



گزارش عملکرد

دانشکده علوم و فنون نوین

سال ۱۳۹۸

Faculty of New Science and Technology



باسمه تعالی

فهرست مطالب

.....	مقدمه	۵
.....	حوزه ریاست	۱
.....	جلسات تشکیل شده در دانشکده	۱
.....	دفتر امور هیأت علمی	۱
.....	تعداد اعضای گروه های آموزشی به تفکیک گروه و مرتبه علمی	۱
.....	نمودار رشد علمی گروه های آموزشی بر اساس مرتبه علمی	۱
.....	منحنی رشد علمی دانشکده علوم و فنون نوین بر اساس وضعیت استخدامی	۲
.....	پرونده های بررسی شده گروه آموزشی های آموزشی در سال ۹۸	۳
.....	امور بین الملل	۴
.....	شرکت در همایش های بین المللی	۴
.....	ماموریت های پژوهشی و فرصت های مطالعاتی	۵
.....	جذب دانشجوی بین الملل	۶
.....	سفر اساتید خارجی به ایران	۶
.....	طرح های مشترک بین المللی	۷
.....	اقدامات عمومی	۷
.....	*افتخارات علمی دانشکده	۸
.....	معاونت علمی	۱۰
.....	فعالیت های حوزه معاونت علمی	۱۱
.....	الف- اداره آموزش	۱۲
.....	اقدامات عمومی	۱۲
.....	گروه و بخش های دانشکده	۱۳
.....	رشته ها و گرایش های تحصیلی فعال دانشکده	۱۴
.....	وضعیت رشته ها و سرفصل دروس در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری	۱۵
.....	آمار دانشجویان شاغل به تحصیل به تفکیک گروه ها	۱۶
.....	آمار دانشجویان شاغل به تحصیل	۱۶

- ۱۷..... آمار دانشجویان فارغ التحصیل
- ۱۷..... آمار دانشجویان ورودی جدید ۹۸
- ۱۷..... آمار دانشجویان ورودی ۹۸ به تفکیک رشته
- ۱۸..... اعضای هیات علمی
- ۱۸..... وضعیت تدریس اساتید
- ۱۸..... آمار تشکیل کلاس‌ها
- ۱۸..... کمیسیون بررسی موارد خاص دانشکده
- ۱۸..... میز خدمات سامانه تیکتینگ و ایمیل
- ۱۹..... ب- اداره پژوهش
- ۱۹..... انجام فرایند اداری تصویب پروپوزال دانشجویان
- ۲۰..... انجام فرایند اداری تصویب پروپوزال رساله دانشجویان دکتری
- ۲۰..... جلسات دفاع از پایان نامه/ رساله:
- ۲۱..... بررسی و امتیاز دهی فعالیت های پژوهشی اعضای محترم هیات علمی
- ۲۱..... قرارداد های پژوهشی اعضای هیات علمی
- ۲۲..... اقدامات عمومی
- ۲۳..... شرکت در نوزدهمین نمایشگاه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با ۷ دستاورد پژوهشی
- ۲۴..... ج- آزمایشگاه ها
- ۲۴..... هزینه تعمیر تجهیزات آزمایشگاهی به تفکیک گروه های آموزشی
- ۲۵..... خرید تجهیزات آزمایشگاهی به تفکیک گروه های آموزشی
- ۲۵..... درآمد کل آزمایشگاه ها
- ۲۵..... د- کتابخانه
- ۲۶..... ه- مرکز خدمات رایانه ای
- ۲۶..... و- نشریه اکوهیدرولوژی
- ۲۶..... شناسنامه نشریه
- ۲۸..... فعالیت های معاونت اجرایی، فرهنگی و دانشجویی
- ۲۸..... اداری و پشتیبانی
- ۲۸..... آمار کارکنان و اعضای هیات علمی
- ۲۹..... مالی
- ۲۹..... میزان هزینه کرد در سال ۹۸



۲۹.....مقایسه بودجه ۹۸ و ۹۹.....

۳۰.....تفاوت در ردیف برنامه های بودجه در سال ۹۸ و ۹۹.....

۳۰.....فرهنگی.....

۳۱.....انجمنهای علمی مستقر در دانشکده.....

۳۱.....کانون های فرهنگی مستقر در دانشکده.....

۳۱.....دانشجویی.....

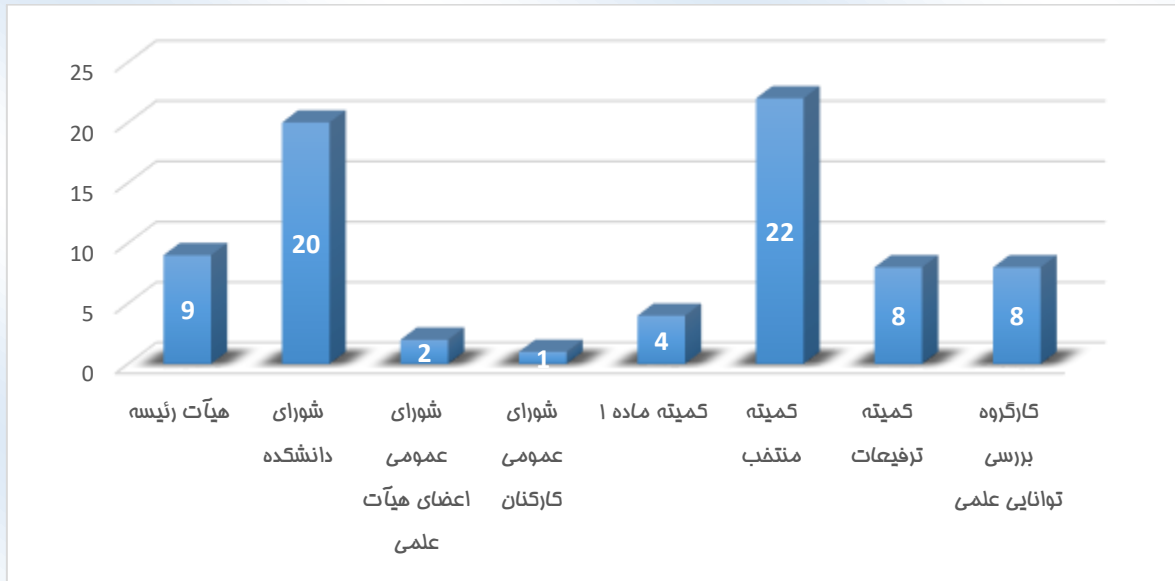
۳۱.....آمار و ارقام مربوط به بخش دانشجویی (سالهای تحصیلی ۹۷-۹۸ و ۹۸-۹۹).....

مقدمه

دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران در تاریخ ۵ بهمن ۱۳۸۸ به تصویب هیئت امنای دانشگاه تهران رسید. این دانشکده با هدف تربیت نیروی متخصص مورد نیاز کشور در مقاطع تحصیلات تکمیلی و در زمینه‌های علوم و فناوری‌های نوین میان‌رشته‌ای، جذب نخبگان و پژوهشگران و انجام پژوهش‌های کاربردی به منظور خلق و ارائه دانش مورد نیاز جامعه به مراکز صنعتی و ملی در جهت چشم‌انداز و اهداف بلند کشور در تاریخ ۳۰ فروردین ۹۰ تاسیس شد.

حوزه ریاست

جلسات تشکیل شده در دانشکده



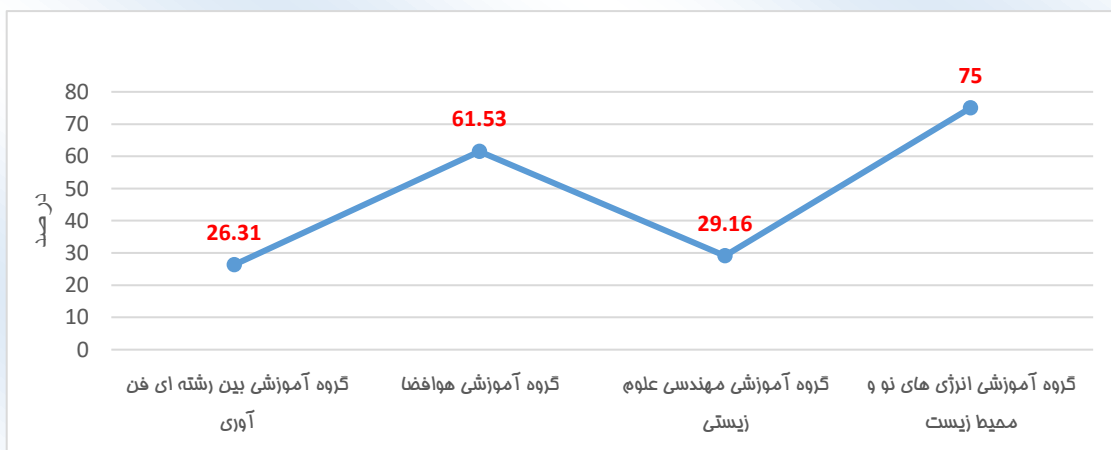
کلیه جلسات تشکیل شده در دانشکده با حضور هیأت رئیسه

دفتر امور هیأت علمی

تعداد اعضای گروه های آموزشی به تفکیک گروه و مرتبه علمی

تعداد اعضای هیأت علمی به تفکیک گروه و مرتبه علمی در سال ۹۸												
انرژی های نو و محیط زیست			مهندسی علوم زیستی			هوا فضا			بین رشته ای فناوری			گروه آموزشی
۱۲			۲۴			۱۳			۱۹			تعداد کل
استادیار	دانشیار	استاد	استادیار	دانشیار	استاد	استادیار	دانشیار	استاد	استادیار	دانشیار	استاد	مرتبه علمی
۲	۱۰	۰	۱۷	۷	۰	۵	۸	۰	۱۳	۶	۰	تعداد کل بر اساس مرتبه علمی

