



دانشگاه تهران  
پردیس کشاورزی و منابع طبیعی  
معاونت پژوهش و فناوری پردیس کشاورزی و منابع طبیعی

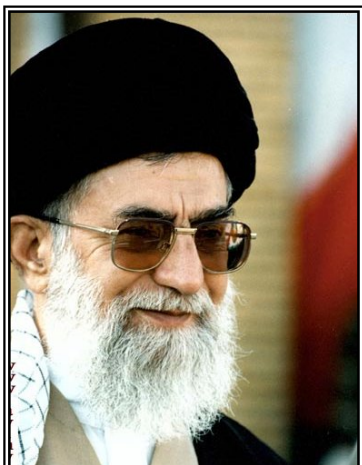
## گزارش عملکرد پژوهشی پردیس



پاییز ۱۳۸۸

## فهرست مندرجات :

|    |                                                         |
|----|---------------------------------------------------------|
| ۱  | - پیشگفتار                                              |
| ۲  | - معرفی معاونت پژوهش و فناوری                           |
| ۴  | - پارک علم و فناوری                                     |
| ۶  | - آزمایشگاه مرکزی                                       |
| ۸  | - مرکز ارتباطات و فناوری اطلاعات                        |
| ۱۲ | - کتابخانه مرکزی پردیس                                  |
| ۱۸ | - اداره پژوهش های بنیادی و کاربردی.                     |
| ۱۹ | - قطب های علمی پردیس                                    |
| ۲۰ | - دستاوردهای علمی و پژوهشی پردیس در طی سالهای ۱۳۸۷-۱۳۸۰ |
| ۳۶ | - برگزیدگان سومین جشنواره پژوهشی پردیس                  |



## پیشگفتار:

### مقام معظم رهبری:

پیشرفت کشور نیازمند حرکت علمی بسیار قوی است.

در کلام روشن رسول اکرم حضرت محمد(ص) جستجوگر راستین علم چنین توصیف شده است: «آن که علم را برای خدا بخواهد هیچ دری از علم بر او گشوده نگردد جز آنکه در نفسش فروتنی افزون شود، با مردم تواضع بیشتر کند، ترسش از خدا فزونی گیرد و اجتهادش در دین وسعت یابد. او کسی است که علم را بیاموزد و بیاموزاند». اما آنکه علم را برای دنیا بخواهد یا برای منزلتی در میان مردم یا مقامی نزد سلطانی، دری از علم بر او گشوده نگردد، جز آنکه خود را بزرگ پندارد، در میان مردم تکبر کند، نسبت به خدا مغرور شود و در دین جفا کند. او کسی است که از علم نه خود سود کند و نه دیگری را سود می بخشد.

تاریخ پژوهش در دیار ما آن قدر درخشان و روشن است که بسیاری از دانشمندان امروزی، حتی در پیشرفته ترین کشورها چشم به ستارگان عالم پژوهش در تاریخ این دیار دوخته اند و از نور آنان بهره می گیرند؛ عالمانی بزرگ، دانشمندانی وارسته و برجسته که در علمی مختلف تبخّر داشته و پوسته های جهل را می شکافتند و به عمق دانایی ها دست می یافتند. کسانی چون ابن سینا، خواجه نصیر طوسی، ابوریحان بیرونی و چه بسیار از دانشمندان که نه فقط از علوم مادی بهره مند بودند، بلکه از علوم الهی نیز بی نصیب نبودند و اینک بر ماست که با لطف و مدد الهی راه آنها را پیموده در ایجاد دانشگاهی کارآمد که منشا اثر بوده، مشکلات کشور را حل نماید نه تنها در سطح منطقه بلکه ان شاء الله در سطح دنیا پیش قدم باشیم. به امید آن روز.

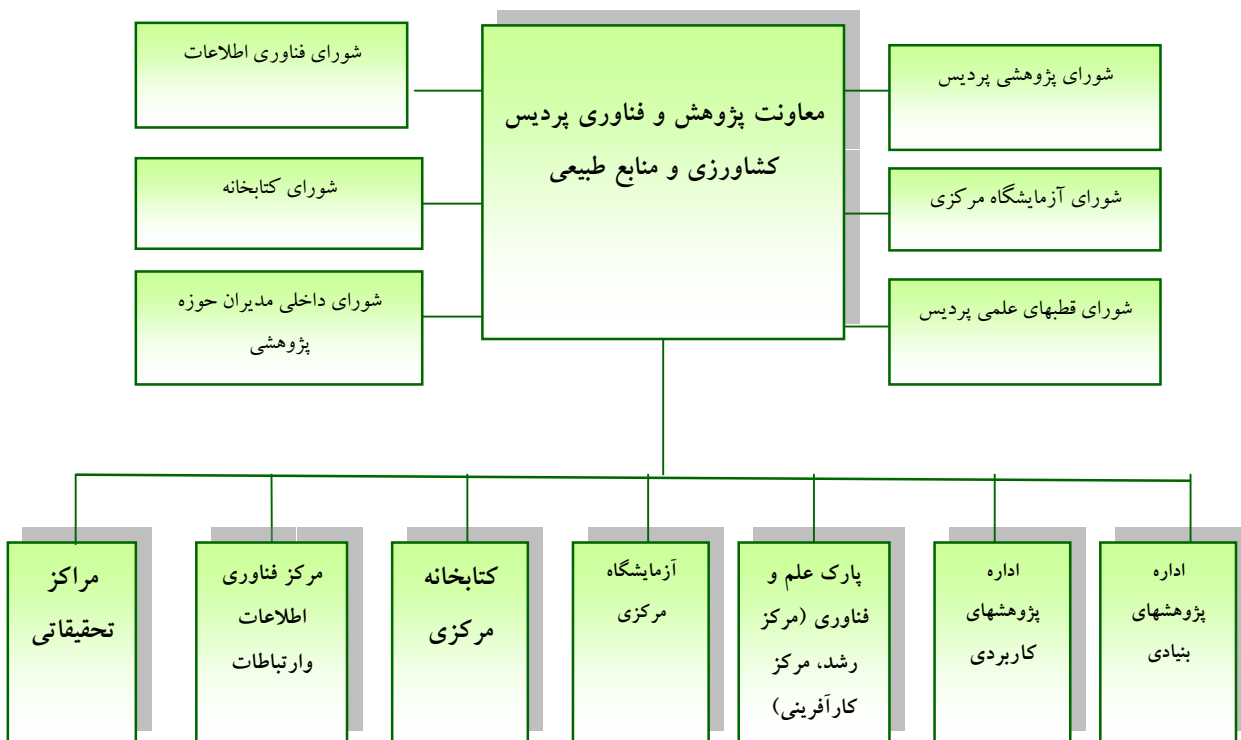
## معرفی معاونت پژوهش و فناوری پردیس کشاورزی و منابع طبیعی

معاونت پژوهش و فناوری متولی امر مهم پژوهش و تحقیق در پردیس کشاورزی و منابع طبیعی می باشد. این معاونت ضمن نظارت بر اجرای کلیه آیین نامه های پژوهشی دانشگاه تهران، کلیه مراحل مربوط به تولید علم را حمایت و پشتیبانی می کند.

حوزه معاونت پژوهش و فناوری پردیس از زیرمجموعه های مختلفی اعم از اداره پژوهش های بنیادی، اداره پژوهش های کاربردی، کتابخانه مرکزی، مرکز فناوری اطلاعات، مرکز کارآفرینی و پارک علم و فناوری و مراکز پژوهشی پردیس تشکیل شده است که چارت سازمانی آن در نمودار شماره ۱ ارائه شده است. وظایف و اختیارات معاونت پژوهش و فناوری پردیس در چارچوب آئین نامه پردیس های دانشگاه تهران بشرح زیر می باشد.

- اداره فعالیت های پژوهشی و نظارت بر حسن اجرای طرح های تحقیقاتی اعضای هیأت علمی پردیس؛
- ایجاد ارتباط با موسسات داخلی و خارجی به منظور همکاری در امور پژوهشی پردیس و مبادله خدمات علمی؛
- نظارت بر حسن انجام کلیه ضوابط مربوط به امور مالی پژوهشی پردیس بر اساس مصوبات هیأت امنای دانشگاه؛
- همکاری در ارائه خدمات علمی و پژوهشی و برگزاری سمینارها و کنفرانس های علمی؛
- نظارت بر اجرای کلیه قراردادهای تحقیقاتی پردیس با سایر موسسات در چارچوب مقررات دانشگاه؛
- بررسی و تصویب ماموریت های پژوهشی و فرصت های مطالعاتی؛
- تلاش در جهت ارتقای شاخص های پژوهشی پردیس بر اساس شاخص های پژوهشی دانشگاه (نظیر تعداد مقالات بین المللی، ارتباط با صنعت و نظایر آن)؛
- نظارت بر هزینه کرد اعتبارات پژوهشی پردیس؛
- نظارت بر مراکز پژوهشی تحت نظر پردیس؛
- نظارت بر عملکرد قطب های علمی پردیس؛
- ارزیابی عملکرد پژوهشی پردیس و ارائه گزارش به شورای پردیس.

در ادامه توضیحات مختصری در خصوص وظایف و عملکرد هر یک از زیرمجموعه های معاونت پژوهش و فناوری ارائه شده است.



نمودار شماره ۱: معاونت پژوهش و فناوری پردیس کشاورزی و منابع طبیعی و زیرمجموعه های آن معاونت



## پارک علم و فن آوری

پارک های علم و فن آوری، در حقیقت حلقه واسط دانشگاه و صنعت هستند، که با هدف کاهش فاصله بین بخش های اقتصادی و دانشگاهها و عینیت بخشیدن به نتایج تحقیقات در دنیا بوجود آمده اند. بسیاری از دانشگاهها طی چند سال گذشته به سمت ایجاد پارکهای علم و فناوری رفته اند. دانشگاه تهران نیز به عنوان دانشگاه مادر در سال ۱۳۸۴ اقدام به تأسیس پارک علم و فناوری نمود.

### بخش های اصلی پارک های علم و فن آوری بشرح ذیل می باشد:

- مرکز رشد واحدهای فناور،
- مرکز توسعه و نوآوری و کارآفرینی،
- مرکز مطالعات و توسعه ایده و آینده پژوهی
- مرکز مالکیت فکری و تجاری سازی
- مرکز مشاوره تخصصی (کلینیک صنعت و کار آفرینی)

### پارک علم و فناوری دانشگاه تهران شعبه پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج

پارک علم و فناوری دانشگاه تهران شعبه پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج نیز به منظور ایجاد پایگاهی محلی و در عین حال ملی برای جذب نخبگان و متمرکز کردن عناصر اصلی چرخه نوآوری در زمینه کشاورزی در سال ۱۳۸۸ راه اندازی گردید. این مرکز که امید می رود بتواند تمامی مسئولیت های پارک علم و فناوری دانشگاه تهران را بر عهده بگیرد هم اکنون دارای ۲ بخش فعال مرکز رشد و مرکز کارآفرینی می باشد. راه اندازی بخش کلینیک مشاوره تخصصی کشاورزی و کارآفرینی نیز در برنامه آینده این مرکز قرار دارد.

### ساختمان پارک

ساختمان اصلی در نظر گرفته شده برای این شعبه، واقع در ۸ دستگاه مجاور انبار مرکزی است. این ساختمان به مساحت ۷۵۰ متر مربع مشتمل بر ۱۶ اتاق جهت استقرار شرکت ها، و یک سالن کنفرانس به مساحت ۴۵ متر مربع خواهد بود.

ساختمان فعلی این مرکز نیز در ضلع جنوبی پردیس قرار دارد که مساحت آن حدود ۳۰۰ مترمربع می باشد و شامل ۷ اتاق و یک سالن کنفرانس است.

### اهداف پارک علم و فناوری - شعبه پردیس کشاورزی و منابع طبیعی

بطور خلاصه اهداف مورد نظر در راه اندازی پارک علم و فناوری شعبه پردیس کشاورزی بشرح ذیل می باشد:

- کمک به توانمندسازی سیستم آموزش و پژوهش در بخش کشاورزی و منابع طبیعی
  - ایجاد بستر مناسب برای شکوفایی کارآفرینان و صاحبان ایده در بخش های کشاورزی و منابع طبیعی
  - افزایش مشارکت بخش خصوصی
  - بسترسازی برای تجاری کردن دستاوردهای تحقیقاتی در بخش کشاورزی و منابع طبیعی
  - تجاری کردن تولید در بخش کشاورزی و منابع طبیعی
  - کاهش ریسک موسسات نو بنیاد
- همانطور که اشاره شد پارک علم و فناوری پردیس کشاورزی و منابع طبیعی در حال حاضر دارای دو بخش فعال مرکز رشد و کارآفرینی است که در ذیل در خصوص هر بخش توضیح مختصری ارائه شده است:

### مرکز رشد

مرکز رشد، مکانی متشکل از یک یا چند ساختمان است که واحد های فناور نو بنیاد، نظیر هسته های تحقیقاتی دانشگاهی و شرکت های نو پا، به صورت موقت در آن مستقر می شوند. این مرکز برای کارآفرینان و واحدهای کوچک و متوسطی که با تکیه بر علم و فناوری دارای ایده های محوری جدید و قابل تجاری شدن هستند خدمات و تجهیزات مناسبی جهت رشد و ارتقاء آنها برای مدت چند سال (حداکثر ۳ سال) فراهم می نماید و این روند به صورتی است که آنان را برای حضور مستقل و مؤثر در صحنه تجارت کشور آماده سازد. بعبارت دیگر می توان گفت که وظیفه اصلی مراکز رشد در واقع تسهیل و تسریع تجاری سازی ایده هاست.

### مرکز کارآفرینی

"مرکز کارآفرینی دانشگاه تهران" در راستای اجرای آیین نامه طرح توسعه کارآفرینی در دانشگاه های کشور و به منظور ارتقاء و توسعه فرهنگ کارآفرینی، در سال ۱۳۸۱ تأسیس گردید. با گسترش فعالیت های آن مرکز و به منظور تکمیل زنجیره دانش تا صنعت، در سال ۱۳۸۶ این مرکز در پارک علم و فناوری ادغام گردید. پس از آن فعالیت های این مرکز با ایجاد معاونت توسعه نوآوری تکمیل و به "مرکز توسعه نوآوری و کارآفرینی" تغییر نام یافت.



## آزمایشگاه مرکزی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی

شکل ۱- نمایی از ساختمان در نظر گرفته برای راه اندازی  
فاز اول آزمایشگاه مرکزی واقع در هشت دستگاه

آزمایشگاه مرکزی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، به منظور افزایش بهره وری استفاده از امکانات بخشهای متنوع پژوهشی و فراهم ساختن زمینه و بستر لازم جهت انجام پژوهش های بنیادی و کاربردی، استفاده بهینه از توان پژوهشی اعضای هیات علمی و بهبود کیفیت آموزشی و پژوهشی دانشجویان مقاطع تحصیلات تکمیلی تأسیس شده است. این آزمایشگاه با ارائه خدمات مشاوره ای و انجام فعالیتهای متنوع آزمایشگاهی در زمینه های مختلف علوم و مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی می تواند به عنوان آزمایشگاه مرجع در سطح کشوری و منطقه ای ایفای نقش نماید.

### اهداف مورد نظر در تاسیس آزمایشگاه مرکزی در سطح پردیس را می توان در موارد ذیل خلاصه نمود:

- ۱- افزایش بهره وری از نهاده ها، امکانات و تجهیزات پژوهشی
- ۲- فراهم ساختن زمینه و بستر لازم جهت انجام پژوهش های بنیادی و کاربردی
- ۳- استفاده بهینه از توان پژوهشی اعضای هیأت علمی
- ۴- بهبود کیفیت آموزشی و پژوهشی دانشجویان مقاطع تحصیلات تکمیلی
- ۵- ایجاد ارتباط بین آزمایشگاههای داخل و خارج پردیس به منظور ارائه خدمات متقابل
- ۶- ارائه خدمات مشاوره ای و نیز انجام با کیفیت فعالیتهای متنوع آزمایشگاهی در زمینه های مختلف علوم و مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی.

