

جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری

نتایج ارزشیابی
فعالیت‌های پژوهشی
مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور
سال ۱۳۸۶

سال هشتم، نشریه شماره ۸

مرکز توسعه و هماهنگی تحقیقات و فناوری
آبان ماه ۱۳۸۷

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

عنوان : نتایج ارزشیابی فعالیت‌های پژوهشی مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور در سال ۱۳۸۶

مجری: معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی، دفتر توسعه و هماهنگی تحقیقات و فناوری

ناظرین: دکتر محمد واسعی / دکتر پرویز اولیاء

مسوول واحد نظارت و ارزشیابی : فاطمه السادات غلامی

مسوولین ارزشیابی مرکز تحقیقات علوم پزشکی کشور : کتایون فلاحت / الهام

حبیبی / دکتر نسیم امیرکبیریان / دکتر محمد باقر طالعی

اعضای کمیته ارزشیابی مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور بترتیب حروف الفباء :

دکتر منیر برادران افتخاری، دکتر نسیم امیرکبیریان ، دکتر سیده رباب الهامی، معصومه

التماسی، فرزانه برهمت ، نیلوفر بیکری، الهام حبیبی ، فرزانه حجازی، دکتر زهره

حقیقی ، شیرین جلالی نیا، عهدیه چینه کش، دکتر محمد باقر طالعی، کتایون

فلاحت ، فاطمه فلاح رستمی ، منیژه علوی ، فاطمه السادات غلامی، مهرانوش

کمالیان، دکتر هوشمند کهن زاد، رابعه السادات موسوی، تهمینه یزدیان

طراح بانک اطلاعات: مهندس مریم توکلی

همکاران اجرایی: خدیجه باقری، الهه باقری

آدرس : خیابان آزادی ، روبروی پارک اوستا - معاونت تحقیقات و فناوری ، مرکز توسعه و هماهنگی تحقیقات و فناوری

آدرس وب : <http://www.hbi.ir>

تلفن : ۶۶۵۸۲۵۲۱

شماره نشریه : ۸

تاریخ انتشار : آبان ماه ۱۳۸۷

بدینوسیله از زحمات بیدریغ کارشناسان مسوول ارزشیابی مراکز تحقیقاتی دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور و سازمانهای وابسته که در فرآیند ارزشیابی فعالیتهای پژوهشی مراکز صمیمانه مارا یاری نموده اند تقدیر و تشکر بعمل می آید.

خانم فرزانه امین پور - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
خانم تاجیه جادری - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز
خانم رهرا کردلو و فرخند ملکی - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

آقای فخرالدین فیضی - دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله
آقای مهران حق شناس - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوشهر

خانم فریده حاجی حیدری - دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
آقای بابک عطای شیخ - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز
خانم دکتر نسرين صمدی و خانم دکتر تنها - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

خانم فرحناز وطن خواه - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان

خانم آفاق انجم شماع-دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زنجان
آقای محمد زاهدی خراسانی-دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سمنان

خانم دکتر نغمه جعفری نیا-دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شید بهشتی

خانم فاطمه افشارپور و خانم پروین خرم- دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهر کرد

خانم پروانه صادقی - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز
خانم زهره آذریاد - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان
آقای فرزین غربی- دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کردستان
خانم مریم جم-دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان

خانم مرضیه علایی-دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه
آقای دکتر غلامرضا روشندل و خانم دکتر کمالی-دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

دکتر طایفه و خانم جوکار-دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان

آقای بهروز عزت پور-دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان
خانم سیده فاطمه موسوی-دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران

خانم مژگان داورپناه-دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد
آقای دکتر مسعود سعیدی جم-دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان

آقای علی محمد عبدلی-دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی یزد
آقای دکتر اسکند امیدی نیا و خانم سارا سیاح-انستیتو پاستور ایران
خانم آرزو معزی-سازمان انتقال خون ایران
خانم دکتر مرضیه محمدپور-جهاد دانشگاهی
آقای مجید اسفندیاری-جهاد کشاورزی
آقای رضا امینی-بنیاد جانبازان
خانم دکتر داهیم-معاونت سلامت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
خانم دکتر خسروخاور و خانم دکتر ثنایی-معاونت غذا و دارو وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

تقدیر و تشکر

ارزشیابی مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور براساس بهره گیری از تجارب و بازخوردهای سنوات گذشته ، باهمکاری و بذل توجه کلیه روساء، معاونین، ، مدیران پژوهشی و تلاش بی وقفه کارشناسان ستادی معاونت پژوهشی دانشگاههای علوم پزشکی کشور و همچنین مساعدت مدیران کل ستادی و کارشناسان حوزه معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی صورت پذیرفت. بدینوسیله ضمن تقدیر و تشکر از زحمات کلیه عزیزان توفیق روزافزون ایشان را از درگاه ایزدمنان خواستارم . امید است به لطف الهی و همت تمامی همکاران بتوانیم این ارزشیابی را در سنوات آتی نیز انجام داده و گامی در راستای ارتقاء نظام تحقیقات مرتبط با سلامت برداریم .

دکتر محمد واسعی
معاون تحقیقات و فناوری

شماره صفحه	فهرست مطالب
۱	الف (مقدمه
۲	ب (روش انجام کار
۲	۱- نحوه اجرای ارزشیابی
۲	۲- گروه بندی مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور
۲	۳- ورود اطلاعات
۲	۴- نحوه ارائه گزارشها
۵	ج (یافته ها
۵	۱- تعداد مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور
۵	۲- تعداد محققین شاغل در مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور
۶-۱۳	۳- مقالات منتشر شده مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور
۱۴	۴- مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور حائز رتبه های برتر
۱۶	۵- نتایج ارزشیابی فعالیتهای پژوهشی مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور در سال ۱۳۸۶
۱۷	بخش ۱ : نتایج ارزشیابی فعالیتهای پژوهشی مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور دارای ردیف مستقل بودجه ، سال ۱۳۸۶
۱۸-۲۵	گروه ۱: مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور دارای ردیف مستقل بودجه ۱- زمینه فعالیت بالینی
۲۶-۳۲	گروه ۱: مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور دارای ردیف مستقل بودجه ۲- زمینه فعالیت بیومدیکال
۳۳	بخش ۲ : نتایج ارزشیابی فعالیتهای پژوهشی مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور فاقد ردیف مستقل بودجه با بیش از ۳ سال فعالیت ، سال ۱۳۸۶
۳۳-۴۲	گروه ۲ : مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور فاقد ردیف مستقل بودجه با بیش از ۳ سال فعالیت (مراکز مصوب سال ۱۳۸۲ و قبل) ۱- زمینه فعالیت بالینی
۴۳-۴۹	گروه ۲ : مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور فاقد ردیف مستقل بودجه با بیش از ۳ سال فعالیت (مراکز مصوب سال ۱۳۸۲ و قبل) ۲- زمینه فعالیت بیومدیکال

