295
2	مقالات نوع 2	95 عنوان
3	مقالات نوع 3	122
4	مقالات نوع 4	3
5	مجموع	515

* نوع 1- ISI

نوع 2- علمی پژوهشی خارجی

نوع 3- علمی پژوهشی داخلی

نوع 4- علمی ترویجی

میزان تشویق مقالات (اعم از سال های 84، 85 و 86) که در سال 1386 ارایه شده است،
مبلغ:

1213 میلیون ریال

مبلغ تشویقی پرداختی بابت انتشار مقالات داخلی و ISI در سال 1386

پرداخت کل (به ریال)	پرداختی مقالات ISI (به ریال)	پرداختی مقالات داخلی (به ریال)	تاریخ برگزاری جلسه	شماره	ردیف
411/830/000	220/810/000 (تعداد مقاله ها: 100)	191/020/000 (تعداد مقاله ها: 161)	مرداد 86	34	1
286/350/000	154/810/000 (تعداد مقاله ها: 64)	131/540/000 (تعداد مقاله ها: 104)	آبان 86	35	2
182/660/000	107/440/000 (تعداد مقاله ها: 51)	75/220/000 (تعداد مقاله ها: 61)	آذر 86	36	3
141/160/000	81/680/000 (تعداد مقاله ها: 30)	59/480/000 (تعداد مقاله ها: 50)	بهمن 86	37	4
191/045/000	128/905/000 (تعداد مقاله ها: 50)	62/140/000 (تعداد مقاله ها: 56)	اسفند 86	38	5
1213/045/000 1 (تعداد کل: 727)	693/645/000 (تعداد مقاله ها: 295)	519/400/000 (تعداد مقاله ها: 432)	مجموع		

فهرست اسامی افرادی که مقالات پنج سال گذشته آنان (2003 تا 2007) دارای بیشترین استناد بوده است:

تعداد استناد	تعداد مقاله پر استناد	نام دانشکده / گروه	سال چاپ مقاله	نام و نام خانوادگی
43**	5 مقاله	دانشکده علوم / گروه فیزیک	2004	دکتر محمدرضا گروسی
33**	3 مقاله	دانشکده علوم / پژوهشکده فناوری زیستی	2005	دکتر مریم مقدم‌متین
33**	2 مقاله	دانشکده علوم / گروه شیمی	2005	دکتر محمد رحیمی‌زاده
33**	2 مقاله	دانشکده علوم / گروه شیمی	2005	دکتر مهدی بکاوی
31	1 مقاله	دانشکده علوم / گروه فیزیک	2005	دکتر محسن شادمهری
24	1 مقاله	دانشکده علوم / گروه شیمی	2003	دکتر محمدحسن علیزاده
23	1 مقاله	دانشکده علوم / گروه شیمی	2003	دکتر محمدحسن انتظاری
18	1 مقاله	دانشکده علوم / پژوهشکده فناوری زیستی	2005	دکتر احمدرضا بهرامی
17	1 مقاله	دانشکده مهندسی / گروه متالورژی	2005	دکتر سیدمجتبی زبرجد
14	1 مقاله	دانشکده علوم تربیتی / گروه روانشناسی	2006	دکتر جواد صالحی‌فردری

فهرست اسامی افرادی که در پنج سال گذشته (2003 تا 2007) بیشترین عناوین مقالات ISI را داشته‌اند:

* مأخذ: <http://apps.isiknowledge.com>.(10.3.2008)

** تعداد استنادات اولین مقاله پر استناد

* مأخذ: <http://apps.isiknowledge.com>.(10.3.2008)

تعداد	نام دانشکده / گروه	نام و نام خانوادگی
35 مقاله	دانشکده علوم / گروه شیمی	دکتر مهدی بکاولی
34 مقاله	دانشکده علوم / گروه شیمی	دکتر محمد رحیمی زاده
24 مقاله	دانشکده علوم / گروه شیمی	دکتر الهه گوهرشادی
19 مقاله	دانشکده مهندسی / گروه متالورژی	دکتر سیدمجتبی زبرجد
19 مقاله	دانشکده علوم / گروه شیمی	دکتر حسین عشقی
19 مقاله	دانشکده علوم / گروه شیمی	دکتر غلامحسین رونقی
18 مقاله	دانشکده علوم / گروه شیمی	دکتر محمدحسن علیزاده
18 مقاله	دانشکده علوم / گروه شیمی	دکتر محمود چمساز
18 مقاله	دانشکده علوم / گروه شیمی	دکتر سیدفرامرز طیبی
16 مقاله	دانشکده دامپزشکی	دکتر مهرداد مهری
15 مقاله	دانشکده علوم / گروه فیزیک	دکتر محمدرضا گروسی
15 مقاله	دانشکده علوم ریاضی / گروه آمار	دکتر جعفر احمدی
15 مقاله	دانشکده علوم ریاضی / گروه ریاضی	دکتر محمد صالح مصلحیان

کارگروه انتشارات

انتشارات

اهداف کلی کارگروه انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد عبارت است از:

الف - چاپ و نشر کتب درسی و کمک درسی دانشگاه اعم از تألیف یا ترجمه

ب- نشر گزارش تحقیقات و نتایج جدید و معتبر علمی در همه رشته‌ها به زبان فارسی و سایر زبان‌ها

پ- نشر متون قدیمی معتبر و ممتاز فارسی و عربی که تصحیح انتقادی شده باشند.

ت- نشر نسخه‌های خطی فارسی و عربی منحصر به فرد و ارزشمند مربوط به معارف اسلامی و تمدن و فرهنگ ایرانی، با مقدمه انتقادی و تحقیقی لازم.

ث- چاپ و نشر آثار مرجع (لغت‌نامه‌ها، مجموعه اطلاعات علمی، فهرست‌ها، کتاب‌شناسی‌ها، اطلس‌ها، اسناد و ...).

کتاب‌های مصوب در کارگروه انتشارات:

تألیف*: 12

ترجمه: 10

تعداد کل: 22

تعداد کل کتاب‌های ارسال شده به کارگروه: 28

کتاب‌های چاپ شده در مؤسسه چاپ و انتشارات دانشگاه (تا دی ماه 1386)

تألیف: 20 عنوان

ترجمه: 46 عنوان

تعداد کل: 66 عنوان

تعداد جلسات برگزار شده کارگروه انتشارات 1386

تعداد کتب تصویب شده	تعداد جلسه برگزار شده	دانشکده
-	4	کمیته دائمی
4	7	علوم پایه

* - الف) تألیف: پدید آوردن اثری که محتوای آن حاصل فکر و اندیشه شخص پدیدآورنده اثر باشد. معمولاً در تألیف از فکر و اندیشه دیگران نیز استفاده می‌شود.

ب) گردآوری، تدوین و تنظیم: معمولاً به جای یکدیگر به کار برده می‌شود و می‌توان برای هر سه، تعریف زیر را به کار برد: پدید آوردن اثری که محتوای آن از جمع‌آوری و تنظیم مطالب آثار اشخاص یا منابع دیگر حاصل شده باشد.

به عبارت دیگر، بخشیدن نظمی تازه به مجموعه‌های از قبل موجود برای تأمین هدفی خاص. ث) نگارش: پدید آوردن اثری که محتوای آن از آثار دیگر برگرفته شده باشد اما زبان اثر و شیوه ارائه محتوا از شخص پدیدآورنده ثانویه باشد.

5	6	کشاورزی
4	10	ادبیات
4	10	مهندسی
1	2	علوم تربیتی
-	4	تربیت بدنی
3	5	دامپزشکی
1	3	علوم ریاضی
-	3	آموزشکده کشاورزی شیروان
-	-	هنر نیشابور
22	53	مجموع جلسات برگزار شده

شورای قطب‌های علمی دانشگاه

1- تشکیل شورای قطب‌های علمی دانشگاه در سال 1386 و برگزاری جلسات مربوط با حضور رئیس محترم دانشگاه به عنوان رئیس شورا.

- 2- برگزاری جلسه هیأت عالی کارشناسی دبیرخانه قطب‌های علمی کشور از فعالیت‌ها و عملکرد قطب‌های علمی بازدید به عمل آورند.
- 3- برگزاری جلسه هیأت عالی کارشناسی قطب‌های علمی کشور در حوزه معاونت پژوهش و فناوری با حضور مدیران و کارشناسان پژوهشی دانشگاه
- 4- برگزاری جلسه هیأت عالی کارشناسی قطب‌های علمی کشور با رؤسای دانشکده‌ها و مدیران مراکز پژوهشی دانشگاه که قابلیت قطب شدن را دارند.

قطب‌های علمی

پیشرفت روزافزون علوم و فناوری در دهه‌های اخیر باعث ازدیاد فاصله علمی بین کشورهای در حال توسعه و توسعه یافته گردیده است. در ایران در آستانه تدوین برنامه سوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی مطالعاتی در این زمینه صورت گرفت و شاخص‌های علمی کشور با شاخص‌های سایر کشورها (کشورهای پیشرفته و در حال توسعه) مقایسه شد. نتیجه این بررسی فاصله بین وضعیت علمی کشور را با کشورهای پیشرفته نشان داد. یکی از راهکارهایی که برای رفع این عقب ماندگی پیشنهاد شد، تشکیل قطب‌های علمی در دانشگاه‌های دارای مزیت نسبی بود. از آنجا که با توجه به محدودیت‌های مالی و انسانی، همه دانشگاه‌ها نمی‌توانند در سطح استانداردهای بین‌المللی فعالیت کنند، پیشنهاد شد گروه‌های آموزشی یا پژوهشی که از لحاظ نیروی انسانی و تجهیزات دارای مزیت نسبی بوده و عزمی راسخ برای مشارکت در گسترش مرزهای دانش و ارتقای کیفیت در آنها وجود دارد به عنوان قطب علمی شناسایی و اعلام گردیده و از نظر مالی و قانونی حمایت شوند.

با اجرای طرح قطب‌های علمی در دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی کشور در برنامه سوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی میزان فعالیت علمی و پژوهشی و کیفیت آن به مقدار چشمگیری افزایش یافت. با توجه به نتایج بسیار ارزشمند فعالیت قطب‌های علمی در برنامه سوم، ادامه این فعالیت در برنامه چهارم توسعه نیز مورد توجه قرار گرفت.

در برنامه چهارم توسعه ایده‌ها و الزاماتی مطرح شده است که بازنگری در آیین‌نامه قطب‌های علمی را اجتناب ناپذیر ساخت. در برنامه چهارم توسعه در بند (ج) ماده 49 به صراحت تکیه بر ایجاد قطب‌های علمی براساس مزیت‌های نسبی و نیازهای آتی کشور ذکر شده است، همچنین مفاهیم و دیدگاه‌هایی مانند توسعه مبتنی بر دانایی، حمایت از پژوهش‌های تقاضامحور، اصلاح ساختار دانشگاه، توسعه کمی و کیفی سطح آموزش عالی در انطباق با نیازهای جنبش نرم‌افزاری می‌تواند در جهت‌گیری‌های قطب‌های علمی تاثیرگذار باشد

تعریف قطب‌های علمی

قطب علمی نماد فعالیت سازمان‌یافته گروهی از اعضای هیأت علمی در یک مؤسسه با توان علمی بالاست که با برتری در یک زمینه علمی - تخصصی در علوم بنیادی یا کاربردی شناخته می‌شود و از طریق تمرکز و انسجام بخشیدن به فعالیت‌های خود در آن زمینه، برای نوآوری و دستیابی به کیفیت برتر علمی در سطح ملی، منطقه ای یا بین‌المللی و پاسخگویی به نیازهای اساسی کشور تلاش می‌کند.

قطب‌های علمی دانشگاه در سال 1386

رشته ریاضی

قطب علمی آنالیز ساختارهای جبری

قطب علمی مدل سازی و سیستم های خطی و غیر خطی

رشته آمار

قطب علمی آنالیز داده های ترتیبی و فضائی

رشته علوم دامی

قطب علمی مطالعات استفاده از فرآورده های جنبی کشاورزی و صنایع غذائی

رشته زمین شناسی

قطب علمی فسیل شناسی

رشته ادبیات فارسی

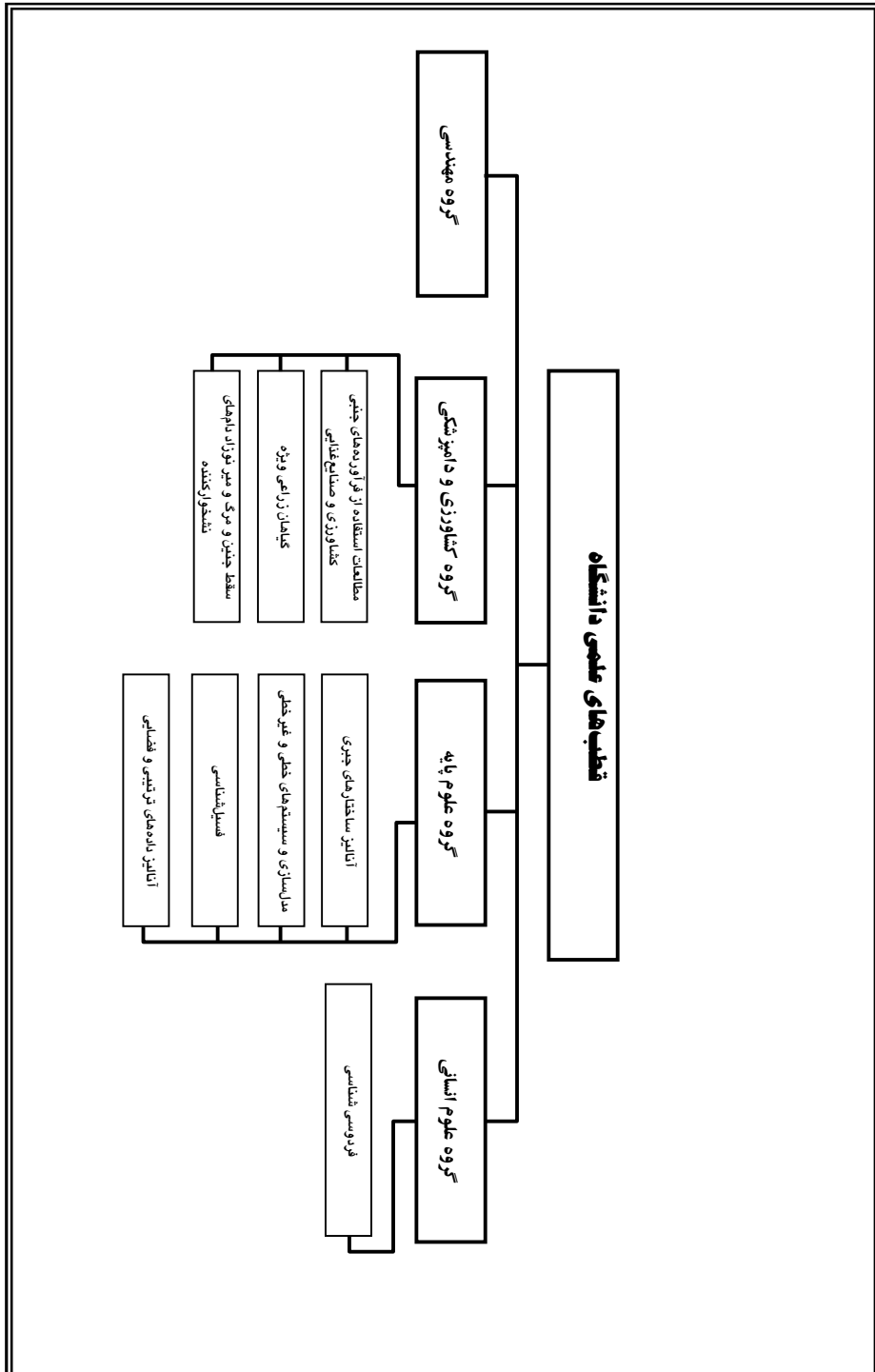
قطب علمی فردوسی شناسی

رشته دامپزشکی

قطب علمی سقط جنین و مرگ و میر نوزاد دام های نشخوار کننده

رشته زراعت

قطب علمی گیاهان زراعی ویژه



شورای مجلات علمی دانشگاه

فن آوری جدید، ضرورت تحول در کمیت و کیفیت دسترسی به اطلاعات و منابع دانش روز را به دنبال آورد. بدون شک، یکی از مهمترین منابعی که امکان دسترسی سریع و آسان را به تحقیقات روز برای دانش پژوهان بویژه دانشجویان رشته‌های مختلف علمی فراهم می‌سازد، مجلات دانشگاهی کشور می‌باشد که به توسعه و تکامل کمی و کیفی تحقیقات مدد می‌رساند و زمینه ساز حل مشکلات پیچیده جامعه اعم از مسائل علمی، صنعتی، کشاورزی، اجتماعی، اقتصادی و... خواهد بود.

گسترش و توسعه دانشگاه‌ها تکثر و تنوع مجلات علمی کشور را ایجاب می‌کند. علاوه بر این قانونمند نمودن این مجلات و انتشار آنها به منظور جلوگیری از اتلاف سرمایه‌های ملی و علمی مملکت نیازی است که بخوبی احساس می‌شود.

