

ردیف	نام دانشکده	نام گروه	رشته-گرایش	عنوان طرح پارسا	نام و نام خانوادگی استاد	مرتبۀ علمی	مقطع تحصیلی
۱	ادبیات و علوم انسانی	زبان و ادبیات فارسی	زبان و ادبیات فارسی-ادبیات عرفانی	مفهوم امر قدسی در ادبیات عرفانی	علیرضا مظفری	دانشیار	دکترای تخصصی
۲	ادبیات و علوم انسانی	زبان و ادبیات فارسی	زبان و ادبیات فارسی-ادبیات عرفانی	تحلیل مثنوی‌های عرفانی عطار نیشابوری بر اساس دیدگاه ویکتور فرانکل	فاطمه مدرسی	دانشیار	دکترای تخصصی
۳	ادبیات و علوم انسانی	زبان و ادبیات فارسی	زبان و ادبیات فارسی	پارادوکس در اشعار مولانا	رحیم کوشش شیبستری	دانشیار	دکترای تخصصی
۴	ادبیات و علوم انسانی	جغرافیا	برنامه ریزی آمایش سرزمین	مدیریت فضایی آثار و پیامدهای کاهش آب دریاچه ارومیه	علی اکبر تقیلو	دانشیار	دکترای تخصصی
۵	ادبیات و علوم انسانی	جغرافیا	برنامه ریزی آمایش سرزمین	راهبردهای عملیاتی توسعه سواحل مکران به منظور توزیع متعادل جمعیت و فعالیت در ایران به منظور مقابله با بحران آب	میرنجف موسوی	دانشیار	دکترای تخصصی
۶	ادبیات و علوم انسانی	جغرافیا	جغرافیا و دفاع مقدس	ارزیابی میزان اثربخشی و کارایی برنامه های آمایش سرزمین در چارچوب اجرایی نظام تقسیمات کشوری ایران	ناصر سلطانی	دانشیار	دکترای تخصصی
۷	ادبیات و علوم انسانی	روانشناسی	روانشناسی	شناسایی عوامل روانشناختی موثر بر گرایش نوجوانان به اعتیاد: طراحی و تدوین مداخلات روانشناختی کاهش دهنده گرایش به «اعتیاد(مطالعه کمی-کیفی،آمیخته)	اسماعیل سلیمانی	دانشیار	دکترای تخصصی
۸	ادبیات و علوم انسانی	روانشناسی	روانشناسی	بررسی گفتار درونی،استعاره ها،افکار منفی تکرار شونده با معنای زندگی در بین افراد با افسردگی مزمن	علی عیسی زادگان	دانشیار	دکترای تخصصی
۹	ادبیات و علوم انسانی	علوم تربیتی	مدیریت آموزشی	طراحی مدل رهبری تیمی برای دانشگاه ارومیه با رویکرد داده بنیاد	حسن فلاوندی	دانشیار	دکترای تخصصی
۱۰	ادبیات و علوم انسانی	فقه و حقوق اسلامی	حقوق خصوصی	تحلیل فقهی و اقتصادی حقوق شرکتها	سیامک جعفرزاده	دانشیار	دکترای تخصصی
۱۱	ادبیات و علوم انسانی	فقه و حقوق اسلامی	حقوق خصوصی	تحلیل فقهی و اقتصادی حقوق شرکتها	سید مهدی قریشی	دانشیار	دکترای تخصصی
۱۲	ادبیات و علوم انسانی	فقه و حقوق اسلامی	حقوق خصوصی	واکاوی حقوق وتکالیف متقابل زوجین در عقد نکاح	سید مهدی صالحی	دانشیار	دکترای تخصصی
۱۳	ادبیات و علوم انسانی	فقه و حقوق اسلامی	حقوق خصوصی	بررسی تطبیقی حقوق وتکالیف عمده زوجین در حقوق ایران و عراق	سید مهدی صالحی	دانشیار	دکترای تخصصی
۱۴	ادبیات و علوم انسانی	فقه و حقوق اسلامی	حقوق خصوصی	ماهیت حقوقی صندوق امانات با نگرشی به بیمه آن	محمدحسن جوادی	دانشیار	دکترای تخصصی
۱۵	ادبیات و علوم انسانی	فقه و حقوق اسلامی	حقوق کیفری و جرم شناسی	بایسته ها و چالش های حقوق کیفری بین الملل در مبارزه با جرایم مرتبط با ارز های دیجیتال	رضا نیکخواه سرنقی	دانشیار	دکترای تخصصی
۱۶	ادبیات و علوم انسانی	فقه و حقوق اسلامی	حقوق کیفری و جرم شناسی	سیاست جنایی ایران در حوزه جرایم رمز ارز	سیامک جعفرزاده	دانشیار	دکترای تخصصی