فهرست مطالب

شماره

صفحه

بخش ۲ : نتایج ارزشیابی فعالیتهای پژوهشی مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور فاقد ردیف
مستقل بودجه با ۱ تا ۳ سال فعالیت ، سال ۱۳۸۶

۵۰

گروه ۲ : مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور فاقد ردیف مستقل بودجه با ۱ تا ۳ سال فعالیت (
مراکز مصوب سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۵) ۱-زمینه فعالیت بالینی

۵۱-۶۱

گروه ۲ : مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور فاقد ردیف مستقل بودجه با ۱ تا ۳ سال فعالیت (
مراکز مصوب سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۵) ۲-زمینه فعالیت بیومدیكال

۶۲-۶۸

پیوست : فرم ودستورالعمل ارزشیابی فعالیتهای پژوهشی مراکز تحقیقات علوم پزشکی
کشور در سال ۱۳۸۶

۶۹

الف (مقدمه

باتوجه به رسالت خطیر پژوهش درعرصه سلامت بعنوان محور توسعه پایدار، توجه همه جانبه به روند رشد و کارایی نظامهای تحقیقاتی ازجمله مولفه هایی است که در تعیین توسعه و پیشرفت کشورها به ویژه در محورهای تحقیقات کاربردی مرتبط با سلامت جامعه ، از اهمیتی چشمگیر وانکار ناپذیر برخوردار می باشد.

سیستم پژوهش سلامت شامل سه بخش نیروی انسانی ، فضای فیزیکی مرکز تحقیقاتی / موسسات و فعالیتهای مرتبط با آن میباشد .هدف اصلی این سیستم تولید علم بمنظور ارتقاء و حفظ سلامت مردم میباشد که میتوانیم سه هدف تکمیلی را برای این سیستم تعریف نمایم.

۱ - ایجاد شفاف سازی و حمایت از دیدگاهها ، اولویتها و استانداردهای اخلاقی برای پژوهش سلامت در سیستم ملی سلامت و در مقیاس وسیعتر در عرصه سلامت جهانی

۲ - تولید دانش و کسب اطلاعات بصورت هدفمند با استفاده از روشهای علمی و براساس اولویتها بمنظور پاسخگویی به اهداف و نیازهای انتخاب شده

۳ - تسهیل در استفاده از این نتایج بمنظور ارتقاء وضعیت سلامت جامعه وجود سیستم ارزیابی از وظایف اصلی مدیریتی است که براساس آن ابعاد گوناگون يك سیستم مورد بررسی قرار گرفته و میزان دستیابی به هدف سنجیده می شود. در این راستا ارزشیابی و پایش یکی از مهمترین اجزاء نظام تحقیقات مرتبط با سلامت بوده که این امر به جهت بهبود فعالیتهای پژوهشی ، توسعه تولید دانش ، توانمندسازی و نیز تخصیص بهینه منابع از اهمیت ویژه ای برخوردار می باشد.

با عنایت به اهداف فوق الذکر ارزشیابی مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور از سال ۱۳۷۹ به عنوان یکی از سیاستها و فعالیتهای راهبردی در دستور کار معاونت تحقیقات و فناوری قرار گرفت. طی چند سال گذشته تلاش گردیده تا ابزار ارزیابی و شاخص های مربوطه با دریافت نظرات کارشناسی از حوزه های پژوهشی دانشگاههای علوم پزشکی و دعوت از صاحب نظران مربوطه بازنگری و از نتایج آن در جهت بهبود وضعیت موجود، تخصیص بهینه منابع، تشویق و حمایت از مراکز حائز رتبه برتر و تعیین سیاستهای اجرایی استفاده شود.

گزارش حاضر شامل نتایج ارزشیابی فعالیتهای پژوهشی مراکز تحقیقاتی علوم پزشکی کشور در سال ۱۳۸۶ می باشد.

ب) روش انجام کار

۱- نحوه اجرای ارزشیابی

مطابق با روند ارزشیابی سالیانه ابتدا شاخصهای ارزشیابی مراکز تحقیقاتی علوم پزشکی کشور پس از اعلام به روسای مراکز تحقیقات و دریافت نظرات اصلاحی آنان، در کار گروه تخصصی مورد نقد و بررسی قرار گرفت، و پس از بازنگری در جلسات متعدد با حضور کلیه ذی نفعان فرم و دستورالعمل نهایی تدوین گردید. سپس دستورالعمل اجرایی و فرم ارزشیابی سالیانه به کلیه دانشگاهها / دانشکده ها و موسسات وابسته ابلاغ گردید. در این راستا کارگاه آموزشی جهت آشنایی با فرم ارزشیابی مراکز تحقیقاتی علوم پزشکی کشور و نحوه تکمیل آن در فروردین ماه ۱۳۸۷ برگزار شد. مقرر گردید در خردادماه ۱۳۸۷ جلسات کمیته ارزشیابی در محل معاونت تحقیقات و فناوری برای دانشگاهها و موسساتی که دارای کمتر از پنج مرکز می باشند برگزار و کمیته ارزشیابی مربوط به موسسات دارای بیش از پنج مرکز در محل دانشگاه / سازمان مربوطه تشکیل گردد. اعضاء کمیته متشکل از کارشناسان

معاونت تحقیقات و فناوری ، معاون پژوهشی دانشگاه، کارشناس
مسئول ارزشیابی دانشگاه و نماینده مرکز تحقیقات بودند.

۲- گروه بندی مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور

پس از گردهمائی روسای مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور در سنوات
گذشته جلسه ای باحضور منتخبین مراکز تحقیقات باهدف تعیین نحوه
گزارش دهی نتایج ارزشیابی فعالیتهای پژوهشی مراکز تحقیقات
تشکیل، و مقرر گردید مراکز تحقیقات بر مبنای زمینه فعالیتها به دو گروه
کلی بیومدیکال و بالینی و نیز براساس دارا بودن ردیف مستقل بودجه و
مدت زمان فعالیت برای مراکز فاقد ردیف مستقل بودجه، به ۸ گروه
تقسیم و با هم مقایسه گردند. لازم به ذکر است که در این گزارش، نتایج
ارزشیابی فعالیت های پژوهشی مراکز تحقیقاتی فاقد ردیف مستقل
بودجه با سابقه فعالیت زیر یک سال به دلیل پذیرش مقالات با نام
اعضای هیات موسس، و با نظر مقام محترم معاونت ارایه نشده است،
لیکن تعداد مقالات این گروه در جمع کل مقالات ارائه شده توسط مراکز
تحقیقاتی محاسبه گردید و همچنین نمره Z این گروه در صورت نیاز جهت
کسب موافقت قطعی به شورای گسترش اعلام خواهد شد.