اهداف انتشار مجلات دارای اعتبار علمی

الف: ارتقای سطح دانش صاحب‌نظران، کارشناسان و علاقه‌مندان ؛

ب: معرفی دستاوردهای جدید پژوهشی و ایجاد زمینه تبادل اندیشه؛

ج: ایجاد زمینه همکاری بیشتر بین پژوهشگران داخل و خارج کشور ؛

د : طرح مسائل علمی نو و گسترش مرزهای دانش ؛

هـ: ایجاد روحیه و انگیزه تحقیق در جامعه ؛

و : کمک به ایجاد ارتباط بین مراکز آموزشی، علمی، تحقیقاتی و همچنین میان پژوهشگران و کارشناسان به منظور انتقال و تبادل آموخته‌ها و تجربیات و کسب دستاوردهای تازه علمی؛

ز: کمک به مسأله‌یابی و حل مسائل علمی، فنی در ارتباط با تنگناهای توسعه فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی کشور.

شورای مجلات

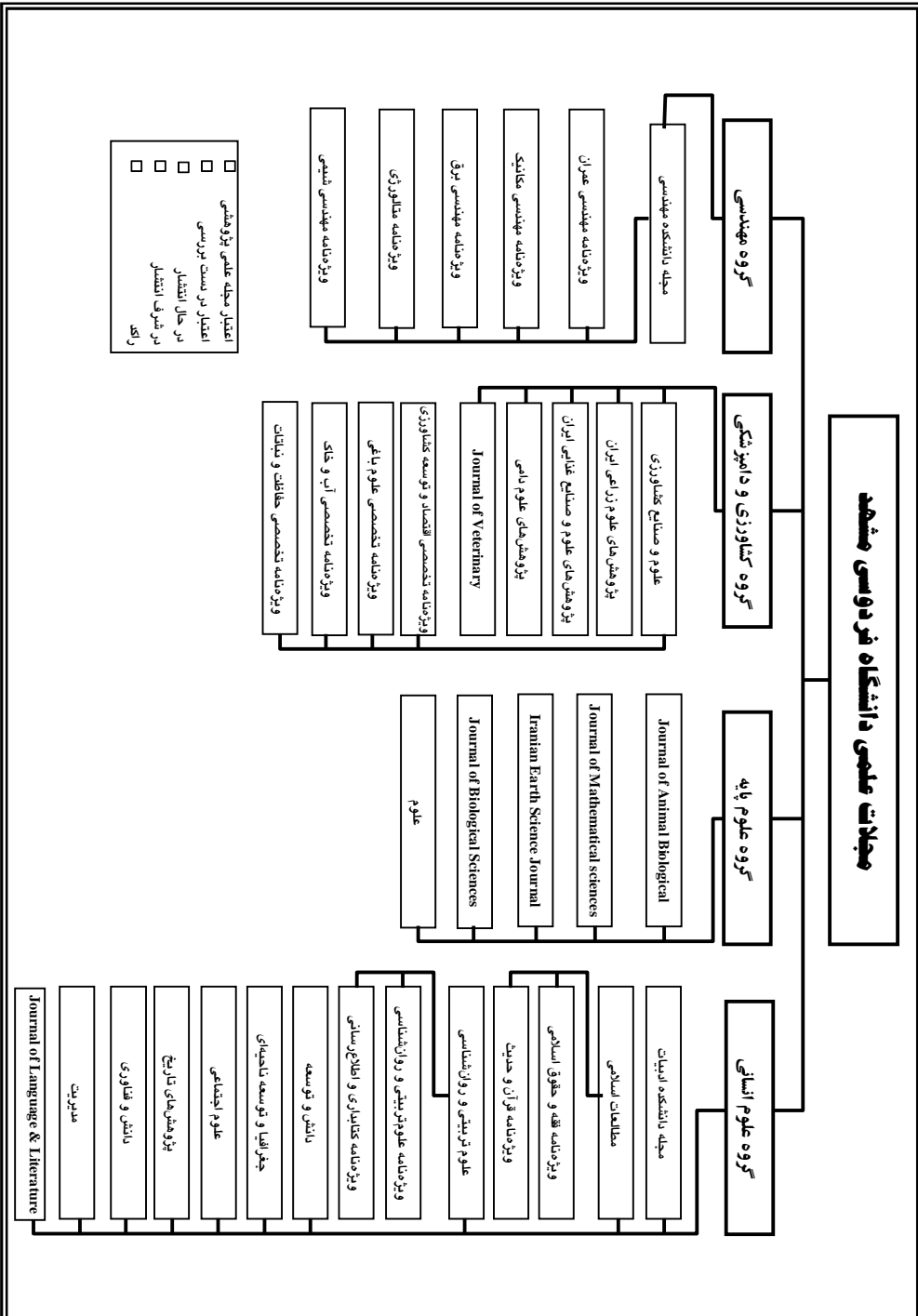
- الف: به منظور انتقال اطلاعات ستادی، طرح و چاره‌جویی مسایل مربوط به مجلات، حفظ یکپارچگی تصمیمات و هماهنگی مجلات، شورایی به نام "شورای مجلات علمی دانشگاه" تشکیل می‌شود.
- ب: شورای مجلات علمی دانشگاه ضمن بررسی فعالیت مجلات، اتخاذ تصمیم در موارد لازم و تدوین و ارایه پیشنهاد تغییر در آیین‌نامه اجرایی، به بهبود کمی و کیفی مجلات کمک خواهد کرد.
- ج: ترکیب شورای مجلات علمی دانشگاه عبارت است از: معاون پژوهشی دانشگاه (رئیس شورا) و سردبیران و مدیران مسؤول مجلات.

وظایف شورای مجلات علمی دانشگاه

- الف: ارایه و تدوین راهبردهای کلان مجلات؛
- ب: ارائه پیشنهادها و راهکارهای مناسب به منظور ارتقای دائمی سطح کیفی مجلات؛
- ج: حفظ وحدت رویه مجلات در خصوص مسایل اجرایی و مالی؛
- د: طرح مسایل و مشکلات اجرایی - مالی مجلات و ارایه راه حل؛
- ه: نظارت و ارزیابی مستمر بر عملکرد مجلات؛
- و: ارایه روش‌های مناسب برای هدایت مجلات در جهت اطلاع‌رسانی قوی به مخاطبین خود؛
- ز: پیشنهاد تغییر آیین‌نامه اجرایی (اساسنامه) مجلات؛
- ح: نظارت بر حسن عملکرد مسؤولان مجلات و ارایه پیشنهادها سازنده؛
- ط: تصمیم‌گیری در مورد شمارگان مجلات؛
- ی: سایر امور مرتبط با فعالیت این شورا که از سوی معاونت پژوهشی دانشگاه ارجاع می‌گردد.

تعداد جلسات برگزار شده در سال 1386: 1 جلسه

تعداد مصوبات: 7



شبکه معاونین شمال شرق کشور

■ طراحی صفحه خانگی شبکه معاونین پژوهشی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی شمال شرق کشور به نشانی:
<http://ferdowsi.uni.cc/fa>

مصوبات جلسه بهمن ماه 1386

- 1- با عنایت به اهمیت اجرایی شدن مباحث مطروحه در جلسات شبکه و در راستای توسعه و تقویت نقش شبکه‌های معاونین پژوهشی دانشگاه‌های کشور، ترتیبی اتخاذ گردد تا معاون محترم پژوهشی وزارت متبوع و یا مدیران کل معاونت پژوهشی وزارت در جلسات شبکه شرکت نمایند.
- 2- پیشنهاد شد حوزه معاونت پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ارتباطات خود را با دانشگاه‌ها افزایش دهد.
- 3- جهت تسریع در روند اجرایی طرح‌های بند "د" ماده 45 پیشنهاد شد ارزیابی طرح‌ها به دبیرخانه شبکه تفویض گردد و سهم استان‌ها از منابع اعتباری این بند رعایت شود.
- 4- اصل پیش‌بینی تمرکز حداقل یک درصد اعتبارات جاری دستگاه‌های اجرایی در سال 1387 توسط معاونت محترم علمی و فناوری ریاست جمهوری قابل تقدیر است اما انتظار می‌رود سهم هر استان (معادل یک درصد اعتبارات جاری دستگاه‌های اجرایی استان) از این منابع تخصیص یابد.
- 5- پیشنهاد می‌گردد جهت توسعه و تقویت پژوهش در دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهش و فناوری بخشی از وظایف آموزشی اعضای هیأت علمی در قالب وظایف پژوهشی، به عنوان واحد موظف ایشان تعیین و ابلاغ شود.
- 6- پیشنهاد می‌شود شبکه‌های مراکز کارآفرینی دانشگاه‌های کشور با شبکه‌های معاونین پژوهشی دانشگاه‌ها از نظر جغرافیایی انطباق یابند.
- 7- پیشنهاد می‌گردد دانشگاه‌ها نسبت به اعطای پایه تشویقی از محل امتیازات ذخیره پژوهشی (ماده 2 آیین‌نامه ارتقا) اقدام نمایند.

مصوبات جلسه خرداد ماه 1386

1) روند اشتراك پایگاه‌های اطلاعاتی سال 2007 توسط کنسرسیوم وزارت متبوع، تشریح شد و مقرر گردید:

1-1) از سوی کنسرسیوم ترتیبی اتخاذ شود تا دانشگاه‌های عضو شبکه برای انتخاب پایگاه‌های اطلاعاتی مورد نیاز اختیار بیشتری داشته باشند تا بتوانند مجلات مورد نیاز خود را انتخاب کرده و یا مجلات اضافی را حذف نمایند مقرر شد این موضوع توسط آقای دکتر مهram به نمایندگی از شبکه پی‌گیری و نتیجه اعلام شود.

2) در خصوص خرید از نمایشگاه بین‌المللی تهران، برگزاری نمایشگاه‌های منطقه‌ای و استفاده از کتابخانه دیجیتالی بحث و تبادل نظر به عمل و توضیحاتی نیز از سوی معاون محترم مدیر کل دفتر پشتیبانی و خدمات پژوهشی وزارت ارایه و مقرر شد.

1-2) معاونین پژوهشی از دفتر پشتیبانی و خدمات پژوهشی وزارت علوم تقاضا نمایند تا توسط وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی بن خرید کتاب با تخفیف در اختیار دانشگاه‌های عضو شبکه قرار گیرد.

2-2) آیین‌نامه استفاده از کتابخانه دیجیتالی، توسط رؤسای کتابخانه مرکزی دانشگاه‌های عضو شبکه تهیه و در جلسه آتی معاونان پژوهشی شبکه ارایه شود.

2-3) با توجه به آنکه برگزاری نمایشگاه بین‌المللی کتاب برای استفاده عموم مردم است و امکان خرید فقط در روزهای پایانی نمایشگاه برای دانشگاه‌ها مجاز می‌باشد، پیشنهاد می‌شود دفتر پشتیبانی و خدمات پژوهشی، نسبت به برگزاری نمایشگاه‌های تخصصی کتاب با دلار ارزان برای دانشگاه‌ها اقدام نماید.

2-4) تمامی دانشگاه‌های عضو شبکه تقاضای افزایش سهمیه خرید کتاب از نمایشگاه تخصصی را دارند.

2-5) تمامی دانشگاه‌های عضو شبکه تقاضا دارند امکان خرید کتاب برای کتابخانه‌های دانشگاه‌ها در روزهای اول نمایشگاه فراهم شود.

3) توضیحاتی در خصوص روند پی‌گیری وام ارزی مرحله دوم و نحوه تخصیص سهمیه‌ها براساس شاخص‌های اعلام شده و حذف سهمیه شبکه‌ها، نانو و ... توسط آقای مهندس زالی جهت حاضرین ارائه شد و پس از بحث و تبادل نظر مقرر گردید:

3-1) از دفتر پشتیبانی و خدمات پژوهشی تقاضا می‌شود شاخص‌های پژوهشی که مبنای تعیین سهمیه وام ارزی هستند را اعلام و از دانشگاه‌ها نظرخواهی شود.

3-2) سهمیه ارزی اختصاص یافته به شبکه معاونین شمال شرق کشور (200 هزار دلار)، سهمیه ارزی بیو، نانو و شامتک محفوظ باقی بماند، پی‌گیری لازم توسط مدیر پژوهشی دانشگاه فردوسی مشهد صورت پذیرد.

3-3) از معاون محترم پژوهشی وزارت درخواست شود سهمیه ارزی خرید تجهیزات پژوهشی برای تمامی دانشگاه‌ها مهیا شود.

3-4) برای استفاده بهینه از سهمیه مرحله دوم وام ارزی، هماهنگی لازم برای جلوگیری از خرید تکراری تجهیزات توسط دانشگاه‌های عضو شبکه بعمل آید.

4) گزارشی از مقایسه وضعیت پژوهشی و تحقیقات ایران با کشورهای منطقه توسط معاون پژوهشی دانشگاه سمنان ارائه شد. نکته قابل توجه پایین بودن سرانه بودجه پژوهشی کشور می‌باشد. این موضوع در مقایسه با کشور ترکیه به نسبت 1 به 7 است و برای افزایش شاخص‌های پژوهشی و رسیدن به جایگاه اول علمی و فناوری در منطقه (مطابق سند چشم‌انداز) لازم است بودجه پژوهشی دانشگاه‌ها افزایش یابد. بنابراین:

4-1) از تلاش‌های معاون محترم پژوهشی وزارت و سایر مدیران محترم ایشان برای افزایش بودجه پژوهشی سال 1385 دانشگاه‌ها سپاس‌گذاری شود.

- بی شک اثرات این افزایش در سال‌های آتی موجب ارتقاء جایگاه کشور در رتبه‌بندی تولید علم خواهد شد.
- 4-2) انتظار می‌رفت که روند افزایش بودجه پژوهشی دانشگاه‌های در سال 1386 نیز ادامه یابد اما بودجه پژوهشی اکثر دانشگاه‌ها در این سال کاهش یافت. که این بر خلاف برنامه چهارم است بنابراین از معاون محترم پژوهشی وزارت درخواست می‌شود موضوع افزایش بودجه پژوهشی دانشگاه‌ها در سال 1386 بصورت متمم و در سال‌های آتی مطابق برنامه پی‌گیری شود.
- 5) بکارگیری نرم‌افزار ثبت اطلاعات پژوهشی مطرح و مقرر شد با حضور مدیران انفورماتیک و پژوهش دانشگاه‌های عضو شبکه در دانشگاه فردوسی مشهد، نرم‌افزار جامع پژوهشی دانشگاه فردوسی مشهد مورد بررسی قرار گرفته و در صورت امکان جهت کل دانشگاه‌های عضو شبکه اجرا گردد.
- 6) به منظور تقویت همکاری بین دانشگاهی و حمایت از مجلات فاقد رتبه در دانشگاه‌های عضو شبکه مقرر گردید از طرف شبکه معاونین پژوهشی شبکه به هیأت ممیزه هر دانشگاه پیشنهاد شود که در صورت پذیرش مقاله هر عضو هیأت علمی در مجلات فاقد رتبه‌بندی دانشگاه‌های عضو شبکه، 2 امتیاز پژوهشی مربوطه مطابق آیین‌نامه ارتقا تعلق گیرد.
- 7) نتایج مذاکرات جلسه مدیران ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها، مؤسسات پژوهش و فناوری عضو شبکه به شرح ذیل مورد تأیید قرار گرفت.
- 7-1) از مدیرکل محترم دفتر امور پژوهشی وزارت متبوع تقاضا شود که در آیین‌نامه جدید ارتقاء، میزان امتیاز پژوهشی تحقیقات کاربردی افزایش یابد.
- 7-2) ضمن تشکر از وزارت صنایع و معاون در اجرای طرح Flagship، درخواست شود تا سهم استان‌ها از بودجه این طرح افزایش یابد.

- 7-3) از طریق معاون محترم پژوهشی وزارت از سازمان برنامه تقاضا شد که از بودجه عمرانی و جاری مؤسسات اجرایی بانک‌ها که به تحقیقات اختصاص یافته است بصورت زیر اجرا شود.
- الف) حداقل 50 درصد این اعتبار توسط دانشگاه‌های هر استان جذب شود.
- ب) امکان انتقال این اعتبار به سال بعد نیز فراهم شود.
- 7-4) اساتید دانشگاه‌های عضو شبکه به ثبت اختراع ترغیب گردند و دانشگاه فردوسی مشهد به عنوان مرجع رسمی تعیین می‌گردد.
- 8) در جلسه آتی مدیران پژوهشی دانشگاه‌های عضو شبکه در دانشگاه فردوسی مشهد مقرر شد آیین‌نامه‌ای برای پذیرش اعضای جدید شبکه تدوین شود تا براساس آن نسبت به پذیرش عضو جدید اقدام گردد.
- 9) توضیحاتی پیرامون نحوه اجرای طرح اعتبار ویژه پژوهشی (گرنه) در دانشگاه سمنان ارائه شد و مقرر شد طرح گرنه در جلسه آتی معاونان پژوهشی شبکه مورد بحث و بررسی بیشتری قرار گیرد.
- 10) سایت شبکه تهیه شده توسط معاونت پژوهشی دانشگاه فردوسی مشهد جهت حاضرین معرفی گردید.

