



۲

پژوهشکده‌ها و مراکز پژوهشی





جدول ۱: پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی مصوب وزارت علوم* در دانشگاه

نام رئیس	گروه‌های پژوهشی	نام واحد پژوهشی
دکتر کامران داوری	آب های زیرزمینی و ژئوترمال	پژوهشکده آب و محیط زیست**
	تبادل بخشی سامانه‌های آبی	
	حفاظت اکوسیستم و محیط زیست	
	حکمرانی آب و آبخیز	
دکتر علی یوسفی	مدیریت و بازچرخانی آب های نامتعارف	پژوهشکده زیارت و گردشگری
	مطالعات اجتماعی زیارت و گردشگری	
	مطالعات دینی زیارت و گردشگری	
	مطالعات فضایی و کالبدی زیارت و گردشگری	
دکتر سعید ملک زاده	مطالعات مدیریت و اقتصاد زیارت و گردشگری	پژوهشکده علوم گیاهی
	بقولات	
	گیاهان زینتی	
دکتر حسام دهقانی	گیاهشناسی	پژوهشکده فناوری زیستی
	بیوتکنولوژی سلولهای بنیادی و طب بازساختی	
	بیوتکنولوژی صنعتی	
دکتر احد ضابط	تشخیص ها و درمان های نوین	پژوهشکده فناوری هوایی
	محصولات نو ترکیب	
	تحلیل داده های فضایی - مکانی	
دکتر حسین افخمی روحانی	مهندسی سازه های هوایی	پژوهشکده مطالعات اسلامی در علوم انسانی
	هدایت و کنترل	
	اقتصاد اسلامی	
	تعلیم و تربیت اسلامی	
دکتر بابک امین شهیدی	فقه و حقوق اسلامی	پژوهشکده نفت و گاز
	مدیریت اسلامی	
	بهبود سازی تولید و افزایش ضریب بازافت مخازن	
دکتر جواد انفرادی	بهبود سازی فرآیندهای تولید و تبدیلات گازی	پژوهشکده هوا خورشید
	سیستم های بهره وری و آماده سازی نفت و گاز	
	گروه انرژی	
دکتر آزاده ملک زاده شفاوردی	گروه بادی	گروه پژوهشی تحقیقات و اکتشافات ذخایر معدنی شرق
	گروه ذخیره سازی انرژی	
	گروه پژوهشی اکتشاف و ذخایر معدنی شرق	
دکتر شهرام عباسی	گروه پژوهشی علوم زلزله	گروه پژوهشی علوم زلزله
	چونده شناسی	
دکتر منصور علی آبادیان	نوآوری های زیستی	مرکز پژوهشی جانور شناسی کاربردی
	تحقیقات اقتصادی ایمنی ترافیک	
دکتر ابوالفضل محمد زاده مقدم	تحقیقات فنی ایمنی ترافیک	مرکز تحقیقات فنی و اقتصادی ایمنی جاده‌ای

* از سال ۱۳۹۹، تصویب، تمدید و انحلال تمام پژوهشکده ها و مراکز تحقیقاتی (اعم از مصوب شده های قدیم و جدید) به عهده خود دانشگاه ها گذاشته شده است.
** در سال ۱۳۹۹ توسط دانشگاه به تصویب رسیده است.



جدول ۲: قطب های علمی دانشگاه

ردیف	نام قطب	دانشکده	مدیر قطب
۱	آنالیز روی ساختارهای جبری	علوم ریاضی	دکتر محمد صالح مصلحیان
۲	حیویات سرما دوست	کشاورزی	دکتر احمد نظامی
۳	رایانش نرم و پردازش هوشمند اطلاعات	مهندسی	دکتر محمدرضا اکبرزاده توتونچی
۴	شاهنامه و فردوسی	ادبیات و علوم انسانی	دکتر محمد جعفر یاحقی
۵	گیاهان زراعی ویژه	کشاورزی	دکتر سرور خرم دل
۶	مدل سازی و محاسبات روی سیستم های خطی و غیرخطی	علوم ریاضی	دکتر فاطمه قانع استاد قاسمی
۷	مدیریت کم آبیاری و آب های نامتعارف	کشاورزی	دکتر حسین بانژاد
۸	مطالعات اقتصاد زیستی و غذای سالم	کشاورزی	دکتر محمود دانشور کاخکی
۹	مطالعات سقط جنین و مرگ و میر نوزاد دام های نشخوار کننده	دامپزشکی	دکتر مهرداد مهری
۱۰	هیدروکلئیدهای طبیعی ایران	کشاورزی	دکتر سیدمحمدعلی رضوی