۳- ورود اطلاعات

پس از دریافت کلیه فرمها، ورود اطلاعات بااستفاده از نرم افزار Access
طی چندین مرحله انجام و بانک اطلاعات فعالیتهای پژوهشی سال
مذکور تشکیل گردید

۴ - نحوه ارائه گزارشها

۴-۱- نتایج ارزشیابی در سه بخش به شرح ذیل می باشد:

✓ بخش اول شامل نتایج ارزشیابی مراکز تحقیقات دارای ردیف
مستقل بودجه در دو گروه بالینی و بیومدیکال.

✓ بخش دوم شامل نتایج ارزشیابی مراکز تحقیقات فاقد ردیف مستقل بودجه با بیش از ۳ سال فعالیت رسمی (مصوب سال ۱۳۸۲ و قبل) در دو گروه بالینی و بیومدیكال

✓ بخش سوم شامل نتایج ارزشیابی مراکز تحقیقات فاقد ردیف مستقل بودجه با ۱ تا ۳ سال فعالیت رسمی (مصوب سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۵) در دو گروه بالینی و بیومدیكال

۲-۴ - مطابق با نحوه گزارش دهی سالهای گذشته، مراکز دارای ردیف مستقل بودجه براساس نمره تراز شده و مراکز فاقد ردیف مستقل بودجه براساس نمره Z مقایسه می شوند.

امتیاز تراز شده و نمره Z به شرح زیر محاسبه گردید:

رقم بودجه محاسبه شده براساس کتاب قانون بودجه سال ۱۳۸۶ و فقط شامل بودجه هزینه‌ای، بدون در نظر گرفتن بودجه تملک دارائی و درآمد اختصاصی می باشد.

❖ شاخص میزان بودجه مصوب = میزان بودجه مصوب سال ۸۶ (اعتبارات هزینه ای) تقسیم بر ۵۰۰ میلیون ریال

❖ نمره تراز شده = نمره خام تقسیم بر شاخص میزان بودجه

❖ نحوه محاسبه امتیاز Z = ابتدا میانگین و انحراف معیار گروه محاسبه شده و سپس امتیاز هر مرکز از میانگین گروه کسر و حاصل آن بر انحراف معیار گروه تقسیم می شود .

۳-۴ - شماره گذاری جداول به ترتیب ذیل (از طرف راست به چپ) انجام پذیرفته است:

اولین شماره : گروه ۱ تا ۳ برحسب ردیف مستقل بودجه و سابقه فعالیت

دومین شماره : زمینه فعالیت ۱- بالینی ۲- بیومدیكال

سومین شماره : ۱- جدول کلی امتیازات فعالیت های پژوهشی مراکز تحقیقات علوم پزشکی

۲- امتیاز شاخص تولید و انتشار دانش

۳ - امتیاز شاخص ظرفیت سازی

۴- امتیاز شاخص طرح های تحقیقاتی

۵- تعداد کل مقالات منتشر شده بر حسب نوع مقاله

ج (یافته ها

۱- تعداد مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور

در سال ۱۳۸۶ از ۱۶۸ مرکز تحقیقات مصوب شورای گسترش دانشگاههای علوم پزشکی ، تعداد ۱۵۶ مرکز ارزشیابی شده است .
جدول شماره ۱- تعداد مراکز تحقیقات علوم پزشکی مصوب شورای نظارت ،
ارزشیابی و گسترش دانشگاهها

ارزشیابی شده در سال ۱۳۸۶	مصوب تا پایان سال ۱۳۸۶	نوع مرکز	
۳۶	۳۶	دارای ردیف مستقل بودجه	
۴۲	۴۴	با سابقه فعالیت بیش از ۳ سال (مصوب سالهای ۱۳۸۲ و قبل)	فاقد ردیف مستقل بودجه
۴۷	۴۹	با سابقه فعالیت يك تا ۳ سال (مصوب سالهای ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۵)	
۳۱	۳۹	با سابقه زیر یکسال فعالیت (مصوب سال ۱۳۸۶)	
۱۵۶	۱۶۸	تعداد کل	

۲- تعداد محققین شاغل در مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور

- از تعداد ۲۱۲۱ محقق شاغل در مراکز تحقیقات علوم پزشکی ۱۵/۹۵ درصد فوق تخصص، ۷/۶۵ درصد کارشناس ارشد، ۲۸/۹ درصد متخصص، ۳۰/۲۲ درصد PhD و ۱۷/۱۸ درصد دکتری حرفه ای میباشند.

- بالاترین درصد محققین در مراکز تحقیقات مربوط به محققین با مدرک تحصیلی PhD سپس متخصص، دکتری حرفه ای، فوق تخصص و کمترین درصد مربوط به مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد می باشد.

- از تعداد کل محققین شاغل در مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور در سال ۱۳۸۶، ۸۲/۶ درصد محقق هیات علمی و ۱۵/۴ درصد محقق غیر هیات علمی می باشد.

- محققین هیات علمی تمام وقت ۴۸/۷ درصد کل محققین شاغل در مراکز را تشکیل می دهند..

جدول شماره ۲ - تعداد اعضاء هیات علمی شاغل در مراکز تحقیقات علوم پزشکی مطابق با نتایج ارزشیابی سال ۱۳۸۶

هیات علمی	محقق هیات علمی تمام وقت	محقق هیات علمی آموزش نیمه وقت	محقق هیات علمی پژوهشی تمام وقت	محقق هیات علمی پژوهشی نیمه وقت	محقق غیر هیات علمی استخدامی	محقق غیر هیات علمی قراردادی	جمع
فوق تخصص	164	117	32	18	2	7	340
منخصص	۱۸۶	214	91	70	10	45	616
PhD	139	265	180	44	14	4	646
کارشناسی ارشد	15	22	36	4	57	29	163
دکترای حرفه ای	139	5	55	6	۸۲	77	366
جمع	643	623	394	142	167	162	2131

۳- مقالات منتشر شده مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور در سال ۱۳۸۶

از تعداد ۴۱۶۶ مقاله منتشر شده توسط مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور در سال ۱۳۸۶:

۹۱/۲ درصد این مقالات، منتشرشده در مجلات ایندکس شده در نمایه نامه های بین المللی می باشد (۳۸۰۴ مقاله) و ۸/۷ درصد مقالات، منتشرشده در مجلات ایندکس نشده داخلی و خارجی می باشد (۳۶۲ مقاله) .