نمودار رشد علمی گروه های آموزشی بر اساس مرتبه علمی



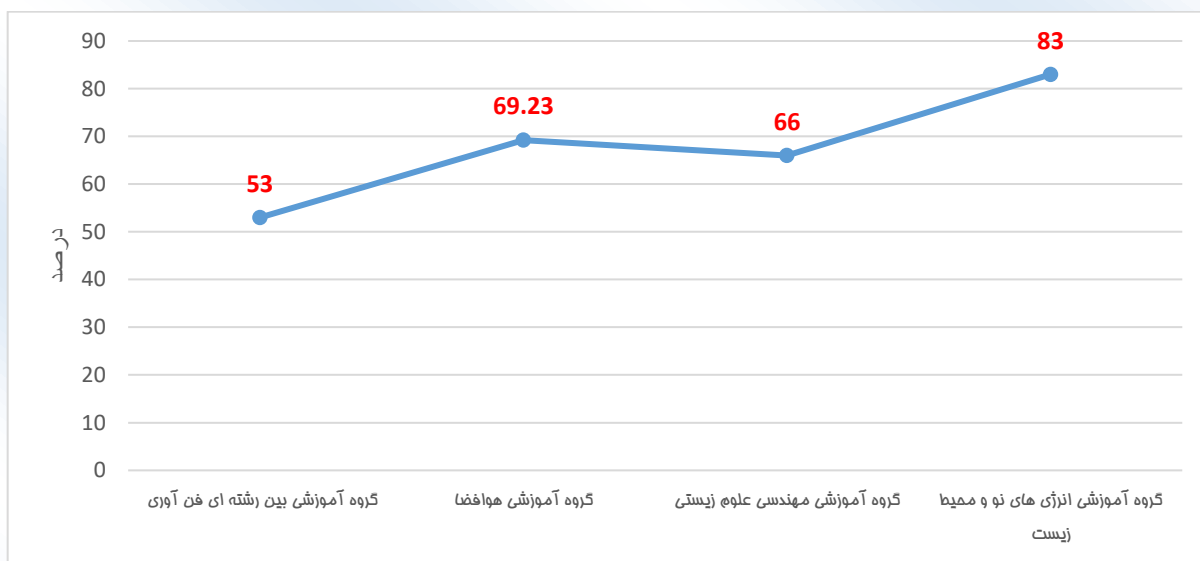
نمودار رشد علمی گروه های آموزشی بر اساس رتبه علمی از زمان تاسیس دانشکده بدون دانشیاران انتقالی

منحنی رشد علمی دانشکده علوم و فنون نوین بر اساس وضعیت استخدامی

تعداد اعضای هیأت علمی به تفکیک گروه و مرتبه علمی در سال ۹۸

تعداد اعضای هیأت علمی به تفکیک گروه و مرتبه علمی در سال ۹۸												
انرژی های نو و محیط زیست			مهندسی علوم زیستی			هوا فضا			بین رشته ای فناوری			گروه آموزشی
۱۲			۲۴			۱۳			۱۹			تعداد کل
پیمانی	رسمی آزمایشی	رسمی	پیمانی	رسمی آزمایشی	رسمی	پیمانی	رسمی آزمایشی	رسمی	پیمانی	رسمی آزمایشی	رسمی	مرتبه علمی
۲	۹	۱	۸	۱۲	۴	۴	۶	۳	۹	۹	۱	تعداد کل بر اساس مرتبه علمی

منحنی ذیل رشد گروه های آموزشی دانشکده را بر اساس وضعیت استخدامی نشان می دهد در این منحنی اعضای هیأت علمی گروه ها که قبل از انتقال به دانشکده علوم و فنون نوین رسمی بوده اند در آمار گنجانده شده اند.



نمودار رشد علمی گروه های آموزشی بر اساس رتبه علمی از زمان تاسیس دانشکده با دانشیاران انتقالی

حوزه ریاست

پرونده های بررسی شده گروه آموزشی های آموزشی در سال ۹۸

گروه آموزشی بین رشته ای فناوری:

تعداد پرونده های بررسی شده گروه آموزشی بین رشته ای فناوری به تفکیک

پرونده ارتقا از استادیاری به دانشیاری	پرونده تبدیل وضعیت از پیمانی به رسمی آزمایشی رسمی قطعی	ترفیع سالانه	۳ پایه ترفیع بورس	برای پایه ماده ۷۹	تمدید قرارداد	تمدید قرارداد پس از دو سال	اخذ مجوز ماندگاری	تبدیل وضعیت از رسمی آزمایشی به رسمی قطعی	استخدام پیمانی با توجه به پرونده های ارسالی از اداره کل
۸	۷	۱۱	۰	۰	۵	۱	۲	۰	۰
تعداد کل ۳۴									

گروه آموزشی هوا فضا:

تعداد پرونده های بررسی شده گروه آموزشی هوا فضا به تفکیک

پرونده ارتقا از استادیاری به دانشیاری	پرونده تبدیل وضعیت از پیمانی به رسمی آزمایشی	ترفیع سالانه	۳ پایه ترفیع بورس	برای پایه ماده ۷۹	تمدید قرارداد	تمدید قرارداد پس از دو سال	اخذ مجوز ماندگاری	تبدیل وضعیت از رسمی آزمایشی به رسمی قطعی	استخدام پیمانی با توجه به پرونده های ارسالی از اداره کل
۲	۲	۷	۰	۰	۴	۰	۱	۲	۰
تعداد کل ۱۸									

گروه آموزشی مهندسی علوم زیستی:

تعداد پرونده های بررسی شده گروه آموزشی مهندسی علوم زیستی به تفکیک

پرونده ارتقا از استادیاری به دانشیاری	پرونده تبدیل وضعیت از پیمانی به رسمی آزمایشی	ترفیع سالانه	۳ پایه ترفیع بورس	برای پایه ماده ۷۹	تمدید قرارداد	تمدید قرارداد پس از دو سال	اخذ مجوز ماندگاری	تبدیل وضعیت از رسمی آزمایشی به رسمی قطعی	استخدام پیمانی با توجه به پرونده های ارسالی از اداره کل
۶	۴	۱۴	۲	۰	۶	۲	۵	۲	۰
تعداد کل ۴۱									

گروه آموزشی انرژی های نو و محیط زیست:

تعداد پرونده های بررسی شده گروه آموزشی انرژی های نو و محیط زیست

پرونده ارتقا از استادیاری به دانشیاری	پرونده تبدیل وضعیت از پیمانی به رسمی آزمایشی	ترفیع سالانه	۳ پایه ترفیع بورس	برای پایه ماده ۷۹	تمدید قرارداد	تمدید قرارداد پس از دو سال	اخذ مجوز ماندگاری	تبدیل وضعیت از رسمی آزمایشی به رسمی قطعی	استخدام پیمانی با توجه به پرونده های ارسالی از اداره کل
۲	۲	۸	۰	۱	۱	۰	۰	۲	۱
تعداد کل ۱۷									

امور بین الملل

شرکت در همایش‌های بین المللی

بررسی مدارک و هماهنگی‌های لازم جهت صدور حکم ماموریت پژوهشی اعضای هیات علمی جهت شرکت در همایش‌های بین‌المللی قبل از سفر و بررسی مدارک و هماهنگی‌های لازم جهت پرداخت کمک هزینه پس از انجام سفر به شرح ذیل:

عضو محترم هیات علمی	کشور مقصد	نام همایش	تاریخ برگزاری	نحوه ارائه	دریافت مدارک پس از سفر
دکتر رهام رفیعی	پرتغال	MECHCOMP2019	۱-۴ Jul . ۲۰۱۹	شفاهی	<input checked="" type="checkbox"/>
دکتر مجتبی طحانی	هند	IEEEES1	۱۴-۱۸ Jul . ۲۰۱۹	شفاهی	عدم شرکت
دکتر رهام رفیعی	ترکیه	ICCPMS2019	۸-۱۰ Jul . ۲۰۱۹	شفاهی	<input checked="" type="checkbox"/>
دکتر مرتضی حسینی	چین	17th ISEAC & 3rd ECL	۲۲-۲۵ Aug. ۲۰۱۹	شفاهی	<input checked="" type="checkbox"/>
دکتر رضا عسگری مقدم	اتریش	11th International conference on computational intelligence	۱۷-۱۹ Sept . ۲۰۱۹	شفاهی	<input checked="" type="checkbox"/>
دکتر علی‌بخش کسائیان	ترکیه	5th International Conference on Advances in Mechanical Engineering	۱۷-۱۹ Dec. ۲۰۱۹	شفاهی	<input checked="" type="checkbox"/>
دکتر مهدی فکور	هلند	ICCSM2020	۲۰-۲۱ Jan. ۲۰۲۰	شفاهی	<input checked="" type="checkbox"/>
دکتر محمدحسین صبور	کانادا	MRA'20	۱۰-۱۱ Apr. ۲۰۲۰	شفاهی	<input checked="" type="checkbox"/>
دکتر شاهرخ شمس	کانادا	ICENS	۲۹-۳۰ Jan. ۲۰۲۰	شفاهی	<input checked="" type="checkbox"/>
دکتر علیرضا اصلانی	اسپانیا	ICCCGE2020	۱۰-۱۲ Feb. ۲۰۲۰	شفاهی	<input checked="" type="checkbox"/>

بررسی مدارک و هماهنگی‌های لازم جهت شرکت در کنفرانس دانشجویان و بررسی مدارک پس از سفر:

دریافت مدارک پس از سفر	نحوه ارائه	تاریخ برگزاری	نام همایش	کشور مقصد	مقطع تحصیلی	نام دانشجو
<input checked="" type="checkbox"/>	شفاهی	9-12 Setp. 2019	DACOMA-19	چین	دکترا	آقای امین قربان حسینی
<input checked="" type="checkbox"/>	شفاهی	23-25 Oct. 2019	32nd Nordic Seminar on Computational Mechanics	فنلاند	دکترا	آقای حمیدرضا عیوضی
<input checked="" type="checkbox"/>	شفاهی	۶ و ۷ آذر ۹۸	بیست و ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی زیست پزشکی	ایران	کارشناسی ارشد	خانم یاسمین امیری

ماموریت‌های پژوهشی و فرصت‌های مطالعاتی

- بررسی مدارک و هماهنگی‌های لازم جهت صدور حکم ماموریت پژوهشی اعضای هیات علمی جهت شرکت در ماموریت‌های پژوهشی یا فرصت‌های مطالعاتی:

عضو محترم هیات علمی	کشور مقصد	نوع سفر پژوهشی	تاریخ	دانشگاه مقصد
دکتر مهران مصدري	انگلستان	ماموریت پژوهشی کوتاه مدت	۱۰ مرداد الی ۹ مهر ۹۸	LJMU
دکتر خلیل عالی پور	آمریکا	ماموریت پژوهشی بلند مدت	۹۸/۶/۱۵	شفاهی
دکتر بهرام تاروپردی‌ازده	ایرلند	ماموریت پژوهشی بلند مدت	۹۸/۱۱/۵	UCD
دکتر فرامرز مهرنژاد	کانادا	فرصت مطالعاتی	۹۸/۷/۱	University of Alberta
دکتر مهدی مهرپویا	روسیه	ماموریت پژوهشی کوتاه مدت	۱۶ فروردین الی ۱۰ اردیبهشت ۹۹ (لغو سفر به علت همه‌گیری ویروس کرونا)	ITMO

حوزه ریاست

بررسی مدارک دانشجویان دوره دکترا متقاضی استفاده از سهمیه فرصت مطالعاتی

نام دانشجو	کشور مقصد	دانشگاه مقصد	محل سمیه	تاریخ سفر
آقای حمید صرافها	استرالیا	NSW	وزارت عتف	پاییز ۹۸
خانم سمیه خان محمدی	دانمارک	University of Copenhagen	وزارت عتف	پاییز ۹۸
آقای رضا شیرمحمدی	اسپانیا	Zaragoza	وزارت عتف	زمستان ۹۸
آقای فرهاد توپ شکن	فرانسه	لورن	بین الملل دانشگاه	عدم تحقق سفر به علت همه گیری ویروس کرونا
آقای حمیدرضا عبوضی	سوئد	KTH	بین الملل دانشگاه	-

جذب دانشجوی بین الملل

بررسی مدارک و هماهنگی های لازم جهت جذب دانشجوی خارجی:

نام دانشجو	کشور مبداء	رشته مورد تقاضا	زمان دریافت درخواست	وضعیت
Sanavbarov Romin Iskandarovich	روسیه	مهندسی سیستم های انرژی (مقطع دکترا)	دی ماه ۹۸	در حال اقدام توسط معاونت محترم بین الملل

سفر اساتید خارجی به ایران

هماهنگی های لازم جهت سفر اساتید خارجی به ایران:

نام استاد	کشور مبداء	دانشگاه	هدف از سفر	زمان سفر	اقدامات
Abdeltif Amrane	فرانسه	Universite de Rennes	بازدید در راستای طرح جندی شاپور و ارائه سخنرانی	آذرماه ۹۸	هماهنگی جهت صدور روادید و حضور در دانشکده
Finbarr Murphy	ایرلند	Limerick	همکاری پژوهشی در راستای طرح اراسموس پلاس	دیماه ۹۸	به علت طولانی شدن فرآیند صدور روادید از سفر انصراف دادند

طرح‌های مشترک بین‌المللی

پروژه‌های مشترک منعقد شده در سال ۹۸:

استاد داخلی	دانشگاه	استاد خارجی	کشور	موضوع همکاری
دکتر علی‌بخش کسائیان	National Taipei	Prof. Wei-Mon Yan	تایلوان	Study on cooling performance of water-based nano-PCM emulsion flow in multichannel heat sinks with parallel and divergent rectangular mini-channels
دکتر حسن جلیلی (طرح جندی شاپور)	Universite de Rennes	Prof. Abdeltif Amrane	فرانسه	Bioaugmentation of activated sludges by microalgae for pharmaceutical and personal care products biodegradation
دکتر سامان هراتی‌زاده	Limerick	Finbarr Murphy	ایرلند	Key Action 1 - Erasmus+

اقدامات عمومی

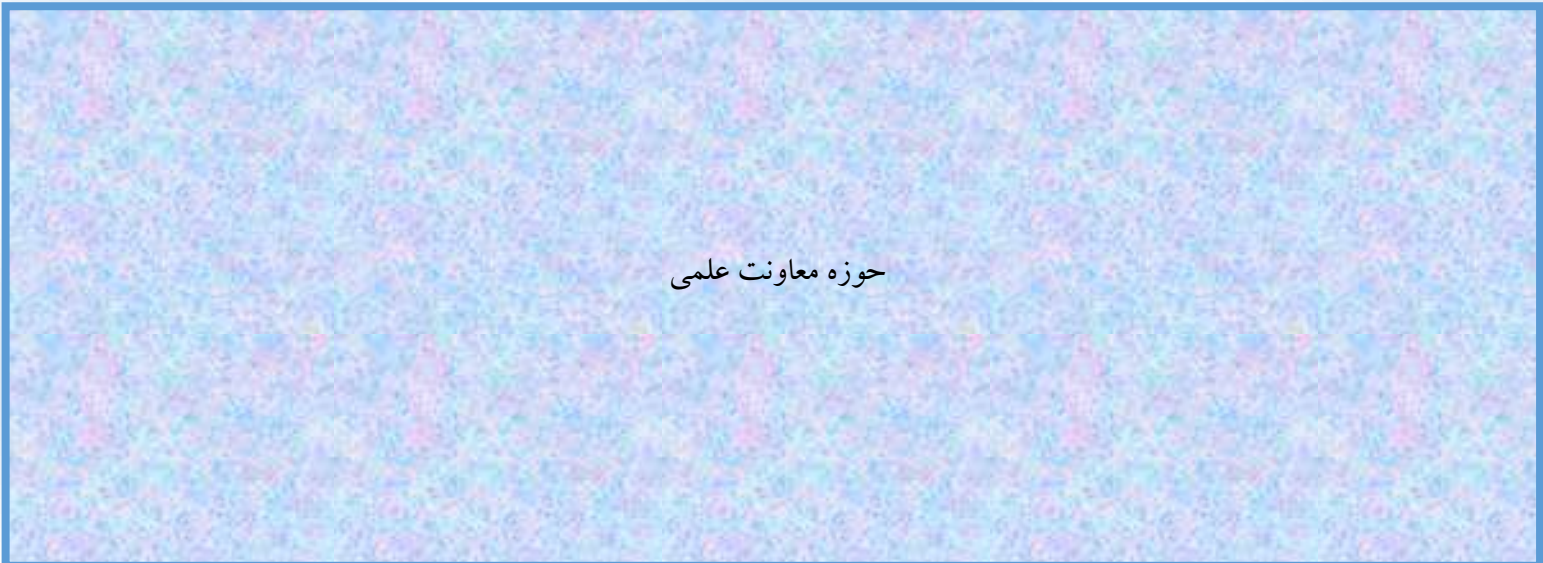
- تشریح آیین‌نامه‌های شرکت اعضای هیات علمی در همایش‌های بین‌المللی، ماموریت‌های پژوهشی و فرصت مطالعاتی در جلسه شورای عمومی اعضای هیات علمی
- تهیه خلاصه اهم موارد مطرح شده در آیین‌نامه‌های شرکت در کنفرانس بین‌المللی، ماموریت پژوهشی کوتاه و بلند مدت و فرصت مطالعاتی اساتید
- تشریح حمایت‌های شرکت در کنفرانس‌های بین‌المللی و سفر مطالعاتی برای دانشجویان
- اطلاع‌رسانی تمامی مفاد جشنواره بین‌الملل، جمع‌آوری مدارک متقاضیان، بررسی و معرفی منتخبین دانشکده
- شرکت در جلسه کمیسیون فنی جشنواره بین‌الملل
- تشکیل جلسات شورای بین‌الملل (۱۰ جلسه)
- شرکت در جلسات شورای دانشکده (۱۸ جلسه)
- شرکت در جلسات هیات رییس (۴ جلسه از ۶ جلسه)
- شرکت در جلسه پرسش و پاسخ دانشجویان ورودی سال ۹۸
- شرکت در کلیه جلسات مشاوران بین‌الملل دانشکده (۴ جلسه)

***افتخارات علمی دانشکده**

- تقدیر از پایان نامه‌های برتر کشوری سال ۹۸ در حوزه هوافضا توسط رییس سازمان فضایی و رئیس انجمن هوا فضای ایران
- ۱- آقای دکتر رامین نوروزی، اساتید راهنما جناب آقایان: دکتر امیررضا کوثری و دکتر محمدحسین صبور، رساله برتر کشوری در گرایش مکانیک پرواز و کنترل
- ۲- آقای دکتر ابراهیم پیرهادی، استاد راهنما جناب آقای دکتر علیرضا ترابی، رساله برتر کشوری در گرایش سازه های هوافضایی
- ۳- آقای مهندس محمدحسین نادری، استاد راهنما جناب آقای دکتر مجتبی طحانی، پایان نامه برتر کشوری در گرایش آئرو دینامیک



- در گزارش پایگاه استنادی کلاریویت آنالیتیکس (می ۲۰۱۹)، جناب آقای دکتر فتح اله پورفیاض دانشیار دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران، در لیست یک درصد برتر دانشمندان و نخبگان علمی جهان قرار گرفتند.
- کسب عنوان مؤلف برتر بین الملل- بخش مقاله توسط جناب آقای دکتر مهدی مهرپویا عضو محترم هیئت علمی دانشکده علوم و فنون نوین در جشنواره بین الملل مشترک دانشگاه تهران و دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۹۸
- کسب عنوان دانشجوی برتر بین الملل ایرانی توسط جناب آقای سید سینا حسینی دانشجوی دکتری مهندسی سیستم‌های انرژی در جشنواره بین الملل مشترک دانشگاه تهران و دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۹۸
- کسب عنوان دانشجوی برتر بین الملل غیر ایرانی توسط سرکار خانم نجلا نفیله دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مکترونیک در جشنواره بین الملل مشترک دانشگاه تهران و دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۹۸
- جناب آقای دکتر علی بخش کسائیان، دانشیار گروه انرژی‌های نو و محیط زیست دانشکده علوم و فنون نوین، در سال ۹۸ بعنوان عضو هیئت تحریریه مجله Renewable Energy انتخاب شدند. این نشریه Q1 با ضریب تأثیر ۵,۴۳۹ و از انتشارات Elsevier می‌باشد
- در جریان هفتمین کنفرانس بین المللی رباتیک و مکترونیک ایران، که از تاریخ ۲۹ آبان ۱۳۹۸ به مدت دو روز در دانشگاه صنعتی شریف برگزار گردید، تیم دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران در بخش نمایشگاه و مسابقه خلاقیت در میان ۳۲ تیم شرکت کننده از سایر دانشگاه‌های سراسر کشور، موفق به کسب رتبه اول کشوری شد. طرح دیوار سبز هوشمند متعلق به تیم دانشکده علوم و فنون نوین به سرپرستی دکتر محمد حسین جهانگیر و همکاری دانشجویان ارشد گروه انرژی‌های نو و محیط زیست، خانم سبا نصیری و آقای شمس الدین تاجیک، بر اساس رأی هیأت داوران کنفرانس، حائز رتبه اول مسابقات شد.