### وظایف آزمایشگاه مرکزی پردیس:

- ایجاد محیط و تهیه امکانات و تجهیزات آزمایشگاهی برای انجام پژوهش توسط اعضای هیات علمی و دانشجویان مقاطع تحصیلات تکمیلی در زمینه های مشترک بین گروه های مختلف پردیس کشاورزی و منابع طبیعی
  - ایجاد بانک اطلاعات از دستگاهها و تجهیزات و معرفی فعالیت ها و امکانات موجود در آزمایشگاه های مختلف در سطح پردیس جهت افزایش امکان استفاده از آنها و ایجاد ارتباط بین پژوهشگران عضو هیات علمی و دانشجویان مقاطع تحصیلات تکمیلی
  - هماهنگی و ارایه مشاوره به گروهها، دانشکده ها و مراکز تحقیقاتی پردیس در خرید دستگاه ها، تجهیزات، لوازم آزمایشگاهی و مواد شیمیایی با ایجاد ارتباط در سطوح مختلف تصمیم گیری و همچنین با ایجاد ارتباط با شرکت های عرضه کننده کالاها
  - ایجاد ارتباط و همکاری با آزمایشگاه های مشابه در سطوح مختلف ملی و بین المللی
  - همکاری در انجام آزمایش ها و پژوهش های متنوع در زمینه های مختلف علوم و مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی در پاسخ به نیازهای کشوری و منطقه ای به عنوان آزمایشگاه مرجع
  - برنامه ریزی جهت آموزش نیروی متخصص و کارآمد جهت ارائه خدمات فنی
- آزمایشگاه مرکزی پردیس از سه بخش فیزیکی، مجازی و مدیریت پشتیبانی تشکیل شده است که در ذیل به تشریح هر بخش پرداخته خواهد شد.

### بخش فیزیکی آزمایشگاه مرکزی شامل :

- ۱- بخش دستگاهها و تجهیزات آنالیز مواد ( HPLC, GC, GCMass .... )؛
- ۲- بخش فیزیولوژی و بیوتکنولوژی (شامل دستگاهها و تجهیزات تخصصی و نیز اطاقک های رشد و کشت)؛
- ۳- بخش سالن میکروسکوپ های الکترونی؛
- ۴- بخش پشتیبانی: شبکه آزمایشگاه مجازی ، بخش تهیه و خرید مواد و تجهیزات ، انبارها وسردخانه، بخش های جنبی (ازت مایع، یخ خشک.....).

### بخش مجازی آزمایشگاه مرکزی

هدف از راه اندازی شبکه آزمایشگاه مجازی ایجاد ارتباط و ارائه اطلاعات شبکه آزمایشگاه های موجود در پردیس می باشد.

### **بخش مدیریت و پشتیبانی :**

این بخش در دو سطح مختلف داخل پردیس و خارج از پردیس فعال خواهد بود:

#### **در سطح پردیس در امور مربوط به :**

- مشاوره و تهیه تجهیزات و مواد شیمیایی
- پیگیری خریدهای خارجی
- تأمین نیازهای ضروری جنبی (ازت مایع، یخ خشک.....) فعالیت خواهد داشت.

#### **در سطح خارج از پردیس در مواردی مانند :**

- ارتباط با مراکز پژوهشی مرتبط در سطوح مختلف ملی و بین المللی،
- ارائه خدمات مشاوره ای، آزمایشی و پژوهشی ( آزمایشگاه مرجع و استاندارد) فعالیت خواهد داشت.



## مرکز ارتباطات و فناوری اطلاعات (ICT)

### ۱- آشنایی با مرکز ICT

مرکز ارتباطات و فناوری اطلاعات (ICT) پردیس کشاورزی و منابع طبیعی در خرداد ماه ۱۳۸۴ با نام مرکز فناوری اطلاعات (IT) در جهت ارائه خدمات دیتا و اینترنت به کلیه واحدهای آموزشی و پژوهشی پردیس کار خود را رسماً آغاز نمود. این مرکز در شهریور ماه ۱۳۸۷ مسئولیت امور ارتباطات (مخابرات) پردیس را نیز برعهده گرفت و با عنوان جدید ICT زیر نظر معاونت پژوهش و فناوری پردیس برای سرعت بخشیدن به توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات در سطح پردیس و ارائه خدمات تخصصی و مشاوره ای به دانشکده ها، مراکز آموزشی، موسسات تحقیقاتی، واحدهای زیر مجموعه پردیس و دانشجویان به فعالیت مشغول است.

مرکز ارتباطات و فناوری اطلاعات (ICT) با برخورداری از کارشناسان و متخصصان کامپیوتری، توانایی ارائه خدمات تخصصی و مشاوره ای برای جامعه دانشگاهی در سطح پردیس را داراست. این مرکز از تجهیزات شبکه ای پرسرعت، قابل اعتماد و پیشرفته ای برخوردار بوده و بیشتر توسعه های شبکه ای و نصب شبکه های جدید در سطح پردیس را رسماً اجرا، نظارت و کنترل می کند. این مرکز سایر خدمات تخصصی نظیر ایجاد ارتباطات رادیویی، فیبری، تنظیمات روتر، مودم، سوئیچ های فیبر و واگذاری IP به رایانه های متصل به شبکه اینترنت دانشگاه، طراحی و پیاده سازی وب سایت، بانک اطلاعات اعضای هیات علمی، ایجاد اکانت پست الکترونیکی برای اعضا، ایجاد اکانت شماره گیری از منزل (Dial UP) جهت استفاده از اینترنت در منزل و ... را عهده دار است.

### ۲- امکانات و خدمات مرکز ICT

با توجه به اینکه وظیفه اصلی مرکز ICT پردیس نگهداری و ارتقاء شبکه اطلاع رسانی و ارتباطات (دیتا و مخابرات) در سطح پردیس می باشد، این مرکز با برخورداری از کارشناسان و تکنسین های رایانه ای و مخابراتی توانایی ارائه کلیه خدمات تخصصی و مشاوره ای برای جامعه دانشگاهی در سطح پردیس را داراست. مرکز از تجهیزات شبکه ای پرسرعت، زیر ساخت فیبر نوری قابل اعتماد و پیشرفته ای برخوردار بوده و توسعه های شبکه ای و نصب شبکه های جدید و امور مربوط به مخابرات در سطح پردیس را رسماً اجرا، نظارت و کنترل می کند. این مرکز سایر خدمات تخصصی نظیر ایجاد ارتباطات بی سیم، فیبری،

تنظیمات Router، مودم، سوئیچ های فیبر و واگذاری IP به رایانه های متصل به شبکه اینترنت دانشگاه و وب سایت پردیس را عهده دار است.

در حال حاضر ارتباطات اینترنتی پردیس از دو طریق فراهم می شود: ارتباط پرسرعت ۲۰ مگابیت در ثانیه فیبرنوری به مرکز انفورماتیک دانشگاه تهران از طریق شرکت مخابرات ایران، و ارتباط دیجیتال ۳۰ کاناله ۲ مگابیت در ثانیه به شرکت مخابرات کرج جهت شماره گیری از منزل (Dial-up).

این مرکز سیستم های کامپیوتری خود را جهت استفاده کلیه اساتید و دانشجویان پردیس قرار داده است. سایت دکتری مجهز به ۱۲ سیستم، سرور و نرم افزار پشتیبان می باشد که برای ارائه خدمات به دانشجویان دکتری و اساتید مدعو پردیس اختصاص دارد. سایت کامپیوتر شبانه روزی مرکز با ۴۰ سیستم که خدمات اینترنتی جستجو، پژوهش، خدمات پرینت را در اختیار کلیه دانشجویان پردیس قرار می دهد. این سیستم ها از طریق یک سرور مرکزی و واگذاری فضای حافظه و اکانت های اختصاصی موقت به تک تک دانشجویان قابل استفاده عموم دانشجویان می باشد. در حال حاضر سایت به استثنای ایام تعطیل از ساعت ۸ صبح لغایت ۱۰ شب و در روزهای پنج شنبه از ۸ صبح لغایت ۲ بعد از ظهر برای استفاده دانشجویان باز است. امکانات حفاظتی و ذخیره اطلاعات در سایت تدارک دیده شده و به هر دانشجو ۲۰ مگا بایت فضای اختصاصی داده می شود.

طراحی و پیاده سازی و بهنگام سازی وب سایت پردیس (فارسی- انگلیسی)، وب سایت قطب های علمی و مراکز آموزشی و پژوهشی، ایجاد بانک اطلاعات اعضای هیات علمی، آموزش و پشتیبانی نرم افزارهای کاربردی نظیر سیستم اتوماسیون اداری، سیستم جامع آموزش (ثبت نام و انتخاب واحد الکترونیکی)، نرم افزار پایگاه اطلاعاتی اعضای هیات علمی پردیس، نرم افزار جامع کتابخانه مرکزی پردیس، نرم افزار امور مالی طرحهای پژوهشی و اعتبار ویژه اساتید، پایگاه اطلاعات علمی تخصصی، مجلات full-text از جمله خدمات مرکز ICT می باشد.

در تصاویر زیر نمایی از صفحه اصلی وب سایت فارسی و انگلیسی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران ارائه شده است.

**University College of Agriculture & Natural Resources**  
University of Tehran

فارسی

UTCAN Home About UTCAN Administration Faculties Faculty members Computer Services Center of Excellence Publications

**News and Events**

- Educational workshop - research, science, technology ۲۲-۲۴ December ۲۰۰۹
- Rehabilitation of innovative firms in the center of development of the college
- The University of Tehran Ranks ۳۸<sup>th</sup> among the world universities
- Public auction of the College of Agriculture and Natural Resources' guest house
- UTCAN Ranks high among the countries leading universities
- Ecotourism courses

**Search**

Today's picture Wednesday, December ۱۶, ۲۰۰۹

**Academic Calendar**

Academic year starts: ۲۳/۹/۲۰۰۹ Enrollment: ۲۹/۹/۲۰۰۹ to ۲۸/۹/۲۰۰۹  
Course changes: ۰۳/۱۰/۲۰۰۹ to ۰۱/۱۰/۲۰۰۹ Urgent course removal: ۳۰/۱۱/۲۰۰۹ to ۰۱/۱۲/۲۰۰۹  
Evaluation: ۱۶/۱۲/۲۰۰۹ to ۳۰/۱۲/۲۰۰۹ Final control: ۲۲/۱۲/۲۰۰۹ to ۲۳/۱۲/۲۰۰۹  
Next semester enrollment: ۰۵/۰۱/۲۰۱۰ to ۰۷/۰۱/۲۰۱۰  
Lectures end: ۱۳/۰۱/۲۰۱۰  
Examination Starts: ۱۶/۰۱/۲۰۱۰ Examination Ends: ۲۸/۰۱/۲۰۱۰

Members Database Education System E-Mail(UTCAN) E-Library E-Office Contact us College map Gallery Phone book

©University of Tehran, College of Agriculture and Natural Resources - Karaj - Iran - ۲۰۰۹  
Please submit any comments to webadmin@can.ut.ac.ir

**پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران**

English

انتشارات قطب های علمی خدمات رایانه ای اعضای هیات علمی دانشکده ها مدیریت پردیس در یک نگاه صفحه اصلی

**اختیار و رویدادها**

- هفتمین کنفرانس سالانه اقتصاد کشاورزی ایران
- سرویس تامین مقالات علمی
- کارگاه آموزشی - پژوهشی ورمی تکنولوژی ۱ و ۲ دی ماه ۸۸
- دعوت از شرکت های رشد واحدهای فناوری و کارآفرین جهت استقرار در مرکز رشد پردیس
- رتبه ۳۸<sup>ام</sup> دانشگاه تهران در بین دانشگاه های جهان
- پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران در میان برترین های علمی کشور قرار گرفت
- برگزاری دوره آموزشی راهشماران طبیعت گردی (اکوتوریسم)

**جستجو**

چهارشنبه ۲۵ آذر ۱۳۸۸

**نقشه راه**

شروع سال تحصیلی: ۸۸/۱  
خرداد و اضافه: ۸۸/۱۱ الی ۸۸/۱۶  
ارزشیابی: ۸۸/۲۸ الی ۸۸/۹  
ثبت نام نیمسال بعد: ۸۸/۱۰/۱۷ الی ۸۸/۱۰/۲۵  
پایان کلاس ها: ۸۸/۱۰/۲۲  
شروع امتحانات: ۸۸/۱۰/۲۶

ثبت نام: ۸۸/۴ الی ۸۸/۶  
خرداد امتحان: ۸۸/۹ الی ۸۸/۱۰  
کنترل نهایی: ۸۸/۱۰/۱ الی ۸۸/۱۰/۲

پایان امتحانات: ۸۸/۱۱/۸

دانشکده اقتصاد و توسعه کشاورزی  
دانشکده علوم و مهندسی کشاورزی  
دانشکده منابع طبیعی  
دانشکده مهندسی و فناوری کشاورزی

دانشجویی و فرهنگی پژوهش و فناوری آموزشی

دفترچه تلفن گالری نقشه راه پردیس تماس با ما انوماسیون اداری کتابخانه پست الکترونیکی سیستم جامع آموزش بانک اعضاء هیات علمی

پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران - کرج - ایران - ۲۰۰۹  
لطفا پیشنهادات خود را به آدرس: webadmin@can.ut.ac.ir ارسال نمایید

### ۳- اهم فعالیت های مرکز ICT در سال جاری

- ✚ تخصیص، واگذاری و تنظیم IP های جدید بروی کلیه کامپیوترهای متصل به شبکه پردیس؛
- ✚ نصب و راه اندازی سیستم اتوماسیون اداری در کلیه واحدها؛
- ✚ راه اندازی و پشتیبانی سرورهای وب (<http://utcan.ut.ac.ir>)، پست الکترونیکی ([can.ut.ac.ir](mailto:can.ut.ac.ir)) و ftp و آنتی ویروس (<ftp://canftp.ut.ac.ir>) مطابق با استانداردهای دانشگاه؛
- ✚ ایجاد اکانت dial-up از منزل برای اساتید ساکن کرج، ایجاد اکانت و شناسه e-mail برای کاربران پردیس و ایجاد فهرست های پستی برای ادارات آموزشی و پژوهشی پردیس؛
- ✚ طراحی و نظارت بر اجرا شبکه داخلی ساختمان تحصیلات تکمیلی دانشکده منابع شامل ۳۰۰ نود؛
- ✚ طراحی و نظارت بر اجرای شبکه داخلی خوابگاه دختران مصلی نژاد شامل ۳۵ نود و طراحی نحوه همبندی سوئیچ فیبر نوری این خوابگاه در اتصال به بک بن اصلی لبنی ۲؛
- ✚ نظارت بر اجرا شبکه داخلی ساختمان جدید دانشکده اقتصاد کشاورزی و ترویج؛
- ✚ طراحی شبکه بین ساختمان های خوابگاه دختران و همچنین شبکه داخلی وایرلس (بی سیم) این خوابگاه ها و نظارت بر نحوه اجرا و تست و تحویل گیری و پشتیبانی شبکه ای شامل ۱۲ سوئیچ وایرلس؛
- ✚ طراحی شبکه بین ساختمان های خوابگاه پسران و همچنین شبکه داخلی وایرلس این خوابگاه ها و نظارت بر نحوه اجرا و تست و تحویل گیری و پشتیبانی شبکه ای شامل ۲۲ سوئیچ وایرلس؛
- ✚ طراحی شبکه وایرلس داخلی برای خوابگاه متاهلین و همچنین شبکه وایرلس بین منطقه ای از گلشهر کرج به سایت مرکزی ICT، انتخاب پیمانکار و نظارت بر نحوه اجرا و پشتیبانی شبکه ای شامل ۳ سوئیچ وایرلس؛
- ✚ طراحی نحوه اتصال ساختمان مهمانسرای پردیس به شبکه فیبر نوری و نظارت بر نحوه اجرا شبکه توسط پیمانکار و تست و تحویل آن؛
- ✚ تحویل گرفتن کلیه اختیارات مربوط به مدیریت شبکه سوئیچ های سیسکو (لازم به ذکر است که پردیس کشاورزی اولین پردیس در سطح دانشگاه تهران بوده است که اقدام به تحویل این امتیازات از مرکز انفورماتیک دانشگاه و پشتیبانی نموده و در این حوزه فعال عمل نموده است)؛
- ✚ راه اندازی اولین سیستم شبکه وایرلس Outdoor در سطح پردیس برای استفاده مستقیم نوت بوک های کاربران در محوطه میدان پردیس به شعاع ۲۰ متر؛
- ✚ اتصال ساختمان بانک ژن به شبکه فیبر نوری پردیس و طراحی شبکه وایرلس داخلی برای این ساختمان؛

✚ اتصال ساختمان جدید دانشکده اقتصاد کشاورزی و ترویج به شبکه شاهراه اطلاع رسانی پردیس و تخصیص آدرس IP های جدید به این دانشکده از بک بن اصلی IT ؛

✚ طراحی و ایجاد شبکه کامپیوتری و برقراری ارتباطات تلفنی جدید در ساختمان قدیم دانشکده اقتصاد کشاورزی برای دانشکده علوم و مهندسی کشاورزی، معاونت پژوهشی و فناوری پردیس و معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی پردیس و اختصاص آدرس IP های جدید از بک بن اصلی لبنی ۲؛

✚ طراحی و ایجاد شبکه کامپیوتری، تلفن و فیبر نوری برای پارک علم و فناوری و مرکز رشد پردیس.