- ۵۶ درصد مقالات منتشر شده در مجلات ایندکس شده در نمایه نامه های بین المللی مربوط به مراکز تحقیقات با زمینه فعالیت بالینی می- باشد (۲۱۳۷ مقاله از ۳۸۰۴ مقاله) .

- ۴۳/۸ درصد مقالات ، منتشرشده در مجلات ایندکس شده در نمایه نامه های بین المللی توسط مراکز تحقیقات در سایت ISI موجود می- باشد (۱۶۶۸ مقاله از ۳۸۰۴ مقاله) .

- ۷/۵ درصد مقالات منتشرشده توسط مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور مربوط به مجلات ایندکس نشده علمی پژوهشی داخلی می- باشد .

جدول شماره ۳- تعداد مقالات منتشرشده در مجلات علمی پژوهشی ایندکس شده و ایندکس نشده داخلی و خارجی مراکز تحقیقات علوم پزشکی بر اساس نتایج ارزشیابی سال ۱۳۸۶

مقالات منتشر شده در مجلات											تعداد مراکز	زمینه فعالیت	مراکز
جمع	ایندکس نشده		ایندکس شده										
			نوع چهار		نوع سه		نوع دو		نوع يك				
	خارجي	داخلي	خارجي	داخلي	خارجي	داخلي	خارجي	داخلي	خارجي	داخلي			
971	11	84	10	137	20	129	118	16	367	79	22	باليني	داراي رديف مستقل بودجه
612	3	38	28	110	30	65	30	31	231	46	14	بيومديكال	فقد رديف مستقل بودجه بالاي سه سال فعاليت
593	7	74	6	146	48	34	71	14	182	11	23	باليني	فقد رديف مستقل بودجه بالاي سه سال فعاليت
484	6	25	28	118	58	33	19	10	160	27	19	بيومديكال	فقد رديف مستقل بودجه بالاي سه سال فعاليت
490	5	43	24	98	13	107	50	14	128	8	27	باليني	فقد رديف مستقل بودجه بالاي سه سال فعاليت
408	4	12	3	81	34	57	34	5	159	19	20	بيومديكال	فقد رديف مستقل بودجه بالاي سه سال فعاليت
339	12	20	4	68	13	57	44	9	104	8	19	باليني	فقد رديف مستقل بودجه بالاي سه سال فعاليت
269	3	15	2	33	16	22	29	10	111	28	12	بيومديكال	فقد رديف مستقل بودجه بالاي سه سال فعاليت
4166	51	311	105	791	232	504	395	109	1442	226	156	جمع	
	362		896		736		504		1668		جمع كل		

با توجه به تغییر روند امتیاز دهی مقالات در ارزشیابی سال ۱۳۸۶ به تفکیک نویسنده اول و دوم، تعداد مقالاتی را که مراکز تحقیقاتی بعنوان نویسنده اول در آن سهم داشتند ۲۶۴۰ مقاله بوده که سهم آن ۶۳ درصد از کل مقالات منتشر شده توسط مراکز تحقیقاتی می باشد.

براساس نتایج ارزشیابی مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور روند افزایشی انتشار مقالات توسط مراکز تحقیقات طی سالهای ۱۳۸۰-۱۳۸۶ مطابق با جدول ذیل مشخص می‌باشد .

جدول شماره ۴:- مقالات منتشر شده در مجلات علمی و پژوهشی مراکز تحقیقات علوم پزشکی در مقایسه با کل مقالات علوم پزشکی طی سالهای ۱۳۸۰-۱۳۸۶

تعداد مقالات منتشر شده در مجلات علمی پژوهشی داخلی و خارجی ایندکس نشده			تعداد مقالات منتشر شده در مجلات ایندکس شده داخلی و خارجی			
سهم مرکز تحقیقات از کل (برحسب درصد)	کل	مراکز تحقیقات	مقالات مراکز تحقیقات	سال	مقالات مراکز تحقیقات	سال
16/28	1333	217	25/97	335	87	1380
17/21	1883	324	33/74	489	165	1381
24/49	2058	504	47/01	938	441	1382
22/24	2208	491	46/04	1894	872	1383
59/55	1021	608	44/07	3651	1609	1384
82/09	536	440	46/8	5632	2639	1385
47/4	763	362	51/7	7347	3804	1386

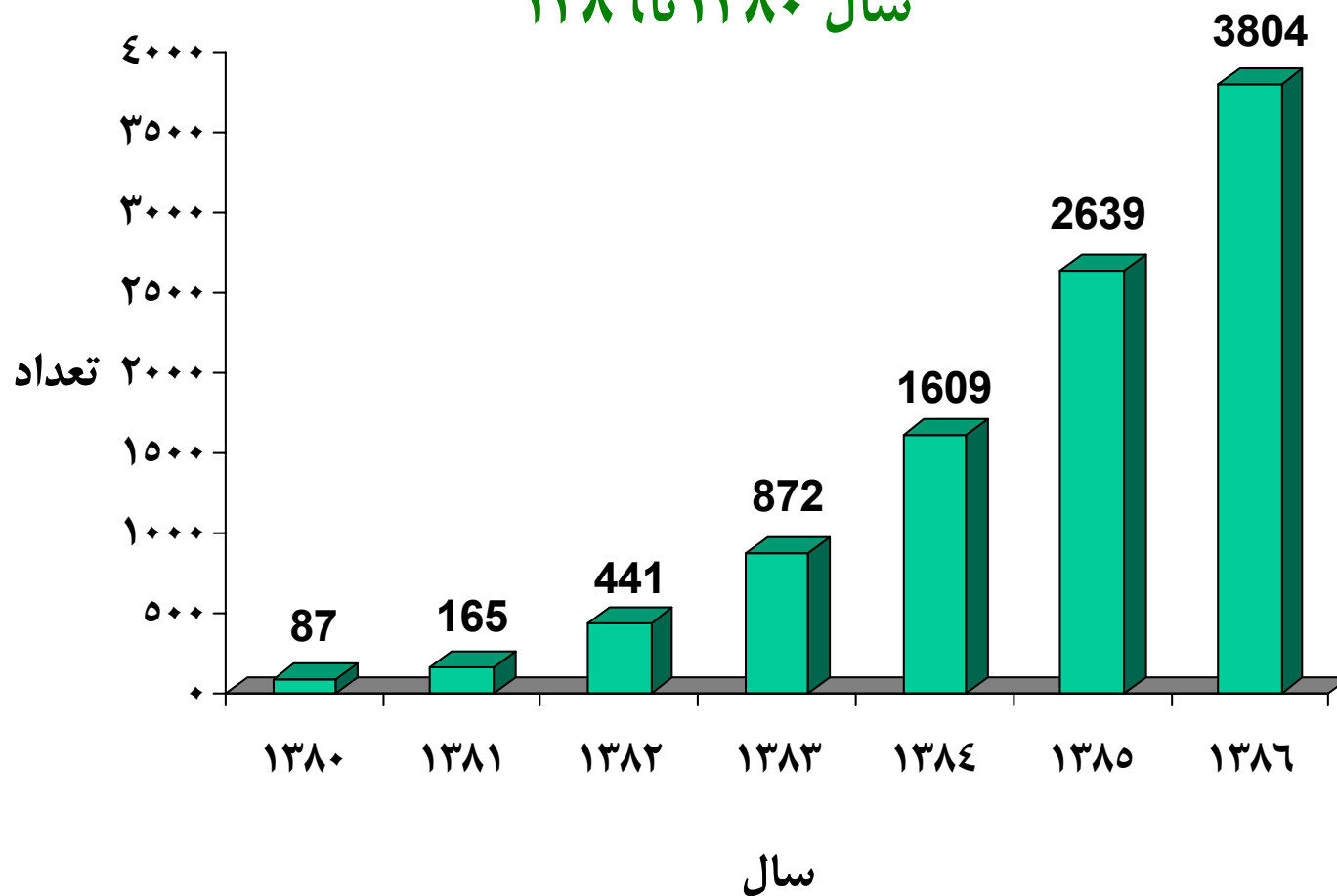
توزیع فراوانی انواع مقالات منتشر شده در مجلات علمی پژوهشی داخلی و خارجی مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور در سال ۱۳۸۶