۱۷	ادبیات و علوم انسانی	فقه و حقوق اسلامی	حقوق کیفری و جرم شناسی	بررسی مبانی فقهی و حقوقی نهادهای ارفاقی در نظام حقوقی ایران	محمدحسن جوادی	دانشیار	دکترای تخصصی
۱۸	اقتصاد و مدیریت	علوم اقتصادی	علوم اقتصادی-توسعه اقتصادی	بازنگری در الگوی توسعه اقتصادی استان آذربایجان غربی	حسن حیدری	دانشیار	دکترای تخصصی
۱۹	اقتصاد و مدیریت	علوم اقتصادی	علوم اقتصادی-اقتصاد مالی	نقش ساختار بازار در رابطه بین نوآوری و اشتغال در بنگاههای استان آذربایجان غربی	کیومرث شهبازی	دانشیار	دکترای تخصصی
۲۰	اقتصاد و مدیریت	علوم اقتصادی	علوم اقتصادی-توسعه اقتصادی	اندازه گیری نابرابری ثروت و حس نابرابری در ایران و بررسی پیامدهای رفتاری آن	یوسف محمدزاده	دانشیار	دکترای تخصصی

۲۱	برق، کامپیوتر و فناوریهای پیشرفته	مهندسی برق قدرت	مهندسی برق-قدرت	اثرات گرم شدن الکتروموتورهای القایی توان بالا و سنگین بر رفتار دینامیکی کمیتهای الکتریکی و مغناطیسی و مکانیکی	پهروز طوسی	دانشیار	دکترای تخصصی
۲۲	برق، کامپیوتر و فناوریهای پیشرفته	مهندسی برق قدرت	مهندسی برق-قدرت	ارزیابی آسیب پذیری زمان واقعی سیستم حفاظتی شبکه انتقال و ارائه طرح حفاظتی تاب آور در مقابل خروج های بی در بی ناشی از تجاوز بار	توحیدغنی زاده بلندی	دانشیار	دکترای تخصصی
۲۳	برق، کامپیوتر و فناوریهای پیشرفته	مهندسی برق قدرت	مهندسی برق-قدرت	تعامل بهینه ریزشکبههای خوشه‌ای در حضور سیستم ذخیره‌ساز انرژی ابری	سجاد گلشن نواز	دانشیار	دکترای تخصصی
۲۴	برق، کامپیوتر و فناوریهای پیشرفته	مهندسی برق قدرت	مهندسی برق-قدرت	استراتژی کاهش ریسک در سیستم های قدرت پایدار با نفوذپذیری بالای نیروگاه های تجدید پذیر	سجاد گلوانی	دانشیار	دکترای تخصصی
۲۵	برق، کامپیوتر و فناوریهای پیشرفته	مهندسی برق قدرت	مهندسی برق-قدرت	کنترل و پایداری اینورتر فنوولتائیک متصل به شبکه در سیستم های قدرت با نفوذ بالای انرژی های تجدیدپذیر	محمد فرهادی کنگرلو	دانشیار	دکترای تخصصی
۲۶	برق، کامپیوتر و فناوریهای پیشرفته	مهندسی برق قدرت	مهندسی برق-قدرت	ارائه یک روش بهره برداری ریسک گریز برای شبکه های توزیع فعال مجهز به فناوری ادوات نقاط باز انعطاف پذیر (SOP)	وحید تلاوت	دانشیار	دکترای تخصصی
۲۷	برق، کامپیوتر و فناوریهای پیشرفته	مهندسی برق قدرت	مهندسی برق-قدرت	بهبود گذردهی خطای اینورترهای های مدولار چندسطحی در سیستم های انتقال جریان مستقیم	یوسف نیشابوری	دانشیار	دکترای تخصصی
۲۸	برق، کامپیوتر و فناوریهای پیشرفته	کامپیوتر	مهندسی کامپیوتر-شبکه و رایانش	مطالعه روشهای کارا برای مسدود کردن انتشار اطلاعات در شبکه های پیچیده چند سطحی	صالح یوسفی	دانشیار	دکترای تخصصی
۲۹	دامپزشکی	پاتوبیولوژی	انگل شناسی دامپزشکی	مطالعه اثر کشندگی نانوذرات سلنیوم وطلا بر مراحل مختلف زندگی فاسیولا هپاتیکا در شرایط آزمایشگاهی	فرناز ملکی فرد	دانشیار	دکترای تخصصی