خرید تجهیزات پژوهشی در سال 86

خرید 10 میلیارد ریال تجهیزات پژوهشی برای دانشگاه شامل:

ردیف	مبلغ (میلیارد ریال)	
1	5/5	دستگاه‌های آزمایشگاهی دانشکده‌ها
2	1	دستگاه‌های آزمایشگاهی آزمایشگاه مرکزی
3	1/5	دستگاه‌های آزمایشگاهی پژوهشکده‌ها
4	2	خرید تجهیزات و مواد مصرفی طرح پژوهش
5	10	جمع

برگزاری ششمین جشنواره فردوسی تجلی تلاش پویندگان علم و فناوری

ششمین جشنواره علمی - پژوهشی فردوسی با هدف طرح و ضرورت توجه به اهمیت و نقش کلیدی پژوهش در توسعه استان‌های خراسان رضوی، شمالی و جنوبی و حتی توسعه کشور در آذرماه سال جاری همزمان با هفته پژوهش با پیام وزیر علوم، تحقیقات و فناوری آغاز شد.

ارتقاء منزلت پژوهش و فناوری و نیز پژوهشگران و فناوران در تدبیر امور جامعه، مستلزم همراهی و تعاون همه نهادهای علمی و پژوهشی فعال در این قلمرو است، به همین منظور دانشگاه فردوسی مشهد همه پژوهشگران و اندیشمندان رشته‌های مختلف را برای پیشبرد دانش و پژوهش فرا خوانده و در راستای تحقق منویات نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران و نقشه جامع علمی کشور این جشنواره را با همکاری و حمایت 17 دانشگاه و مؤسسه تحقیقاتی و صنعتی از استان‌های خراسان برگزار کرده است.

حمایت کنندگان ششمین جشنواره فردوسی عبارت بودند از:

دانشگاه بیرجند، دانشگاه تربیت معلم سبزوار، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، دانشگاه علوم اسلامی رضوی، پارک علم و فناوری خراسان، دانشگاه بجنورد، دانشگاه پیام نور مشهد، دانشگاه آزاد اسلامی سبزوار، مؤسسه آموزش عالی سجاد، جهاد دانشگاهی مشهد، دانشگاه آزاد اسلامی بیرجند، مؤسسه تحقیقات و فناوری رضوی، پژوهشکده اقلیم‌شناسی، بنیاد دانشگاهی فردوسی، شرکت فرش مشهد، مؤسسه تحقیقات پرتاوس که همراهی و همکاری نهادهای علمی یاد شده در سطح استان‌های خراسان، باعث شده تا ششمین جشنواره فردوسی پربارتر از جشنواره‌های پیشین شود.

البته تلاش معنوی و فکری پویندگان علم و فناوری در این دوره روزهای روشنی را برای پژوهش و تحقیق در خراسان بزرگ به همراه خواهد داشت. امیدواریم برگزاری این

جشنواره زمینه مناسبی را برای تشویق پژوهشگران، معرفی منابع معتبر علمی، توسعه دانش و فناوری در کشور و تبیین منزلت والای پژوهش در جامعه فراهم آورد.

آثار رسیده به دبیرخانه ششمین جشنواره فردوسی در قالب طرح پژوهشی، طرح فناوریانه، کتاب و پایان نامه با مشارکت 85 تن از استادان دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی استان‌های خراسان به عنوان هیأت داوران در 40 کمیته تخصصی مورد بررسی قرار گرفت. کمیته‌های تخصصی هیأت داوران جشنواره شامل 6 کمیته اصلی و 41 زیر کمیته در تخصص‌های گوناگون، آثار را مورد بررسی قرار داد که این کمیته‌ها عبارت بودند از:

کمیته تخصصی دین و دانش شامل: فقه، علوم قرآنی، فلسفه، ادیان و عرفان
کمیته تخصصی علوم انسانی شامل: تاریخ، حقوق، روابط بین‌الملل، ادبیات، جغرافیا، علوم اجتماعی، تعلیم و تربیت، کتابداری و اطلاع‌رسانی، اقتصاد، مدیریت، تربیت بدنی و علوم ورزشی

کمیته تخصصی هنر شامل: معماری - شهرسازی

کمیته تخصصی علوم پایه شامل: شیمی، شیمی فیزیک، فیزیک، نانو، زیست‌شناسی، ریاضی و آمار

کمیته تخصصی کشاورزی و دامپزشکی شامل: زراعت، صنایع غذایی، علوم دامی، مهندسی آب، هواشناسی، بیوتکنولوژی و دامپزشکی

کمیته تخصصی فنی و مهندسی شامل: برق، الکترونیک، مواد، معدن، متالورژی، مکانیک، ماشین‌های کشاورزی، کامپیوتر، صنایع

در این جشنواره 471 پژوهشگر آثار خود را به دبیرخانه ارائه نمودند که از این میان 67 اثر برگزیده شد و مولفان آنها مورد تقدیر قرار گرفتند.

در این راستا به منظور قدردانی و آگاهی جامعه از فعالیت پژوهشگران و مخترعین و نوآوران خراسان و تقویت انگیزه فعالیت‌های علمی و پژوهشی و از آنجا که بین تحقیق و توسعه و میزان پیشرفت کشور رابطه مستقیم وجود دارد، دانشگاه فردوسی مشهد نسبت به انتخاب نوآوران، مخترعین و پژوهشگران برتر اقدام می‌نماید.

محدوده جغرافیایی جشنواره استان های خراسان رضوی، خراسان جنوبی و خراسان شمالی را شامل می شود و محور فعالیت های جشنواره عبارتند از:

- 1- معرفی طرح های پژوهشی برجسته
- 2- معرفی طرح های فناورانه نمونه
- 3- معرفی کتب برتر
- 4- معرفی پایان نامه های دانشجویی ممتاز.

حاصل تلاش و ارزیابی هیأت داوران جشنواره دو سالانه فردوسی انتخاب آثار زیر بوده است:

- | | |
|---------------------|---------------|
| در بخش طرح پژوهشی | 12 طرح |
| در بخش طرح فناورانه | 12 طرح |
| در بخش کتاب | 23 کتاب |
| در بخش پایان نامه | 19 پایان نامه |

پیام وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری به ششمین جشنواره فردوسی

پژوهش و فناوری با کم و کیف میزان پیشرفت و توسعه پایدار هر کشور رابطه‌ای مستقیم دارد. شاخص‌های تجارت جهانی نشان می‌دهد، که وضعیت علم و فناوری شدیداً تحت تأثیر هزینه‌های تحقیقات در هر کشوری می‌باشد. در همین راستا کشورهای توسعه یافته و صنعتی و به تبع آن کشورهای در حال توسعه طی 50 سال اخیر با آگاهی از نقش پژوهش در توسعه علم و فناوری، کانون توجه و اهتمام خود را به تقویت و ارتقا شاخص‌های مختلف پژوهشی معطوف کرده‌اند. در نتیجه همه کشورها اعم از توسعه یافته و یا در حال توسعه در تلاشند تا بر حجم سرمایه‌گذاری تحقیقاتی خود بیفزایند. در این میان کشورهای توسعه یافته برای حفظ موقعیت و یا افزایش برتری خود در صحنه‌های بین‌المللی سرمایه‌گذاری می‌کنند و کشورهای در حال توسعه نیز دریافته‌اند که برای رسیدن به رشد و توسعه واقعی و حل مشکلات اقتصادی و اجتماعی خود راهی جز سرمایه‌گذاری در تحقیقات ندارند.

براساس تجارب ملی و بین‌المللی، برای خلق شرایط بهتر اقتصادی، اجتماعی و به ویژه فرهنگی باید برای توسعه ملی الگویی مبتنی بر مواریت و مفاخر فرهنگ ملی تدوین و تنظیم نمائیم. پیشنهاد تهیه نقشه جامع علمی کشور توسط مقام معظم رهبری، یکی از برنامه‌هایی است که ان شاء الله... باعث ایجاد تحول، نوآوری و ساماندهی اساسی در حوزه علم و فناوری خواهد گردید. تدوین چنین الگویی نیز تنها با تکیه بر تحقیقات عمیق و همه‌جانبه ممکن و میسر می‌باشد؛ لذا با نگاهی اجمالی به وضعیت موجود می‌توان دریافت که چالش‌های علمی و فناوری از مهمترین چالش‌های اجتماعی و فرهنگی عصر جدید است.

بنابراین توجه ویژه به پژوهش و فناوری در عصر حاضر که عصر نوآوری، خلاقیت و فناوری‌های نوین است مهمترین عامل ضروری حفظ و بقای جامعه انسانی است. اهتمام جدی به پژوهش و فناوری در راستای اهداف توسعه پایدار به عنوان یکی از شاخص‌های

اصولی و اساسی در شکل‌گیری زیرساخت‌های اقتصادی، اجتماعی و بویژه فرهنگی ضرورت تام و تمام دارد. سطح زندگی افراد در جامعه و برتری اقتصادی و اجتماعی آنها نیز به علم و فناوری وابسته است. در دین مبین اسلام نیز، آموختن و ترویج علم و انجام کار تحقیقاتی، نوآوری و خلاقیت دارای جایگاهی بس رفیع است. علم مانند چراغی است که مسیر حرکت را به انسان نشان می‌دهد و راه بشر را مشخص و روشن می‌کند.

به شکر خدا با پیروزی انقلاب اسلامی روحیه پژوهش، نوآوری و تلاش در جهت پیشرفت در کشور زنده شد. اکنون منحنی جداول بیان‌گر این است که حرکت ما به سمت علم پرشتاب است. با وجود این، لازم می‌دانم ضمن تقدیر و تجلیل از کلیه دست‌اندرکاران و متولیان تحقیق و پژوهش در سطح کشور، به ویژه اندیشمندان و پژوهشگران که در مسیر ارتقای جایگاه علمی کشور عزیزمان گام برمی‌دارند، به همه این عزیزان توصیه کنم با شجاعت و خلاقیت وارد عرصه‌های جدید علمی شوند و فرصت را مغتنم شمرده، تلاش بی‌بدیل محققان عزیز و همکاری هفده دانشگاه و مؤسسه علمی، تحقیقاتی و صنعتی را در برگزاری ششمین جشنواره علمی - پژوهشی فردوسی را ارج نهاده و با تقدیر از تلاش علمی این دانشمندان اعلام می‌دارم که این اقدام، از مهمترین و ارزشمندترین اقدامات برای تجلیل از کسانی است که در راه تولید علم و در مسیر ترویج آن تلاش می‌کنند.

در پایان از اولیای محترم دانشگاه فردوسی مشهد و سایر برگزارکنندگان این جشنواره علمی پژوهشی قدردانی می‌کنم و از درگاه خداوند تبارک و تعالی موفقیت کلیه عزیزان را مسألت دارم.

محمد مهدی زاهدی

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری

هفته پژوهش و فناوری دانشگاه

برنامه‌های هفته پژوهش و فناوری در واحدهای مختلف دانشگاه بدین شرح بود:

دانشکده مهندسی

نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی

ردیف	عنوان نمایشگاه	محل برگزاری	محتویات نمایشگاه
1	دستاوردهای پژوهشی دانشکده مهندسی	دانشکده مهندسی	نمایشگاه طرح‌های پژوهشی انجام شده و در حال اجرا گروه متالورژی، کتاب‌های ترجمه و تألیف استادان گروه متالورژی
2	دستاوردهای پژوهشی دانشکده مهندسی	دانشکده مهندسی	پایان‌نامه‌های دانشجویان دوره دکتری مهندسی
3	دستاوردهای پژوهشی دانشکده مهندسی	نمایشگاه بین‌المللی مشهد	دستاوردهای مرکز پژوهشی غشاء و فرآیندهای غشایی
4	دستاوردهای پژوهشی دانشکده مهندسی	نمایشگاه بین‌المللی مشهد	دستاوردهای مرکز پژوهشی بهینه‌سازی مصرف انرژی و کاهش آلودگی محیط‌زیست
5	دستاوردهای پژوهشی دانشکده مهندسی	نمایشگاه بین‌المللی مشهد	دستاوردهای مرکز پژوهشی برق و کامپیوتر (C&C)

سخنرانی

ردیف	سخنران	موضوع
1	آقای دکتر توکلی زاده	مقایسه روش‌های آموزش و پژوهش در ایران و خارج از کشور
2	آقای دکتر حسینی خیاط	ارسال اطلاعات با استفاده از بیت‌های کوانتومی
3	آقای مهندس واحدی	بررسی نظام‌فنی و اجرایی قدیم و جدید و نقش پژوهش در پروژه‌های عمرانی
4	آقای مهندس احمدی	تحقیق و پژوهش در صنایع خراسان
5	آقای دکتر مزینانی	فولادهای دوفازی: ریزساختار و مکانیکی
6	آقای دکتر فاضلی	شبیه‌سازی و ریزساختار خصوصیات مکانیک در مهندسی مواد
7	آقای دکتر فائزبان	زمینه‌های علمی و فنی در خراسان
8	آقای مهندس یزدان‌بخش	ارتباط صنعت با دانشگاه
9	آقای دکتر کریم‌پور	A computational ...
10	آقای دکتر مغربی	بررسی روش‌های تئوری و عملی اندازه‌گیری جریان در رودخانه
11	آقای دکتر شریعتمدار	بررسی رفتار لرزه‌ای سازه‌های جداسازی شده
12	آقای دکتر حقی	مرور تاریخی مکاتب فلسفه علم
13	آقای دکتر پاکیزه	ساخت غشاء معدنی سیلیکا و جداسازی گازها توسط غشاء نامتقارن معدنی
14	آقای دکتر کاهانی	E - research
15	آقای دکتر محمدرضا اکبرزاده	تفکر طبیعی

میزگرد پژوهشی

ردیف	موضوع میزگرد	ملاحظات
1	آشنایی با صنعت مخابرات - معرفی فرصت‌های شغلی جدید در بخش خصوصی	با حضور مدیران ارشد شرکت مخابرات خراسان رضوی
2	آشنایی با صنعت برق - تجدید ساختار - معرفی فرصت‌های شغلی در بخش خصوصی	با حضور مدیران ارشد صنعت برق خراسان رضوی
3	چگونه مقاله علمی - پژوهشی تألیف کنیم؟	با حضور استادان گروه مکانیک
4	آشنایی دانشجویان کارشناسی با گرایش‌های گروه برق و زمینه‌های کاربردی تحقیقاتی	با حضور استادان گروه برق

جشن پژوهش

ردیف	عنوان	ملاحظات
1	جشن پژوهش	تقدیر از دانشجویان پژوهشگر گروه عمران و اهدای لوح تقدیر
2	جشن پژوهش	معرفی فعالیت‌های پژوهشی و تقدیر از پژوهشگران گروه برق و معرفی IEEE و شاخه دانشجویی مهندسی برق و الکترونیک ایران
3	جشن پژوهش	نشست مدیریت گروه مکانیک با دانشجویان و تقدیر از پژوهشگران

دانشکده علوم ریاضی

نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی

ردیف	عنوان نمایشگاه	محتویات نمایشگاه	ملاحظات
1	دستاوردهای پژوهشی اعضای هیأت علمی دانشکده علوم ریاضی	مقالات پژوهشی	مجری کتابخانه دانشکده علوم ریاضی
2	فعالیت‌های پژوهشی مراکز پژوهشی و قطب‌های علمی دانشکده علوم ریاضی		

سیاست پژوهش و درهای باز

ردیف	عنوان	محتویات نمایشگاه
1	بازدید دانش‌آموزان منتخب دبیرستان‌های امام‌رضا (ع) / شهید هاشمی نژاد و نصر	بازدید از کتابخانه، آزمایشگاه رایانه و شرکت در جلسه آشنایی با علوم ریاضی

نمایشگاه کتب تخصصی و طرح‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان نمایشگاه	محتویات نمایشگاه	ملاحظات
1	1- نمایشگاه تخصصی کتاب‌های اعضای هیأت علمی دانشکده علوم ریاضی 2- نمایشگاه طرح‌های تحقیقاتی اعضای هیأت علمی دانشکده علوم ریاضی 3- نمایشگاه پروژه‌های دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشکده علوم ریاضی	آخرین کتاب‌های تألیف و ترجمه و طرح‌های تحقیقاتی اعضای هیأت علمی و پایان‌نامه‌های دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشکده علوم ریاضی	مجری کتابخانه دانشکده علوم ریاضی

سخنرانی

ردیف	سخنران	موضوع	ملاحظات
1	مهندس وطن دوست	استفاد از روش‌های آماری در امور پژوهشی روش‌شناسی در تحقیقات کاربردی	مجری گروه آمار
2	دکتر شاه‌طهماسبی	نانو و ریاضیات	

میزگرد پژوهشی

ردیف	موضوع میزگرد	ملاحظات
1	میزگرد پژوهشی مدیریت دانشکده علوم ریاضی با اعضای هیأت علمی	

نمایشگاه کتاب

ردیف	عنوان نمایشگاه	ملاحظات
1	نمایشگاه کتابهای جدید لاتین و فارسی	مجری - کتابخانه دانشکده علوم ریاضی

مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر

ردیف	موضوع	ملاحظات
1	تجلیل از استادان بازنشسته گروه ریاضی	مجری گروه ریاضی
2	مراسم تشویق دانشجویان شرکت کننده در مسابقه ریاضی	مجری گروه ریاضی

سمینار یا همایش

ردیف	عنوان همایش	ملاحظات
1	جلسه با دانشجویان تحصیلات تکمیلی در ارتباط با بررسی مشکلات پژوهشی مرتبط	مجری گروه آمار
2	جلسه پرسش و پاسخ مدیریت دانشکده علوم ریاضی با دانشجویان	

میزگرد پژوهشی

میزگرد پژوهشی مدیریت دانشکده علوم ریاضی با اعضای هیأت علمی

دانشکده ادبیات و علوم انسانی

مراسم جشن پژوهش

ردیف	عنوان	ملاحظات
1	جشن پژوهش	در این مراسم از پژوهشگران برتر شامل: استادان، دانشجویان تحصیلات تکمیلی، کتابخانه، سردبیران مجلات دانشکده، انجمن‌های علمی دانشجویی و خادمان پژوهشی تجلیل گردید.