## کتابخانه مرکزی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی

طبق آمار در حال حاضر در کتابخانه مرکزی پردیس کشاورزی بیش از ۵۷۰۰۰ نسخه کتاب ثبت شده است. این در حالی است که نسخه‌های موجود در کتابخانه در حدود ۱۶۲۵۰ نسخه فارسی و ۹۲۰۰ نسخه لاتین و جمعا ۲۵۴۵۰ نسخه می‌باشد. دلیل اختلاف آمار، از رده خارج شدن کتاب‌های قدیمی، ثبت کتاب‌های خریداری شده گروه‌ها تا سال ۱۳۸۱ و کتاب‌های مفقود شده است. طبق سیاست اعمال شده، از سال ۱۳۸۲ به بعد تنها کتاب‌هایی به ثبت می‌رسند که در کتابخانه نگهداری شوند.

علاوه بر کتابهای مذکور حدود ۳۷۸۸ نسخه پایان نامه نیز در بخش مستقلی از کتابخانه موجود است. از سال ۱۳۸۶ اطلاعات پایان نامه‌ها در نرم افزار سیمرغ و به شکل موازی در نرم افزار جامع کتابخانه ای دانشگاه تهران وارد گردیده است و روزآمد می شود. تعداد مجلات کتابخانه نیز ۳۶۰ عنوان شامل ۲۹۰ عنوان لاتین و ۷۰ عنوان فارسی می باشد.

کتاب‌های خریداری شده از سال ۱۳۸۰ لغایت ۱۳۸۸ در جدول شماره ۱ و کتاب‌های اهدایی که بخش لاتین آن بیشتر مربوط به کتاب‌های اهدایی FAO می‌باشند در جدول شماره ۲ و مجلات لاتین در جدول شماره ۳ نشان داده شده‌اند. نشریات به زبان فارسی و یا انگلیسی منتشر شده در ایران، معمولا به صورت رایگان به کتابخانه ارسال می‌گردید ولیکن ارسال این نشریات در حال حاضر قطع گردیده است و ناشران، از سرگیری ارسال این نشریات را منوط به پرداخت هزینه اشتراک نموده‌اند.

برخی از اقدامات انجام شده در کتابخانه مرکزی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی بشرح ذیل می باشد:

- با توجه به نیاز شدید به تغییر و تحول در کیفیت و نحوه ارائه خدمات، طرح جامع کتابخانه از تابستان سال ۱۳۸۲ با هدف اصلی باز کردن سامانه امانت کتابخانه به مرحله اجرا درآمد.
- در حدود یک سال پس از اجرای طرح جامع کتابخانه مرکزی طرح سایت اطلاع‌رسانی پردیس نیز به اجرا درآمد. بخشی از فضای کتابخانه (بال شرقی) همراه با کل فضای واحد انتشارات در اختیار سایت قرار گرفت.
- در سال ۱۳۸۴ به دلیل مشکلات عدیده و لاینحل موجود در نرم افزار جامع کتابخانه دانشگاه تهران (موسوم به اوراکل) با صلاحدید مسئولان امر نسخه ۴ نرم افزار سیمرغ از شرکت نوسا خریداری گردید.

- در سال ۱۳۸۵ با توجه به تامین امکانات و تجهیزات لازم، کتابهای کتابخانه از طبقات مختلف به طبقه همکف منتقل گردید و سیستم بسته کتابخانه به سیستم باز دسترسی به کتابها تغییر یافت. سپس طبقات برج کتابخانه پس از بهسازی به بخشهای خدمات فنی کتابخانه اختصاص یافت. در همین سال در کلیه قسمتهای کتابخانه اتصالات شبکه کامپیوتری تعبیه گردید.
- در سال ۱۳۸۶ بخشهای مرجع، پایان نامه ها و نشریات فائو به صورت مستقل در طبقات یک، چهار و پنج کتابخانه ایجاد گردیدند. در همین سال نسخه ۵ نرم افزار سیمرغ و نرم افزار امانات شرکت نوسا خریداری شد و بخش امانت کتابخانه، الکترونیکی گردید. به دلیل ازدحام مراجعه کنندگان به مخزن اصلی کتابخانه جهت مطالعه، یک بخش مطالعه دیگر در سالن همکف ایجاد گردید.
- از سال ۱۳۸۷ بنابه احساس نیاز دانشجویان کارگاه های آموزشی استفاده از کتابخانه و جستجو در نرم افزار سیمرغ برای دانشجویان تازه وارد دایر گردید. سیستم شبکه وایرلس جهت استفاده مراجعه کنندگان در کتابخانه نیز ایجاد گردید. در این سال تالار اجتماعات کتابخانه مرکزی تعمیر گردید و به سیستم صوتی جدید و ویدئو پروژکتور مجهز شد. با توجه به درخواستهای مکرر مراجعه کنندگان، ساعات باز بودن کتابخانه از ساعت ۱۸ به ۲۰ افزایش یافت که این تصمیم با نوساناتی کماکان در حال اجراست.
- در سال ۱۳۸۸ نسخه ۶ نرم افزار سیمرغ به صورت رایگان از طرف شرکت نوسا برای کتابخانه نصب گردید. برای حدود ۵۰۰ دانشجوی تازه وارد در طول دو هفته کارگاههای آموزشی استفاده از کتابخانه و جستجو در نرم افزار سیمرغ برگزار گردید که با توجه به گستردگی کار در صورت تامین هزینه های مربوط به این برنامه در سالهای آینده نیز قابل اجرا است. در این سال پایگاه اطلاعاتی نشریات فائو در نرم افزار سیمرغ ایجاد گردید. سیستم سنتی قفسه خوانی سالیانه کتابخانه به سیستم الکترونیکی تغییر نمود (این کار صرفه جویی قابل توجهی در زمان و نیروی انسانی مختص به این کار دارد) و بدین منظور یک دستگاه، بارکدخوان حافظه دار خریداری گردید.
- در حال حاضر کتابخانه مرکزی با خدمات رسانی به بیش از ۴۰۰۰ نفر در ماه (اعم از دانشجویان، اساتید، کارکنان، و پژوهشگران آزاد) با مشکلات عدیده ای در زمینه حفاظت از منابع کتابخانه ای، تامین تجهیزات رایانه ای، و روزآمدسازی اطلاعات تخصصی کارکنان مواجه می باشد که حفاظت از منابع در اولویت می باشد. بدین منظور پیشنهاد می شود هرچه زودتر نسبت به خریداری گیت محافظت از سرقت کتاب و نصب دوربینهای مدار بسته در مخزن و سالن همکف اقدام گردد.

جدول ۱. آمار کتابهای خریداری شده از سال ۱۳۸۰ لغایت ۱۳۸۸

| سال  | کتابهای فارسی (نسخه) | کتابهای لاتین (نسخه) |
|------|----------------------|----------------------|
| ۱۳۸۰ | ۱۰۹۳                 | ۹۵                   |
| ۱۳۸۱ | ۲۷                   | ۴                    |
| ۱۳۸۲ | ۲۲۵                  | ۱۰۳                  |
| ۱۳۸۳ | ۱۷۸                  | ۱۱۳                  |
| ۱۳۸۴ | ۳۰                   | ۱۹۰                  |
| ۱۳۸۵ | ۲۲۸                  | ۲۴۲                  |
| ۱۳۸۶ | ۵۹۹                  | ۱۸۷                  |
| ۱۳۸۷ | ۷۸۲                  | ۲۹۰                  |
| ۱۳۸۸ | ۱۱۳۸                 | ۳۷۷                  |

براساس اطلاعات جدول فوق، ملاحظه می گردد که روند خرید کتب خارجی روندی صعودی دارد. با توجه به اینکه در سالهای اخیر از طریق نمایشگاه بین المللی کتاب تهران سهمیه ای برای دانشگاه ها در نظر گرفته شده است، سعی گردید با توجه به اعتبارات موجود هر ساله تعداد قابل توجهی کتب لاتین مرتبط با علوم کشاورزی خریداری گردد. نگاهی به اعتبارات اختصاص یافته به خرید کتاب طبق جدول فوق با رشد قابل قبول همراه بوده است. لازم به یادآوری است چنانچه محدودیت بودجه کاهش یابد نیازهای بالقوه فراوانی جهت خرید کتب وجود دارد.



شکل (۲): نمایی از کتابخانه مرکزی پردیس

علاوه بر خرید کتب توسط پردیس، سالیانه تعداد قابل ملاحظه کتاب از طریق افراد مختلف به کتابخانه پردیس اهداء می گردد. که در جدول شماره (۲) اطلاعات مربوط به آن ارائه شده است.

جدول ۲. آمار کتابهای اهدایی از سال ۱۳۸۰ لغایت ۱۳۸۸

| سال  | کتابهای فارسی (نسخه) | کتابهای لاتین (نسخه) |
|------|----------------------|----------------------|
| ۱۳۸۰ | ۳۲۷                  | ۱۶۹                  |
| ۱۳۸۱ | ۲۱۲                  | ۲۵۱                  |
| ۱۳۸۲ | ۵۸۲                  | ۵۸۲                  |
| ۱۳۸۳ | ۲۲۰                  | ۱۹۹                  |
| ۱۳۸۴ | ۶۱                   | ۳۴                   |
| ۱۳۸۵ | ۱۲۸                  | ۱۲۸                  |
| ۱۳۸۶ | ۵۵۸                  | ۲۵۸                  |
| ۱۳۸۷ | ۲۴۶                  | ۱۷۷                  |
| ۱۳۸۸ | ۳۴۹                  | ۱۹۰                  |

با توجه به نیاز شدید اعضاء هیأت علمی و دانشجویان به مجلات معتبر خارجی، معاونت پژوهشی پردیس از محل اعتبارات پژوهشی سالیانه وجوهی بابت خرید مجلات اختصاص می یابد. که در جدول (۳) اطلاعات مربوط به خرید مجلات خارجی گزارش گردیده است.

جدول ۳. آمار مجلات لاتین خریداری شده از سال ۱۳۸۱ لغایت ۱۳۸۸

| سال          | تعداد عنوان |
|--------------|-------------|
| ۱۳۸۰ (۲۰۰۲)  | ۹۷          |
| ۱۳۸۱ (۲۰۰۳)  | ۱۱۲         |
| ۱۳۸۲ (۲۰۰۴)  | ۱۳۰         |
| ۱۳۸۳ (۲۰۰۵)  | ۵۶          |
| ۱۳۸۴ (۲۰۰۶)  | —           |
| ۱۳۸۵ (۲۰۰۷)* | —           |
| ۱۳۸۶ (۲۰۰۸)  | ۱۷          |
| ۱۳۸۷ (۲۰۰۹)  | ۲۰          |
| ۱۳۸۸ (۲۰۱۰)  | ۳۰          |

\* لازم به ذکر است که مجلات لاتین تا سال ۲۰۰۵ به صورت متمرکز توسط دانشگاه تهران خریداری و برای این واحد ارسال میگردید.

\*\* از سال ۲۰۰۷ کتابخانه مرکزی پردیس به صورت مستقل اقدام به خرید مجلات لاتین به صورت فایل PDF نموده است.



## اداره های پژوهش های بنیادی و کاربردی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی

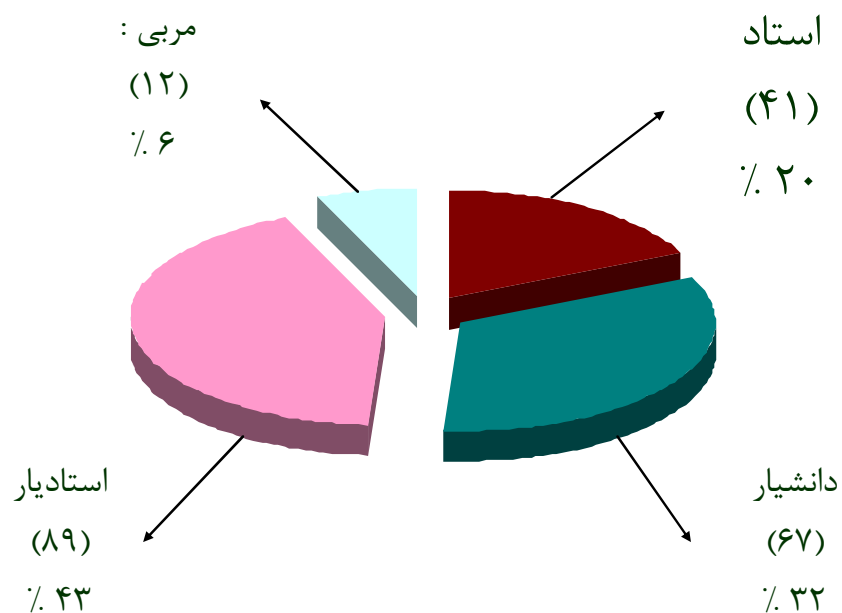
همانگونه که اشاره شد، فعالیت های پژوهشی پردیس زیر نظر معاونت پژوهش و فناوری اداره می شود که در این راستا اداره پژوهش های بنیادی و کاربردی بطور تخصصی به امور پژوهشی پردیس به شرح ذیل می پردازد:

- ❑ برنامه ریزی و نظارت بر کلیه امور پژوهشی و طرح های تحقیقاتی نوع اول تا چهارم
- ❑ برنامه ریزی و نظارت بر کلیه امور پژوهشی و طرح های تحقیقاتی نوع پنجم (شرکت در کنگره های بین المللی)،
- ❑ پشتیبانی امور مربوط به طرح های نوع ششم (پایان نامه های تحصیلی)،
- ❑ نظارت و برنامه ریزی بر کلیه امور پژوهشی کاربردی (مشترک)،
- ❑ نظارت و برنامه ریزی بر کلیه امور پژوهشی بین دانشگاهی، مستمر، ملی،
- ❑ انجام امور مربوط به فرصت مطالعاتی، مسافرت های خارج از کشور (شرکت در کنگره های اعضای محترم هیات علمی و دانشجویان)،
- ❑ انجام کلیه امور مربوط به قطب های علمی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی شامل هماهنگی، نظارت و راهبری،
- ❑ برقراری ارتباط بین معاونت پژوهشی دانشگاه و دانشکده های پردیس،
- ❑ انجام کلیه امور مربوط به اعطای اعتبار ویژه (گرت)،
- ❑ انجام کلیه امور مربوط به هزینه کرد از محل اعتبار گرت اعضای هیات علمی پردیس،
- ❑ هماهنگی و برگزاری شوراها و مختلف اعم از پژوهشی، قطب های علمی، مدیران حوزه پژوهشی و...
- ❑ انجام امور مربوط به تشویق مقالات ISI
- ❑ انجام امور مربوط به تالیف و ترجمه کتاب
- ❑ برگزاری هر ساله جشنواره روز پژوهش پردیس
- ❑ انجام کلیه امور مربوط به جشنواره روز پژوهش دانشگاه تهران
- ❑ تهیه و تنظیم گزارش سالانه پژوهشی پردیس
- ❑ ارائه آمار و اطلاعات از شاخص های پژوهشی پردیس