جمع کل	نویسنده دوم به بعد 70%						نویسنده اول یا مسؤول						داخلي / خارجي	نوع ایندکس
	جمع	Letter to editor *1/4	Short communi..*1/2	case report / Research Letter*1/3	Review Article *1/4	Original Article	جمع	Letter to editor *1/4	Short communi..*1/2	case report / Research Letter*1/3	Review Article *1/4	Original Article		
		تعداد	تعداد	تعداد	تعداد	تعداد		تعداد	تعداد	تعداد	تعداد	تعداد		
226	80	1	3	3	2	71	146	0	6	14	1	125	داخلي	ایندکس نوع یک
1442	604	9	22	23	26	524	838	36	24	41	18	719	خارجي	
109	40	0	1	2	0	37	69	0	6	8	5	50	داخلي	ایندکس نوع دو
395	142	3	3	8	3	125	253	9	10	22	1	211	خارجي	
504	173	0	0	8	1	164	331	2	6	7	5	311	داخلي	ایندکس نوع سه
232	82	1	2	2	0	77	150	0	3	9	1	137	خارجي	
791	261	3	2	7	0	249	530	2	5	24	3	496	داخلي	اندکس نوع چهار
105	27	1	0	0	0	27	78	0	2	5	0	71	خارجي	
311	96	1	1	1	1	93	215	0	1	12	3	199	داخلي	ایندکس نشده
51	21	1	1	2	1	17	30	1	1	2	0	26	خارجي	
4166	1526	20	35	56	34	1384	2640	50	64	144	37	2345	جمع کل	

مقالات منتشرشده مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور در مجلات

ایندکس شده در نمایه نامه های بین المللی

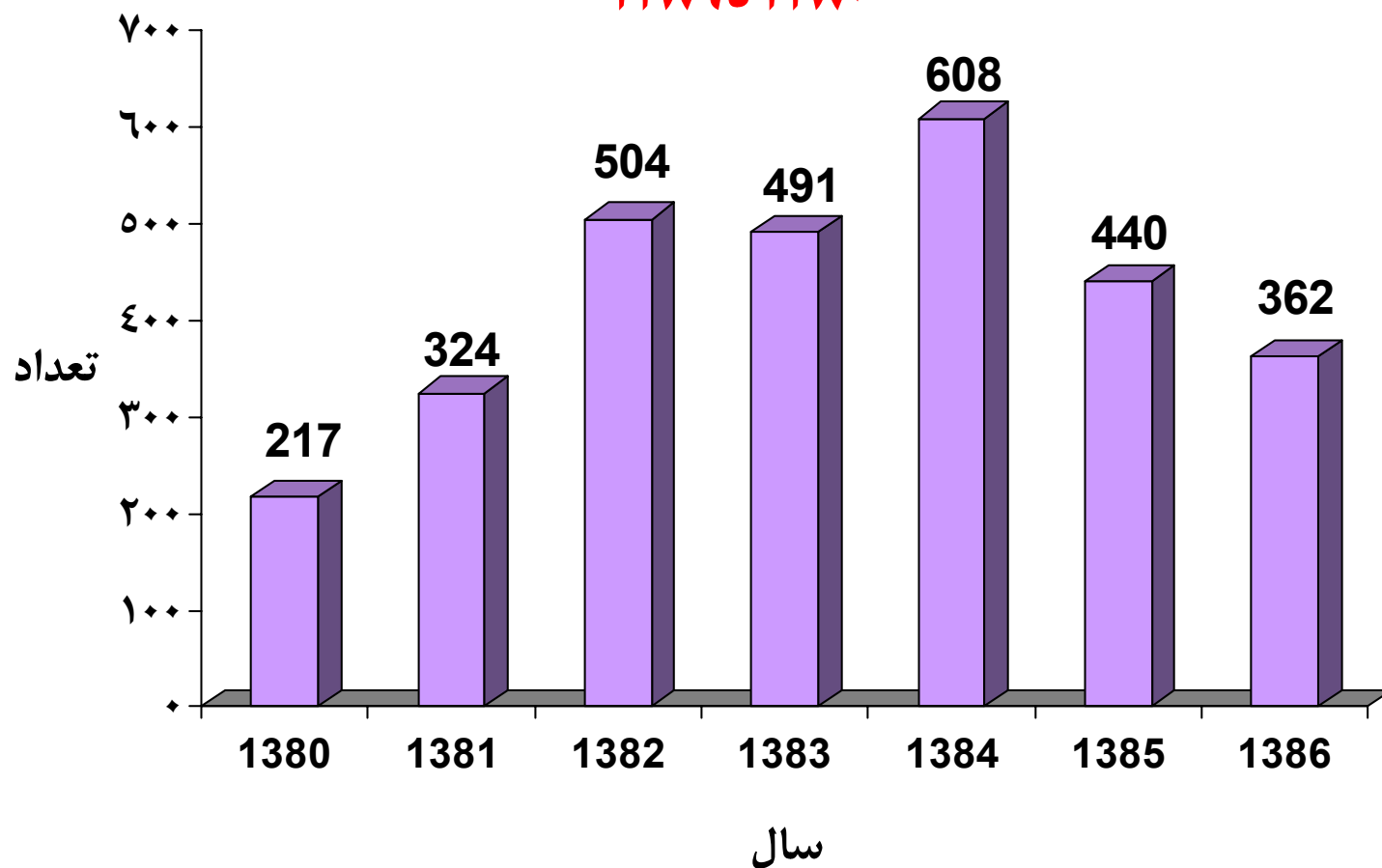
سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۶