اعلام آمادگی بازدید از مرکز پژوهشی / دانشکده

ردیف	محل‌های بازدید
1	کتابخانه بزرگ دانشکده، اتاق پژوهش استادان، کتابخانه قطب علمی فردوسی‌شناسی، آزمایشگاه‌های زبان‌های خارجی، جغرافیا و تاریخ، مرکز پژوهشی آسیای میانه، مرکز پژوهشی مطالعات اجتماعی در خراسان رضوی

سمینار یا همایش

ردیف	عنوان همایش	گروه آموزشی	ارائه کننده
1	گزارش همایش بین‌المللی مطالعات ایرانی وین	تاریخ	آقایان دکتر عباسی و دکتر ایمان‌پور
2	همایش کاربرد GIS	جغرافیا	استادان گروه

میزگرد پژوهشی

ردیف	ساعت	موضوع میزگرد	شرکت کنندگان	گروه آموزشی
1	9-11	میزگرد پژوهشی: تحقیقات کاربردی، موانع و محدودیت‌ها	آقایان دکتر بهروان، دکتر نوغانی، دکتر اورعی و حسنی	علوم اجتماعی
2	10-12	میزگرد پژوهشی: راهکارهای تحقیق در متون ادبی	آقایان دکتر یاحقی، دکتر فتوحی، دکتر زرقانی و دکتر قوام	ادبیات فارسی
3	2-4	میزگرد و پرسش و پاسخ با دانشجویان	استادان گروه	ادبیات فارسی

سخنرانی

ردیف	سخنران	گروه آموزشی	موضوع
1	دکتر زمردیان	زبان‌شناسی	دیدگاه‌های آواشناختی خواجه نصیرالدین طوسی
2	دکتر ولایتی	جغرافیا	مزایا و معایب سدهای مخزنی
3	دکتر زمردیان، دکتر رهنما، دکتر جوان و دکتر شکوهی	جغرافیا	متعاقباً اعلام خواهد شد
4		ادبیات فارسی	آسیب‌شناسی کارکرد اصطلاحات علوم دیگر در پژوهش‌های ادبی
5	دکتر محمدرضا محمدی	زبان روسی	آموزش زبان روسی و ضرورت پژوهش درباره آن
6	دکتر علیرضا ولی‌پور	زبان روسی	بررسی ترجمه‌های قرآن به زبان روسی

دانشکده الهیات

سمینار یا همایش

ملاحظات	عنوان همایش	ردیف
همایش با پنج موضوع شامل : 1- نگاه مولانا به ادیان؛ ارائه توسط آقای دکتر وصفی 2- آیین گنوسی در مثنوی؛ ارائه توسط آقای دکتر حسن زاده 3- رهبانیت از نظر مولانا؛ ارائه توسط آقای دکتر اشرف امامی 4- اخلاق در مثنوی؛ ارائه توسط آقای سرگلزایی 5- تاریخ اجتماعی جهان اسلام در آینه مثنوی؛ ارائه توسط آقای دکتر غفرانی	نقد و بررسی آراء و افکار مولانا در مثنوی	1

سخنرانی

موضوع	سخنران	ردیف
مواجهه مسلمانان با پدیده حقوق بشر	دکتر ناصری	1
نگاهی گذرا به نام‌های کتاب‌ها، مقالات و پایان‌نامه‌ها در حوزه علوم اسلامی	دکتر رضایی	2
علمی دینی (مکان و ضرورت)	دکتر مسعودی	3
بررسی فقهی و حقوقی مالکیت انسان بر اعضاء	دکتر سلطانی	4
منشاء تشیع، نقد و بررسی فرضیه‌ها	دکتر جواهری	5
حجاب اصل نیست ضرورت است	دکتر علمی	6
پژوهشی در تفسیر و ترکیب چند آیه مشکل قرآن	آقای امامزاده	7
حضرت محمد (ص) در آثار خاورشناسان	خانم نوروزی	8
نگاه مولانا به ادیان	دکتر وصفی	9
آیین گنوسی در مثنوی	دکتر حسن زاده	10
رهبانیت از نظر مولانا	دکتر اشرف امامی	11
اخلاق در مثنوی	آقای سرگلزایی	12
تاریخ اجتماعی جهان اسلام در آینه مثنوی	دکتر غفرانی	13

کارگاه آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	ملاحظات
1	شیوه استفاده از منابع الکترونیکی و دیجیتال	ارائه توسط آقای اعتضادی
2	روش های پژوهش دیجیتال	ارائه توسط آقای دکتر پاکتچی

نمایشگاه

ردیف	عنوان نمایشگاه	ملاحظات
1	فرهنگ فراموش شده	نمایشگاهی از تاریخ و فرهنگ ایران زمین

مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر

ردیف	موضوع	ملاحظات
1	تجلیل از پژوهشگران برتر	اختتامیه هفته پژوهش و فناوری در قالب این مراسم برگزار می شود

مسابقه مقاله نویسی

این مسابقه برای کلیه دانشجویان دانشکده و با پنج موضوع ذیل برگزار شد.

- 1- آسیب شناسی پژوهش در دانشگاه
- 2- راهکارهای نهادینه کردن پژوهش در دانشگاه
- 3- عناصر اصلی و فرعی شکل دهنده نظام پژوهش های دینی
- 4- تلفیق پژوهش های تئوری و عملی
- 5- بهترین شیوه های پژوهش در علوم نظری

دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی

کارگاه آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	ملاحظات
1	دوره آموزشی Super lab	توسط آقای دکتر جواد صالحی فدردی

سمینار یا همایش

ردیف	عنوان همایش	ملاحظات
1	رویکردهای نو به ساخت اصطلاحنامه توسط گروه کتابداری	توسط آقای دکتر فتاحی - خانم شعله ارسطوپور و عاطفه شریف
2	سمینار ویژه دانشجویان دوره دکتری فلسفه تعلیم و تربیت	

نمایشگاه کتب تخصصی و طرح‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان نمایشگاه	محتویات نمایشگاه
1	نمایشگاه کتب اعضای هیأت علمی و دانشجویان دوره دکتری و پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و دکتری گروه کتابداری	

میزگرد پژوهشی

ردیف	موضوع میزگرد	محل برگزاری	ملاحظات
1	پژوهش کیفی	دانشکده علوم تربیتی	توسط گروه علوم تربیتی
2	کارآفرینی در حوزه‌های علوم تربیتی و روان‌شناسی	دانشکده علوم تربیتی	توسط گروه علوم تربیتی
3	مفاهیم پایه در مهارت‌های زندگی	دانشکده علوم تربیتی	توسط گروه روان‌شناسی

✓ ارائه دو مقاله به صورت پوستر با عناوین «بررسی مقایسه‌ای رفتارهای پرخطر در کودکان خیابانی و مرفه» و «بررسی نگرش والدین دانشگاهی نسبت به آموزش جنسی کودکان» در روز یکشنبه مورخ 86/9/18، ساعت 10 تا 12 توسط آقای دکتر آقامحمدیان از گروه روان‌شناسی

دانشکده علوم اداری و اقتصادی

سخنرانی

ردیف	سخنران	موضوع
1	دکتر محسن خلیلی	گزارش سمینار اتریش 2007: مناسبات فرامرزی در ایران عصر قاجار: روابط خارجی یا سیاست خارجی؟
2	دکتر علی اکبر ناجی میدانی	ما و جهانی شدن
3	دکتر هادی قوامی	فرصت‌های کارآفرینی در بخش تعاون
4	دکتر محمدحسین ودیعی	چالش‌های حرفه حسابداری و حسابرسی
5	خانم دکتر آذر کفایش پور	شرایط طراحی استراتژیک خدمات الکترونیک همگانی
6	دکتر احمد لطیفیان	نقش مدیریت دانش در دانش‌آفرینی سازمانی
7	دکتر مهدی مرادی	استقلال مالی دانشگاه‌ها، فرصت، تهدید
8	خانم دکتر مهیندخت کاظمی	اتخاذ سیاست استراتژیک تجاری برای صادرات غیرنفتی ایران براساس کدگذاری بین‌المللی کالا

نمایشگاه کتب تخصصی و طرح‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان نمایشگاه	محل برگزاری	محتویات نمایشگاه	ملاحظات
1	تازه‌های کتاب و طرح‌ها	غرفه نمایشگاه در نمایشگاه بین‌المللی	کتب چاپ شده استادان دانشکده به همراه پایان‌نامه‌های سال 84 و 85، 86 و چکیده طرح‌های پژوهشی، نمایش عکس و اسلاید، مجلات و نشریات دانشکده، معرفی توانمندی‌های مراکز پژوهشی دانشکده همراه با فیلم و تصویر	در این نمایشگاه کارهای تخصصی دانشجویان با اولویت برتر ارائه خواهد شد. اطلاعات مربوط به طرح‌های پژوهشی و مراکز پژوهشی دانشکده در محل دانشکده نیز به نمایش گذاشته خواهد شد.

کارگاه آموزشی

ردیف	عنوان کارگاه	محل برگزاری	محتویات	ملاحظات
1	آشنایی با پایگاه‌های اطلاعاتی	غرفه نمایشگاه	آشنایی با بانک‌های اطلاعاتی و تخصصی و موتورهای جستجو	ارائه دهنده: مجتبی کفایشان

سیاست پژوهش و درهای باز

ردیف	عنوان	محتویات	ملاحظات
1	آشنایی با بخش های مختلف کتابخانه	آشنایی با بخش امانت آشنایی با بخش نشریات و مرجع	ارائه دهندگان: نسرین نیکزاد - علی جواهرفر

میزگرد پژوهشی

ردیف	موضوع میزگرد	ملاحظات
1	جایگاه پژوهش در نظام مدیریتی و تصمیم سازی	بر گزار کننده: گروه علوم سیاسی، ارائه دهندگان (دکتر سینایی، دکتر سیدعلی اکبر رزمی، دکتر سعید مرتضوی، دکتر سیدحسین حسینی)
2	بررسی لایحه بودجه سال 87 (رویکرد جدید)	بر گزار کننده: مرکز پژوهشی اقتصاد شرق ایران و کشورهای همسایه، ارائه دهندگان (دکتر خلیلی، دکتر هوشمند، دکتر ناجی، دکتر قوامی، دکتر بحرینی)

دانشکده دامپزشکی

نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی

ردیف	عنوان نمایشگاه	محتویات نمایشگاه
1	نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی	فعالیت تحقیقاتی اعضای هیأت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشکده اعم از طرح‌های پژوهشی، مقالات علمی - پژوهشی، پایان‌نامه‌ها و کتب و ...

سخنرانی

ردیف	سخنران	موضوع
1	دکتر بهروز فتحی	کاربردهای زهر حیوانات سمی در تحقیقات علمی و درمان
2	دکتر امیر افخمی	FIV، بیماری زایی و روش‌های پیشگیری و درمان آن
3	دکتر سعید خانزادی	تولید مواد غذایی حلال
4	دکتر حسام‌الدین سیفی	اثر کورتیکوستروئیدها در پیشگیری کتوز تحت بالینی
5	دکتر حسن برجی	ارائه روش نوینی در دنیا برای شناسایی مقاومت دارویی نماتودها به داروی آلبندازول
6	دکتر مهراناز راد	مروری بر کاربرد DNA باکتری‌ها در پیشگیری از بیماری‌های عفونی
7	دکتر احمد رضا موقتی	ارزیابی هیستوپاتولوژیک نمونه‌های بیوپسی کبد در سگ‌های مبتلا به بیماری‌های کبدی
8	دکتر جلیل مهرزاد	ارزیابی قدرت تکثیر لنفویست‌ها در نشخوارکنندگان با استفاده از روش جدید غیر رادیواکتیو

دانشکده کشاورزی

عمده برنامه‌های پیش‌بینی شده در محل غرفه دانشکده در نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی استان (نمایشگاه بین‌المللی مشهد) برگزار شد. ضمناً برنامه‌های زیر نیز جهت اجرا در محل دانشکده پیش‌بینی گردیده است:

- 1- برگزاری کارگاه‌های آموزشی
الف) استخراج DNA و انجام واکنش PCR – RFLP کارهای تشخیصی – آزمایشگاه بیوتکنولوژی حیوانی
ب) تشخیص تقلبات غذایی به کمک تست DNA
- 2- نمایشگاه دستاوردهای آخرین طرح‌های پژوهشی به صورت پوستر
- 3- آمادگی مراکز تحقیقاتی دانشکده جهت بازدید عموم از قبیل: گاوداری دانشکده، ایستگاه دامپروری – گلخانه و مزرعه دانشکده کشاورزی

آموزشگاه کشاورزی شیروان

سخنرانی

ردیف	سخنران	موضوع
1	قربانعلی رسام	انقراض زیستی: تهدیدها و راه‌حل‌ها
2	اصغر خشنود یزدی	کاربرد نرم‌افزار cropwat در محاسبات نیاز آبی گیاهان
3	قربانعلی اسدی	متعاقباً اعلام خواهد شد
4	علی محمد اسعدی	مطالعه هدر رفت ربایشی (ربایش) از سطح تاج پوشش گیاهی

سیاست پژوهش و درهای باز

ردیف	عنوان
1	بازدید دانشجویان دانشگاه آزاد، پیام‌نور و آموزشگاه پروفیسور حسامی از آزمایشگاه‌ها و طرح‌های تحقیقاتی

نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی

ردیف	عنوان نمایشگاه	محتویات نمایشگاه	ملاحظات
1	دستاوردها و توانمندی‌های پژوهشی موجود در آموزشگاه	پوسترها و مقالات اعضای هیأت علمی و دستاوردهای دانشجویی	دانشجویان به طور فعال در این زمینه شرکت دارند

مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر

ردیف	موضوع	ملاحظات
1	تجلیل از مقالات منتخب دانشجویی و پژوهشگر برتر آموزشگاه	همراه با اهدای جایزه

مراسم جشن پژوهش

ردیف	عنوان	ملاحظات
1	جشن پژوهش	همزمان با مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر

نمایشگاه کتب تخصصی و طرح‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان نمایشگاه	محتویات نمایشگاه
1	نمایشگاه کتب تخصصی و طرح‌های تحقیقاتی	کتب تخصصی و طرح‌های پژوهشی و آثار علمی اعضای هیأت علمی

پژوهشکده علوم گیاهی

گروه پژوهشی گیاه‌شناسی

ردیف	موضوع	محل
1	بازدید آزاد از آزمایشگاه گیاه‌شناسی و برگزاری کارگاه آموزشی روش جمع‌آوری و فرآوری نمونه‌های گیاهی	پژوهشکده علوم گیاهی
2	بازدید آزاد از هرباریوم و برگزاری کارگاه آموزشی نحوه استفاده از منابع فلورستیک و تاکسونومیک	پژوهشکده علوم گیاهی
3	میزگرد علمی اهمیت نقش گیاه‌شناس در تحقیقات گیاه‌شناسی رشته‌های غیر گیاه‌شناسی	پژوهشکده علوم گیاهی
4	همایش علمی فلور خراسان	پژوهشکده علوم گیاهی

گروه پژوهشی بقولات

ردیف	موضوع	محل
1	بازدید عمومی از آزمایشگاه فیزیولوژی تنش‌ها و طرح‌های در حال اجرا	پژوهشکده علوم گیاهی
2	بازدید عمومی از آزمایشگاه کشت بافت و بیوتکنولوژی و طرح‌های در حال اجرا	پژوهشکده علوم گیاهی
3	برپایی نمایشگاهی از کتاب‌های تخصصی، مقالات، پایان‌نامه‌های دانشجویی مرتبط با حبوبات	پژوهشکده علوم گیاهی
4	برپایی نمایشگاهی از مقالات پوستری ارائه شده در همایش‌های داخلی و خارجی توسط اعضای هیأت علمی و کارشناسان	پژوهشکده علوم گیاهی

گروه پژوهشی جوندہ‌شناسی

برنامه گروه پژوهشی جوندہ‌شناسی به شرح ذیل بود:

- 1- نمایشگاه عکس جوندگان ایران
- 2- معرفی موزه‌های علمی جهان (گزارش سفر علمی وین 2007)
- 3- معرفی مقالات علمی و نتایج طرح‌های تحقیقاتی گروه
- 4- معرفی سامانه Iran rodents گروه
- 5- جلسات سخنرانی در مورد جوندگان با عناوین و مشخصات ذیل تشکیل شد:

ارایه‌دهنده	موضوع	ردیف
امید میرشمسی کاخکی	جایگاه فلسفه و منطق در رده‌بندی (میزگرد)	1
روح ا... سیاه‌سروی	گزارش اصلاحات انجام شده در رده‌بندی جوندگان	2
امید میرشمسی کاخکی	صفات تاکسونومیک و چگونگی تجلیل تغییرات آنها در بیوسیستماتیک	3
دکتر نصر ا... رستگار پویانی	گونه‌زایی در فلات ایران (مدل خزندگان)	4

فرآیندهای مستند شده شامل²:

مدیریت پژوهشی؛

الف: فرصت مطالعاتی

- روش اجرایی فرصت مطالعاتی

- فرمها

- مراجع

ب: چاپ و انتشارات

- روش اجرایی چاپ و انتشار

- فرمها

- مراجع

ج: صدور مجوز و گرفتن اعتبار مجلات علمی پژوهشی یا علمی ترویجی:

- روش اجرایی صدور مجوز

- فرمها

- مراجع

د: طرح تشویقی انتشار مقالات

- روش اجرایی تشویق

- فرمها

- مراجع

² این بخش با همکاری معاونت طرح و برنامه دانشگاه انجام شده است.