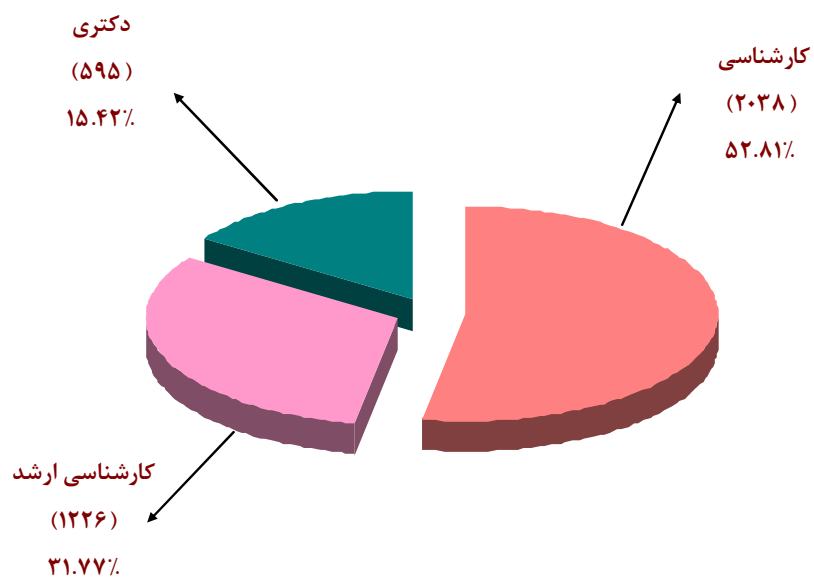
## قطب های علمی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی

بر اساس آخرین آمار ارائه شده در حال حاضر ۲۰۹ عضو هیات علمی به امر آموزش و پژوهش و ۳۸۵۹ دانشجو نیز به فرگیری علم در پردیس فعال بوده که ترکیب اعضای هیات علمی و نیز تعداد دانشجویان شاغل به تحصیل در هر یک از مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری پردیس در نمودارهای صفحه بعد ارائه شده است. یکی از مهمترین عوامل محرک توسعه کشورها در قرن ۲۱ شاخص قطبهای علمی است زیرا قطبهای علمی مرکز نوآوری، رقابت، کیفیت و دانش فنی است. قطب علمی متشکل از گروهی از اعضای هیات علمی در یک موسسه با توان علمی و برتری نسبی در یک زمینه تخصصی است که با داشتن تجهیزات و امکانات و مشارکت بین المللی با دیگر قطبهای علمی در جهان در ارتباط است. قطبهای علمی باید بتوانند به عنوان یک مرجع علمی کشور شناخته شوند و در ارکان مهم تصمیم گیریها و برنامه ریزیهای خرد و کلان نقش بسزایی داشته باشند. در حال حاضر ۱۱۱ قطب علمی در کشور فعال است که از این تعداد ۲۱ قطب علمی در بخش کشاورزی تعریف شده است. از مجموع قطبهای تعریف شده در بخش کشاورزی ۱۰ قطب علمی که اسامی آنها در ذیل آمده است در پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران فعال می باشد. فلذا می توان ادعا نمود که بیشترین فعالیت های تحقیقاتی بخش کشاورزی کشور در پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج در حال انجام می باشد.

- ۱- قطب علمی مدیریت پایدار حوزه های آبخیز
- ۲- قطب علمی ارزیابی و بهسازی شبکه های آبیاری و زهکشی
- ۳- قطب علمی بهبود کیفیت خاک برای تغذیه متعادل گیاهان
- ۴- قطب علمی مطالعات استراتژی توسعه بخش کشاورزی
- ۵- قطب علمی اصلاح و بیوتکنولوژی پایه های درختان میوه هسته دار
- ۶- قطب علمی به زراعی، به نژادی و بیوتکنولوژی گیاهان علوفه ای
- ۷- قطب علمی کنترل بیولوژیکی آفات و بیماری های گیاهی
- ۸- قطب علمی بهبود کیفیت و کمیت لاشه گوسفندان بومی
- ۹- قطب علمی حبوبات
- ۱۰- قطب علمی مدیریت کاربردی گونه های چوبی تند رشد



ترکیب اعضای هیات علمی پردیس در سال ۱۳۸۷



تعداد دانشجویان شاغل به تحصیل در پردیس (تا نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۷)

## شاخص های پژوهشی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی:

برای دست یابی به اهداف سند چشم انداز بیست ساله ی نظام جمهوری اسلامی ایران در بخش کشاورزی لازم است تا اساتید با تغییر نگرش علمی و با به کارگیری نیروهای بالقوه ی علمی خویش، راه را برای ارتقاء سطح کیفی علم افزایش دهند. از طرفی برای رسیدن به دانشگاه کارآمد یا دانش را برآورده سازد لازم است ترتیبی اتخاذ نمود که با تولید دانش و راه اندازی مشکلات و نیازهای روز جامعه در بخش کشاورزی و منابع طبیعی را شناخت و تحقیقات بنیادی و کاربردی راهکارهای لازم برای پاسخگویی به آنها را شاخصهای پژوهشی پردیس شامل مواردی نظیر تعداد مقالات علمی پژوهشی، نمایه دار و عرضه شده در همایشهای ملی و بین المللی، تعداد کتب تالیف و ترجمه شده اعضای هیات علمی و نیز تعداد طرح های پژوهشی بنیادی و کاربردی است. به منظور هدایت، حمایت و تشویق اعضای هیئت علمی در تولید و انتشار علم، ارتقاء فعالیتهای پژوهشی این عزیزان، ایجاد تسهیلات لازم بمنظور تسریع روند اجرای فعالیتهای پژوهشی، افزایش میزان بهره وری و استفاده بهینه از منابع مالی پژوهشی پردیس، حمایت از اعضای هیأت علمی واجد شرایط و فعال در امور تحقیقاتی، کمک به اجرای طرح پژوهش محور شدن پردیس و نیز تشویق و ترغیب اعضای هیأت علمی به همکاری با مراکز و سازمانهای خارج از پردیس برای هر عضو هیأت علمی و بر اساس شاخصهای ذیل اعتبار ویژه ای تحت عنوان "گرت" محاسبه و اختصاص می یابد. در نمودارهایی که در صفحات بعد ارائه شده است روند پیشرفت در تولید هر یک از این دست آوردها در طی سالهای ۱۳۸۰ الی ۱۳۸۷ نشان داده شده است.

شاخصای در نظر گرفته شده در محاسبه امتیاز اعتبار ویژه (گرت):

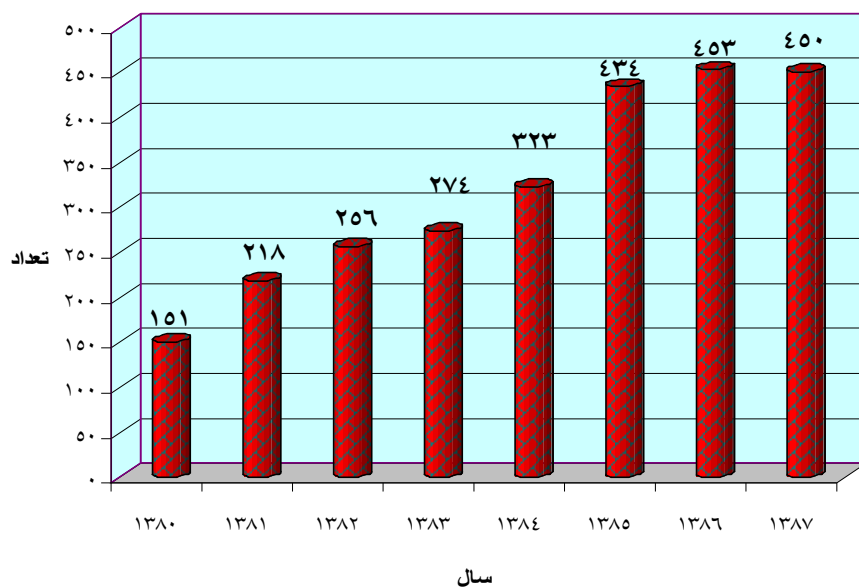
✖ مقاله های علمی پژوهشی

✖ مقاله های نمایه دار

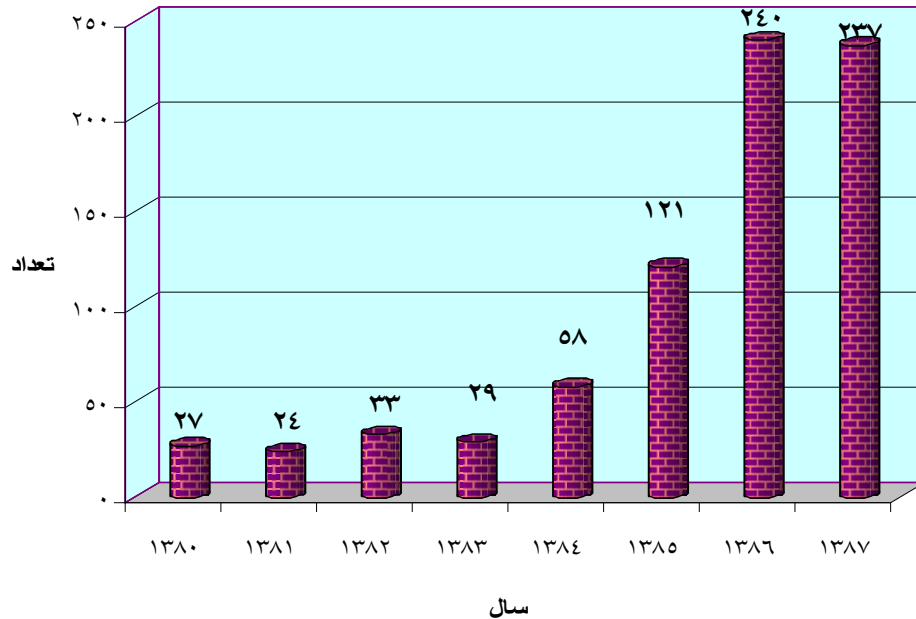
✖ مقاله های عرضه شده در همایشهای ملی و بین المللی

✖ کتاب های تألیف و ترجمه شده

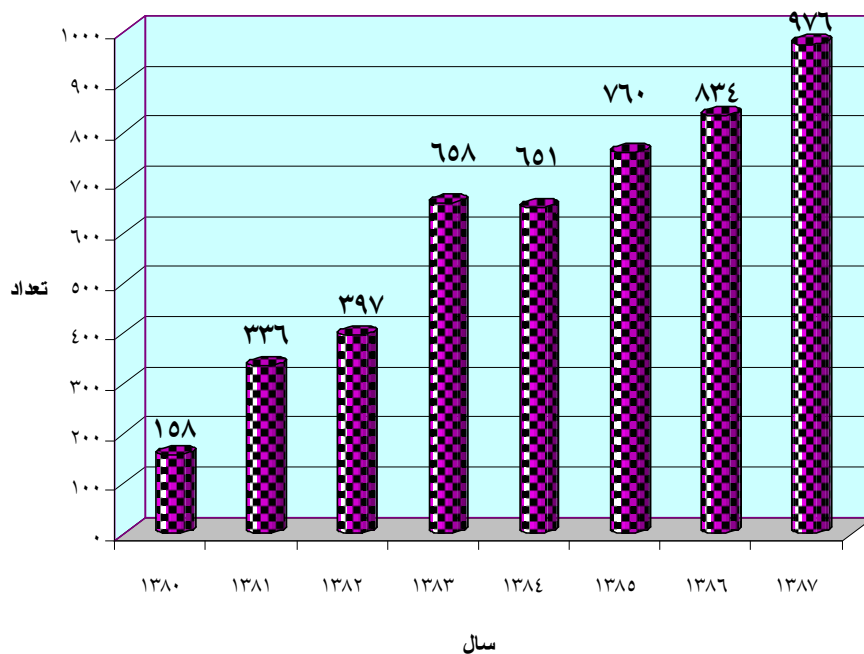
✖ طرح های پژوهشی کاربردی



نمودار شماره ۱- روند تولید مقاله های علمی پژوهشی پردیس طی سالهای ۸۷-۸۰

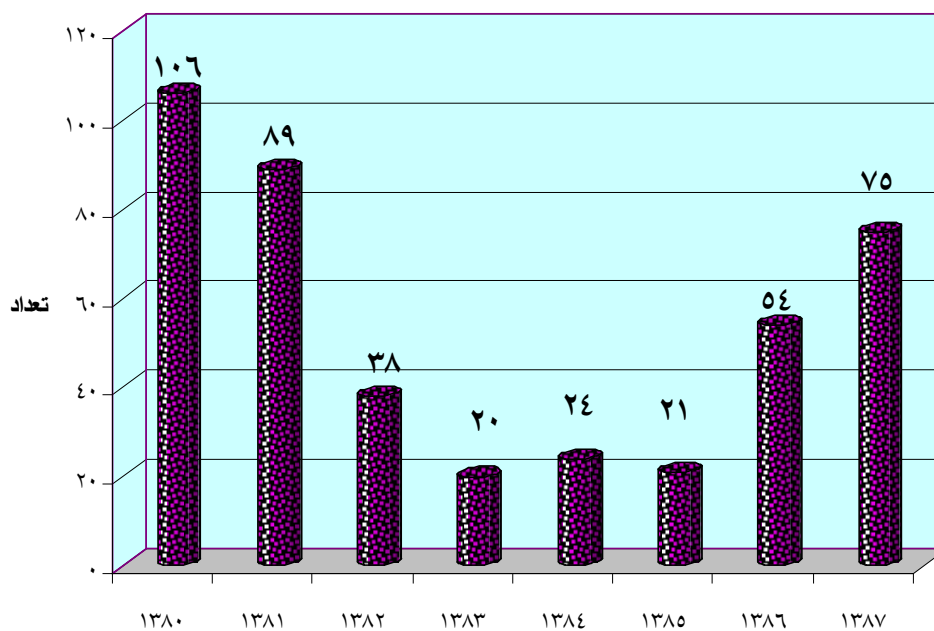


نمودار شماره ۲- روند تولید مقالات نمایه دار پردیس طی سالهای ۸۷-۸۰

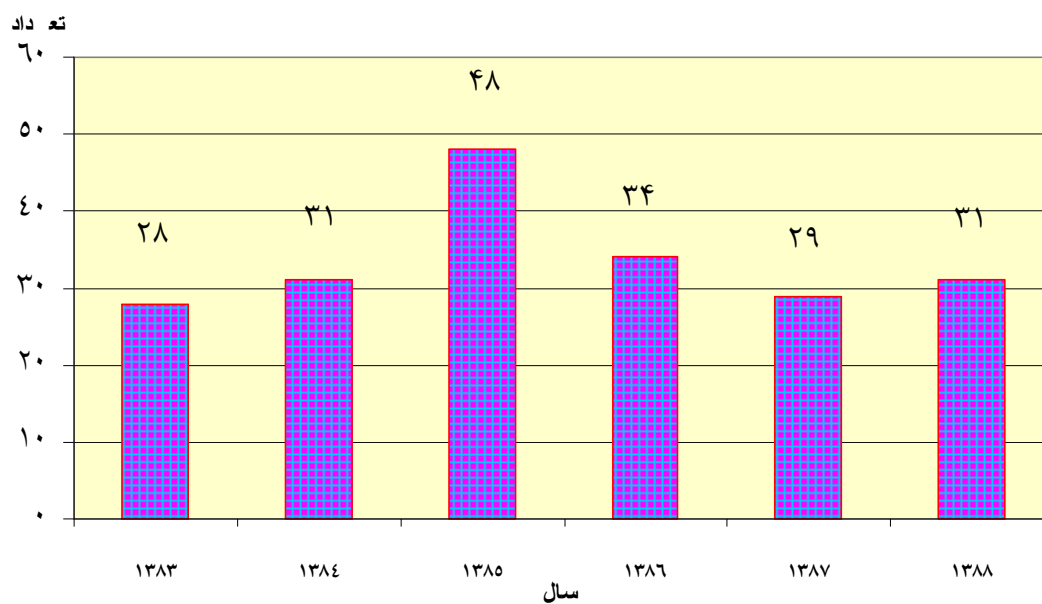


نمودار شماره ۳- روند تعداد مقاله های عرضه شده در

همایشهای ملی و بین المللی پردیس از سال ۸۷-۱۳۸۰

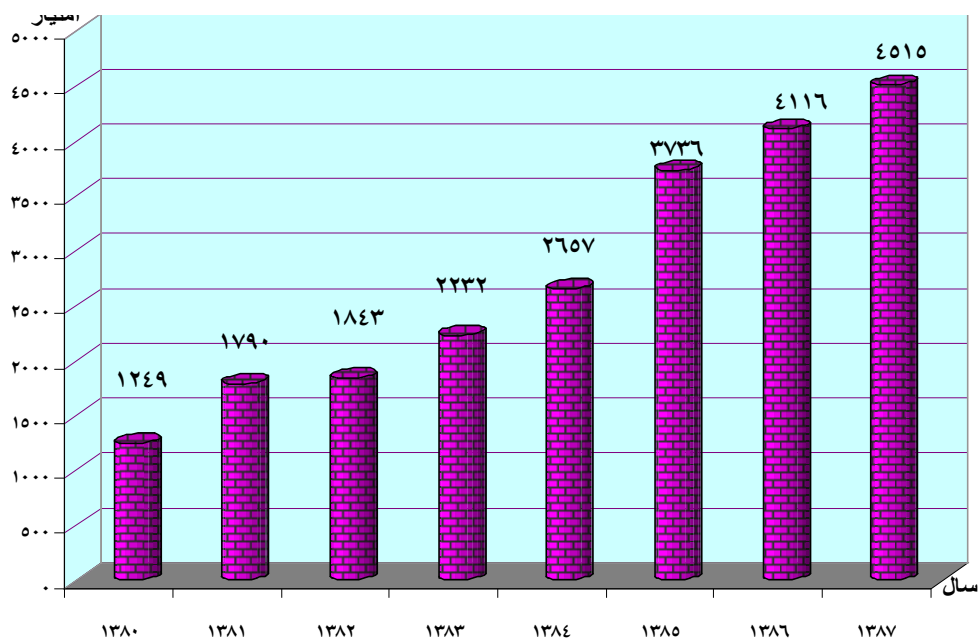


نمودار شماره ۴- روند تعداد طرح های پژوهشی بنیادی پردیس طی سالهای ۸۷-۸۰



نمودار شماره ۵- روند تعداد طرح های پژوهشی کاربردی (قراردادهای برون دانشگاهی)