حوزه معاونت علمی

معاونت علمی

معاونت علمی یکی از معاونت های دانشکده است که اداره آموزش، پژوهش، آزمایشگاه ها، کتابخانه و مرکز خدمات رایانه ای را در مجموعه خود دارد. در این معاونت تلاش بر آن است که فعالیت هایی را که سبب بالابردن کیفی عملکرد آموزشی و پژوهشی است، به انجام برساند. از مجموعه اهدافی که این معاونت دنبال می نماید می توان به موارد ذیل اشاره نمود:

- بهینه سازی، طراحی مجدد و مستند سازی فرایندها به منظور تکریم و ارتقاء منزلت اعضاء هیات علمی و کارکنان
- اصلاح و بهبود آئین نامه ها و دستورالعمل های آموزشی و پژوهشی
- تمرکز بر توسعه و ایجاد رشته های تحصیلی جدید مطابق با نیاز جامعه و صنعت و همکاری با سایر واحدهای دانشگاه
- تلاش بر بهبود و توسعه روابط و تعاملات بین المللی
- مساعدت و تسهیل امور اجرایی برای متقاضیان فرصت های مطالعاتی اعضای هیات علمی و دانشجویان و همچنین ماموریت های پژوهشی کوتاه مدت و بلند مدت اعضای هیات علمی
- افزایش توانمندیها و مهارت های کارشناسان با برگزاری دوره های آموزشی مورد نیاز
- توسعه آموزشهای مجازی
- افزایش تولیدات علمی دانشکده
- معرفی دانشکده برای جذب و حفظ اعضاء هیات علمی ودانشجویان برتر
- بازسازی و به هنگام سازی محتوای آموزشی با بازنگری دروس، ایجاد دوره های جدید و ایجاد دروس جدید
- برگزاری منظم جلسات شورای دانشکده

فعالیت های حوزه معاونت علمی

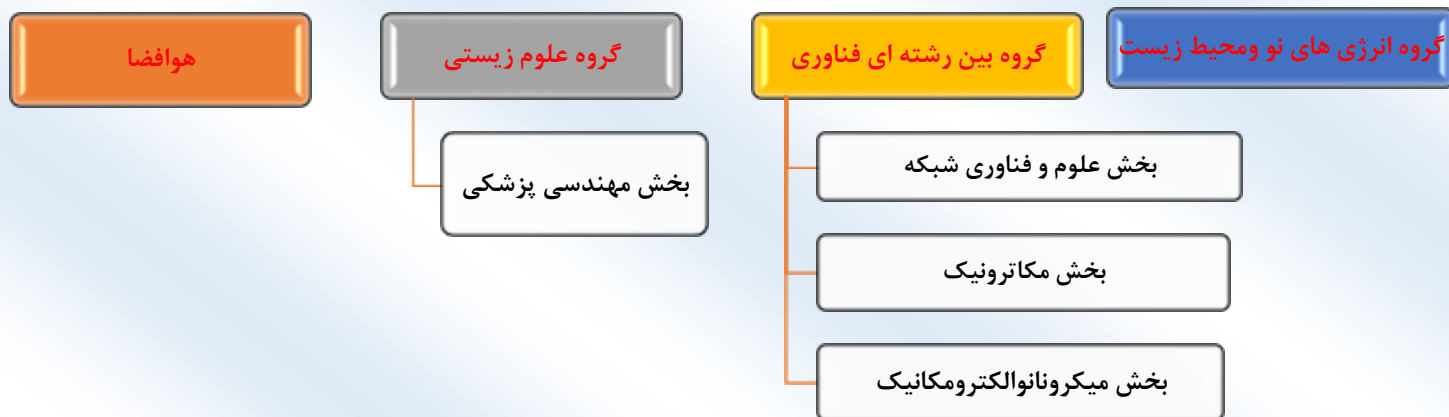
- ساماندهی نیروهای زیر مجموعه و تفکیک بهینه وظایف کارشناسان با توجه به کمبود شدید نیرو در بخش های متفاوت
- تدوین شرح وظایف کارشناسان معاونت
- فعال نمودن مدیران گروه و اساتید راهنما در هدایت آموزشی و پژوهشی دانشجویان
- برگزاری منظم و عادلانه مصاحبه های دکترای تخصصی و استعداد درخشان در مقاطع تحصیلات تکمیلی
- دعوت از اساتید برجسته دانشگاه های کشور به عنوان مدعو در هر نیمسال تحصیلی
- تدوین دستور العمل جدید ارائه درس سمینار
- تدوین شیوه نامه داخلی آموزشهای آزاد و برگزاری سه دوره موفق کارگاههای آموزشی توسط اساتید دانشکده
- ساماندهی امور حق التدریس و حق التحقیق اساتید
- برگزاری منظم جلسات کمیسیون بررسی موارد خاص و شورای دانشکده
- نظارت دقیق بر فرایند تصویب پروپوزال دانشجویان به منظور کیفی سازی پایان نامه/ رساله های تعریف شده و فرایند پژوهشی
- نظارت بر جلسات دفاع از پایان نامه/ رساله در مواردی مانند حضور هیات داوران، مرتبه علمی و دانشگاه محل خدمت داوران به منظور کیفی سازی جلسات دفاع
- تشکیل شورای انفورماتیک دانشکده
- پیگیری تهیه لیست خرید و تعمیر تجهیزات آزمایشگاهی
- تجهیز گروه ها و کلاسها به تجهیزات کمک آموزشی

الف- اداره آموزش

اقدامات عمومی

- تشکیل و تکمیل پرونده دانشجویان جدیدالورود و دانشجویان ورودی نیمسال های گذشته
- ارائه برنامه های درسی و امتحانات و همچنین کنترل و نظارت بر تشکیل کلاسها و حضور اساتید و برگزاری جلسات امتحان
- برگزاری مصاحبه های دکتری و استعداد درخشان داوطلبین واجد شرایط و کنترل مدارک ثبت نام شدگان
- پیگیری و کنترل تاییدیه تحصیلی و نامه معافیت نظام وظیفه ورودی های جدید و قدیم
- اطلاع رسانی زمان ارزشیابی اساتید به دانشجویان
- کنترل لیست دروس و وضعیت اعلام نمره دروس و سمینار اساتید در مهلت مقرر (حداکثر ۱۰ روز پس از برگزاری هر امتحان)
- برگزاری آزمون جامع با همکاری مدیران گروهها و نظارت و کنترل بر آن طبق مفاد آیین نامه
- تهیه و تنظیم فرم های کمیسیون بررسی موارد خاص دانشکده و دانشگاه و اعلام نتایج به گروه و دانشجویان
- بررسی درخواستهای آموزشی دانشجویان از طریق معاونت محترم علمی و رییس آموزش
- اقدامات لازم درخصوص مرخصی تحصیلی دانشجو
- صدور اعلام کفایت دفاع از رساله/ پایان نامه و تهیه گزارش فارغ التحصیل، صدور کارنامه، ابطال کارت و تشکیل پرونده از طریق سامانه
- اجرای ضوابط، آئین نامه ها و مقررات آموزشی و برنامه های تحصیلی دانشکده، دانشگاه و وزارتخانه
- پیگیری فرم های تمدید سنوات ارفاقی دانشجویان از گروه و ثبت در سامانه
- تهیه و تأیید گزارش ۸۰۱ اساتید در طول ترم
- انجام کلیه امور مربوط به جشنواره آموزش
- انجام حق التدریس و حق التحقیق اساتید

گروه و بخش های دانشکده



رشته‌ها و گرایش‌های تحصیلی فعال دانشکده

۱۷ رشته تحصیلی فعال در دانشکده وجود دارد.

مقطع تحصیلی		گرایش	رشته تحصیلی	بخش	گروه آموزشی	ردیف	
دکتری	ارشد						
*		مدیریت سیستم‌های اطلاعاتی	مهندسی فناوری اطلاعات	علوم و فناوری شبکه	بین رشته‌ای	۱	
*		شبکه‌های کامپیوتری				۲	
	*	پزشکی				۳	
	*	سامانه‌های شبکه‌ای				۴	
	*	سیستم‌های چندرسانه‌ای				۵	
	*	--				علوم تصمیم و مهندسی دانش	۶
	*	--				زبان شناسی رایانشی	۷
	*	--				مهندسی مکاترونیک	۸
	*	--				سیستم‌های میکرو و نانو الکترومکانیک	۹
	*	نانوفتونیک				مهندسی فتونیک	۱۰
*	*	مدلسازی انرژی	مهندسی سیستم‌های انرژی	انرژی‌های نو و محیط زیست		۱۱	
*	*	فناوری‌های انرژی				۱۲	
	*	سیستم‌های انرژی				۱۳	
	*	--				مهندسی انرژی‌های تجدیدپذیر	۱۴
	*	--				مهندسی طبیعت	۱۵
	*	--				مهندسی اکوهیدرولوژی	۱۶
	*	مهندسی بافت	مهندسی پزشکی	مهندسی پزشکی		۱۷	
	*	بیومکانیک				۱۸	
*	*	بیومواد				۱۹	
*	*	--	نانوبیوتکنولوژی (ریز زیست فناوری)	نانوبیوتکنولوژی	مهندسی علوم زیستی	۲۰	
	*	--	نانوزیست الهام (نانوبیومیمتیک)			۲۱	
	*	--	بیوتکنولوژی میکروبی	بیوتکنولوژی		۲۲	
	*	--	بیوتکنولوژی صنعت و محیط زیست			۲۳	
	*	--	مهندسی شیمی - زیست پزشکی			۲۴	
*	*	آیرو دینامیک	مهندسی هوافضا	هوافضا		۲۵	
*	*	سازه‌های هوایی				۲۶	
*	*	دینامیک پرواز و کنترل				۲۷	
*	*	جلوبرندگی				۲۸	
*	*	مهندسی فضایی				۲۹	
	*	فناوری ماهواره				۳۰	

وضعیت رشته ها و سرفصل دروس در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری

در جداول زیر تاریخ تصویب رشته های تحصیلی درمقاطع کارشناسی ارشد و دکتری ثبت شده اند.