مدیریت فناوری و ارتباط علمی دانشگاه و جامعه

فعالیت‌های مدیریت فناوری و ارتباط علمی دانشگاه و جامعه

پروژه‌های تحقیقات کاربردی

ردیف	تعداد	اعتبار (میلیون ریال)
1	96	12,000
2	15	
3	1	300
4	57	2,000
5	19	1/82
6	جمع	14/482

انعقاد تفاهم‌نامه‌ها	9 مورد
----------------------	--------

- 1- فرماندهی نیروی انتظامی
- 2- خانه صنعت و معدن
- 3- استانداری خراسان رضوی
- 4- مدیریت شبکه برق ایران
- 5- شرکت گاز خراسان رضوی
- 6- شرکت مخابرات
- 7- تفاهم‌نامه مؤسسه تحقیقات و فناوری رضوی
- 8- سازمان میراث فرهنگی
- 9- پارک علم و فناوری خراسان

سازمان‌های طرف قرارداد ارتباط علمی دانشگاه و جامعه

محیط‌زیست خراسان رضوی	سایپکو
شرکت صنایع هیدرولیک ایران	شرکت برق منطقه‌ای خراسان
شرکت لعاب مشهد	مرکز پژوهش‌های شورای اسلامی
شرکت فورج پارت سازان	شرکت ملی گاز
شرکت جایگاه سوخت بیهق	بنیاد علوم سوئد
صندوق بیمه محصولات کشاورزی	سازمان مدیریت خراسان شمالی
شرکت سهند	سازمان آب منطقه‌ای
شرکت عایق خودرو	گاز خانگیان
شرکت نیرو گستران	وزارت نیرو - مدیریت منابع آب
اکسیژن خوراکیان	سازمان صنایع هوا فضا
سازمان بهزیستی خراسان رضوی	وزارت نیرو - مدیریت آب منطقه‌ای خراسان
پژوهشکده اقلیم‌شناسی	شرکت انتقال گاز ایران
بنیاد شهید	منطقه چهار عملیات انتقال گاز
شرکت گسترش مواد مغناطیسی تابان	داروسازی کیمیفام
مؤسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاع	داروسازی تولید داروهای دامی ایران
مؤسسه تحقیقات و فناوری رضوی	شرکت ایمن دارو
شرکت آب و فاضلاب خراسان رضوی	وزارت دفاع - مجتمع شهید میثمی
اداره کل زندان‌های خراسان رضوی	مرکز تحقیقات غدد درون ریز و متابولیسم
شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	معاونت پژوهشی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد
پژوهشکده علوم و فناوری مهم	شرکت روغن نباتی کشت و صنعت شمال
شرکت بیمه آسیا	شرکت جهد آزما
شرکت شهرک‌های خراسان رضوی	پارک علم و فناوری
شرکت پژوهش و توسعه کشاورزی کوثر	مجتمع فولاد خراسان
شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران	شرکت دارو کیمیفام
سازمان امور اقتصادی و دارایی خراسان	شرکت GHM Trading
اداره کل زندان‌های خراسان شمالی	سازمان پردیس‌های شهرداری مشهد

نمایشگاه هفته پژوهش و فناوری

با استعانت از خداوند منان ششمین نمایشگاه هفته پژوهش و فناوری استان در تاریخ 21 لغایت 25 آذرماه 1386 با محوریت دانشگاه در محل نمایشگاه بین‌المللی مشهد برگزار گردید. دانشگاه فردوسی مشهد به عنوان مسئول کمیته اجرایی نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی استان با تشکیل ستاد اجرایی نمایشگاه هماهنگی‌های لازم با کلیه دانشگاه‌ها، مؤسسات و مراکز آموزش عالی و سازمان‌های اجرایی صورت داد. به حمد الله مدیریت ارتباط علمی دانشگاه و جامعه ضمن هماهنگی استقرار دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی و دستگاه‌های اجرایی و... در سالن‌های ابو سعید، مولوی و... با حضور فعال پانزده دانشکده و ده مرکز پژوهشی و چهار پژوهشکده به معرفی دستاوردهای پژوهشی، توانمندی‌ها و قابلیت‌های در سی پنج غرفه و زیر بنای 900 متر مربع از 3000 متر مربع کل پرداختند و در نهایت غرفه دانشکده کشاورزی به عنوان غرفه برتر از استانداری خراسان رضوی جایزه دریافت نمود.

باتوجه به اطلاع رسانی نمایشگاه از طریق جراید و صدا و سیما و پیش‌بینی وسیله ایاب و ذهاب به محل نمایشگاه استقبال بازدیدکنندگان نسبت به سال‌های قبل قابل توجه بود.

مراکز پژوهشی شرکت‌کننده در نمایشگاه به شرح زیر می‌باشد:

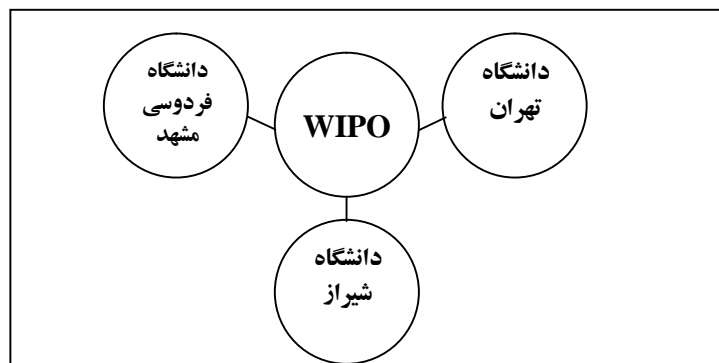
نام دانشگاه / مرکز / موسسه	
دانشگاه فردوسی مشهد با حضور دانشکده‌های مربوطه و مراکز پژوهشی	دانشکده علوم تربیتی
مرکز پژوهشی روان‌شناسی سازمانی	دانشکده مهندسی
مرکز پژوهش‌های روانشناسی بالینی و توسعه مهارت‌های زندگی	مرکز پژوهشی بهینه‌سازی مصرف انرژی و کاهش آلودگی محیط‌زیست
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	مرکز پژوهشی منابع آب و محیط‌زیست
مرکز پژوهش‌های فرهنگی و اجتماعی آسیای مرکزی	مرکز پژوهشی برق و کامپیوتر (C&C)
مرکز پژوهشی مطالعات اجتماعی در خراسان رضوی	مرکز پژوهشی مهندسی ساخت، تولید و خدمات خودرو
دانشکده علوم ریاضی	دانشکده علوم پایه
مرکز پژوهشی کاربرد مویک‌ها در سیستم‌های خطی و غیر خطی	مرکز پژوهشی علوم و فناوری نانو
مرکز پژوهشی ریاضیات در مدل‌سازی و بهینه‌سازی سیستم‌ها	مرکز پژوهشی ذخایر معدنی شرق کشور
مرکز پژوهش‌های آماری دانشگاه فردوسی مشهد	مرکز پژوهشی فناوری بیومولکول‌ها
دانشگاه آزاد اسلامی	مرکز پژوهشی بیوتکنولوژی و مهندسی بافت
جهاد دانشگاهی مشهد	مرکز پژوهشی شیمی محیط‌زیست
دانشگاه جامع پیام نور خراسان رضوی	دانشکده کشاورزی
مؤسسه آموزش عالی غیر انتفاعی غیر دولتی سجاد	مرکز پژوهشی فرآوری صیفی‌جات
مؤسسه آموزش عالی غیر انتفاعی غیر دولتی امین	مرکز پژوهشی روش‌های نوین نگهداری مواد غذایی
مؤسسه آموزش عالی غیر انتفاعی غیر دولتی خراسان	مرکز پژوهشی بسته بندی مواد غذایی
دبیر خانه شورای عالی فرهنگی آستان قدس رضوی	مرکز پژوهشی کشاورزی اکولوژیک و پایدار
مرکز پژوهش‌های شورای اسلامی شهر مشهد	دانشکده علوم اداری و اقتصادی
مرکز تحقیقات بسیج دانشجویی خراسان رضوی	مرکز پژوهشی نوسازی سازمانی و رهبری بازار
دانشگاه تربیت معلم سبزوار	مرکز پژوهشی اقتصاد شرق ایران و کشورهای همسایه

دفتر مالکیت فکری

باتوجه به اهمیت دارایی‌های فکری به ویژه اختراعات و ابتکارات اقتصادی و اجتماعی و ساماندهی این نوع فعالیت‌های این دفتر در حوزه معاونت پژوهشی از سال 1383 شکل گرفته و به عنوان مرجع منطقه‌ای شرق کشور در خصوص ارزیابی علمی و حمایت از نوآوران و مخترعان مشغول به فعالیت است.

سازمان جهانی مالکیت فکری (WIPO)، شبکه دانشگاهی مالکیت فکری جهانی را راه‌اندازی نموده است که هدف آن تشویق دانشگاه‌های کشورهای در حال توسعه به ایجاد یک مرکز هماهنگ کننده مالکیت فکری (IP) است تا مدیران، محققان، کارمندان و دانشجویان مراکز علمی بتوانند در راستای فعالیت‌های تحقیقاتی خود به اطلاعات و اسناد مربوط به مالکیت فکری (IP) دسترسی داشته باشند.

دفتر مالکیت فکری دانشگاه فردوسی یکی از سه مرکز عضو این برنامه جهانی بوده و دو عضو دیگر دانشگاه تهران و دانشگاه شیراز می‌باشند.



شبکه دانشگاهی مالکیت فکری جهانی در ایران

برگزاری سومین جلسه مراجع منطقه‌ای مالکیت فکری در دانشگاه فردوسی مشهد:

■ سومین جلسه مراجع منطقه‌ای حمایت از ثبت اختراع و مالکیت فکری، در روز چهارشنبه 86/9/7، ساعت 9 صبح و با حضور آقای دکتر مهدیان مدیر کل امور نوآوران و ارزشیابی فناوری وزارت علوم، دکتر بختیاری مدیر مالکیت فکری سازمان

پژوهش های علمی و صنعتی ایران و نمایندگان مراجع منطقه ای کشور در دانشگاه فردوسی مشهد برگزار گردید.

■ در این جلسه آقای دکتر ضابط مدیر ارتباط علمی دانشگاه اظهار داشت: خوشبختانه موضوع ثبت اختراع و مالکیت فکری در جامعه در حال گسترش بوده و مراجعات دانشگاه در این خصوص افزایش یافته و می یابد و این در حالی است که با توجه به محدودیت های منابع حمایتی تبلیغ و ترویج از طریق مرجع منطقه ای صورت نگرفته است. دانشگاه فردوسی در خصوص مبحث فناوری و مالکیت فکری کاملاً توسعه ای فکر می کند و در برنامه ریزی های کوتاه مدت و بلند مدت خود جایگاه خاصی را برای فناوری و بالطبع مالکیت فکری در نظر گرفته است. مدیریت ارتباط علمی دانشگاه و جامعه به عنوان متولی فناوری از حمایت کامل ریاست و معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه برخوردار است و برای نهادینه کردن و توسعه فعالیت ها اخیراً آقای دکتر مسعود طهانی به عنوان مدیر مالکیت فکری تعیین شده اند که کمک جدی برای فعالیت ها خواهند بود.

■ آقای دکتر بختیاری ضمن مروری بر مصوبات نشست اصفهان در خصوص پیوستن ایران به معاهده PCT بیان نمود: قانون الحاق ایران به PCT در مجلس شورای اسلامی تصویب شده است اما شورای محترم نگهبان به آن ایراداتی داشته است. وزارت امور خارجه نیز مخالف پیوستن به معاهده بین المللی PCT می باشد زیرا هنوز بسترهای لازم فراهم نیست. به عنوان مثال یکی از مشکلات موجود عدم توانایی مخترعان کشور در تهیه و ارائه شرح اختراع مناسب می باشد.

ایشان همچنین درباره اعتبارات و بودجه اظهار داشت: مراجع می توانند 10 الی 30 درصد بودجه حمایت از ثبت اختراع را در برگزاری کارگاه، اطلاع رسانی و آموزش هزینه نمایند.

■ آقای دکتر بختیاری با توجه به هزینه نسبتاً بالای ثبت اختراع در خارج و قانون حمایتی موجود بیان نمود: حمایت از ثبت اختراع در خارج شامل پرداخت بخشی از هزینه های

مربوطه است و درصد مشخصی در این خصوص وجود ندارد. اما با این وجود نیز عملاً متقاضیانی که بتوانند از عهده پرداخت هزینه های باقیمانده برآیند اندک هستند. لذا در این موارد به جای اینکه عنوان شود بخشی از هزینه ها توسط سازمان پرداخت و مابقی از خود متقاضی اخذ می گردد، می توان به گونه دیگری عمل نمود. به طور مثال از آنجا که ثبت اختراع در خارج چندین مرحله دارد، می توان مرحله به مرحله پیش رفت و هزینه مرحله اول توسط سازمان انجام گیرد و از متقاضی تعهد گرفته شود که مرحله بعدی یا درصدی از آن توسط خود متقاضی پرداخت شود.

در مورد ارزیابی علمی اختراع توسط اعضاء هیأت علمی در سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران عنوان شد، که برای هر ارزیابی معادل 0.5 امتیاز پژوهشی تا سقف 4 امتیاز در نظر گرفته می شود تا انگیزه ای برای ارزیابی طرح ها توسط داوران وجود داشته باشد. ایشان همچنین با معرفی نسخه مقدماتی سامانه پرتال ارتباطات الکترونیک مراجع حمایت از ثبت اختراع بیان نمودند از ابتدای سال آینده متقاضیان بایستی از طریق این سامانه نسبت به ثبت اختراع خود اقدام نمایند.

گزارش فعالیت های 6 ماهه اول سال 86 توسط نمایندگان مراجع منطقه ای ارائه گردید. ■ در این نشست مقرر گردید:

- 1- در هر یک از مراجع یک شورای مالکیت فکری متشکل از افراد مرجع و چند نفر از افراد متخصص از صنعت و داوران مرتبط با طرح ها تشکیل شود.
- 2- همه مراجع به صورت آزمایشی از سامانه الکترونیکی استفاده نمایند و پیشنهادات خود را تا آخر سال اعلام نمایند و اطلاعات متقاضیان سال 86 در سایت ثبت گردد.
- 3- در مورد ایجاد انگیزه برای اعضای هیأت علمی که وظیفه ارزیابی طرح ها را بر عهده دارند، تمهیداتی اندیشیده شود. (توسط وزارتخانه)
- 4- پیشنهاد شد در هریک از مراجع حداقل 2 نفر کارشناس آموزش دیده به کارگیری شود.