پردیس طی سالهای ۱۳۸۳-۱۳۸۸



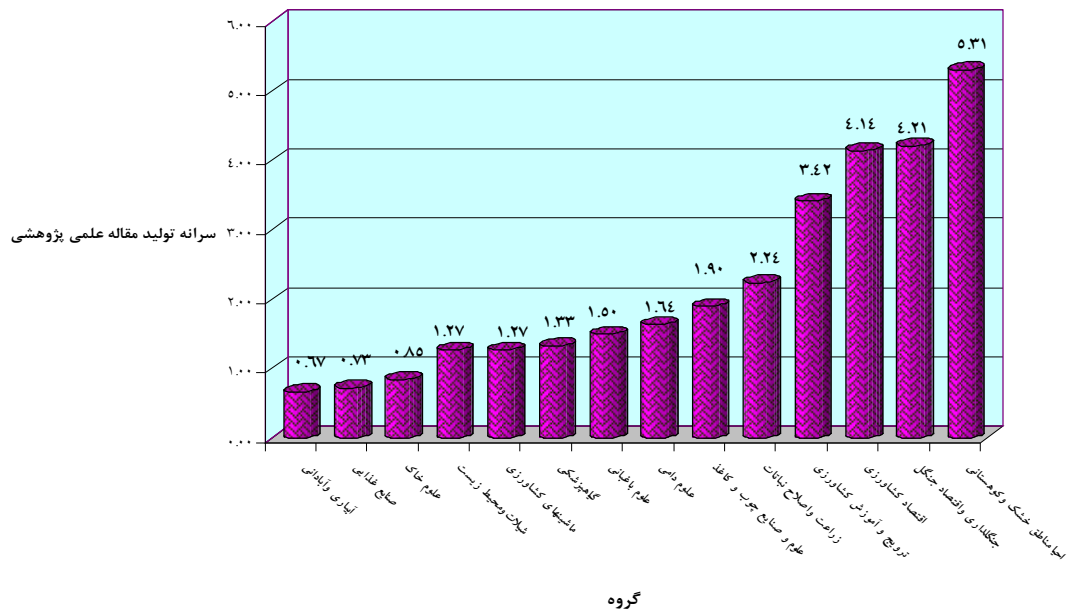
نمودار شماره ۶- روند امتیاز کل اعتبار ویژه (گرننت) پردیس طی سالهای ۸۷-۸۰

روند پیشرفت در تولید هر یک از دست آوردهای پژوهشی پردیس در طی سالهای ۸۷-۸۰ مرهون افزایش سرانه این دست آوردها به ازای هر عضو هیات علمی است که بررسی روند سرانه هر یک از این شاخصها در طی سالهای مذکور در جدول ذیل ارائه شده است.

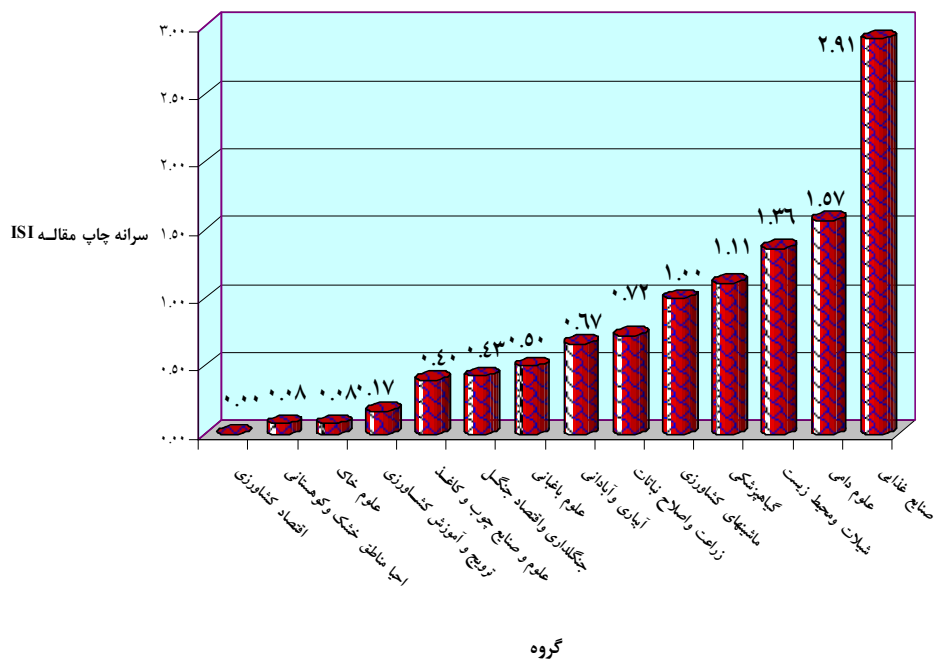
جدول ۴- روند پیشرفت در تولید هر یک از دست آوردهای پژوهشی پردیس در طی سالهای ۸۷-۸۰

| سال   |       |       |       |       |       |       |      | سرانه                     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---------------------------|
| ۱۳۸۷  | ۱۳۸۶  | ۱۳۸۵  | ۱۳۸۴  | ۱۳۸۳  | ۱۳۸۲  | ۱۳۸۱  | ۱۳۸۰ |                           |
| ۲۰۲   | ۱۹۸   | ۱۹۶   | ۱۹۰   | ۱۸۳   | ۱۸۱   | ۱۷۸   | ۱۷۶  | تعداد کل هیات علمی        |
| ۲/۲۲  | ۲/۲۸  | ۲/۲۱  | ۱/۷   | ۱/۴۹  | ۱/۴۱  | ۰/۸۱  | ۰/۸۵ | مقاله های علمی پژوهشی     |
| ۱/۱۷  | ۱/۲۱  | ۰/۶۱  | ۰/۳۱  | ۰/۱۵  | ۰/۱۸  | ۰/۱۳  | ۰/۱۵ | مقاله های نمایه دار (ISI) |
| ۰/۰۳  | ۰/۰۶  | ۰/۰۹  | ۰/۰۵  | ۰/۰۶  | ۰/۰۸  | ۰/۰۵  | ۰/۰۴ | کتاب های ترجمه شده        |
| ۰/۱۳  | ۰/۰۹  | ۰/۱۴  | ۰/۰۷  | ۰/۰۹  | ۰/۰۸  | ۰/۱۰  | ۰/۰۷ | کتاب های تالیف شده        |
| ۲۲/۱۲ | ۲۲/۳۵ | ۱۹/۰۶ | ۱۴/۵۲ | ۱۲/۱۹ | ۱۰/۱۸ | ۱۰/۰۵ | ۷/۱۷ | امتیاز گرنت               |

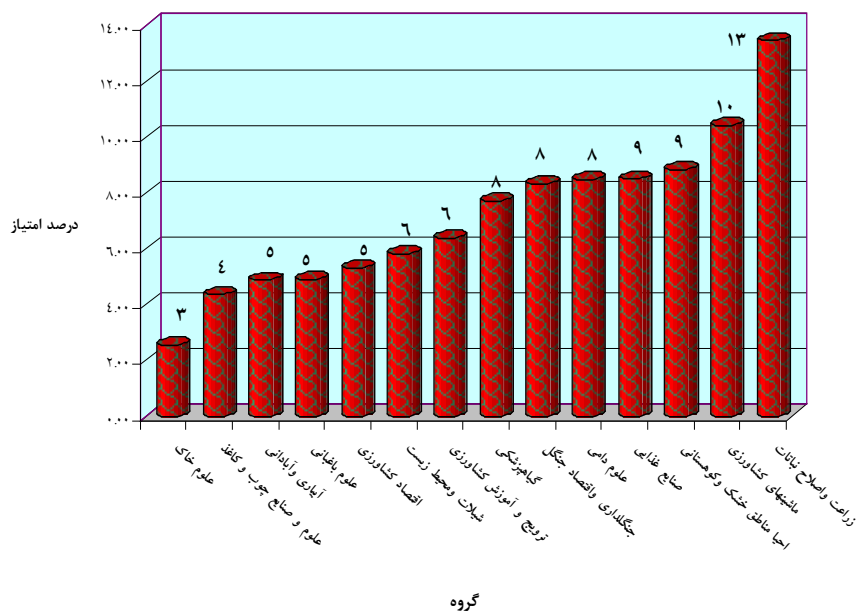
همانطور که از اطلاعات جدول فوق برداشت می شود سرانه دستاوردهای پژوهشی اعضای هیأت علمی پردیس در اکثر شاخص های پژوهشی در طی سالهای ۸۷-۸۰ روندی صعودی داشته است. در نمودارهایی که به پیوست ارائه می گردد سرانه دستاوردهای پژوهشی برخی از این شاخصها به تفکیک هر یک از گروههای آموزشی در سال ۱۳۸۶ نمایش داده شده است.



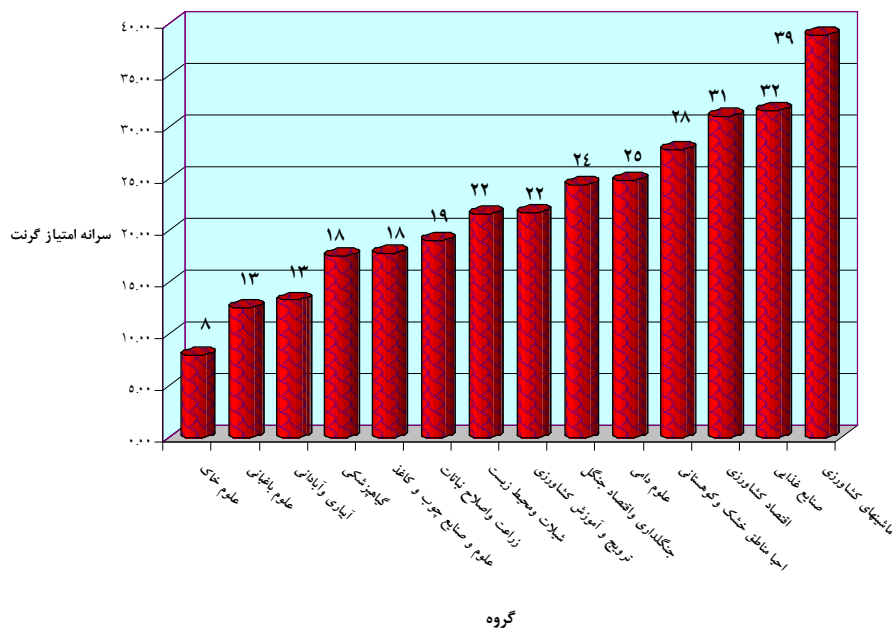
نمودار شماره ۷- سرانه چاپ مقالات علمی- پژوهشی در سال ۱۳۸۶ به تفکیک گروههای مختلف آموزشی پردیس



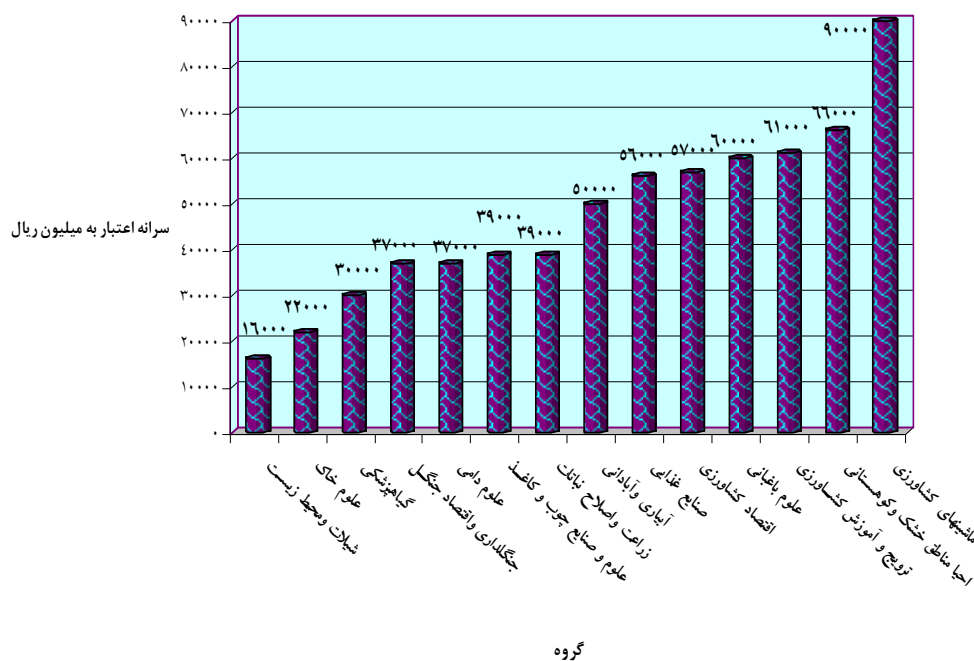
نمودار شماره ۸- سرانه چاپ مقالات نمایه دار (ISI) در سال ۱۳۸۶ به تفکیک گروه های مختلف آموزشی پردیس



نمودار شماره ۹- درصد امتیاز مکاتبه گروه های مختلف آموزشی  
به کل امتیاز گزنت پردیس در سال ۱۳۸۶



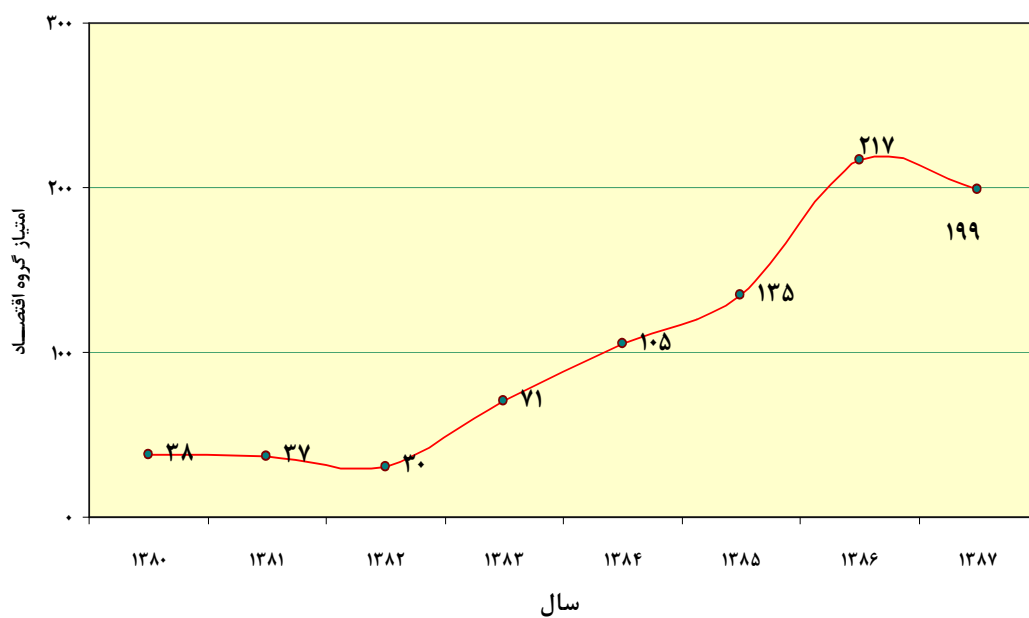
نمودار شماره ۱۰- سرانه امتیاز گرنت گروه های مختلف پردیس در سال ۱۳۸۶