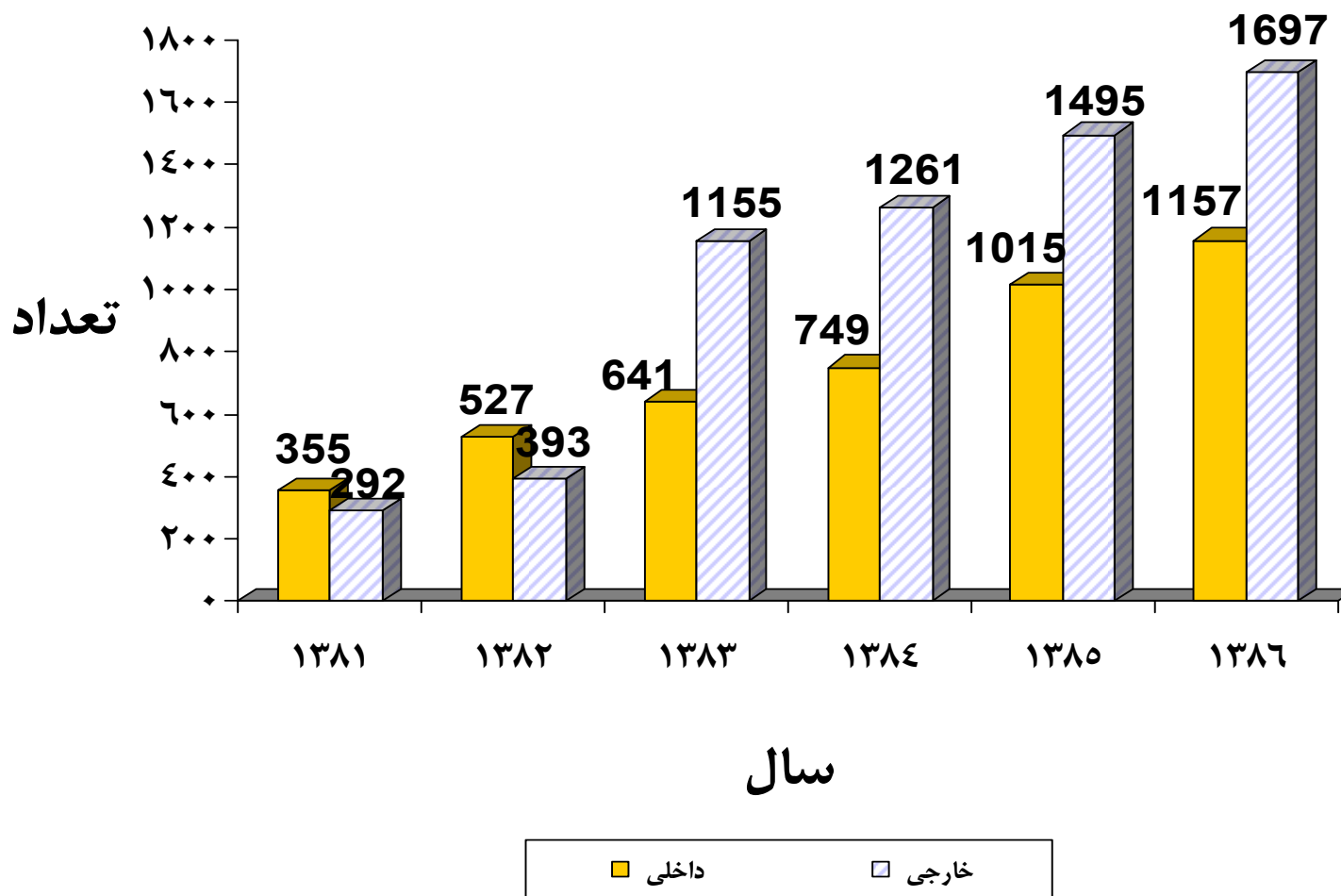
مقالات منتشر شده مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور در مجلات

علمی و پژوهشی داخلی و خارجی ایندکس نشده از سال

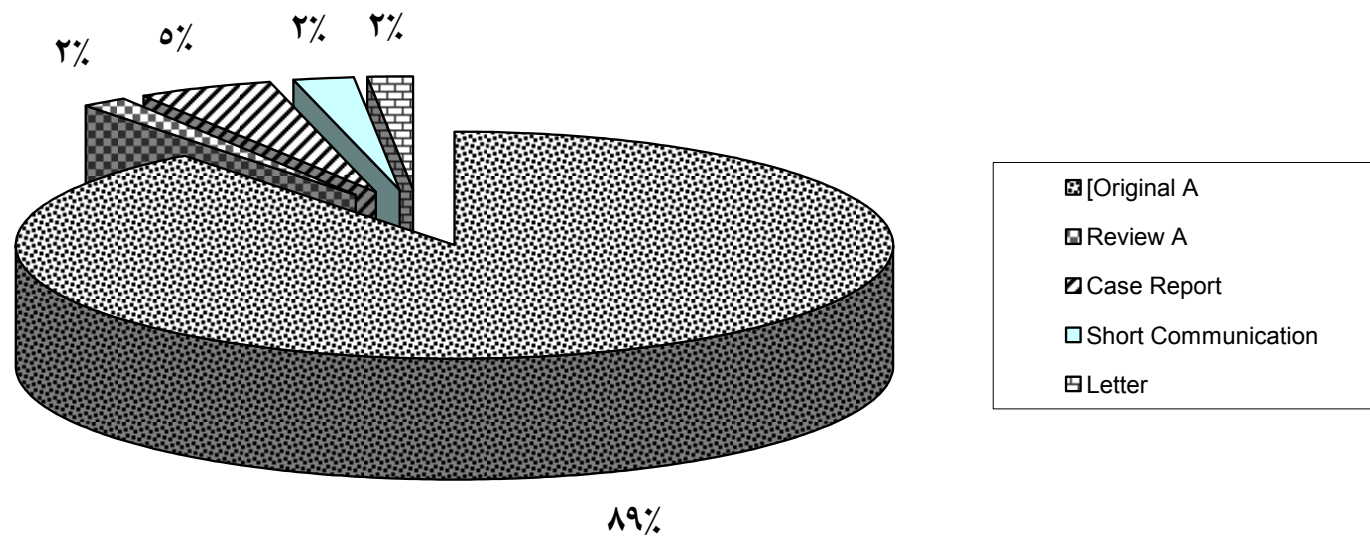
۱۳۸۰ تا ۱۳۸۶



مقالات منتشرشده مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور در کنگره ها و
سمینارهای داخلی و خارجی - سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۶