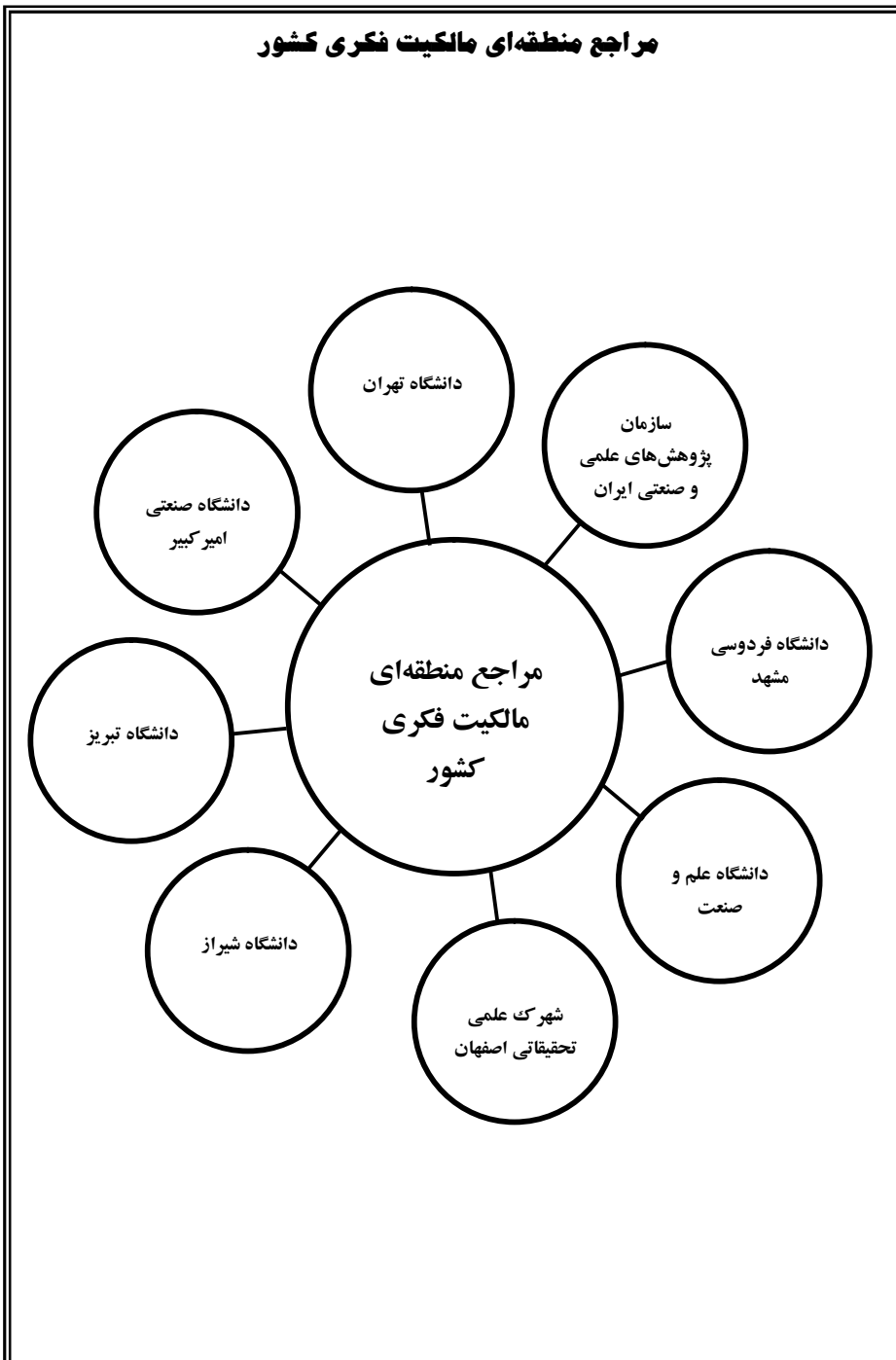
- 5- اطلاع رسانی و ارتقاء سطح آگاهی های عمومی افراد از طریق برگزاری سمینار و کارگاه آموزشی در دستور کار مراجع قرار گیرد.
- 6- با توجه به مصرف نشدن بودجه حمایتی قبلی، مراجع تلاش نمایند بودجه تخصیص داده شده را تا آخر سال جذب نمایند و در مورد سازمان پژوهش ها و شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان که بودجه خود را جذب کرده اند، ابلاغ اعتبارت جدید توسط آقای دکتر مهدیان پیگیری شود.
- 7- برای داوران و ارزیابان علمی طرح ها برنامه ها و کارگاه های آموزشی تدارک دیده شود.
- 8- پیشنهاد گردید 2 واحد درسی IP در برنامه درسی دانشگاه ها طراحی و سرفصل دروس و راهکارهای مربوطه در جلسه آینده مطرح شود.
- 9- جلسه بعدی مراجع 6 ماه آینده برگزار گردد و مقرر شد مرجع دانشگاه تبریز آمادگی خود را رسماً اعلام نماید.
- 10 شیوه نامه تهیه شده توسط وزارت علوم در خصوص حمایت از ثبت اختراع در خارج و بهره برداری از آن در داخل کشور توسط مراجع مطالعه و بررسی گردد و مراجع نظرات اصلاحی خود را در اسرع وقت اعلام نمایند.
- 11- تمامی مراجع دارای صفحه web مالکیت فکری باشند.
- 12- گزارش عملکرد مراجع در سال 85 تکمیل یا اصلاح گردد.

■ همچنین سمینار یکروزه مالکیت فکری و ثبت اختراع در روز پنجشنبه مورخ 86/9/8 با حضور برخی از اساتید و افراد علاقه مند در دانشگاه برگزار گردید. برنامه همایش طبق جدول زیر انجام پذیرفت.

همایش مالکیت فکری در دانشگاه فردوسی مشهد

تاریخ 86/8/9 تالار شورای سازمان مرکزی

سخنران	عنوان برنامه
دکتر حمید عزیزی (کارشناس ارشد مالکیت صنعتی سازمان ثبت اسناد و املاک کشور)	حقوق مالکیت فکری و ثبت اختراع در ایران + (پرسش و پاسخ)
دکتر محمد رضا بختیاری (مدیر مالکیت فکری سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران)	شرایط و مراحل ثبت اختراع در اروپا + (پرسش و پاسخ)
مهندس سید کامران باقری (رئیس مالکیت معنوی پژوهشگاه صنعت نفت)	تحلیل اطلاعات پتنت (Patent)
با حضور سخنرانان محترم و اعضاء کمیته بررسی علمی مرجع منطقه ای شرق کشور	جلسه پرسش و پاسخ در خصوص نحوه بررسی درخواست های ثبت اختراع و تأییدیه علمی اختراع

مراجع منطقه‌ای مالکیت فکری کشور

گزارش عملکرد مدیریت مالکیت فکری دانشگاه از ابتدای سال 1386

بررسی تقاضاهای ثبت اختراع در داخل کشور در سال 86: 14 مورد

ارزیابی اختراعات ثبت شده به منظور صدور تأییدیه علمی: 24 مورد

حمایت از ثبت اختراع داخل: 2 مورد

حمایت از واگذاری امتیاز اختراع: 2 مورد

تشکیل شورای بررسی علمی قطب مرجع منطقه ای در دانشگاه و صدور حکم برای

اعضاء به مدت دو سال

اعضای کنونی شورا عبارتند از:

آقای دکتر احد ضابط مدیر محترم ارتباط علمی دانشگاه و جامعه

آقای دکتر مسعود طهانی مدیر محترم کارآفرینی و مالکیت فکری دانشگاه

آقای دکتر علی اکبر اکبری رئیس محترم دفتر ارتباط با صنعت دانشکده مهندسی

آقای مهندس رضا ملک زاده معاون محترم پژوهشکده علوم و صنایع غذایی پارک علم و

فناوری خراسان

آقای دکتر علی مقیمی عضو محترم هیأت علمی دانشکده علوم پایه

آقای دکتر محمد میمندی نژاد عضو محترم هیأت علمی دانشکده مهندسی

آقای دکتر حسین طباطبائی یزدی

برگزاری 5 جلسه شورای بررسی علمی قطب مرجع منطقه ای با حضور افراد بالا و به

منظور بررسی و نظر نهائی در خصوص نتیجه طرح های ارزیابی شده از سوی داوران و

تصمیم گیری های مرتبط با مالکیت فکری در دانشگاه.

برگزاری همایش‌ها/ کارگاه‌های آموزشی:

برگزاری سمینار یکروزه مالکیت فکری و ثبت اختراع در دانشگاه - مورخ 86/9/8

انتشارات و اطلاع‌رسانی:

تهیه فتوکپی از اطلاعات اولیه و راهنمایی‌های کلی مربوط به ثبت اختراع و قرار دادن در اختیار مراجعان متقاضی، قراردادن اطلاعات مفید و مرتبط بر روی سایت معاونت پژوهشی و به روزرسانی و پشتیبانی سایت

موارد مشاوره و راهنمایی:

راهنمایی افراد متقاضی در خصوص:

- 1- مبانی مالکیت فکری
- 2- نحوه ثبت اختراع در کشور
- 3- مراکز حمایتی از مخترعین
- 4- تائیدیه علمی اختراع ثبت شده
- 5- هزینه‌های ثبت اختراع داخل و خارج از کشور

کارشناسان و مشاوران علمی همکاری کننده در ارزیابی و بررسی طرح‌ها (داوران)

ردیف	نام و نام خانوادگی	تخصص	تعداد طرح‌های ارزیابی شده
1	دکتر طباطبائی	برق	5
2	دکتر پریز	برق	2
3	دکتر آیانی	برق	2
4	دکتر کهرم	مکانیک	1
5	دکتر فرهنگ دوست	مکانیک	5
6	دکتر اکبری	مکانیک	2
7	دکتر قاضی خانی	مکانیک	6
8	دکتر پور رضا	کامپیوتر	2
9	دکتر سیدین	برق	2
10	دکتر واحدیان	برق	2
11	دکتر میمندی نژاد	برق	3
12	دکتر معاونیان	مکانیک	1
13	دکتر جعفرزاده	برق	1
14	دکتر پسندیده فرد	مکانیک	1
15	دکتر مدرس رضوی	مکانیک	4
16	دکتر چمساز	شیمی	1
17	دکتر رونقی	شیمی	1
18	دکتر ارباب زوار	شیمی	1
19	دکتر کشمیری	فیزیک	1
20	دکتر کدخدایان	مکانیک	1
21	دکتر باباخانی	مواد	1
22	دکتر کریم پور	برق	1
23	دکتر لطفی	برق	1
24	مهندس جامی الاحمدی	مکانیک	4
25	مهندس زارع	برق	1
26	دکتر ابوالفضل اصفهانی	مکانیک	1
27	دکتر مه پیکر	مکانیک	1
28	دکتر تیمورتاش	مکانیک	1
55	جمع کل		

گزارش عملکرد مرکز کارآفرینی دانشگاه فردوسی مشهد

براساس برنامه سوم توسعه، طرحی تحت عنوان «طرح توسعه کارآفرینی در دانشگاه‌های کشور» که به اختصار کاراد نام گرفته است. تدوین و اجرای آن با نظر سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در دانشگاه‌های کشور شروع گردید.

مطالعه و بررسی در زمینه اقدامات به عمل آمده در رابطه با موضوع کارآفرینی در کشورهای مختلف بیانگر این است که دانشگاه‌ها در زمینه آموزشی و پژوهشی پیش قدم بوده‌اند. لذا در ایران نیز چنین رسالتی برای دانشگاه‌ها مصور است. علاوه بر این سیستم نظام آموزشی کشور ما، بویژه در بخش آموزش عالی با هدف تربیت نیروی انسانی متخصص برای بخش دولتی شکل گرفته است. این مسأله موجب گردیده که فارغ‌التحصیلان بدون توجه و قصد بکارگیری آموخته‌ها و نیز قوه خلاقیت و ابتکار خود در راستای شروع کاری نو و ارایه محصول و یا خدمتی جدید، صرفاً به دنبال یافتن موقعیت‌های شغلی وارد بازار کار نیروی انسانی شوند. این در حالی است که در شرایط فعلی کشور ما جذب نیروی انسانی آماده به کار تقریباً متوقف است و بخش خصوصی نیز توان جذب فارغ‌التحصیلان آماده بکار را ندارد.

با توجه به اینکه یکی از پیامدهای مثبت پدیده کارآفرینی اشتغال مولد می‌باشد، طرح کاراد با هدف رفع معضل فعلی کشور در زمینه بیکاری و نیز بهره‌مند شدن از سایر پیامدهای کارآفرینی همانند بروز خلاقیت، تولید ثروت، ایجاد، تولید و به کارگیری فن آوری، رشد اعتماد به نفس در بین دانشجویان و فارغ‌التحصیلان و جلوگیری از مهاجرت نخبگان ارایه شده است. مرکز کارآفرینی دانشگاه فردوسی مشهد در اجرای طرح کاراد فعالیت خود را رسماً در اردیبهشت ماه 1380 در زمینه‌های آموزشی، پژوهشی، ترویجی و مشاوره‌ای پس از تدوین و تصویب آیین‌نامه داخلی و دستورالعمل اجرایی آغاز نمود و هم اکنون در حوزه معاونت پژوهشی به فعالیت خود ادامه می‌دهد.

اهم فعالیت‌های صورت گرفته در مرکز کارآفرینی در سال 1386

- 1- برگزاری همایش «کارآفرینی و کسب و کارهای کوچک» در اردیبهشت‌ماه همراه با برگزاری نمایشگاه و چاپ خبرنامه
- 2- برگزاری مراسم استقبال از دانشجویان جدیدالورود در هر دانشکده بصورت مجزا همراه با چاپ بروشور و دفترچه یادداشت و توزیع نشریه ارزش‌آفرین
- 3- شرکت در نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی استان در محل دائمی نمایشگاه‌های مشهد
- 4- گردهمایی رؤسای مراکز کارآفرینی دانشگاه‌های شرق کشور با حضور مدیر طرح کاراد و بازدید حاضرین از مراکز رشد
- 5- تأسیس تعداد 33 شرکت در مرکز رشد کارآفرینی در قالب مؤسسات اقتصادی دانش‌بنیان که تعداد نه عدد آنها در سال 1386 تأسیس شده است.
- 6- به هنگام نمودن سایت مرکز کارآفرینی به آدرس:
www.karafarini.org
- 7- طراحی دوره تربیت مربی کارآفرینی و پیش‌بینی زمینه اجرای آن در سال آینده
- 8- همکاری در برگزاری اولین همایش ملی «طرح کسب و کار و سرمایه‌گذاری» با جهاد دانشگاهی مشهد

فهرست شرکت‌های مستقر در مرکز رشد کارآفرینی دانشگاه فردوسی

تاریخ تأسیس	نام شرکت
84/8/30	شرکت داده‌پردازی تلاش و توسعه
84/7/3	شرکت نهمین پردازان آسیا
85/3/28	شرکت آزاقرار شرق
85	شرکت سیمامهر پارس آژند
85	شرکت تعاونی امید دانشجویان
84/8/1	شرکت فناوری اطلاعات کاسبرگ
83/8/9	شرکت آینه شهر فردا
80/9/13	شرکت مهبانگ توس
82/3/12	شرکت صنعت پرداز پرگار
84/6/13	شرکت فناوران فردا
84/11/16	شرکت آواکاوان توس
83/8/13	شرکت پارسیان ابتکار توس
83/10/17	شرکت همیاران زارع
84/2/19	شرکت خدمات مهندسی کشاورزی اندیشان مبتکر
84/5/19	شرکت تصویر رنگ باران
83/11/13	مؤسسه معرفت پردیس طوس
84/11/13	مؤسسه آریادوستان جوان
84/2/21	شرکت آمارپژوهان پویا
85/3/21	شرکت سیماپرداز معاصر
85/11/19	شرکت خدمات فنی مهندسی طراحان برتر آریا
86/1/29	شرکت الکترونیک گستران زئوس
86/1/28	شرکت محک طوس یاور کارآفرینان
86	شرکت توسعه سامانه‌های رایانه‌ای سماتوس

ادامه فهرست شرکت‌های مستقر در مرکز رشد کارآفرینی دانشگاه فردوسی

تاریخ تأسیس	نام شرکت
84	شرکت پژوهشگران دقیق توس
86	مؤسسه مسافران شهر آفتاب
86	شرکت آسیا صنعت رخش
86	شرمت هوش آوران پاژ
86	شرکت مهندسی بهین الکترونیک نسل نو سجاد
86	شرکت مهندسی نواندیشان عصر الکترونیک
86	شرکت رسپینا سیستم آسیا
86	هسته توسعه فن آوری هوپاد
86	شرکت شهر آرای پاسارگاد
86	شرکت سنجش افزار پردیس توس

شرکت‌های مستقر در مرکز رشد فناوری دانشگاه

پارسیان ابتکار شرق
 شرکت تعاونی زیست فناوری صبا
 مؤسسه علمی معرفت پردیس طوس
 مؤسسه آینه شهر فردا
 خوش آوران پاژ
 آناکاوان توس
 آسیا صنعت
 نهمین پردازان آسیا
 توسعه سامانه‌های رایانه‌ای سما توس
 شرکت الکترونیک گستران زئوس
 فناوری اطلاعات کاسبرگ
 شبکه تحقیقات فن آوری مهندسی و علم مواد تلاش و توسعه خراسان
 فنی مهندسی کهکشان آریایی
 آزاراز شرق
 آذین مهر توس