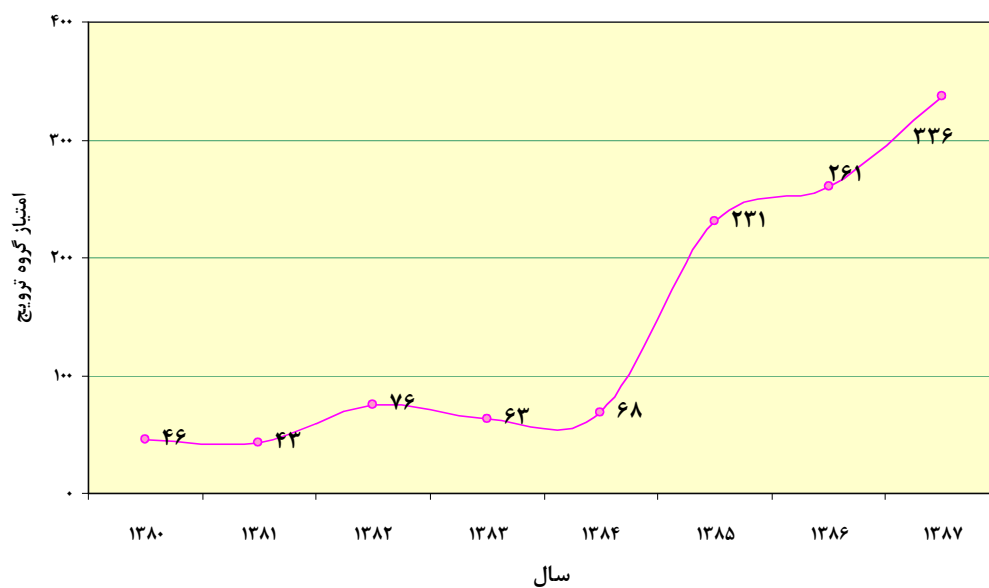
نمودار شماره ۱۱- سرانه اعتبار گرنت مکاتبه به ازای تعداد

هیات علمی گروه های پردیس در سال ۱۳۸۷

در ادامه روند اعتبار ویژه هر یک از گروه های مختلف آموزشی پردیس در طی سالهای ۸۷-۸۰ به تصویر کشیده شده است. با توجه به روند متفاوت تغییرات هر یک از گروه ها لازم بنظر می رسد گروه های مختلف آموزشی پردیس روند تغییرات گروه خویش و نیز علل بروز آنها را بررسی و در صورت نقص راهکارهای لازم در این خصوص اندیشیده شود.

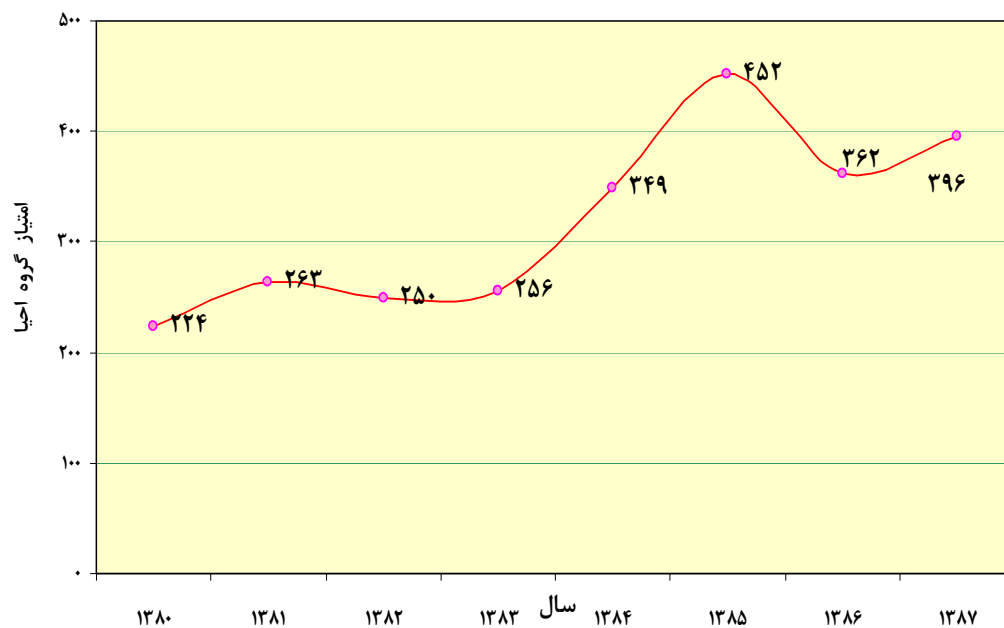


نمودار شماره ۱۲- روند امتیاز اعتبار ویژه (گرنه) گروه اقتصاد در طی سالهای ۱۳۸۰-۱۳۸۷



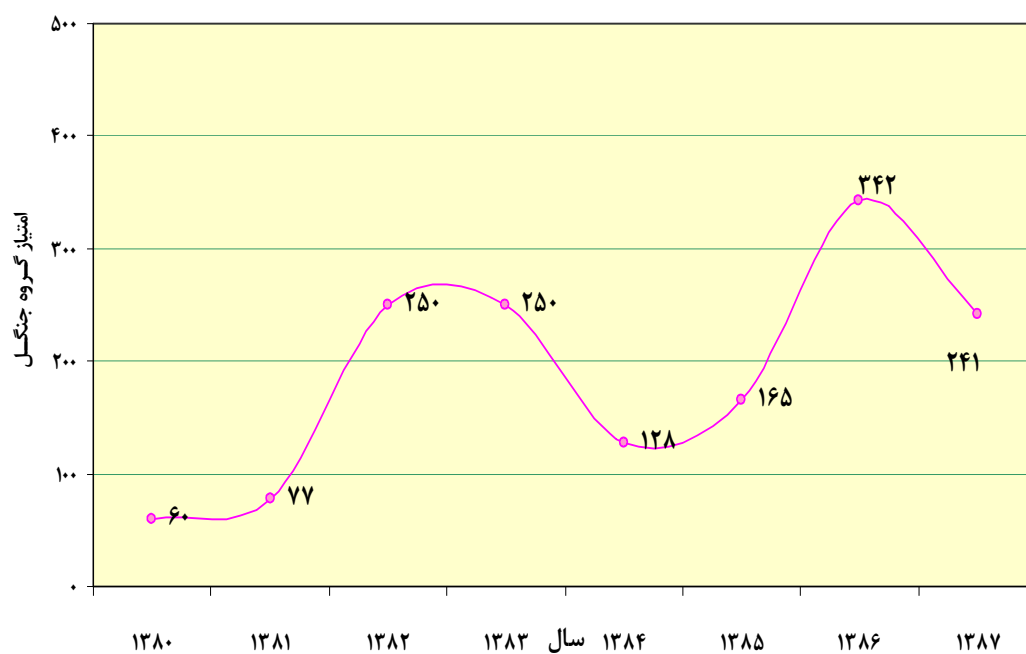
نمودار شماره ۱۳- روند امتیاز اعتبار ویژه (گرنه) گروه ترویج و آموزش کشاورزی

در طی سالهای ۱۳۸۰-۱۳۸۷



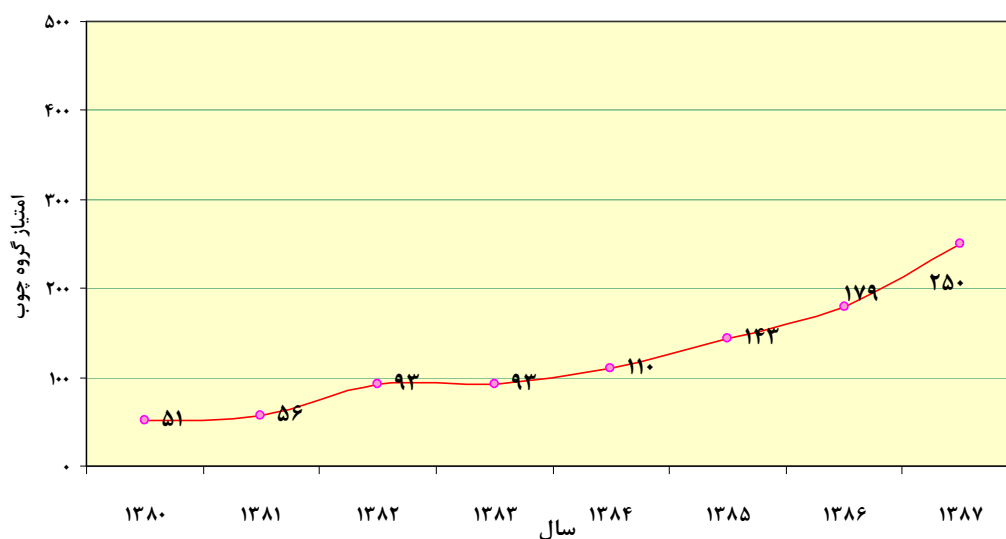
نمودار شماره ۱۴- روند امتیاز اعتبار ویژه (گرنه)

گروه احیا مناطق خشک و کوهستانی در طی سالهای ۱۳۸۰-۱۳۸۷



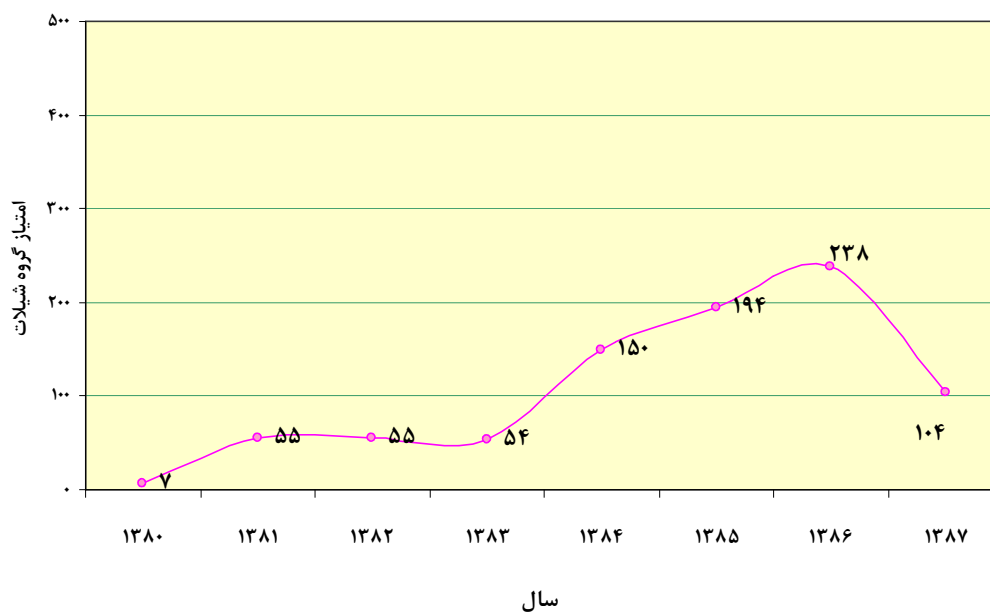
نمودار شماره ۱۵- روند امتیاز اعتبار ویژه (گرنه) گروه

جنگلداری و اقتصاد جنگل در طی سالهای ۱۳۸۰-۱۳۸۷



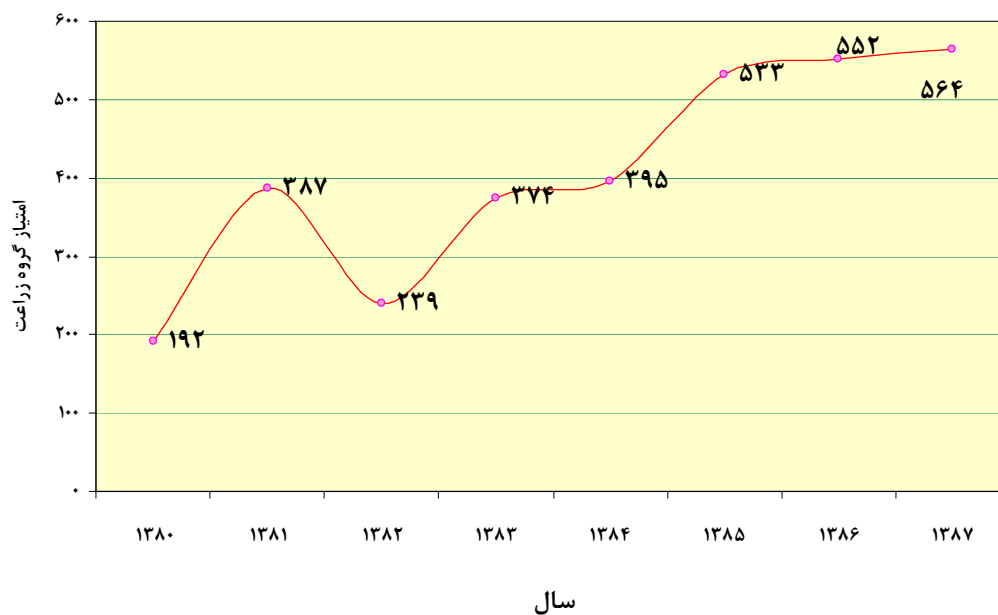
نمودار شماره ۱۶- روند امتیاز اعتبار ویژه (گرنه) گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ

در طی سالهای ۱۳۸۰-۱۳۸۷



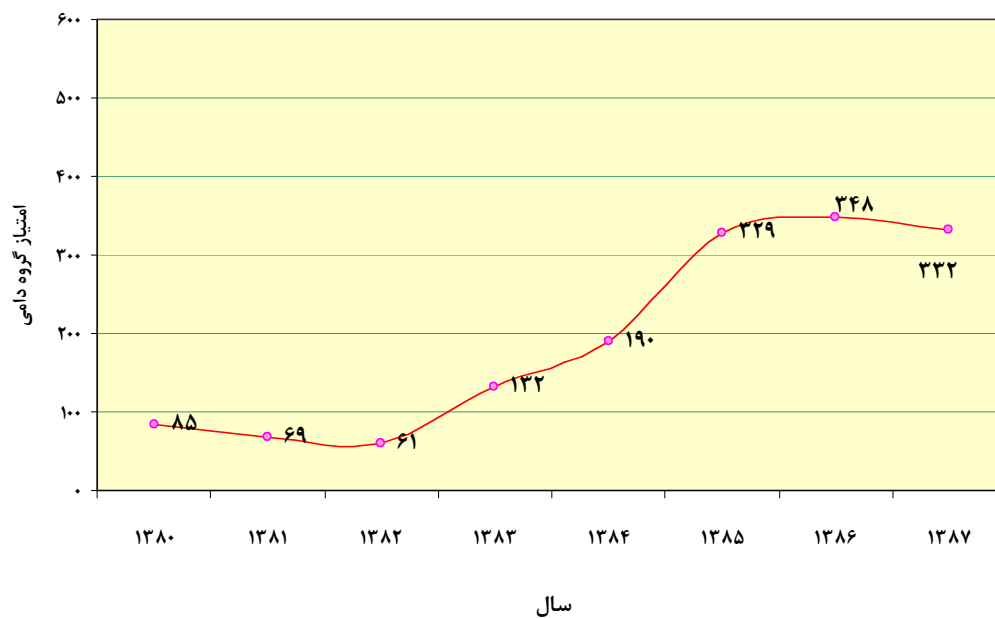
نمودار شماره ۱۷- روند امتیاز اعتبار ویژه (گرنه) گروه شیلات و محیط زیست