۳۰	دامپزشکی	پاتوبیولوژی	انگل شناسی دامپزشکی	توصیف ملکولی و مقاومت دارویی انگل های کرمی شایع در ایران	محمد یخچالی	دانشیار	دکترای تخصصی
۳۱	دامپزشکی	مامایی و طیور	مامایی و بیماری های تولیدمثل دام	اثرات درمان تری ستینیدین بر برابر آسیب سیستم تولید مثل ناشی از سرب در موش های نر	علی سلیمان زاده آزاد	دانشیار	دکترای تخصصی
۳۲	دامپزشکی	میکروبیولوژی	ایمنی شناسی	تولید ادجوانت های جدید مبنی بر رهیافتهای ایمونوفارماکولوژیک جهت تعدیل پاسخهای ایمنی به سمت پاسخهای ایمنی سلولی فروشانی	سید میثم ابطی فروشانی	دانشیار	دکترای تخصصی
۳۳	دامپزشکی	میکروبیولوژی	باکتری شناسی	ایپیدمیولوژی مولکولی بارتونلا بر اساس پرایمرهای دژنره در نمونه های خون برخی از گونه های حیات وحش شمال غرب ایران	امیر توکمه چی	دانشیار	دکترای تخصصی
۳۴	دامپزشکی	میکروبیولوژی	باکتری شناسی	مقاومت آنتی بیوتیکی، ژنهای حدت و گروه های فیلوژنتیکی اشریشیا کلی جدا شده ازسگ های اسهالی در ارومیه، ایران	عبدالغفار اونق	دانشیار	دکترای تخصصی
۳۵	علوم پایه	ریاضی	ریاضی-زیربرنامه آنالیز عددی	ارائه روشهای کارآمد در حل عددی معادلات انتگرال شدیداً نوسانی از نوع فوریه و تحلیل همگرایی آنها	سعید سهرابی	دانشیار	دکترای تخصصی
۳۶	علوم پایه	زیست شناسی	زیست شناسی گیاهی-فیزیولوژی	تأثیر ملاتونین بعنوان یک تنظیم کننده رشد بر تحمل به خشکی در ژنوتیپ های انگور: مطالعه سیستم آنتی اکسیدانی و پارامتر های مولکولی	ناصر عباس پور	دانشیار	دکترای تخصصی
۳۷	علوم ورزشی	رفتار حرکتی و مدیریت ورزشی	مدیریت ورزشی	طراحی مدل توسعه مدیریت برندینگ خدمات وب سایتهای ورزشی	میرحسین سیدعامری	دانشیار	دکترای تخصصی
۳۸	علوم ورزشی	رفتار حرکتی و مدیریت ورزشی	رفتار حرکتی	بررسی حمایت خودمختاری در یادگیری مهارت حرکتی: نقش مولفه های بینایی بر کارکردهای روانشناختی و حرکتی	جلال دهقانی زاده	دانشیار	دکترای تخصصی
۳۹	علوم ورزشی	فیزیولوژی ورزشی و حرکات اصلاحی	فیزیولوژی ورزشی	تأثیر تمرین ورزشی با شدت متوسط و مکمل یاری ال - کارنتین بر شاخص های فروپتوز (Fth, Fpn, Tfr ^۱ , GPx ^۴) در بافت بیضه موش‌های چاق شده با رژیم غذایی پر چرب (HFD)	جواد طلوعی آذر	دانشیار	دکترای تخصصی
۴۰	فنی و مهندسی	مهندسی مکانیک	مهندسی مکانیک-ساخت و تولید	طراحی حسگر با بهرمندی از اینترنت اشیا خودکار برای سیستم‌های نظارت بر سلامت	امیرموسی اباذری	دانشیار	دکترای تخصصی
۴۱	فنی و مهندسی	مهندسی مکانیک	مهندسی مکانیک-ساخت و تولید	ترکیب فرایند قوم گاژی و پرینت سه بعدی جهت استفاده در مهندسی بافت	طاہر از دست	دانشیار	دکترای تخصصی

۴۲	فنی و مهندسی	مهندسی مکانیک	مهندسی مکانیک-طراحی کاربردی	تابع وزن مود ترکیبی ترک بیضوی تحت بار کششی	جواد علیزاده کاکلر	دانشیار	دکترای تخصصی
۴۳	فنی و مهندسی	مهندسی عمران	مهندسی عمران-ژئوتکنیک	بررسی تاثیر انواع فیبر در میزان انیزوتروپی ماسه های اشباع	سید هادی بهادری	دانشیار	دکترای تخصصی
۴۴	فنی و مهندسی	مهندسی عمران	مهندسی عمران-مهندسی آب و سازه های هیدرولیکی	مدل سازی آزمایشگاهی و عددی کنترل سیلاب با استفاده از سیستم کانالهای مرکب مختلط	میرعلی محمدی	دانشیار	دکترای تخصصی