وضعیت	تاریخ تصویب	محل تصویب	مقطع تحصیلی	نام رشته
فعال	۱۳۹۱/۶/۲۶	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	کارشناسی ارشد	زیست فناوری-صنعت و محیط زیست
تایید شده	۱۳۹۲/۴/۲	دانشگاه تهران	کارشناسی ارشد	مهندسی طبیعت
فعال	۱۳۹۳/۱۱/۱۸	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	کارشناسی ارشد	اکوهیدرولوژی
فعال	۱۳۹۷/۹/۱۱	دانشگاه تهران	کارشناسی ارشد	مهندسی فناوری اطلاعات پزشکی
فعال	۱۳۹۱/۱۱/۱	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	کارشناسی ارشد	مهندسی فناوری اطلاعات- سامانه های شبکه ای
فعال	۱۳۹۸/۳/۱۲	دانشگاه تهران	کارشناسی ارشد	زبان شناسی رایانشی
فعال	۱۳۹۵/۱۲/۱	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	کارشناسی ارشد	علوم کامپیوتر-علوم تصمیم و دانش
فعال	۱۳۹۲/۴/۲	دانشگاه تهران	کارشناسی ارشد	مهندسی انرژی های تجدید پذیر
فعال	۱۳۹۵/۵/۱۷	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	کارشناسی ارشد	مهندسی پزشکی - بیومکانیک
فعال	۱۳۹۵/۵/۱۷	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	کارشناسی ارشد	مهندسی پزشکی - بیومواد
فعال	۱۳۹۵/۵/۱۷	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	کارشناسی ارشد	مهندسی پزشکی - مهندسی بافت
فعال	۱۳۹۱/۳/۲۱	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	کارشناسی ارشد	مهندسی سیستم های میکرو نانو الکترومکانیک
فعال	۱۳۷۷/۹/۲۲	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	کارشناسی ارشد	مهندسی سیستم های انرژی گرایش تکنولوژی انرژی
فعال	۱۳۷۷/۹/۲۲	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	کارشناسی ارشد	مهندسی سیستم های انرژی گرایش سیستم های انرژی
فعال	۱۳۹۴/۵/۱۱	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی - زیست پزشکی
فعال	۱۳۸۷/۱/۳۱	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	کارشناسی ارشد	مهندسی فتونیک-نانو فتونیک
فعال	۱۳۹۷/۱۱/۲۸	دانشگاه تهران	کارشناسی ارشد	مهندسی مکترونیک
فعال	۱۳۹۲/۴/۲	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	کارشناسی ارشد	مهندسی هوافضا با ۶ گرایش
فعال	۱۳۹۶/۵/۸	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	کارشناسی ارشد	مهندسی فناوری اطلاعات-سیستم های چند رسانه ای
فعال	۱۳۹۰/۵/۸	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	کارشناسی ارشد	نانو زیست فناوری
فعال	۱۳۹۲/۶/۲۴	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	کارشناسی ارشد	نانوزیست الهام (نانوبیومیمتیک)
فعال	۱۳۹۶/۴/۹	دانشگاه تهران	کارشناسی ارشد	علوم و فناوری شبکه

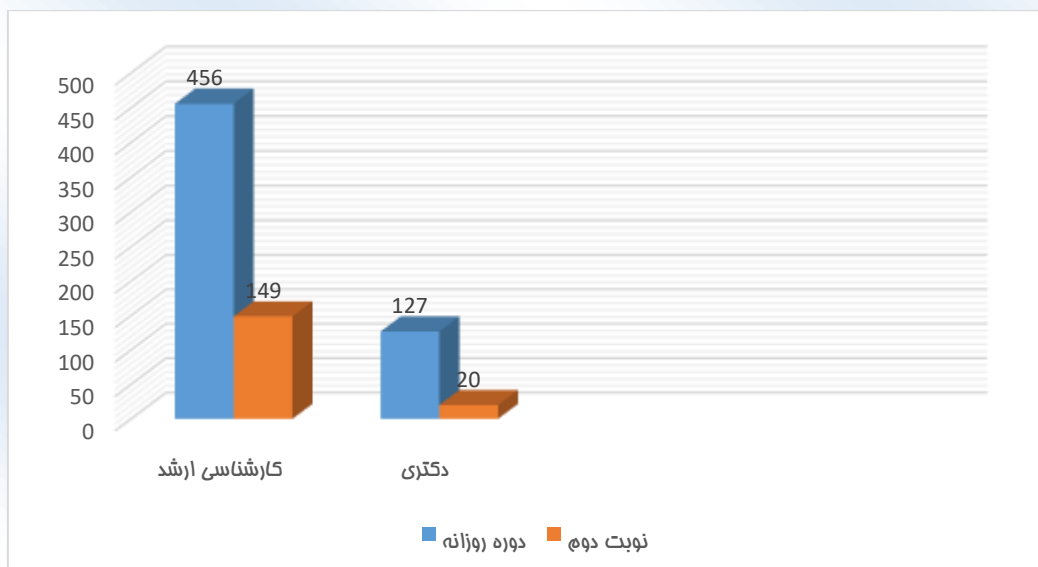
وضعیت	تاریخ تصویب	محل تصویب	مقطع تحصیلی	نام رشته
فعال	۱۳۸۵/۰۴/۱۹	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	دکتری	ریز زیست فناوری (نانوبیوتکنولوژی)
فعال	۱۳۹۵/۵/۱۷	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	دکتری	مهندسی پزشکی-بیومواد
فعال	۱۳۹۱/۷/۹	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	دکتری	مهندسی سیستم های انرژی با ۳ گرایش
فعال	۱۳۸۶/۱۰/۲۲	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	دکتری	مهندسی فناوری اطلاعات
فعال	۱۳۹۲/۴/۱۶	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	دکتری	مهندسی کامپیوتر-شبکه های کامپیوتر
فعال	۱۳۹۲/۴/۹	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	دکتری	مهندسی هوافضا با ۶ گرایش

آمار دانشجویان شاغل به تحصیل به تفکیک گروه‌ها

ردیف	دانشجویان به تفکیک گروه آموزشی	تعداد
۱	انرژی‌های نو و تجدیدپذیر	۱۶۳
۲	بین‌رشته‌ای فناوری	۲۴۹
۳	علوم زیستی	۱۸۵
۴	هوا فضا	۱۵۵
	جمع	۷۵۲

آمار دانشجویان شاغل به تحصیل

ردیف	آمار دانشجویان	دوره روزانه	نوبت دوم	جمع
۱	دکتری	۱۲۷	۲۰	۱۴۷
۲	کارشناسی ارشد	۴۵۶	۱۴۹	۶۰۵
	جمع	۵۸۳	۱۶۹	۷۵۲



شکل ۱- جمعیت دانشجویی به تفکیک مقطع تحصیلی

آمار دانشجویان فارغ التحصیل

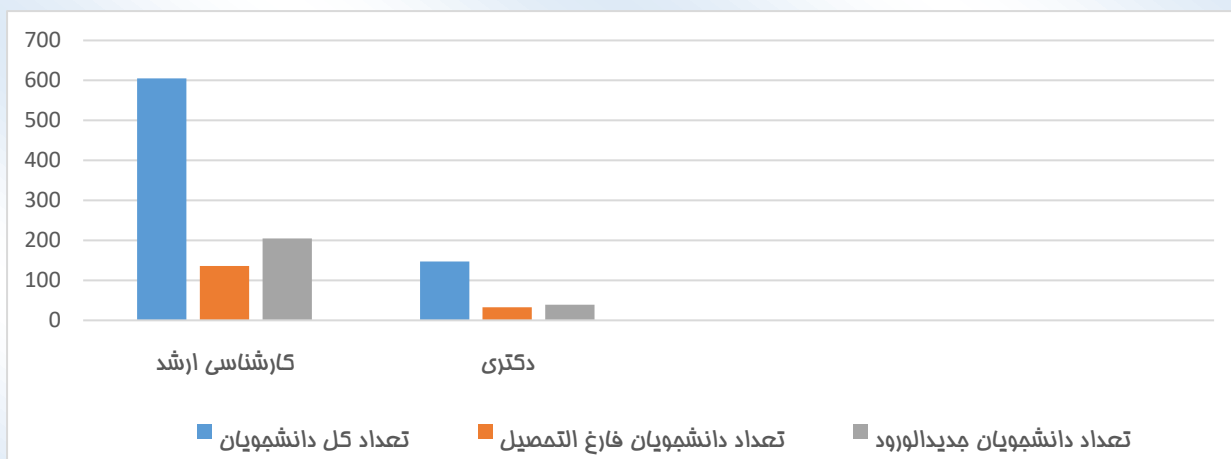
ردیف	فارغ التحصیل / دفاع شده در سال ۹۸	تعداد
۱	دکتری	۳۳
۲	کارشناسی ارشد	۱۳۶
جمع		۱۶۹

آمار دانشجویان ورودی جدید ۹۸

ردیف	ورودی های جدید	تعداد
۱	دکتری	۳۹
۲	کارشناسی ارشد	۲۰۵
جمع		۲۴۴

آمار دانشجویان ورودی ۹۸ به تفکیک رشته

ردیف	دانشجویان به تفکیک گروه آموزشی	تعداد
۱	انرژی های نو و تجدیدپذیر	۶۰
۲	بین رشته های فناوری	۴۲
۳	علوم زیستی	۶۴
۴	هوافضا	۷۸
جمع		۲۴۴



شکل ۲- نسبت تعداد دانشجویان جدیدالورود و دانش آموخته به تعداد کل دانشجویان

اعضای هیات علمی

تعداد و وضعیت استخدامی اعضاء هیئت علمی					
جمع	مرتبه علمی	پیمانی		رسمی	
		دانشیار	استادیار	دانشیار	استادیار
۶۸	۳۱ دانشیار ۳۷ استادیار	۱	۲۳	۳۰	۱۴