در طی سالهای ۱۳۸۰-۱۳۸۷



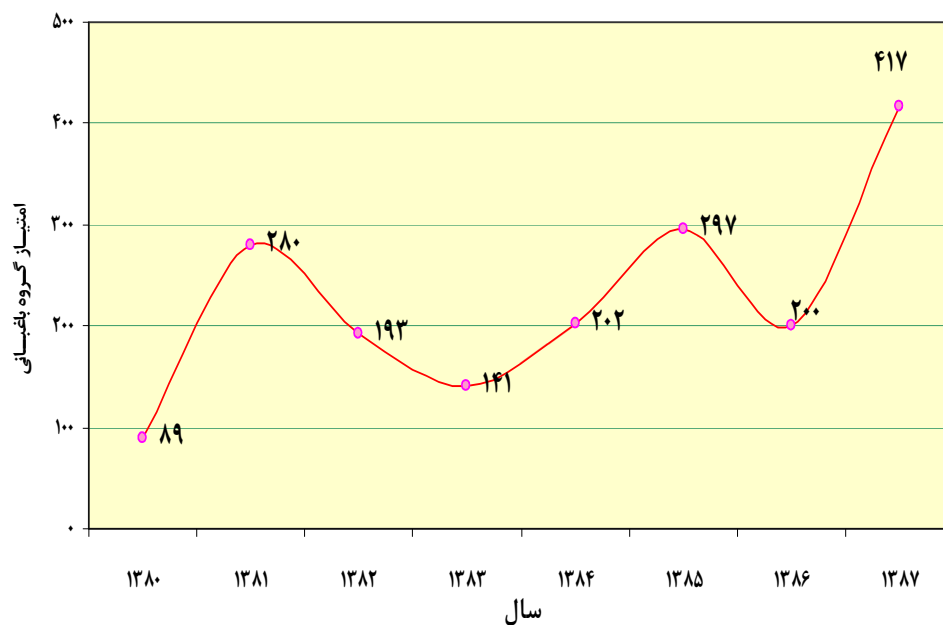
نمودار شماره ۱۸- روند امتیاز اعتبار ویژه (گرنه) گروه زراعت و اصلاح نباتات

در طی سالهای ۱۳۸۰-۱۳۸۷



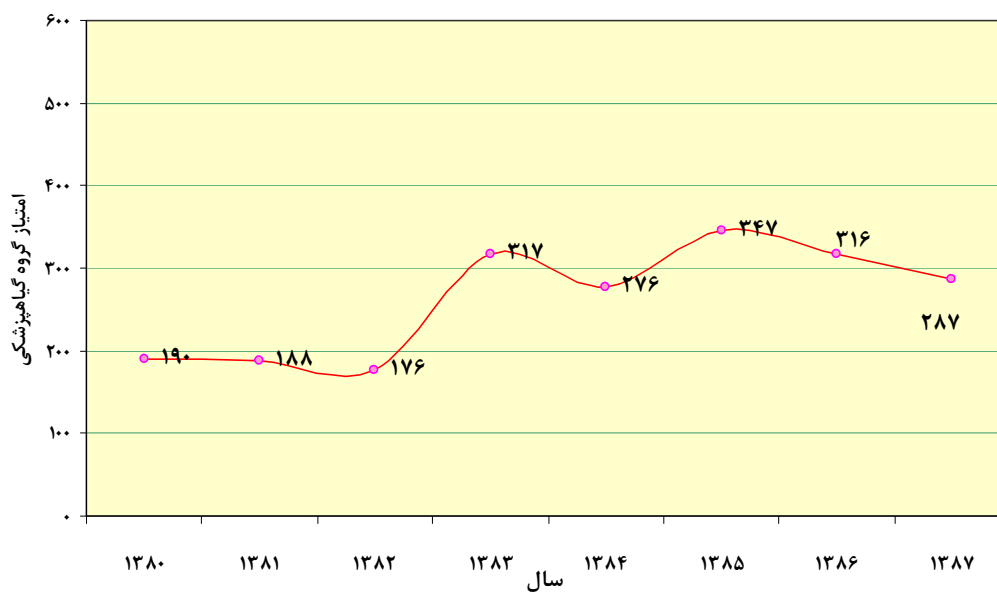
نمودار شماره ۱۹- روند امتیاز اعتبار ویژه (گرنه) گروه علوم دامی

در طی سالهای ۱۳۸۰-۱۳۸۷



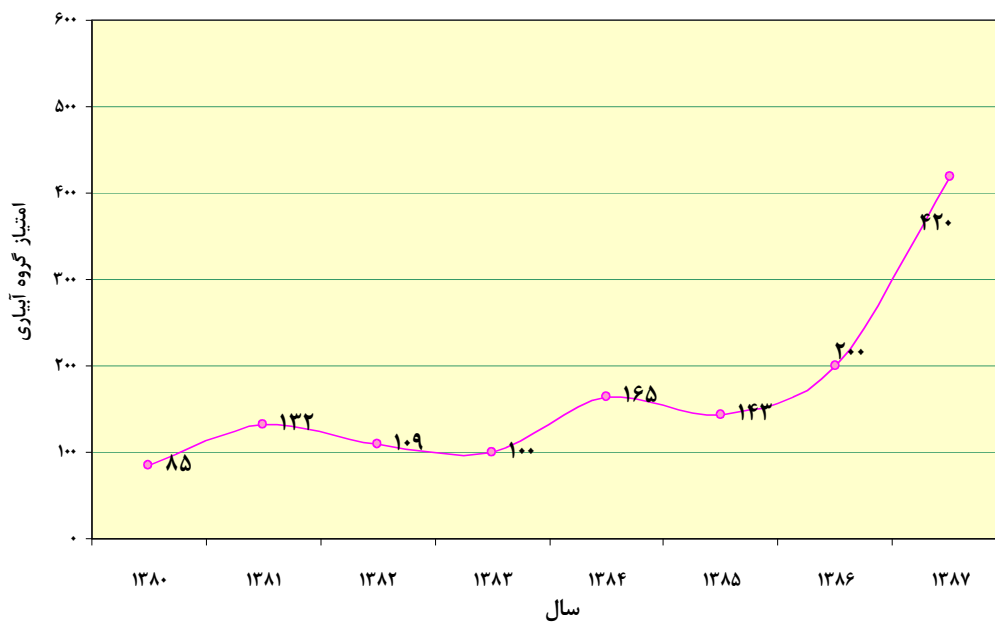
نمودار شماره ۲۰- روند امتیاز اعتبار ویژه (گرنه) گروه باغبانی

در طی سالهای ۱۳۸۰-۱۳۸۷



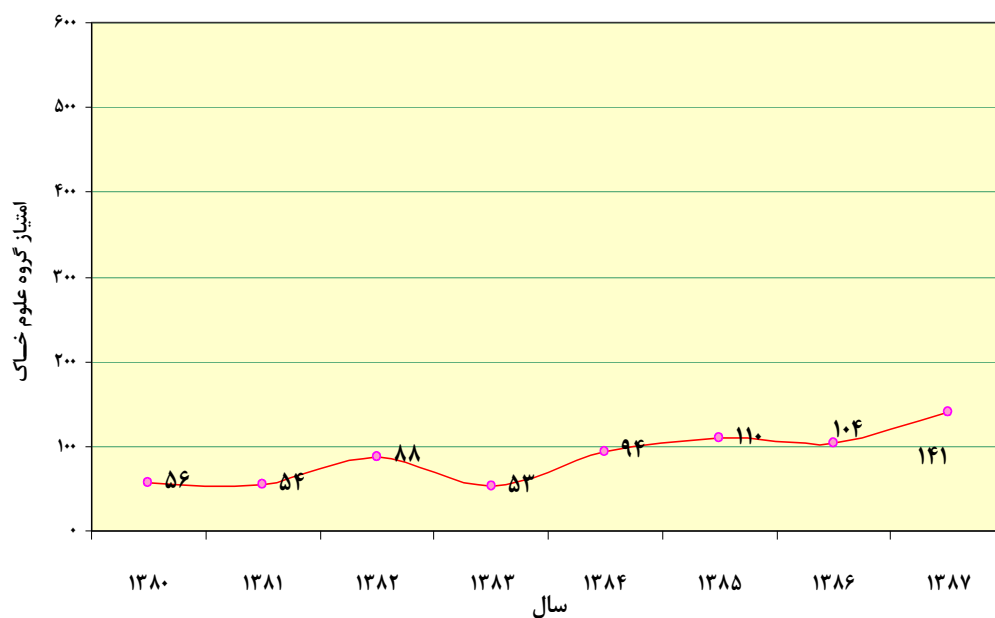
نمودار شماره ۲۱- روند امتیاز اعتبار ویژه (گرنه) گروه گیاهپزشکی

در طی سالهای ۱۳۸۰-۱۳۸۷



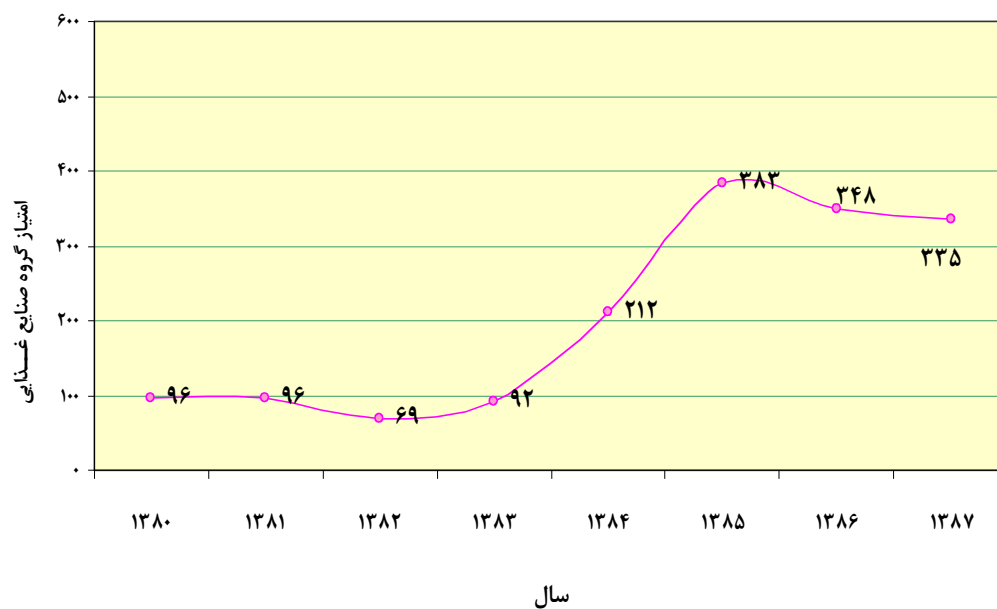
نمودار شماره ۲۲- روند امتیاز اعتبار ویژه (گرنه) گروه آبیاری

در طی سالهای ۱۳۸۰-۱۳۸۷

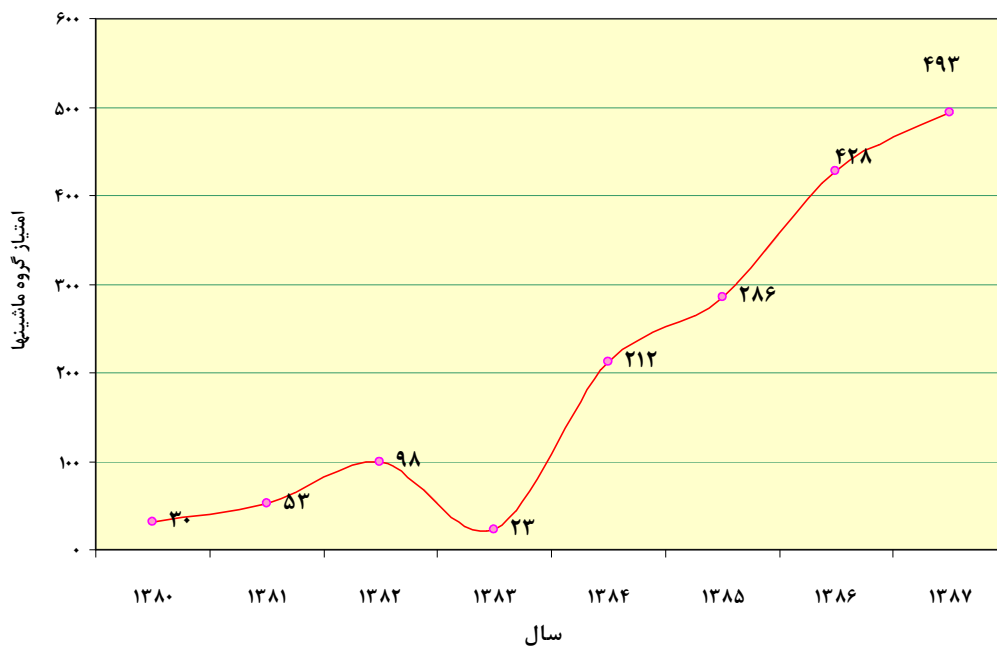


نمودار شماره ۲۳- روند امتیاز اعتبار ویژه (گرنه) گروه علوم خاک

در طی سالهای ۱۳۸۰-۱۳۸۷

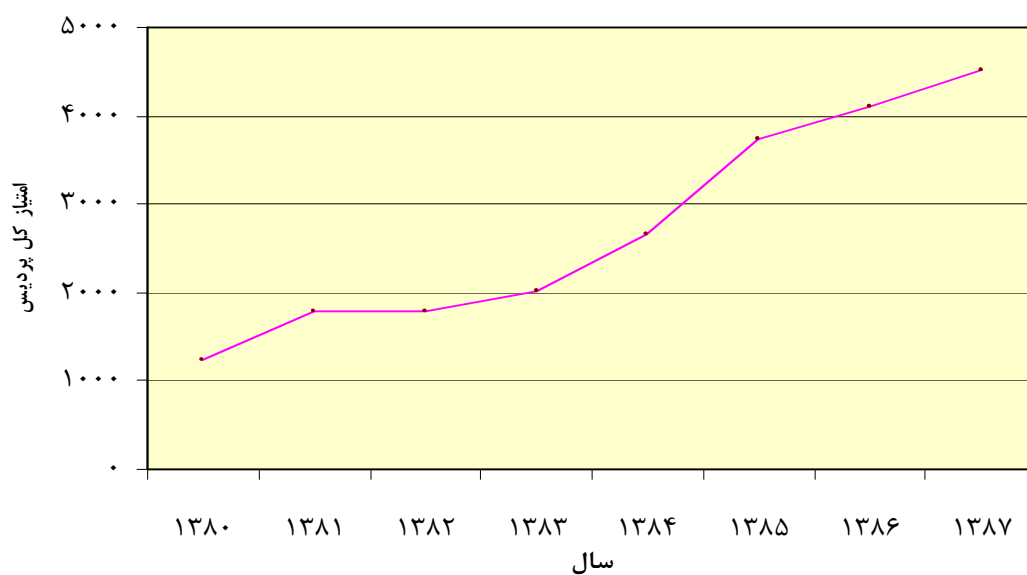


نمودار شماره ۲۴- روند امتیاز اعتبار ویژه (گرنه) گروه صنایع غذایی در طی سالهای ۱۳۸۰-۱۳۸۷



نمودار شماره ۲۵- روند امتیاز اعتبار ویژه (گرنیت)

گروه ماشینها در طی سالهای ۱۳۸۷-۱۳۸۰



نمودار شماره ۲۶- روند امتیاز اعتبار ویژه (گرنیت) کل پردیس

کشاورزی و منابع طبیعی از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۰

### تقدیر شوندگان سومین جشنواره پژوهش پردیس در سال ۱۳۸۸

در سومین جشنواره پژوهش پردیس از ۴ گروه ذیل تقدیر بعمل آمد:

#### ۱- پژوهشگران نمونه در هر یک از گروه های آموزشی:

در این گروه مدارک پژوهشگران نمونه بر اساس آئین نامه دانشگاه تهران که خلاصه ای از آن در جدول ذیل آمده است مورد بررسی قرار گرفت و از هر گروه تنها یک عضو هیات علمی، یک دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد و یک دانشجو در مقطع دکتری مشروط به آنکه حداقل امتیاز لازم را کسب نموده باشد انتخاب و مورد تقدیر قرار گرفت که اسامی این عزیزان و اسامی گروههای زیربط در ادامه ارائه شده است.