فراوانی نسبی مقالات منتشرشده مجلات علمی پژوهشی داخلی و خارجی مراکز تحقیقاتی علوم پزشکی
کشور بر حسب نوع مقاله در سال ۱۳۸۶



۵. مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور حائز رتبه های برتر
 براساس نتایج ارزشیابی فعالیتهای پژوهشی مراکز تحقیقات علوم
 پزشکی کشور در سال ۱۳۸۶، رتبه های برتر در سه گروه به ترتیب ذیل
 به جشنواره رازی معرفی شده اند.

گروه	زمینه فعالیت	رتبه	نام مرکز	نام دانشگاه / سازمان
دارای ردیف مستقل بودجه	بالینی	اول	سل و بیماریهای ریوی	شهید بهشتی
		دوم	آسیب های شیمیایی	بقیه الله
		سوم	ایمنولوژی، آسم و آلرژی	تهران
	بیومدیکال	اول	علوم دارویی	تهران
		دوم	ژنتیک	بهزیستی
		سوم	علوم کاربردی دارویی	تبریز
فاقد ردیف مستقل بودجه با سابقه بیش از ۳ سال	بالینی	اول	روانپزشکی	تهران
		دوم	سل و بیماریهای ریوی	تبریز
		سوم	چشم پزشکی	تهران
	بیومدیکال	اول	شیمی دارویی گیاهی	شیراز
		دوم	انتقال خون	سازمان انتقال خون
		سوم	پزشکی مولکولی	کرمانشاه
فاقد ردیف مستقل بودجه با سابقه ۱ تا ۳ سال فعالیت	بالینی	اول	اعتیاد	تهران
		دوم	دندانپزشکی	مشهد
		سوم	دندانپزشکی	تهران
	بیومدیکال	اول	ریز فناوری دارویی	تبریز
		دوم	بیوتکنولوژی	تبریز
		سوم	نانوفناوری پزشکی	تهران

بخش ۱

نتایج ارزشیابی فعالیت های پژوهشی
مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور
دارای ردیف مستقل بودجه
سال ۱۳۸۶

مرکز توسعه و هماهنگی تحقیقات و فناوری

گروه ۱: مراکز تحقیقات علوم پزشکی دارای ردیف مستقل بودجه

۱- زمینه فعالیت بالینی:

تعداد مراکز تحقیقات علوم پزشکی در این گروه شامل ۲۲ مرکز می باشد . بالاترین امتیاز تراز شده مربوط به مرکز تحقیقات سل و بیماریهای ریوی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی با امتیاز خام ۳۳۰۱/۷ و نمره تراز شده ۵۵۸/۷ می باشد (جدول شماره ۱-۱-۱).

بالاترین امتیاز شاخص تولید دانش در مراکز تحقیقاتی این گروه مربوط به مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی تهران می باشد که با امتیاز ۴۹۸۴/۷ ، ۸۲ درصد از کل امتیاز خام این مرکز را به خود اختصاص داده است (جدول ۲-۱-۱).

بالاترین امتیاز شاخص ظرفیت سازی این گروه از مراکز مربوط به مرکز تحقیقاتی سل و بیماریهای ریوی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی می باشد که با امتیاز ۵۴۶ ، ۱۶/۵ درصد از کل امتیاز خام این مرکز را بخود اختصاص داده است (جدول ۳-۱-۱).

بالاترین امتیاز شاخص طرحهای تحقیقاتی این گروه مراکز مربوط به مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی تهران می باشد که با امتیاز ۶۲۴/۷ ، ۱۰/۴ درصد از کل امتیاز خام را به خود اختصاص داده است (جدول شماره ۴-۱-۱).

گروه ۱: مراکز تحقیقات علوم پزشکی دارای ردیف مستقل بودجه

۲- زمینه فعالیت بیومدیکال

- تعداد مراکز تحقیقات علوم پزشکی در این گروه شامل ۱۴ مرکز می باشد. بالاترین امتیاز مربوط به مرکز تحقیقات علوم دارویی دانشگاه علوم پزشکی تهران با امتیاز ۲۸۰۲ و نمره تراز شده ۸۰۰/۶ می باشد (جدول شماره ۱-۲-۱).

- بالاترین امتیاز شاخص تولید دانش در مراکز تحقیقاتی این گروه مربوط به مرکز تحقیقات علوم کاربردی دارویی دانشگاه علوم پزشکی تبریز است که با امتیاز ۲۹۸۰/۶ بوده که ۹۵/۳ درصد از کل امتیاز خام این مرکز را بخود اختصاص داده است (جدول شماره ۲-۲-۱).

- بالاترین امتیاز شاخص ظرفیت سازی در این گروه مربوط به مرکز تحقیقات علوم تکنولوژی در پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران است که با امتیاز ۲۵۷ بوده که ۲۵/۹ درصد از کل امتیاز خام این مرکز را بخود اختصاص داده است (جدول شماره ۳-۲-۱).

- بالاترین امتیاز شاخص طرحهای تحقیقاتی این مراکز مربوط به مرکز تحقیقات علوم تکنولوژی در پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران با امتیاز ۲۳۳/۴ بوده که ۲۲/۵ درصد از کل امتیاز خام این مرکز را بخود اختصاص داده است (جدول شماره ۴-۲-۱).