وضعیت تدریس اساتید

عنوان	نیمسال اول ۹۸-۹۹	نیمسال دوم ۹۸-۹۹
تعداد مدرسان	۶۵ نفر	۶۹ نفر
تعداد دروس ارائه شده	۱۶۹ درس	۱۴۲ درس
تعداد واحدها	۵۵۲ واحد	۴۸۹ واحد
تعداد اساتید مدعو	۱۳ نفر	۱۴ نفر

آمار تشکیل کلاسها

تعداد کلاسهای تشکیل شده حضوری در نیمسال اول ۹۸	تعداد کلاسهای تشکیل شده حضوری در نیمسال دوم ۹۸	تعداد کلاسهای آنلاین در نیمسال دوم ۹۸	تعداد کلاسهای آفلاین در نیمسال دوم ۹۸
۱۶۷۲	۵۷۱	۸۶۰	۴۲۰

کمیسیون بررسی موارد خاص دانشکده

شمای کلی تعداد ۳۳ جلسه کمیسیون بررسی موارد خاص دانشکده			
ردیف	پرونده های مقطع کارشناسی ارشد	پرونده های مقطع دکتری	جمع کل
	۱۹۳	۳۴	۲۲۷

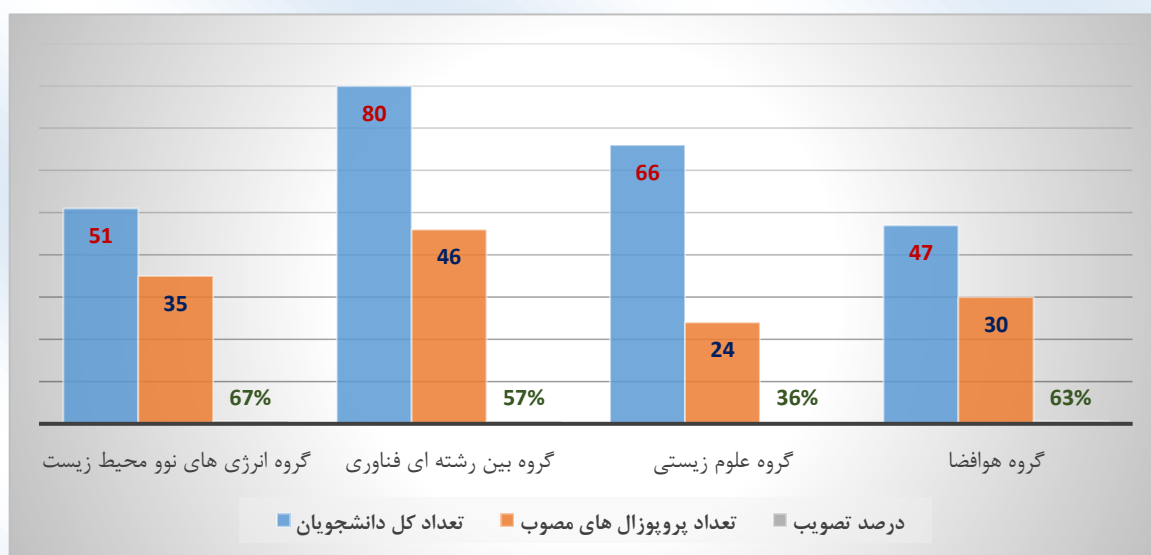
میز خدمات سامانه تیکتینگ و ایمیل

تعداد درخواست و ایمیل	مقطع کارشناسی ارشد	مقطع دکتری	جمع
	۳۷	۱۵	۵۲

ب- اداره پژوهش

انجام فرایند اداری تصویب پروپوزال دانشجویان

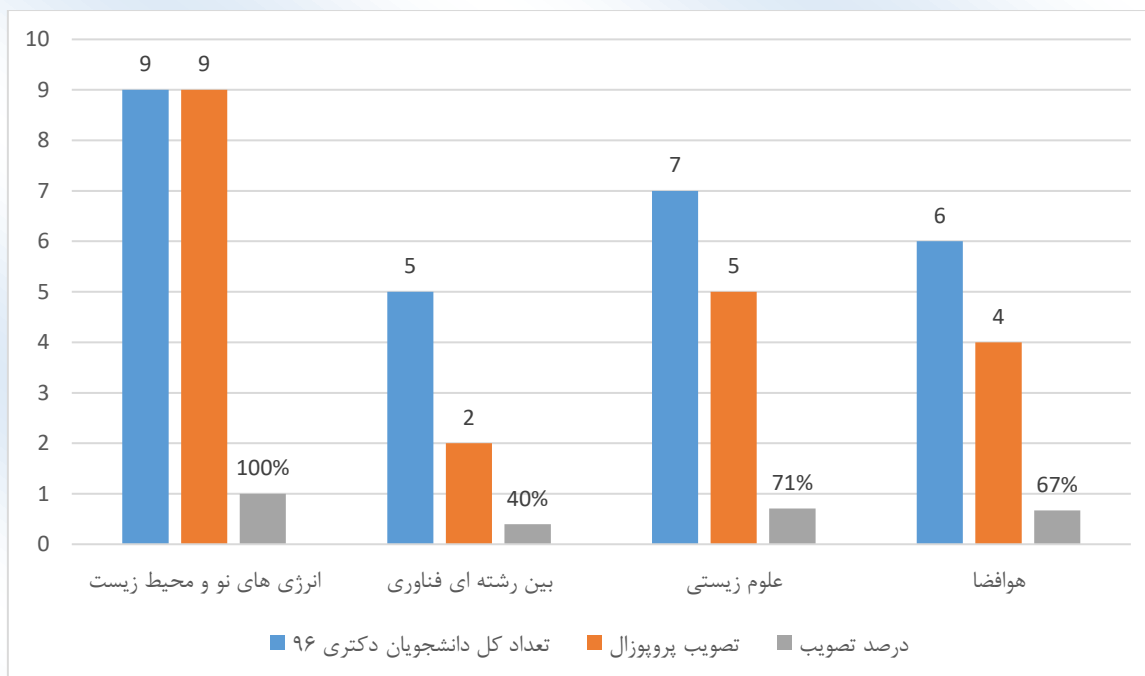
تعداد دانشجویان محروم از تحصیل به علت عدم مراجعه یا مشروطی بیش از حد مجاز	عدم تحویل پروپوزال (در حال پیگیری)	تحویل پروپوزال (تصویب موضوع)	تعداد دانشجویان کارشناسی ارشد ورودی ۹۷	بخش	گروه آموزشی
۱	۱۵	۳۵	۵۱	انرژی های نو و محیط زیست	
۳	۱۴	۱۲	۲۹	شبکه	بین رشته ای فناوری
۱	۷	۹	۱۷	میکرونانوالکترومکانیک	
-	۹	۲۵	۳۴	مکاترونیک	
-	۲۰	۲۱	۴۱	علوم زیستی	علوم زیستی
۲	۲۰	۳	۲۵	مهندسی پزشکی	
۷	۱۰	۳۰	۴۷	هوافضا	



شکل ۳- تصویب پروپوزال دانشجویان کارشناسی ارشد به تفکیک گروه آموزشی

انجام فرایند اداری تصویب پروپوزال رساله دانشجویان دکتری

تعداد ۱۵ جلسه دفاع از پروپوزال دکتری در سال ۹۸ برگزار شده است که منجر به ثبت عنوان پروپوزال دکتری در سامانه جامع آموزش شده است. لازم به ذکر است که از دانشجویان دکتری ورودی ۹۶، ۵ نفر در نیمسال های ۳ و ۴ ار عنوان رساله دفاع نموده اند.



شکل ۴- تصویب پروپوزال رساله دانشجویان دکتری ورودی ۹۶

جلسات دفاع از پایان نامه / رساله:

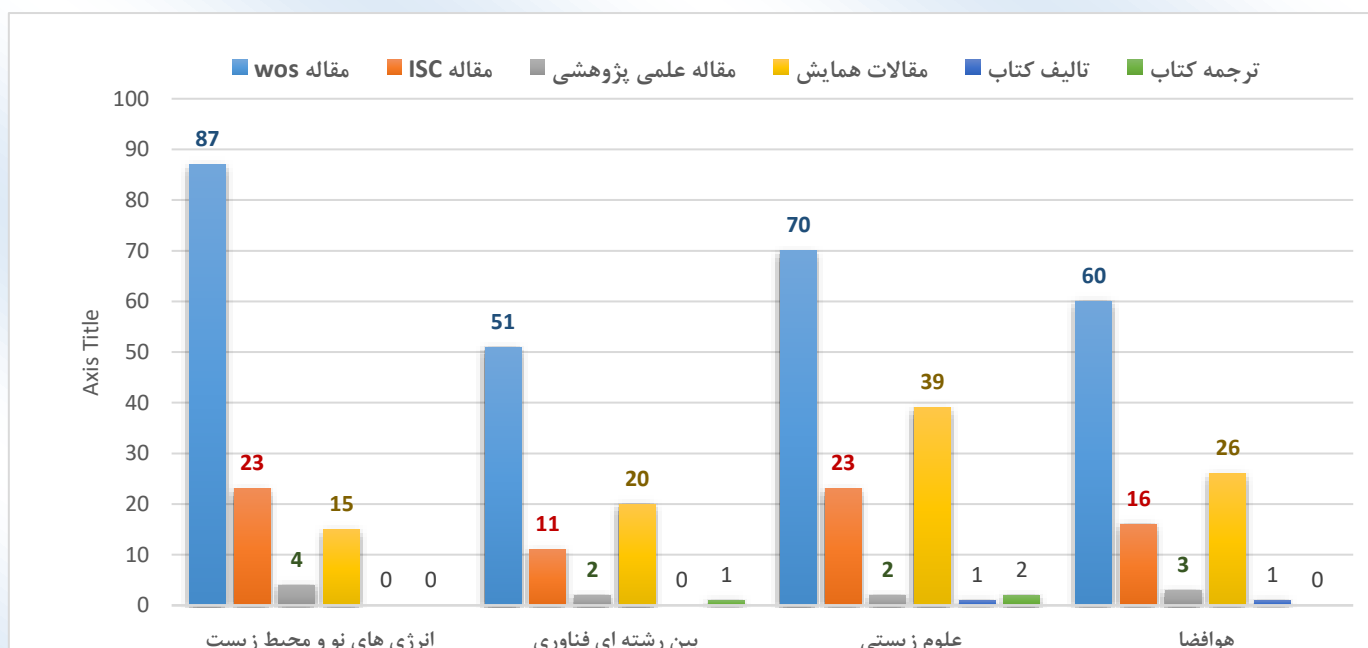
جلسات دفاع برگزار شده به شرح ذیل است:

تعداد پایان نامه / رساله های دفاع شده						
جمع کل	دکتری	کارشناسی ارشد				گروه آموزشی
		جمع کل	نیمسال ششم	نیمسال پنجم	نیمسال چهارم	
۲۹	۴	۲۵	۱۰	۸	۷	انرژی های نو و محیط زیست
۴۸	۵	۴۳	۳۷	۴	۲	بین رشته ای فناوری
۴۹	۱۰	۳۹	۳۳	۵	۱	علوم زیستی
۴۳	۱۴	۲۹	۲۱	۶	۲	هوافضا

بررسی و امتیاز دهی فعالیت های پژوهشی اعضای محترم هیات علمی

فعالیت های پژوهشی اعضای هیات علمی که در سال ۹۸ مورد ارزیابی قرار گرفته است به شرح جدول پیوست می باشد:

فعالیت های پژوهشی اعضای هیات علمی						
ترجمه کتاب	تالیف کتاب	مقالات همایش	مقاله چاپ شده در مجلات			گروه آموزشی
			مقاله علمی پژوهشی بدون ایندکس	ISC	WOS	
۰	۰	۱۵	۴	۲۳	۸۷	انرژی های نو و محیط زیست
۱	۰	۲۰	۲	۱۱	۵۱	بین رشته ای فناوری
۲	۱	۳۹	۲	۲۳	۷۰	علوم زیستی
۲	۱	۲۶	۳	۱۶	۶۰	هوافضا
۵	۲	۱۰۰	۱۱	۷۳	۲۶۸	جمع کل در سال ۹۸
۵	۱۴	۱۲۰	۲۱	۹۰	۳۳۲	جمع کل در سال ۹۷



شکل ۵- فعالیت های پژوهشی گروه های آموزشی

بررسی عملکرد پژوهشی اعضای هیات علمی نمایانگر آن است که چاپ مقاله در مجلات با ایندکس WOS بیشتر شده است و به میزان قابل توجهی از میزان چاپ مقاله در مجلات بدون ایندکس کاسته شده است.

قرارداد های پژوهشی اعضای هیات علمی

از پروپوزال های ارسالی به مراکز صنعتی، دولتی و شرکت های خصوصی، ۲ عنوان قرارداد در سال ۹۸ عقد شده است و برای سه قرارداد خاتمه یافته نیز در همان سال، مفاصا تامین اجتماعی اخذ شده است. پیگیری پرداخت های مرحله ای و انجام مکاتبات با کارفرمایان برای بیش از ۳۱ قرارداد جاری، در ماه های متفاوت سال ۹۸ انجام شده است.

مبلغ (ریال)	گروه آموزشی مجریان	تعداد	قرارداد
۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	بین رشته ای فناوری بخش شبکه دکتر هادی ویسی و دکتر هادی زارع	۲	قراردادهای منعقد شده توسط اعضای محترم هیات علمی

نگاهی اجمالی به قراردادهای پژوهشی سال ۹۸ نشان می دهد که کاهش حداقل ۵۰٪ درصدی نسبت به سال گذشته دارد.

اقدامات عمومی

- ابلاغ گزنت عملکرد پژوهشی سال ۹۶ اعضای هیات علمی در اردیبهشت ماه سال ۹۸ به معاونت اجرایی، فرهنگی و دانشجویی دانشکده جهت برنامه ریزی برای پرداخت در طی سال ۹۸ و پیگیری به منظور تسریع در پرداخت
- بررسی مدارک پرداخت حمایت از پایان نامه/ رساله های دانشجویی اعضای هیات علمی در دو بازه خرداد و بهمن سال ۹۸ به حسابداری دانشکده: مدارک ۱۲۰ نفر در هر مرحله
- بررسی مدارک تسویه گزنت عملکرد سال ۹۶ اعضای هیات علمی و ارسال مدارک به واحد مالی جهت پرداخت مرحله اول و دوم گزنت در سال ۹۸: در هر مرحله واریز مدارک ۶۸ نفر از اعضای هیات علمی مورد بررسی قرار گرفته است.
- تکمیل فایل وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در خصوص گزارش فعالیت های پژوهشی اعضای هیات علمی - شهریور ماه ۹۸
- بررسی و ارسال مدارک اعضای هیات علمی و دانشجویان جهت شرکت در بیست و هشتمین جشنواره پژوهش و فناوری دانشگاه تهران به اداره کل برنامه ریزی و نظارت پژوهشی دانشگاه - آذرماه ۹۸
- ۱- جناب آقای دکتر مهدی مهرپویا متقاضی شرکت در بخش پژوهشگر جوان نمونه
- ۲- آقای محمدهادی کتولی متقاضی شرکت در بخش پایان نامه نمونه

شرکت در نوزدهمین نمایشگاه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با ۷ دستاورد پژوهشی

به شرح ذیل:

ردیف	عنوان فناوری	نام صاحب فناوری	امتیاز TRL
۱	یودر کاتالیست برای کاتد پیل های سوختی و باتری ها	دکتر مهدی مهرپویا	۵
۲	گرافن اکسید مغناطیسی عامل دار شده	دکتر: زهرا حاجی حسن - فاطمه راضی استارایی	۳
۳	پروتئین نو ترکیب IL17RA جهش یافته	دکتر زهرا حاجی حسن	۴
۴	بریس دینامیکی کایفو اسکولبوز	دکتر: علیرضا هادی - علیرضا رضایی	۳
۵	طراحی، ساخت و کنترل یک واسط هپتیککی زمین نشده	دکتر: علیرضا هادی حسین آبادی - خلیل عالی پور - بهرام تاروپردی زاده	۵
۶	مکانیزم تولید حرکت برای شبیه ساز دوچرخه سواری	دکتر: خلیل عالی پور - علیرضا هادی حسین آبادی - بهرام تاروپردی زاده	۳
۷	فیلترهای نوری لایه نازک انعطاف پذیر	دکتر محمد محمدی مسعودی	۳

- بررسی و ارسال مدارک و معرفی دانشجویان متقاضی فرصت مطالعاتی کوتاه مدت خارج از کشور از سهمیه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به اداره کل خدمات آموزشی دانشگاه

۱- آقای حمید صرافها دانشجوی دکتری سیستم های انرژی - فناوری انرژی به شماره دانشجویی ۸۳۰۱۹۵۰۳۶

۲- خانم سمیه خان محمدی دانشجوی دکتری رشته نانویوتکنولوژی به شماره دانشجویی ۸۳۰۲۹۵۰۶۱

۳- آقای رضا شیرمحمدی دانشجوی رشته مهندسی سیستم های انرژی - فناوری انرژی به شماره دانشجویی ۸۳۰۱۹۶۰۰۳

- پیگیری و ارسال مدارک داوران مدعو جلسات دفاع جهت پرداخت حق الزحمه داوری و پرداخت ۲۳۲ حق الزحمه داوری

- ارسال گزارش فعالیت های مربوط به طرح های پژوهشی کاربردی و پایان نامه/رساله های دانشجویانی که از سایر مراکز

موفق به حمایت مالی شده اند به اداره کل پژوهش های کاربردی دانشگاه

ج- آزمایشگاه ها

- برگزاری ۴ دوره آموزشی آشنایی با تجهیزات آزمایشگاهی دانشکده
- اخذ آزمون ایمنی زیستی برای ورود دانشجویان متقاضی استفاده از آزمایشگاههای گروه مهندسی علوم زیستی
- برگزاری یک دوره کارگاه HSE توسط اساتید مدعو
- تهیه پرزنت با موضوع آموزش ایمنی، بهداشت و محیط زیست در آزمایشگاه HSE توسط همکاران آزمایشگاهی جهت برگزاری کارگاه HSE
- پاسخگویی به نیازهای علمی و تجهیزاتی دانشجویان داخل و خارج دانشکده
- ثبت بیش از ۱۰۰ عنوان تجهیزات آزمایشگاهی دانشکده در شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی ریاست جمهوری
- تبدیل عضویت آزمایشی به قطعی آزمایشگاههای دانشکده علوم و فنون نوین در شبکه آزمایشگاهی فناوریهای راهبردی ریاست جمهوری
- ثبت بیش از ۹۵ خدمت انجام شده به مراجعین خارج دانشکده ای در سامانه شبکه آزمایشگاهی فناوریهای راهبردی (سایر واحدهای دانشگاه تهران، دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه امیرکبیر، دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات و ...)
- دریافت حمایت به مبلغ ۶۰ میلیون ریال از شبکه فناوریهای راهبردی جهت تعمیر دستگاه فریزدراپر و نانودراپ گروه مهندسی علوم زیستی
- اخذ تجهیزات آزمایشگاهی ثبت نهایی شده از ششمین نمایشگاه فروش تجهیزات ایرانی به جزء ۱ مورد
- حضور در هفتمین نمایشگاه فروش تجهیزات ایرانی

هزینه تعمیر تجهیزات آزمایشگاهی به تفکیک گروه های آموزشی

مبلغ (ریال)	گروه آموزشی	ردیف
۹۸,۲۶۷,۸۰۰	مهندسی علوم زیستی	۱
۷۴,۳۷۶,۵۰۰	بین رشته ای	۲
۷۰,۲۵۰,۰۰۰	هوافضا	۳
۲,۵۰۰,۰۰۰	انرژیهای نو و تجدیدپذیر	۴
۲۴۵,۳۹۴,۳۰۰	جمع کل	

خرید تجهیزات آزمایشگاهی به تفکیک گروه های آموزشی

ردیف	گروه آموزشی	مبلغ (ریال)
۱	مهندسی علوم زیستی	۵۰۷,۹۴۰,۰۰۰
۲	بین رشته ای	۷۷,۷۴۱,۵۰۰
۳	هوافضا	۴۸۷,۵۱۳,۴۰۰
۴	انرژیهای نو و تجدیدپذیر	۳۹۳,۳۶۵,۹۱۶
۵	عمومی	۶۱,۵۰۰,۰۰۰
۶	خرید از محل درآمد علوم زیستی برای گروه علوم زیستی	۴۶,۱۲۵,۶۰۰