جدول ۳: هسته های پژوهشی مصوب دانشگاه به تفکیک گروه تحصیلی

گروه تحصیلی	هسته پژوهشی
فنی و مهندسی	هسته پژوهشی آهن و فولاد
	هسته پژوهشی بیوالکترونیک
	هسته پژوهشی تحقیقات کاربردی در محاسبات نرم و سیستم های هوشمند
	هسته پژوهشی حمل و نقل ریلی
	هسته پژوهشی حمل و نقل هوشمند
	هسته پژوهشی فناوری های نانو در انرژی های تجدیدپذیر
	هسته پژوهشی غشاء و فرایندهای غشایی
	هسته پژوهشی کامپوزیت
	هسته پژوهشی مخابرات و کامپیوتر
	هسته پژوهشی مهندسی پزشکی
کشاورزی و دامپزشکی	هسته پژوهشی مهندسی تولید ناب
	هسته پژوهشی منابع آب و محیط زیست
	هسته پژوهشی آفات و بیماری های گیاهان باغی و زینتی
	هسته پژوهشی بسته بندی مواد غذایی
	هسته پژوهشی خشکسالی و پدیده های زیان بخش جوی
	هسته پژوهشی روش های نوین فرآوری و نگهداری مواد غذایی
	هسته پژوهشی فرآوری صیفی جات
	هسته پژوهشی کشاورزی ارگانیک
هسته پژوهشی کشاورزی اکولوژیک و پایدار	
هسته پژوهشی ماشین های کشاورزی	



ادامه جدول ۳

هسته پژوهشی	گروه تحصیلی
هسته پژوهش‌های آماری	علوم پایه
هسته پژوهشی تحقیقات آب‌های زیرزمینی	
هسته پژوهشی ریاضیات در مدل سازی و بهینه‌سازی سیستم‌ها	
هسته پژوهشی شیمی محیط زیست	
هسته پژوهشی شیوه‌های آموزش ریاضی	
هسته پژوهشی علوم و فناوری نانو	
هسته پژوهشی فناوری بیومولکول‌ها	
هسته پژوهشی کاربرد موجک‌ها در سیستم‌های خطی و غیر خطی	
هسته پژوهشی مدل سازی و علوم محاسباتی	
هسته پژوهشی نوروفیدبک علوم اعصاب و رفتار	علوم انسانی
هسته پژوهشی اقتصاد شرق ایران و کشورهای همسایه	
هسته پژوهش‌های فرهنگی و اجتماعی آسیای مرکزی	
هسته پژوهشی تحقیقات توان‌بخشی حرکتی	
هسته پژوهشی ترجمه شناسی کاربردی	
هسته پژوهشی تفکر سیستمی در عمل	
هسته پژوهشی روان شناسی بالینی و توسعه مهارت‌های زندگی	
هسته پژوهشی روان شناسی سازمانی	
هسته پژوهشی سیاست خارجی چند همسایگی	
هسته پژوهشی علوم شناختی	
هسته پژوهشی مطالعات اجتماعی در خراسان رضوی	
هسته پژوهشی مطالعات جغرافیای روستایی	
هسته پژوهشی مطالعات جغرافیایی شهری و منطقه‌ای شمال شرق کشور	
هسته پژوهشی مطالعات مدیریتی و بازار	
هسته پژوهشی مطالعات منطقه‌ای جوانان خراسان رضوی	
هسته پژوهشی مطالعات میان رشته‌ای هستی‌شناسی	

جدول ۴: پایگاه‌های پژوهشی دانشگاه

نام پایگاه پژوهشی	ردیف
رصد خانه دانشگاه	۱
نانو کشاورزی	۲
آزمایشگاه اختلالات امنیتی - آپا	۳
آزمایشگاه تایید نمونه تجهیزات IP-PBX	۴
هسته رباتیک مهندسی	۵
مرکز آثار مفاخر و اسناد دانشگاه	۶
شبکه بین‌المللی زعفران	۷