جدول ۵- شرایط بررسی مدارک پژوهشگران نمونه مطابق آیین نامه دانشگاه تهران:

| شرط بررسی مدارک پژوهشگر نمونه                                                                              | حداقل امتیاز از مقالات | میزان امتیاز از مقالات JCR |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| گروههای علوم؛ فنی و پزشکی                                                                                  | ۲۰۰                    | ۲۰ درصد                    |
| گروههای کشاورزی؛ منابع طبیعی                                                                               | ۱۵۰                    | ۲۰ درصد                    |
| گروههای علوم انسانی                                                                                        | ۱۲۰                    | ۱۰ درصد                    |
| مقاله چاپ شده در مجله های معتبر بین المللی (JCR)                                                           | حداکثر ۱۰ امتیاز       |                            |
| مقاله چاپ شده در مجله های دارای ایندکس بین المللی (ISI)                                                    | حداکثر ۷ امتیاز        |                            |
| مقاله چاپ شده در مجله های بین المللی و یا مجله های علمی - پژوهشی که دارای ایندکس بین المللی و یا ISC هستند | حداکثر ۶ امتیاز        |                            |

جدول ۶- اعضاء هیات علمی پژوهشگر نمونه در سطح پردیس

| ردیف | نام و نام خانوادگی | اساتیدی که حداقل امتیاز (مجموع ۱۵۰ امتیاز کل عملکرد پژوهشی و کسب بیست درصد امتیاز مقالات WOS از امتیاز کل، طی سالهای (۸۷-۱۳۸۳) را کسب نموده اند. |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | دکتر محمدرضا نقوی  | استاد پژوهشگر برگزیده گروه زراعت و اصلاح نباتات                                                                                                  |
| ۲    | دکتر سید هادی رضوی | استاد پژوهشگر برگزیده گروه علوم و مهندسی صنایع غذایی                                                                                             |
| ۳    | دکتر مجتبی زاغری   | استاد پژوهشگر برگزیده گروه علوم دامی                                                                                                             |
| ۴    | دکتر علی جعفری     | استاد پژوهشگر برگزیده گروه مهندسی مکانیک ماشینهای کشاورزی                                                                                        |

جدول ۷- دانشجوی پژوهشگر برگزیده در سطح پردیس

| ردیف | نام و نام خانوادگی   | دانشجویانی که حداقل شروط الف. حداقل معدل ۱۷ ب. دو مقاله با ایندکس WOS و یا یک مقاله با ایندکس WOS و دو مقاله علمی پژوهشی (برای دانشجویان دکتری) و یک مقاله با ایندکس WOS (برای دانشجویان مقطع ارشد) را دارا می باشند. |
|------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | اشکان مددلو          | دانشجوی پژوهشگر برگزیده گروه علوم و صنایع غذایی در مقطع دکتری                                                                                                                                                         |
| ۲    | محسن بهشتیان         | دانشجوی پژوهشگر برگزیده گروه زراعت و اصلاح نباتات در مقطع دکتری                                                                                                                                                       |
| ۳    | حسین موسی زاده       | دانشجوی پژوهشگر برگزیده گروه مهندسی مکانیک ماشینهای کشاورزی در مقطع دکتری                                                                                                                                             |
| ۴    | علی اکبر نظری سامانی | دانشجوی پژوهشگر برگزیده گروه احیاء مناطق خشک و کوهستانی در مقطع دکتری                                                                                                                                                 |
| ۵    | حبیب شهبازی          | دانشجوی پژوهشگر برگزیده گروه اقتصاد کشاورزی در مقطع دکتری                                                                                                                                                             |
| ۶    | امیر صمدی            | دانشجوی پژوهشگر برگزیده گروه مهندسی آبیاری و آبادانی در مقطع دکتری                                                                                                                                                    |
| ۷    | مهدی ژندی            | دانشجوی پژوهشگر برگزیده گروه علوم دامی در مقطع دکتری                                                                                                                                                                  |
| ۸    | علی سرخوش            | دانشجوی پژوهشگر برگزیده گروه علوم باغبانی در مقطع دکتری                                                                                                                                                               |
| ۹    | آرش زیبایی           | دانشجوی پژوهشگر برگزیده گروه گیاهپزشکی در مقطع دکتری                                                                                                                                                                  |
| ۱۰   | مهتاب پور آتشی       | دانشجوی پژوهشگر گروه ترویج و آموزش کشاورزی در مقطع دکتری                                                                                                                                                              |
| ۱۱   | روح ... تقی زاده     | دانشجوی پژوهشگر برگزیده گروه مهندسی علوم خاک در مقطع دکتری                                                                                                                                                            |
| ۱۲   | آرش اکبر زاده        | دانشجوی پژوهشگر برگزیده گروه شیلات در مقطع دکتری                                                                                                                                                                      |
| ۱۳   | احسان عبدی           | دانشجوی پژوهشگر برگزیده گروه جنگلداری و اقتصاد جنگل در مقطع دکتری                                                                                                                                                     |
| ۱۴   | علی عبدالخانی        | دانشجوی پژوهشگر برگزیده گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ در مقطع دکتری                                                                                                                                                    |
| ۱۵   | مهرناز اردلان        | دانشجوی پژوهشگر برگزیده گروه علوم دامی در مقطع کارشناسی ارشد                                                                                                                                                          |
| ۱۶   | امین ابراهیمی        | دانشجوی پژوهشگر برگزیده گروه زراعت و اصلاح نباتات در مقطع کارشناسی ارشد                                                                                                                                               |
| ۱۷   | فاطمه سعادت          | دانشجوی پژوهشگر برگزیده گروه گیاهپزشکی در مقطع کارشناسی ارشد                                                                                                                                                          |
| ۱۸   | حامد توکلی           | دانشجوی پژوهشگر برگزیده گروه مهندسی مکانیک ماشینهای کشاورزی در مقطع کارشناسی ارشد                                                                                                                                     |

## ۲- پژوهشگران برتر در هر یک از گروه های آموزشی

در این گروه اساتیدی که حداقل امتیاز لازم (مجموع ۱۵۰ امتیاز کل عملکرد پژوهشی و کسب بیست امتیاز مقالات WOS از امتیاز کل در طی سالهای ۸۷-۸۳) را نداشته و یا در صورت داشتن در رتبه ی یک گروه قرار نداشتند مورد تقدیر قرار گرفتند که اسمی این عزیزان در جدول ذیل ارائه شده است.

### جدول ۸- اعضای هیات علمی پژوهشگر برتر در سطح گروههای مختلف آموزشی

| ردیف | نام و نام خانوادگی      | (اساتیدی که حداقل امتیازمجموع ۱۵۰ امتیاز کل عملکرد پژوهشی و کسب بیست درصد امتیاز مقالات WOS از امتیاز کل، طی سالهای ۱۳۸۷-۱۳۸۳) را ندارند اما در سطح گروه بالاترین امتیاز را دارا هستند). |
|------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | دکتر حمید رحیمیان مشهدی | استاد پژوهشگر برتر گروه زراعت و اصلاح نباتات                                                                                                                                             |
| ۲    | دکتر احمد زارع شحنه     | استاد پژوهشگر برتر گروه علوم دامی                                                                                                                                                        |
| ۳    | دکتر رضا علیمردانی      | استاد پژوهشگر برتر گروه مهندسی ماشینهای کشاورزی                                                                                                                                          |
| ۴    | دکتر کرامت ... رضایی    | استاد پژوهشگر برتر گروه علوم و مهندسی صنایع غذایی                                                                                                                                        |
| ۵    | دکتر خلیل طالبی جهرمی   | استاد پژوهشگر برتر گروه گیاهپزشکی                                                                                                                                                        |
| ۶    | دکتر مجید خیاط خلقی     | استاد پژوهشگر برتر گروه مهندسی آبیاری و آبادانی                                                                                                                                          |
| ۷    | دکتر علی عبادی          | استاد پژوهشگر برتر گروه علوم باغبانی                                                                                                                                                     |
| ۸    | دکتر حسین آذرنیوند      | استاد پژوهشگر برتر گروه احیاء مناطق خشک و کوهستانی                                                                                                                                       |
| ۹    | دکتر محمود زبیری        | استاد پژوهشگر برتر گروه جنگلداری و اقتصاد جنگل                                                                                                                                           |
| ۱۰   | دکتر حبیب ... سلامی     | استاد پژوهشگر برتر گروه اقتصاد کشاورزی                                                                                                                                                   |
| ۱۱   | دکتر علی اسدی           | استاد پژوهشگر برتر گروه مدیریت و توسعه کشاورزی                                                                                                                                           |
| ۱۲   | دکتر احمد رضوانفر       | استاد پژوهشگر برتر گروه ترویج و آموزش کشاورزی                                                                                                                                            |
| ۱۳   | دکتر مجید عزیزی         | استاد پژوهشگر برتر گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ                                                                                                                                          |
| ۱۴   | دکتر غلامرضا رفیعی      | استاد پژوهشگر برتر گروه شیلات                                                                                                                                                            |
| ۱۵   | دکتر حسینعلی علیخانی    | استاد پژوهشگر برتر گروه مهندسی علوم خاک                                                                                                                                                  |
| ۱۶   | دکتر افشین دانه کار     | استاد پژوهشگر برتر گروه محیط زیست                                                                                                                                                        |

جدول ۹- دانشجویان پژوهشگر برتر در سطح گروه

| ردیف | نام و نام خانوادگی      | دانشجویانی که حداقل شروط الف، حداقل معدل ۱۷ ب، دو مقاله با ایندکس WOS و یا یک مقاله با ایندکس WOS و دو مقاله علمی پژوهشی) برای دانشجویان دکتری ( و یک مقاله با ایندکس WOS) برای دانشجویان مقطع ارشد را نداشته ولی در سطح گروه بالاترین امتیاز را داشته اند. |
|------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | محمد بی جن خان          | دانشجوی پژوهشگر برتر گروه مهندسی آبیاری و آبادانی در مقطع کارشناسی ارشد                                                                                                                                                                                     |
| ۲    | ابولفضل اصغری مرجانلو   | دانشجوی پژوهشگر برتر گروه علوم باغبانی در مقطع کارشناسی ارشد                                                                                                                                                                                                |
| ۳    | سید محمد تقی غریب زاهدی | دانشجوی پژوهشگر برتر گروه علوم و مهندسی صنایع غذایی در مقطع کارشناسی ارشد                                                                                                                                                                                   |
| ۴    | زهرا گوشه گیر           | دانشجوی پژوهشگر برتر گروه جنگلداری و اقتصاد جنگل در مقطع کارشناسی ارشد                                                                                                                                                                                      |
| ۵    | حمید غلامی              | دانشجوی پژوهشگر برتر گروه احیاء مناطق خشک و کوهستانی در مقطع کارشناسی ارشد                                                                                                                                                                                  |

۳- نویسندگان پر تألیف کشور بر اساس پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) نظامی استنادی است که اساس فعالیت آن سنجش عملکرد پژوهشی دانشگاهها و موسسات پژوهشی و فناوری است. این پایگاه از بدو تاسیس نسبت به ارزیابی و رتبه بندی دانشگاهها و موسسات پژوهشی، پارکهای علم و فناوری، نشریات علمی و دانشمندان و پژوهشگران اقدام کرده است. طبق بررسی تحلیلی ISC در کل و بدون محدودیت رشته های موضوعی اسامی ۱۰ دانشمند برتر ایران را معرفی نمود که آقای دکتر محمد رضا بی همتا عضو هیات علمی گروه زراعت و اصلاح نباتات پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران در رده نهم این رده بندی قرار گرفته است. همچنین این پایگاه اقدام به معرفی پرتألیف ترین نویسندگان در هر یک از حوزه های علمی نیز نموده است که در لیست ۱۰ نفر اول حوزه کشاورزی و منابع طبیعی اسامی پنج عضو هیات علمی این پردیس به چشم می خورد که خود موید این مطلب است که محققین پردیس کشاورزی و منابع طبیعی در خلق آثار علمی موفق تر بوده اند

جدول ۱۰- پرتألیف ترین نویسندگان پردیس در سطح کشور

| ردیف | نام و نام خانوادگی    | عنوان تقدیر                                                                         |
|------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | دکتر محمد رضا بی همتا | از پرتالیف ترین افراد در تمامی رشته های علوم بر اساس پایگاه استنادی علوم جهان اسلام |
| ۲    | دکتر علی نیکخواه      | از پرتالیف ترین افراد در علوم کشاورزی بر اساس پایگاه استنادی علوم جهان اسلام        |
| ۳    | دکتر محمد جعفری       |                                                                                     |
| ۴    | دکتر حسن احمدی        |                                                                                     |
| ۵    | دکتر حسین ارزانی      |                                                                                     |

جدول ۱۱- اسامی ۱۰ نویسنده پر تالیف کشور در حوزه علوم کشاورزی بر اساس پایگاه ISC

| ردیف | نام و نام خانوادگی + تعداد مقالات |
|------|-----------------------------------|
| ۱    | قربان نورمحمدی با ۹۱ مقاله        |
| ۲    | محمد رضا بی همتا با ۹۱ مقاله      |
| ۳    | علی نیکخواه با ۷۷ مقاله           |
| ۴    | محمد جعفری با ۷۵ مقاله            |
| ۵    | محمد مقدم با ۷۵ مقاله             |
| ۶    | حسن احمدی با ۷۱ مقاله             |
| ۷    | حسین ارزانی با ۶۸ مقاله           |
| ۸    | مهدی نصیری با ۶۷ مقاله            |
| ۹    | کریم کمالی با ۶۶ مقاله            |
| ۱۰   | یعقوب فتحی پور با ۶۲ مقاله        |

۴- انجمن های علمی دانشجویی پردیس

در حال حاضر در هر یک از گروههای آموزشی پردیس حداقل یک انجمن علمی فعال می باشد که اسامی آنها در ذیل گزارش شده است.

۱. انجمن علمی گروه احیاء مناطق خشک و کوهستانی
۲. انجمن علمی گروه اقتصاد کشاورزی
۳. انجمن علمی گروه رویج و آموزش کشاورزی
۴. انجمن علمی گروه جنگلداری و اقتصاد جنگل
۵. انجمن علمی گروه زراعت و اصلاح نباتات
۶. انجمن علمی گروه شیلات و محیط زیست
۷. انجمن علمی گروه صنایع چوب و کاغذ
۸. انجمن علمی گروه علوم باغبانی
۹. انجمن علمی گروه علوم خاک
۱۰. انجمن علمی گروه علوم دامی
۱۱. انجمن علمی گروه علوم و مهندسی صنایع غذایی
۱۲. انجمن علمی گروه فضای سبز
۱۳. انجمن علمی گروه گیاهپزشکی
۱۴. انجمن علمی گروه آبیاری و آبادانی
۱۵. انجمن علمی گروه ماشین های کشاورزی
۱۶. انجمن علمی گروه محیط زیست

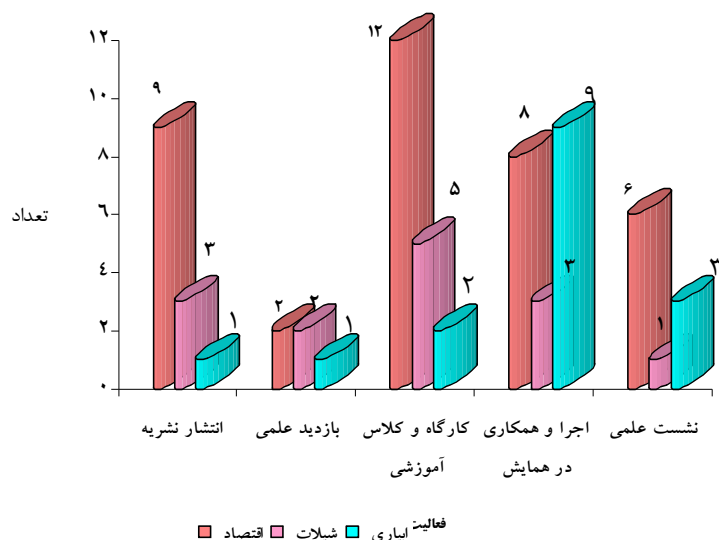
معاونت دانشجویی پردیس هر ساله انجمنهای فوق را بر اساس شاخصه های ذیل مورد ارزیابی قرار داده و اسامی سه انجمن برتر را جهت تقدیر در روز پژوهش به معاونت پژوهشی معرفی می نماید:

### برگزاری نشستهای علمی

- اجرا یا همکاری در برگزاری همایشهای علمی
- برگزاری بازدیدهای علمی
- برگزاری مسابقات علمی
- برگزاری کارگاهها و کلاسهای آموزشی
- نشریه های علمی

### انجمن های علمی دانشجویی برتر در سطح پردیس

- ۱- انجمن علمی گروه آبیاری و آبادانی
- ۲- انجمن علمی گروه اقتصاد کشاورزی
- ۳- انجمن علمی گروه شیلات و محیط زیست



نمودار شماره ۲۷- مقایسه عملکرد انجمن های علمی برتر دانشجویان پردیس