مدیریت همکاری های علمی و بین المللی

گزارش عملکرد فعالیت‌های مدیریت همکاری‌های علمی بین‌المللی در 86

- الف: فرصت‌های مطالعاتی اعضای هیأت علمی به تعداد 17 نفر
- ب: شرکت اعضای هیأت علمی دانشگاه در مجامع علمی خارج از کشور به تعداد 105 نفر
- ج: اعزام هیأت‌ها از دانشگاه به خارج از کشور برای شرکت در کنفرانس IAU مالزی (2 نفر) و بازدید علمی از تاجیکستان (20 نفر)
- د: دعوت و پذیرش هیأت‌های دانشگاهی از خارج کشور، شامل پنج هیأت از کشورهای ارمنستان، هلند، پاکستان، سوریه و صلیب سرخ بین‌المللی (به تعداد 17 نفر)
- هـ: انعقاد تفاهم‌نامه‌ی همکاری با دانشگاه پنجاب لاهور
- و: دعوت از متخصصان خارجی و ایرانیان مقیم خارج از کشور از دانشگاه‌های مختلف دنیا (به تعداد 24 نفر)
- ز: شرکت اعضای هیأت علمی دانشگاه در مجامع علمی خارج از کشور (به تعداد 105 نفر)
- ح: شرکت در کنسریوم طرح اراسموس در هلند منظور برنامه‌ریزی اجرای استفاده از طرح فوق جهت اعزام دانشجویان دوره دکتری برای فرصت‌مطالعاتی
- ط: اعزام اعضای مرکز مطالعاتی آسیای میانه به کشور تاجیکستان بنا به دعوت طرف تاجیک
- تهیه فیلم مستند اصلی دانشگاه به شش زبان و ارسال به اروپا - شبه قاره هند - پاکستان و کشورهای فارسی زبان
 - تهیه فیلم مستند کلیه دانشکده‌ها به شش زبان
 - تدوین مقدماتی سرود دانشگاه
 - ترجمه سایت دانشگاه به زبان‌های انگلیسی، فرانسه، عربی
 - تهیه بروشور پذیرش دانشجویان خارجی دانشگاه

- تدوین فیلم تبلیغاتی دانشگاه جهت پذیرش دانشجویان خارجی دانشگاه و پخش آن در بعضی از کشورهای همسایه
- برنامه‌ریزی و تدوین سیاست‌های کلان جهت انتقال دانشجویان ایرانی شاغل به تحصیل در خارج از کشور و پذیرش دانشجویان خارجی دانشگاه
- انعقاد قرارداد همکاری علمی با دانشگاه زبان‌شناسی (ارمنستان)
- نمایه شدن قرارداد همکاری علمی با کالج اسلامی لندن
- تدوین بروشور، کاتالوگ، پوستر دانشگاه به زبان انگلیسی
- برنامه‌ریزی جهت حضور در نمایشگاه Getex 2008 دبی به منظور معرفی دانشگاه و جذب دانشجوی
- مذاکرات کارشناسی با مدیر موزه جانورشناسی فرانسه جهت طرح مشترک احداث موزه علمی جانورشناسی و دعوت از اساتید مربوط در کشور فرانسه به منظور تدریس در دانشگاه فردوسی
- تدوین طرح پیشنهادی دانشگاه فردوسی جهت ارتقاء سطح علمی مریان دانشگاه هرات
- مذاکره با یونسکو و ITC جهت اجرایی کردن طرح آموزش هیأت علمی دانشگاه هرات
- برگزاری همایش سالانه دانشجویان خارجی شاغل به تحصیل در دانشگاه فردوسی به همراه اهدای جوایز دانشجویان برتر
- برنامه‌ریزی اردوی سیاحتی دانشجویان خارجی برای فروردین ماه 87

مدیریت مرکز اطلاع رسانی و کتابخانه مرکزی دانشگاه

گزارش عملکرد مدیریت اطلاع رسانی و کتابخانه مرکزی دانشگاه

امروزه در بسیاری از دانشگاه‌های پیشرفته و بزرگ دنیا، کتابخانه مرکزی و مرکز اطلاع‌رسانی به مثابه مرکز دایره‌ای است که دانشکده‌ها و پژوهشکده‌های دانشگاه‌ها در محیط آن دایره قرار گرفته‌اند. امروزه استانداردها و ایزوهای حاکم بر ساختمان‌ها و محیط‌های فیزیکی کتابخانه‌ای به مساحت و سرانه فضا برای مشتریان، ارتفاع سقف، دمای مؤثر بر یادگیری (در سالن مطالعه)، دمای مؤثر بر حفظ کتاب و منابع الکترونیکی (در مخازن و قسمت‌های نگهداری) توجه نموده و بر نقش کتابخانه‌ها به عنوان یکی از شاخصه‌های توسعه یافتگی دانشگاه‌ها افزوده‌اند.

این در حالی است که دانشگاه فردوسی مشهد با قدمتی حدود 60 سال و مرکز اطلاع‌رسانی و کتابخانه مرکزی دانشگاه فردوسی مشهد با سابقه ای 30 ساله دارای ساختمانی است که ابتدا از یک سالن ورزشی کشتی تغییر کاربری داده و فعالیت خود را آغاز نموده و با توسعه‌های غیر اصولی و ناهماهنگ با استانداردهای لازم برای ساختمان یک کتابخانه، تا مرز دو هزار و چهارصد متر توسعه یافته است. قسمت اختصاص یافته برای اطلاع‌رسانی الکترونیکی این کتابخانه تنها قریب به ده متر مربع و فاصله میان سالن مطالعه تا مهدکودک دانشگاه، کوچه‌ای به عرض چهارمتر است. این مرکز که دارای شصت نفر پرسنل اداری و خدماتی است، فاقد اعتبار پژوهشی بوده و اعتبار خرید منابع آن برای سرویس‌دهی به تمامی دانشگاہیان، از چندین کتابخانه دانشکده‌ای موجود در سطح دانشگاه فردوسی کمتر است.

امروزه رسالت و اولویت نخست مدیران دانشگاهی باید که بر تقویت اعتبارات و تجهیزات مرکز اطلاع‌رسانی و کتابخانه مرکزی دانشگاه قرار گرفته و ضمن بازنگری در سیاست‌های قبلی، تمام اقشار دانشگاهی در حمایت و تقویت از این مرکز به گونه‌ای دیگر نگرسته و حمایت‌های عملی خود را نمایان سازند. چه اینکه توسعه کمی و گسترش

رشته‌ها و تحصیلات تکمیلی، جز با تقویت همه جانبه مرکز اطلاع‌رسانی و کتابخانه مرکزی دانشگاه راه به جایی نخواهد برد.

جای آن دارد که درمورد آغاز عملیات ساختمانی مرکز اطلاع‌رسانی و کتابخانه مرکزی دانشگاه اقدامات جدی صورت گیرد که ساختمانی در حد دانشگاه فردوسی مشهد به آن اختصاص یابد.

بخش امانت سال 86

بخش امانت و گردش کتاب یکی از مهمترین بخش‌ها در هر کتابخانه می‌باشد. بخش امانت مرکز اطلاع‌رسانی و کتابخانه مرکزی با بهره‌گیری از چهار کتابدار متخصص و یک کمک کتابدار وظیفه ارائه خدمات به بیش از بیست و چهار هزار و ششصد و پنجاه و نه نفر عضو کتابخانه (اعم از اعضای هیأت علمی، دانشجویان، کارکنان) را انجام می‌دهد.

همه امور مربوط به امانت به صورت رایانه‌ای انجام می‌گیرد کتابداران این بخش تنها به امور امانت و بازگشت کتاب نمی‌پردازند بلکه در کنار این وظیفه مهم که باید با دقت و سرعت انجام گیرد به امور دیگری از جمله موارد ذکر شده در ذیل می‌پردازند:

1- با توجه به این که کتابداران شاغل در بخش امانت از نیازهای اطلاعاتی و اعضا مطلع هستند مشارکت فعال در امر خرید کتاب و پیشنهاد خرید منابع دارند.

2- ارائه آموزش‌های حضوری به مراجعین جهت استفاده از سیستم‌های جستجو و پیدا کردن منابع، تهیه راهنماها، برگه‌های اطلاعاتی و کتابچه‌های آموزشی در جهت تحقق این هدف.

3- امور مربوط به صحافی کتب و ارسال آنها برای صحافی و ترمیم برخی کتب در بخش امانت.

4- همچنین بخش امانت و گردش کتاب هر سه یا چهار سال یکبار اقدام به کار قفسه‌خوانی می‌نماید. در این فعالیت کلیه نسخ موجود در قفسه‌های کتابخانه با موجودی سیستم امانت و دفاتر ثبت کتابخانه کنترل می‌شود و اقداماتی در زمینه پیگیری کتب مفقود شده و کتب برگشت داده نشده صورت می‌گیرد. علاوه بر این چنانچه اطلاعات موجود در کتب با اطلاعات سیستم امانت همخوان نبود اقدام به پیگیری و رفع اشکال می‌نمایند. این امر به طور معمول در فصل تابستان انجام می‌گیرد.

- 5- امور مربوط به ورود اطلاعات اعضا: این امر توسط بخش امانت برای تمام دانشکده‌ها صورت می‌پذیرد.
- 6- ارائه خدمات به دانشجویان پزشکی براساس قرارداد مصوب ما بین مرکز اطلاع‌رسانی و کتابخانه مرکزی و دانشگاه علوم پزشکی
- 7- انجام امور مربوط به ورود و اصلاح اطلاعات اعضای برون سازمانی که توسط دانشکده‌ها به بخش امانت ارسال می‌گردد.
- 8- امور مربوط به تسویه حساب کلیه اعضا اعم از کارکنان - اعضای هیأت علمی و دانشجویان
- 9- گزارش خطاهای سیستم امانت به مسئولان مربوطه - گزارش گیری - آمار گیری - چک محتوی data با اطلاعات فهرست‌نویسی کتاب‌ها
- 10- امور مربوط به صدور قبض انبار و ثبت کتاب‌های فارسی و لاتین و ارسال کتاب‌ها به بخش فنی - تحویل کتاب‌ها از بخش فنی و رفع اشکال احتمالی آنها در کتاب و کامپیوتر که هم اکنون به صورت کامپیوتری صورت می‌گیرد.
- 11- راه اندازی برنامه ثبت کتاب‌ها و قبض انبار کتاب‌ها

عملکرد بخش امانت و گردش کتاب در سال 1386

39100	1- تعداد کتب موجود فارسی:
14450	2- تعداد کتب موجود لاتین:
165	3- رفع اشکال شده:
1010	4- ارسال به فهرست نویسی:
1010	5- کتب ثبت شده:
769	6- کتب خریداری شده:
331	7- کتب اهدایی:

بخش نشریات و اسناد سال 86

در این بخش نشریات ادواری فارسی و لاتین (خریداری و اهدایی)، پایان‌نامه‌ها، طرح‌های پژوهشی و سایر اسناد نگهداری می‌شود.

از جمله فعالیت‌های انجام شده در این بخش عبارتند از:

- 1- ورود اطلاعات کلیه نشریات ارسال شده از بخش سفارشات کتابخانه در کاردکس‌ها
- 2- بسته‌بندی دوره‌های تکمیل شده منابع و نشریات و ارسال آنها به صحافی
- 3- امور مربوط به پایان‌نامه‌ها از جمله سازماندهی، تحویل گرفتن لوح فشرده پایان‌نامه از دانشجویان تحصیلات تکمیلی قبل از صدور برگه تسویه حساب و دریافت چاپی پایان‌نامه‌ها از شهریور ماه 1386
- 4- تهیه راهنماها و برگه‌های اطلاعاتی و آموزش جهت استفاده از منابع، نرم افزار نمایه و ...

عملکرد بخش نشریات و اسناد در سال 1386

- 1- تفکیک طرح‌های پژوهشی از پایان‌نامه‌ها
 - 2- تفکیک پایان‌نامه‌ها بر اساس دانشکده و رشته تحصیلی جمعاً 985 پایان‌نامه و دریافت پایان‌نامه‌های جدید در سال 1386 به تعداد 468 عنوان
 - 3- وجین روزنامه‌ها و مجله‌های اضافه
 - 4- مرتب کردن مجله‌ها داخل قفسه
 - 5- مرتب کردن اسناد متفرقه
 - 6- مرتب کردن کاردکس مجلات و ورود اطلاعات مجله‌های جدید
 - 7- پاسخگویی به مراجعین بخش به صورت حضوری و تلفنی
 - 8- همکاری در برگزاری تورهای بازدید از کتابخانه و راهنمایی بازدیدکنندگان
 - 9- آماده‌سازی و ارسال مجلات جهت صحافی:
- الف: 140 عنوان مجله فارسی (105 عنوان صحافی اهدایی - 35 عنوان صحافی خریداری)
- ب: 43 عنوان صحافی لاتین
- 10 - سازماندهی CDها براساس دانشکده در داخل و تیرین (843 عنوان)
 - 11- ارسال پایان‌نامه‌ها به بخش فنی
 - 12- ثبت پایان‌نامه‌ها به صورت کتبی
 - 13- مرتب کردن کل مجموعه در تابستان 1386
 - 14- دریافت طرح‌های پژوهشی از معاونت پژوهشی دانشگاه (221 عنوان)

عملکرد بخش سفارشات سال 86

گزینش و فراهم‌آوری یکی از بخش‌های اساسی کار کتابداران و یکی از خلاق‌ترین وظایف است. بی‌گمان موفقیت خدمات عمومی کتابخانه به ویژه کتابخانه‌های دانشگاهی که با قشری تحصیلکرده و فهیم سروکار دارد در نتیجه فراهم‌آوری و گسترش مناسب و توانمند مجموعه می‌باشد. به دنبال این مهم بخش سفارشات کتابخانه مرکزی با بهره‌گیری از سه نیروی کارشناس و یک نیروی کارشناس ارشد تلاش می‌کند تا منابعی درخور و با محتوی برای مجموعه فراهم نماید.

تأمین و فراهم‌آوری منابع در بخش سفارشات کتابخانه مرکزی به دو شکل متمرکز و غیر متمرکز صورت می‌گیرد. تهیه و تأمین پایگاه‌های اطلاعاتی، تهیه تجهیزات ارزی کتابخانه مانند سیستم ضد سرقت و ... سفارش و تهیه مجلات لاتین واحدها که فعالیتی بسیار پردردسر، وقت‌گیر و مستلزم دقت فراوان است در بخش سفارشات کتابخانه مرکزی انجام می‌گیرد.

جهت آشنایی بیشتر، عمده فعالیت‌های بخش سفارشات به شرح زیر اعلام می‌گردد:

- 1- تهیه و سفارش کتاب‌های فارسی و لاتین کتابخانه مرکزی
- 2- تهیه و سفارش نشریات فارسی (مجله و روزنامه) کتابخانه مرکزی
- 3- تهیه و سفارش نشریات لاتین درخواستی کلیه واحدهای دانشگاه به صورت متمرکز
- 4- سفارش کتاب‌های لاتین درخواستی واحدها که از طریق ارزی خریداری می‌شود
- 5- تهیه و سفارش تجهیزات کتابخانه‌ای به صورت ارزی از قبیل سیستم ضد سرقت، بارکد و لیبل و ...