بخش ۲

نتایج ارزشیابی فعالیت های پژوهشی
مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور فاقد
ردیف مستقل بودجه با بیش از ۲ سال
فعالیت
سال ۱۳۸۶

مرکز توسعه و هماهنگی تحقیقات و فناوری

**گروه ۲ : مراکز تحقیقات علوم پزشکی فاقد ردیف مستقل
بودجه با بیش از ۳ سال فعالیت رسمی (مراکز مصوب سال ۸۲
و قبل)**

۱ - زمینه فعالیت بالینی:

- تعداد مراکز تحقیقات علوم پزشکی در این گروه شامل ۲۳ مرکز می باشد. بالاترین امتیاز مربوط به مرکز تحقیقات روانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران با امتیاز $2034/4$ و $z = 2/89$ می باشد (جدول شماره ۲ - ۱ - ۱).

- بالاترین امتیاز شاخص تولید دانش مربوط به مرکز تحقیقات روانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران با $1890/4$ امتیاز بوده که $92/9$ درصد از کل امتیاز خام این مرکز را تشکیل می دهد (جدول شماره ۲ - ۱ - ۲).

- بالاترین امتیاز شاخص ظرفیت سازی مربوط به مرکز تحقیقات روانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران با 144 امتیاز بوده که $7/1$ درصد از کل امتیاز خام این مرکز را تشکیل می دهد (جدول شماره ۲ - ۱ - ۳).

- بالاترین امتیاز شاخص طرحهای تحقیقاتی مربوط به مرکز تحقیقات روماتولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران با $24/5$ امتیاز بوده که $2/4$ درصد از کل امتیاز خام این مرکز را تشکیل می دهد (جدول شماره ۲ - ۱ - ۴).

**گروه ۲ : مراکز تحقیقات علوم پزشکی فاقد ردیف مستقل
بودجه با بیش از ۳ سال فعالیت رسمی (مراکز مصوب سال
۱۳۸۲ و قبل)**

۲ - زمینه فعالیت بیومدیکال:

- تعداد مراکز تحقیقات این گروه شامل ۱۹ مرکز است. بالاترین امتیاز مربوط به مرکز تحقیقات شیمی دارویی و گیاهی دانشگاه علوم پزشکی شیراز با امتیاز ۱۴۶۹/۲ و $z = ۲/۰۶$ می باشد (جدول شماره ۲ - ۲ - ۱).
- بالاترین امتیاز شاخص تولید دانش مربوط به مرکز شیمی دارویی و گیاهی دانشگاه علوم پزشکی شیراز با ۱۳۴۱/۷ امتیاز که ۹۱/۳ درصد از کل امتیاز خام این مرکز را بخود اختصاص داده است (جدول ۲-۲-۲)
- بالاترین امتیاز شاخص ظرفیت سازی مربوط به مرکز تحقیقات انتقال خون سازمان انتقال خون با ۲۷۱/۵ امتیاز که ۱۹/۲ درصد از کل امتیاز خام این مرکز را تشکیل می دهد (جدول شماره ۲-۲-۳).
- بالاترین امتیاز شاخص طرحهای تحقیقاتی مربوط به مرکز تحقیقات مهندسی پزشکی بنیاد جانبازان با ۱۰۶ امتیاز که ۲۳/۶ درصد از کل امتیاز خام این مرکز را تشکیل می دهد. (جدول شماره ۲-۲-۴)

بخش ۳

نتایج ارزشیابی فعالیت های پژوهشی
مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور فاقد
ردیف مستقل بودجه با ۱ تا ۳ سال فعالیت
سال ۱۳۸۶

مرکز توسعه و هماهنگی تحقیقات و فناوری

**گروه ۲ : مراکز تحقیقات علوم پزشکی فاقد ردیف مستقل
بودجه با ۱ تا ۳ سال فعالیت رسمی (مراکز مصوب سال
۱۳۸۳ تا ۱۳۸۵)**

۱ - زمینه فعالیت بالینی

- تعداد مراکز تحقیقات این گروه ۲۷ مرکز است . بالاترین امتیاز مربوط به مرکز تحقیقات اعتیاد دانشگاه علوم پزشکی تهران با امتیاز ۱۷۹۱/۵ و $Z = ۳/۳۱$ است (جدول شماره ۳ - ۱ - ۱).

- بالاترین امتیاز شاخص تولید دانش مربوط به مرکز تحقیقات اعتیاد دانشگاه علوم پزشکی تهران با ۱۵۱۳/۸ امتیاز که ۸۴/۵ درصد امتیاز خام این مرکز را تشکیل می دهد (جدول شماره ۳ - ۱ - ۲).

- بالاترین امتیاز شاخص ظرفیت سازی مربوط به مرکز تحقیقات اعتیاد دانشگاه علوم پزشکی تهران با ۱۷۵ امتیاز که ۹/۸ درصد امتیاز خام این مرکز را تشکیل می دهد (جدول شماره ۳ - ۱ - ۳).

- بالاترین امتیاز شاخص طرحهای تحقیقاتی مربوط به مرکز تحقیقات اعتیاد دانشگاه علوم پزشکی تهران با ۱۰۲/۶ امتیاز ۵/۷ درصد کل امتیاز خام این مرکز را تشکیل می دهد (جدول شماره ۳ - ۱ - ۴)

**گروه ۳: مراکز تحقیقات علوم پزشکی فاقد ردیف مستقل
بودجه با ۱ تا ۲ سال فعالیت رسمی (مراکز مصوب سال
۱۳۸۳ تا ۱۳۸۵)**

۲ - زمینه فعالیت بیومدیکال

- تعداد مراکز تحقیقات این گروه ۲۰ مرکز است. بالاترین امتیاز مربوط به مرکز تحقیقات ریزفناوری دارویی دانشگاه علوم پزشکی تبریز با ۱۲۲۷ امتیاز و $Z = ۲/۰۹$ می باشد (جدول شماره ۳ - ۲ - ۱).

- بالاترین امتیاز شاخص تولید دانش مربوط به مرکز تحقیقات ریزفناوری دارویی دانشگاه علوم پزشکی تبریز با ۱۰۵۲ امتیاز که ۸۵/۱ درصد از کل امتیاز خام این مرکز را تشکیل می دهد (جدول شماره ۳ - ۲ - ۲).

- بالاترین امتیاز شاخص ظرفیت سازی مربوط به مرکز تحقیقات ریز فناوری دارویی دانشگاه علوم پزشکی تبریز با ۱۸۴ امتیاز که ۱۴/۹ درصد از کل امتیاز خام این مرکز را تشکیل می دهد (جدول شماره ۳ - ۲ - ۲).

- بالاترین امتیاز شاخص طرحهای تحقیقاتی مربوط به مرکز تحقیقات بهداشت مادر و کودک جهاد دانشگاهی با ۲۴/۳ امتیاز که ۳/۷ درصد کل امتیاز خام این مرکز را تشکیل می دهد (جدول شماره ۳ - ۲ - ۴).