درآمد کل آزمایشگاه ها

سهم مشتری (مبلغ واریز شده به حساب دانشکده)	۵۲,۶۵۶,۸۰۰ ریال
سهم شبکه آزمایشگاهی فناوریهای راهبردی ریاست جمهوری (واریز نگردیده است)	۴۲,۳۵۷,۴۰۰ ریال
جمع درآمد	۹۵,۰۱۴,۲۰۰ ریال

- یکسان سازی تابلوهای سر درب آزمایشگاه ها
- تهیه گزارشهای درخواست شده از سوی وزارت علوم تحقیقات و فناوری
- شرکت در بیست و هشتمین جشنواره پژوهش و معرفی آزمایشگاه نمونه پس از داوری در دانشکده

د- کتابخانه

- shelf خوانی ۳۰۰۰ جلد کتاب با نظارت کتابخانه مرکزی دانشگاه (که هنوز به اتمام نرسیده است و ادامه دارد)
- فهرست نویسی مجدد کلیه کتاب های کتابخانه (حدود ۳۰۰۰ جلد کتاب که هنوز ادامه دارد)
- بروز رسانی بخش پایان نامه های/ رساله های کتابخانه
- ثبت و شماره گذاری کتاب هایی که ثبت نشده بودند. (حدود ۱۵۰۰ جلد)

ه- مرکز خدمات رایانه ای

- تشکیل شورای انفورماتیک دانشکده
- بروزرسانی اطلاعات قبلی در وب سایت
- تغییر کلی صفحه آرایبی در وب سایت
- اطلاع رسانی موارد مهم و ضروری در وبسایت با حداقل زمان

و- نشریه اکوهیدرولوژی**شناسنامه نشریه**

صاحب امتیاز: دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران

سردبیر: دکتر سید جواد ساداتی نژاد

مدیر مسئول: دکتر سید حمیدرضا صادقی

شاپا چاپی: ۶۰۹۸-۲۴۲۳

شاپا الکترونیکی: ۶۱۰۱-۲۴۲۳

آخرین وضعیت نشریه: دوره ۷، شماره ۱، بهار ۱۳۹۹

نشریه علمی پژوهشی دارای نمایه ISC و از نشریات سطح B وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

هدف از انتشار فصلنامه اکوهیدرولوژی آشنا کردن اساتید، متخصصان، کارشناسان و دانشجویان رشته های مرتبط با اکوهیدرولوژی، منابع طبیعی و محیط زیست و علوم مهندسی و مدیریت آب با تحقیقات جدید در زمینه های مختلف مرتبط با مهندسی، مدیریت و برنامه ریزی منابع آب در اکوسیستم های طبیعی و انسان ساخت است.

حوزه معاونت اجرایی، دانشجویی و فرهنگی

فعالیت های معاونت اجرایی، فرهنگی و دانشجویی

با توجه به حوزه فعالیت این معاونت در چهار حوزه اداری و پشتیبانی، مالی، فرهنگی و دانشجویی، در هر قسمت به صورت جداگانه، توضیح داده شده است.

اداری و پشتیبانی

- ارایه چارت سازمانی جدید به دانشگاه
- انجام امورات جاری شامل موارد زیر
- تخصیص و جابجایی کارمندان در پستهای متناسب با مدرک آنها در سطح دانشکده
- معرفی کارمند نمونه
- توزیع چهار مورد وام قرض الحسنه بین کارمندان
- توزیع عادلانه اضافه کاری بین پرسنل
- تعمیرات و تجهیز آزمایشگاه های دانشکده بر اساس اعتبارات موجود

آمار کارکنان و اعضای هیات علمی

▪ آمار کارکنان با توجه به وضعیت استخدامی

ردیف	تعداد کارکنان رسمی	تعداد کارکنان پیمانی	تعداد کارکنان قرارداد معین	تعداد کارکنان خدماتی	تعداد کل
1	13	4	12	6	35

▪ آمار اعضای هیات علمی با توجه به مرتبه علمی و وضعیت استخدامی

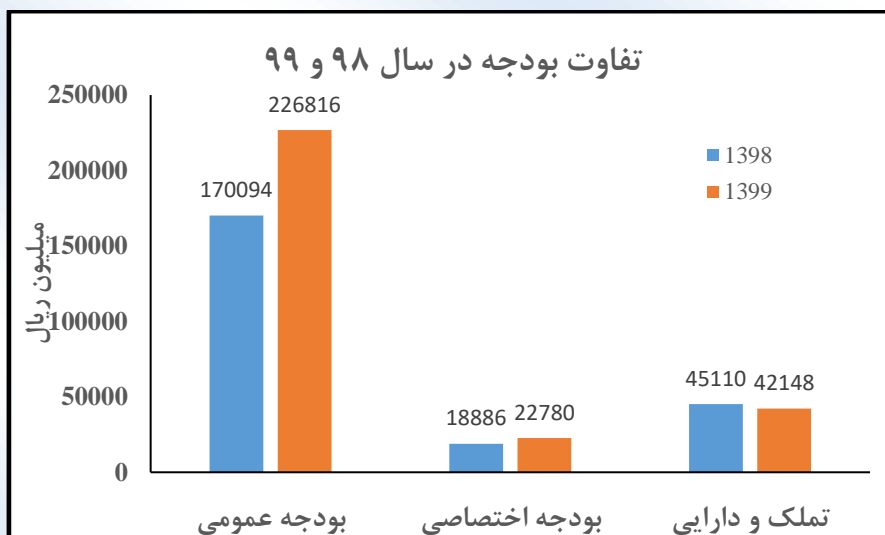
ردیف	مرتبه علمی	تعداد اعضای پیمانی	تعداد اعضای رسمی	تعداد کل
1	استادیار	23	14	37
2	دانشیار	1	30	31
3	استاد	0	0	0
4	جمع کل			68

- خرید و تجهیز حدود ۲۳۰ میلیون تومان تجهیزات آزمایشگاهی از شرکتهای داخلی
- تدارک برای خرید حدود یک میلیارد تجهیزات آزمایشگاهی اساسی و آنالیزی و خرید آن از محل بودجه ۹۸ تا انتهای بهار ۹۹
- تدارک پشتیبانی و مالی برای خرید ژنراتور برق در بهار ۹۹
- برگزاری کنفرانس بین المللی افق جهان اسلام در ۱۴۰۰ و حمایت مالی و انسانی و برنامه ریزی در برگزاری کامل آن به مدت سه روز
- پرداخت ماهیانه اضافه کار از محل حساب اختصاصی بصورت مساوی به کلیه کارکنان
- پرداخت کلیه موارد مالی برابر با آیین نامه ها و بخشنامه های دانشگاه (از قبیل هدیه ماه رمضا، پایان سال، روز زن و مرد و... به کارکنان و روز معلم و پایان سال به اعضای هیات علمی) در موعد مقرر و حتی پیش از موعد
- پرداخت پاداش پایان سال اعضای هیات علمی، کارمندان و نیروهای پیمانکار از محل حساب اختصاصی
- انعقاد قرارداد با چهار پیمانکار تاسیسات و امور رایانه و برق، انتشارات و بوفه و همچنین پیمانکار سلف دانشجویی با کسب مجوز لازم از معاونت محترم اداری و مالی دانشگاه و با در نظرگیری کامل صلاح دانشکده و حداقل های قیمت

میزان هزینه کرد در سال ۹۸

- حساب عمومی: ۱۴۱۸۰۷ میلیون ریال
- حساب اختصاصی: ۱۰۵۵۶ میلیون ریال
- تعمیر و تجهیز: ۳۳۱ میلیون ریال

مقایسه بودجه ۹۸ و ۹۹



تفاوت در ردیف برنامه های بودجه در سال ۹۸ و ۹۹



فرهنگی

- برگزاری جلسات شورای فرهنگی تقریبا ماهیانه در طول سال
- تدارک و تحویل یک اتاق کامل به همراه تجهیزات بعنوان مکان فیزیکی انجمنها و کانون های دانشجویی
- بازسازی انجمنهای دانشجویی با شکل و ساختار جدید
- راه اندازی دو انجمن و یک کانون فرهنگی جدید در دانشکده
- کمک مالی و پشتیبانی از برگزاری چندین کارگاه آموزشی و نمایشگاه توسط انجمنها
- راه اندازی میز ورزش در دانشکده با هدف ترغیب بیشتر دانشجویان به فعالیتهای ورزشی
- تخصیص دو مکان برای انجام فعالیتهای ورزشی دانشجویان در دانشکده
- حمایت مالی کامل و پشتیبانی از کلیه فعالیتهای ورزشی دانشجویی و کارمندان در تمام طول سال
- همکاری نزدیک با نهاد رهبری در برنامه ریزی و حمایت مالی کامل از کلیه برنامه های مذهبی از قبیل جلسات قران، جلسات معرفت اساتید، مناسبتها و...
- راه اندازی دو اتاق مجهز در دانشکده برای برگزاری ژورنال کلابهای استادان و با هدف ترغیب فعالیتهای پژوهشی

انجمنهای علمی مستقر در دانشکده

- اکو هیدرولوژی
- نانو بیوتکنولوژی
- نانو بیو ممتیک
- هوافضا
- مهندسی پزشکی
- انرژیهای تجدید پذیر
- میکاترونیک
- انرژیهای نو و محیط زیست

کانون های فرهنگی مستقر در دانشکده

- محیط زیست کارا

دانشجویی

- نظارت دائم برای ارائه خدمات با کیفیت بهتر و بهداشتی تر در زمینه غذای دانشجویی
- نظارت دائم برای ارائه خدمات با کیفیت بهتر و بهداشتی تر در زمینه انتشارات دانشجویی
- تجهیز دانشکده به ۱۲۰ کمد دانشجویی و تخصیص آن به دانشجویان بعنوان بخشی از خدمات رفاهی

آمار و ارقام مربوط به بخش دانشجویی (سالهای تحصیلی ۹۷-۹۸ و ۹۸-۹۹)

- تعداد وعده غذای دانشجو سرو شده: ۳۵۲۲۴ وعده غذایی
- تعداد کل دانشجویان خوابگاهی در دو مقطع کارشناسی ارشد و دکتری: ۶۱۶ نفر
- تسهیلات رفاهی (انواع وامهای دانشجویی پرداخت شده): ۲۸۵ مورد