- 6- تهیه و سفارش پایگاه‌های اطلاعاتی در رشته‌های موضوعی مختلف به صورت ارزی (offline, online)
- 7- تهیه و سفارش مقالات داخل کشور (از طریق طرح امین) و خارج کشور (از طریق BL)
- 8- همکاری در تهیه مقاله‌های نشریه تازه‌های اطلاع رسانی و اطلاع‌یابی و پرورش...
- 9- تکمیل پایگاه نشریات لاتین دانشگاه فردوسی (ورود، چک و اصلاح داده‌ها)
- 10- برگزاری نمایشگاه کتاب، سمینار و کارهای فوق برنامه
- 11- برنامه‌ریزی و هماهنگی جلسات شورای سرپرستان
- 12- عضویت طرح غدیر، تسویه حساب و ...
- 13- امور اجرایی مربوط به کتب و جینی واحدها جهت خروج از اموال دانشگاه
- 14- دریافت کتب اهدایی و نیز اهداء کتاب و نشریه به مراکز دیگر
- 15- آموزش کارورزان و دانشجویان کتابداری
- 16- معرفی بخش و امکانات موجود در بخش سفارش به بازدیدکنندگان از کتابخانه مرکزی
- 17- خدمات مشاوره‌ای و نیز پاسخ‌گویی و راهنمایی مراجعان مختلف داخل و خارج دانشگاه به صورت حضوری و یا تلفنی و مکاتبه
- 18- ثبت و فایل نامه‌های مربوط به بخش سفارش
- 19- تهیه و سفارش سی‌دی‌های داخلی مانند کتابشناسی ملی، نمایه، و ...
- 20- پیگیری کسری نشریات لاتین واحدها

-
- 21- همکاری با حسابداری در مورد تنظیم اسناد ارزی
- 22- خرید از نمایشگاه‌ها، تسویه حساب مربوطه و تشکیل ستاد خرید از نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران
- 23- دریافت کلیه نشریات لاتین از ناشران و کارگزاران، چک بسته‌ها، ورود در کارت‌کس و ارسال آن به واحدها (اجرا از ابتدای سال 2005)
- 24- تقسیم‌بندی بودجه ارزی تخصیص یافته به خرید کتب و مجله و ... بین واحدها براساس معیارها و شاخص‌های ارزی
- 25- جمع‌آوری آمار و ارقام خرید کتاب و پرسنل کتابخانه‌ها از واحدها

بخش اطلاع‌رسانی سال 86

فعالیت‌های زیر در طی سال 1386 در بخش اطلاع‌رسانی انجام شده است:

- 1- آموزش استفاده از پایگاه‌های اطلاعاتی به مراجعین
- 2- جستجو از پایگاه‌های اطلاعاتی برای مراجعین که قادر به جستجو نبوده و یا محققین خارج از سازمان
- 3- به روز رسانی سایت کتابخانه مرکزی (چک کلیه پیوندها و حذف پیوندهای کور- اضافه کردن راهنمای پایگاه‌ها به سایت و ...)
- 4- مراحل اولیه طراحی وب سایت کتابخانه به زبان فارسی (گذشته شدن بخش زیادی از محتوا و ارائه طرح صفحه اول به مرکز کامپیوتر جهت پیاده‌سازی)
- 5- تهیه لوح فشرده آموزشی و راهنمای استفاده از پایگاه‌های اطلاعاتی و توزیع و تکثیر بیش از 200 عدد آن جهت معاونت‌های دانشگاه، گروه‌های آموزشی و کتابخانه‌های سطح دانشگاه
- 6- عقد قرارداد با دانشگاه‌های سمنان - دامغان - سبزوار - شاهرود و پارک علم و فناوری و ارائه خدمات فوق دریافت و 105 مورد مدارک بازیابی شده ارسال شده است.
- 7- ارائه خدمات مربوط به جستجوی مقاله‌های فارسی در سطح دانشگاه از طریق لوح فشرده نمایه و سایر پایگاه‌های مجله‌های فارسی
- 8- تهیه پوستر و بروشور معرفی بخش اطلاع‌رسانی و پایگاه‌های اطلاعاتی
- 9- دیجیتال‌سازی کتب مجموعه شانه‌چی به تعداد 77 نسخه کتاب چاپ سنگی و 15 جلد کتاب نفیس دانشکده هنر نیشابور $77+15=92$

-
- 10- طراحی وب لاگ بخش اطلاع رسانی جهت آگاهی رسانی های جاری
 - 11- آموزش به کارورزان کتابداری: 20 نفر
 - 12- ارائه خدمات آگاهی رسانی جاری به اعضاء هیأت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی از طریق ارسال اطلاعیه ها و خبرنامه های الکترونیکی
 - 13- تشکیل کلاس های آموزشی برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی جهت جستجو از منابع رایانه ای 3 مورد
 - 14- توزیع مجله های تازه های اطلاع رسانی و اطلاع یابی در دو نوبت

عملکرد بخش مرجع سال 86

تعداد مراجعان در ماه با توجه به فقدان سالن مطالعه 1470 نفر

ویژه بخش مرجع 50 نفر

میانگین پاسخگویی به مراجعان 12600

پاسخگویی به سؤالات دشوار در سال 1764

پاسخگویی به سؤال‌های متوسط در سال 3780

پاسخگویی به سؤال‌های ساده در سال 5040

جمع سؤال‌های ساده و متوسط 8820

جمع کل پرسش‌های پاسخ داده شده 10584

- کارورزان 15 نفر
- معرفی منابع به صورت مقاله 2 مقاله
- بروشور 5 عدد
- پاسخ‌گویی به صورت غیر حضوری (تلفنی، پست الکترونیکی) 50 مورد
- مرتب‌سازی قفسه‌ها (به صورت مداوم)
- انتشار تازه‌های مرجع در وبلاگ و روی وب
- ویرایش سایت‌های وبلاگ
- فایل برگه‌های رف برگه
- برگزاری کلاس (3 مورد)
- راهنمایی بازدیدکنندگان

-
- همکاری با گروه کتابداری
 - همکاری با بخش سفارش و خرید کتاب از سطح شهر (3 مورد)
 - شرکت در نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران (مأمور خرید)
 - پیشنهاد برای خرید کتب مرجع جدید و تهیه لیست از منابع
 - راهنمایی بازدیدکنندگان و ارائه توضیحات لازم
 - تلاش در جهت افزایش کمی و کیفی مجموعه
 - اصلاح و وجین مجموعه مرجع
 - کمک به محققین در یافتن منابع مناسب جهت انجام پژوهش
 - تهیه کتابچه‌های آموزشی و برگه‌های اطلاعاتی جهت راهنمایی مراجعین در استفاده از منابع
 - فعالیت در امر قفسه‌خوانی در بخش مرجع (به صورت ادواری)

بخش منابع دیداری و شنیداری سال 86

آغاز به کار بخش دیداری و شنیداری: مهر ماه 1386

تعداد منابع موجود:

610 حلقه cd

50 عنوان نوار کاست

تعداد منابع خریداری شده:

460 حلقه cd / فارسی و لاتین { 360 عنوان cd فارسی - حدود 400
50 عنوان cd لاتین - حدود 60 حلقه

100 عنوان cd همراه کتاب، تحویل گرفته از بخش امانت

تعداد منابع اهدایی: 50 عنوان cd / فارسی

تعداد مراجعه کنندگان: از ابتدای تأسیس بخش تا کنون تقریباً 1200 نفر

فعالیت‌های انجام شده در بخش:

1. ثبت منابع خریداری و اهدایی
2. ثبت شماره سریال و کد کامپیوتر اختصاصی برای هر منبع
3. نصب حدود 100 عنوان cd بر روی سیستم‌ها

4. دریافت کدفعال سازی 50 عنوان cd از طریق پست الکترونیکی، تماس با شرکت تولید کننده و یا اتصال به وب سایت شرکت تولید کننده
5. تهیه بروشور جهت معرفی بخش
6. ارائه خدمات آموزشی به مراجعان جهت نصب و استفاده از منابع
7. ارائه خدمات کپی از بعضی از منابع به دانشجویان و اساتید دانشگاه
8. تهیه فهرستی الفبایی و موضوعی از منابع موجود
9. تهیه برچسب منابع
10. قراردادن منابع داخل قاب
11. چیدمان موضوعی منابع در قفسه‌ها
12. معرفی و ارائه لیستی از منابع لاتین موجود به دانشکده ادبیات جهت معرفی بخش و منابع
13. جداسازی منابعی که متناسب با سیستم عامل موجود بر روی دستگاه‌ها نبوده و یا برای راه‌اندازی و استفاده نیاز به اتصال به شبکه داشته است.
14. جداسازی منابع معیوب و تکراری و برگشت آن به بخش سفارشات
15. تهیه فهرستی از منابع درخواستی دانشجویان و اساتید و ارائه آن به بخش سفارشات جهت خریداری
16. مشارکت در امر خرید منابع

عملکرد بخش خدمات فنی سال 86

اهمیت سازماندهی اطلاعات در عصر حاضر که عصر اطلاعات به شمار می آید بر کسی پوشیده نیست به گونه ای که به سخن برخی فرهیختگان علم اطلاعات، اطلاعات سازمان نیافته برابر با عدم اطلاعات به شمار می آید. از سوی دیگر بخش خدمات فنی بر مبنای اصل متمرکز سازی در خدمات کتابخانه ای و در راستای اهداف و فلسفه وجودی خود موظف به سازماندهی و آماده سازی منابع و مواد اطلاعاتی دانشگاه است. در دانشگاه فردوسی مشهد 21 کتابخانه فعال وجود دارد که بخش خدمات فنی به آنها خدمت رسانی می نماید.

از جمله فعالیت های بخش خدمات فنی انجام عملیات فهرست نویسی و سازماندهی کلیه کتب فارسی و عربی و کتب لاتین (انگلیسی، فرانسه، روسی و ...) کتابخانه های دانشگاه فردوسی مشهد می باشد. این امر توسط کارشناسان متخصص و مجرب صورت گرفته به گونه ای که باعث گردیده است تا مرکز اطلاع رسانی و کتابخانه مرکزی دانشگاه فردوسی مشهد در جامعه کتابداری ایران جایگاه ویژه ای داشته باشد. حال نظر به یک سال تلاش همکاران خلاصه گزارش آماری عملکرد این بخش به شرح ذیل ارائه می گردد.

کلیه کتاب های فهرست نویسی شده در در سال 1386 در این بخش عبارتست از 13463 جلد بوده است.

انجام عملیات نمایه سازی و سازماندهی پایان نامه های دانشگاه با توجه به غنای علمی گروه های آموزشی خصوصاً در مقطع تحصیلات تکمیلی مورد اهمیت است. در همین راستا در سال 1386 تعداد پایان نامه های نمایه شده در بخش خدمات فنی 2898 عنوان بوده است.

از جمله فعالیت های آموزشی این مرکز همکاری با گروه علوم کتابداری و اطلاع رسانی دانشگاه در جهت انجام دوره های کارآموزی دانشجویان می باشد که در سال جاری 54

نفر دانشجو در این بخش دوره کارآموزی خود را زیر نظر کارشناسان این مرکز گذرانیده‌اند.

سطح شاخص علمی مرکز اطلاع‌رسانی و کتابخانه مرکزی به لحاظ ارائه خدمات فنی و تخصصی کتابداری باعث گردیده است تا کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران این مرکز را به عنوان نماینده خود در زمینه فهرست‌نویسی پیش از انتشار در استان‌های خراسان رضوی، خراسان شمالی و خراسان جنوبی برگزیند که در این راستا مسؤولیت فهرست‌نویسی کتب کلیه ناشران پیش از انجام عملیات چاپ و توزیع به این بخش سپرده شده است. مجموع کتب فهرست‌نویسی شده پیش از انتشار 1006 عنوان در سال جاری می‌باشد.

از جمله فعالیت‌های بارز این بخش در سطح ملی در حوزه علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی می‌توان به موارد ذیل اشاره نمود:

همکاری با کتابخانه ملی جهت مستندسازی موضوعات جدید و معادل‌سازی برخی موضوعات که در نهایت منتهی گردیده است به پایگاه اطلاعاتی مستند موضوعی قابل استفاده برای کلیه کتابخانه‌های داخل کشور.

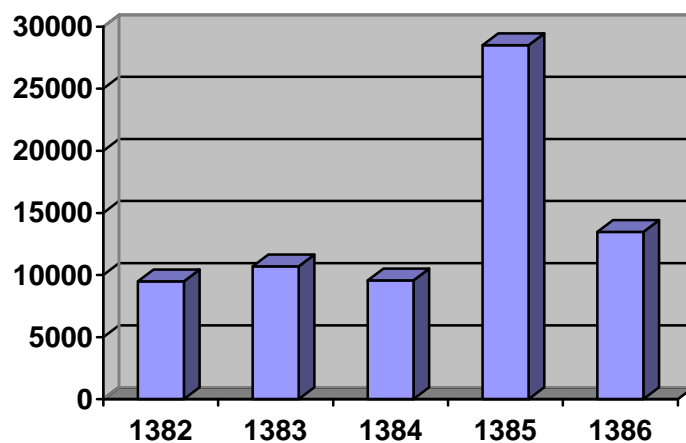
انجام فهرست‌نویسی و سازماندهی کتب روسی به شیوه متداول جهانی مثل شیوه کتابخانه کنگره آمریکا برای اولین بار در ایران و بازده موفق آن.

به روز رسانی فرایند انجام فهرست‌نویسی و سازماندهی منابع دانشگاه به گونه‌ای که طی آن کلیه کارهای مربوط به کتاب‌های عودت داده نشده به دانشکده‌ها انجام و به کتابخانه‌های مربوطه ارسال گردید. همچنین به تبع آن به حداقل رسانیدن فاصله زمانی میان ورود کتب و منابع از کتابخانه‌ها تا ارسال آنها.

تعیین استانداردی برای کتابخانه‌های دانشگاه جهت برآورد مدت زمان دریافت کتب ارسالی به کتابخانه مرکزی جهت فهرست‌نویسی بر مبنای زمان/تعداد.

تعیین استاندارد کیفی برای ارزیابی فنی و کیفی فهرست‌نویسی کارشناسان بخش خدمات فنی و نمره‌گذاری عملکرد آنها بر مبنای درصد.

به حد اکثر رسیدن ظرفیت کمی و کیفی بخش خدمات فنی در سال جاری که به همین جهت نموداری آماری از عملکرد این بخش در مقایسه با پنج سال اخیر ارائه گردیده است.



مدیریت آزمایشگاه مرکزی

گزارش عملکرد فعالیت‌های آزمایشگاه مرکزی دانشگاه در سال 1386

- 1- مجموع سفارشات انجام شده تعداد 238 مورد بوده است که 133 مورد آن مربوط به دانشگاه و 105 مورد مربوط به سفارشات خارج از دانشگاه فردوسی می باشد. نتایج این مطالعات و خدمات را می توان در انجام صدها پروژه و رساله کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری، انتشار ده‌ها مقاله در مجلات و کنفرانس‌های داخلی و خارجی، اجرای پروژه‌های صنعتی و کسب رتبه‌های ارزنده کشوری به وضوح مشاهده نمود.
- 2- در این مدت ارزش خدمات ارائه شده 439/315/180 ریال بوده که پس از اعمال تخفیف، مبلغ 236/895/000 ریال از محل درآمد حاصله از ارائه خدمات آزمایشگاهی به حساب عواید اختصاصی معاونت پژوهشی دانشگاه، واریز شده است.
- 3- کسب عنوان سوم در دومین جشنواره برترین‌های فناوری نانو در میان آزمایشگاه‌های عضو شبکه فناوری نانو نهاد ریاست جمهوری و دریافت مبلغ 1/090/000/000 ریال برای خرید تجهیزات آزمایشگاهی از آن ستاد.
- 4- ارائه دروس آزمایشگاهی به شرح زیر برای دانشجویان مقاطع مختلف، به ویژه تحصیلات تکمیلی:
 - 1) درس "آزمایشگاه روش‌های نوین آنالیز مواد" در شش دوره متفاوت برای دانشجویان مهندسی مواد دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی در مقطع کارشناسی ارشد.
 - 2) درس "میکروسکوپ‌های الکترونی در زیست گیاهی و جانوری" برای دو گروه از دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی در مقطع کارشناسی ارشد در سال 84.
 - 3) درس "آماده سازی نمونه‌های بیولوژی و بررسی‌های میکروسکوپ الکترونی" برای دانشجویان دامپزشکی در مقطع کارشناسی سال 85.

- 4) درس "میکروسکوپ‌های الکترونی" برای دانشجویان جهاد دانشگاهی مشهد در مقطع کارشناسی در سال 85.
- 5) درس "میکروسکوپ‌های الکترونی" برای دو گروه از دانشجویان کارشناسی ارشد گروه زیست‌شناسی دانشگاه فردوسی در سال 85 و 86.

5- کسب مقام‌ها و رتبه‌های مختلف در سال جاری و سال‌های اخیر از جمله:

- 1- کسب مقام دوم آزمایشگاه‌های برتر شبکه آزمایشگاهی ستاد ویژه فناوری نانو ریاست جمهوری نیمه اول سال 1384.
- 2- کسب مقام اول آزمایشگاه‌های برتر شبکه آزمایشگاهی ستاد ویژه فناوری نانو ریاست جمهوری نیمه دوم سال 1384.
- 3- کسب مقام سوم آزمایشگاه‌های برتر شبکه آزمایشگاهی ستاد ویژه فناوری نانو ریاست جمهوری نیمه اول سال 1385.
- 4- کسب مقام چهارم (اول در میان دانشگاه‌ها) آزمایشگاه‌های برتر شبکه آزمایشگاهی ستاد ویژه فناوری نانو ریاست جمهوری نیمه دوم سال 1385.
- 5- کسب مقام اول نخستین جشنواره انتخاب برترین‌های فناوری نانو توسط نهاد ریاست جمهوری سال 1385 در بخش آزمایشگاه‌های برتر.
- 6- کسب مقام دوم کارشناس برتر آزمایشگاه‌های شبکه آزمایشگاهی ستاد ویژه فناوری نانو ریاست جمهوری نیمه اول سال 1384 (خانم مهندس مهین هوشیار صادقیان).
- 7- کسب مقام دوم کارشناس برتر آزمایشگاه‌های شبکه آزمایشگاهی ستاد ویژه فناوری نانو ریاست جمهوری نیمه دوم سال 1384 (خانم رکسانا پسیان).
- 8- کسب مقام اول رابط برتر آزمایشگاه‌های شبکه آزمایشگاهی ستاد ویژه فناوری نانو ریاست جمهوری نیمه دوم سال 1384 (خانم مهندس مهین هوشیار صادقیان).

9- دریافت تقدیرنامه از وزارت دفاع سال 1384 (خانم مهندس مهین هوشیار صادقیان).

10- کسب مقام کارشناس برتر آزمایشگاه‌های شبکه آزمایشگاهی ستاد ویژه فناوری نانو ریاست جمهوری نیمه دوم سال 1385 (خانم رکسانا پسیان).

11- کسب مقام کارشناس برتر آزمایشگاه‌های شبکه آزمایشگاهی ستاد ویژه فناوری نانو ریاست جمهوری نیمه اول سال 1386 (خانم رکسانا پسیان).

12- کسب مقام سوم دومین جشنواره انتخاب برترین‌های فناوری نانو توسط نهاد ریاست جمهوری سال 1386 در بخش آزمایشگاه‌های برتر.

6- انجام بازدید از آزمایشگاه مرکزی توسط دبیران آموزش و پرورش شهرستان‌های مختلف و نیز دانشجویان.