۴۵	فنی و مهندسی	مهندسی عمران	مهندسی عمران-مهندسی محیط زیست	پیش بینی غلظت آلاینده های معیار هوای آزاد در سطح زمین با استفاده از داده های ماهواره ای و الگوریتم های یادگیری ماشینی	مهدی قنبرزاده لک	دانشیار	دکترای تخصصی
۴۶	فنی و مهندسی	مهندسی معدن	مهندسی معدن-استخراج مواد معدنی	بکارگیری اندازه بلوک توده سنگ حاصل از آنالیز تصویری برای ارزیابی برخی ویژگی های مهم توده سنگ	حسن مومیوند	دانشیار	دکترای تخصصی
۴۷	کشاورزی	علوم باغبانی	علوم و مهندسی باغبانی-اصلاح و بیوتکنولوژی گیاهان باغبانی	تولید بذرهاي مصنوعي از درختان و درختچه های زینتی	زهره جبارزاده	دانشیار	دکترای تخصصی
۴۸	کشاورزی	علوم باغبانی	علوم و مهندسی باغبانی-اصلاح و بیوتکنولوژی گیاهان باغبانی	بررسی تنوع فیتوشیمیایی گیاهان جنس زنگوله ای (<i>Onosma spp</i>) از تیره گل گاوزبان جمع آوری شده از ایران و تعیین گونه های برتر از نظر تولید الکتانین - شیکونین با اهداف پیش اصلاحی (Pre breeding)	محمد فتاحی	دانشیار	دکترای تخصصی
۴۹	کشاورزی	علوم باغبانی	علوم و مهندسی باغبانی-فیزیولوژی تولید و پس از برداشت گیاهان باغبانی	بهینه سازی مدیریت باغات سیب همراه با نقش ترکیبات فیتوشیمیایی در کاهش ریزش قبل از برداشت میوه سیب	حمید حسن پور	دانشیار	دکترای تخصصی
۵۰	کشاورزی	علوم خاک	مدیریت حاصل خیزی و زیست فناوری خاک- شیمی، حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه	تاثیر اوره و اسید آمینه بر ویژگی های مرفولوژیکی و فیتوشیمیایی گیاه دارویی سرخارگل (<i>Echinacea purpurea</i>) در دو قدرت محلول غذایی	عباس صمدی	دانشیار	دکترای تخصصی
۵۱	کشاورزی	علوم دامی	علوم دامی-تغذیه دام	ارزیابی اثر ترکیبات جایگزین شیر حاوی سطوح مختلف منابع کربوهیدرات، چربی و پروتئین و منابع مختلف پروتئینی بر کارایی رشد و فراسنتزهای خونی در گوساله های شیرخوار	حامد خلیل وندی پهروزیار	دانشیار	دکترای تخصصی
۵۲	کشاورزی	علوم دامی	علوم دامی-تغذیه دام	ارزیابی اثر فراوری با پلاسای سرد در مقایسه با برخی روش های معمول فراوری بر ارزش تغذیه ای ضایعات کشاورزی	رسول پیرمحمدی	دانشیار	دکترای تخصصی
۵۳	کشاورزی	علوم دامی	علوم دامی-تغذیه طیور	بررسی و تولید ترکیبات زیستی برای سم زدایی مایکوتوکسینها در تغذیه طیور	محسن دانشیار	دانشیار	دکترای تخصصی
۵۴	کشاورزی	علوم دامی	علوم دامی-تغذیه طیور	آنالیز مواد مغذی لاشه زنبور عسل و استفاده از آن به عنوان یک منبع پروتئینی در تغذیه طیور	محسن دانشیار	دانشیار	دکترای تخصصی
۵۵	کشاورزی	علوم دامی	علوم دامی	بررسی ترکیبات شیمیایی کرده و شهد جمع آوری شده توسط زنبور عسل در استان اردبایجان غربی جهت تعیین نیازهای غذایی زنبور عسل و فرمولاسیون کیک جایگزین گرده مناسب برحسب فصول مختلف زنبورداری جهت افزایش راندمان تولیدات در زنبور عسل	مختار غفاری	دانشیار	دکترای تخصصی
۵۶	کشاورزی	علوم و صنایع غذایی	علوم و مهندسی صنایع غذایی-زیست فناوری مواد غذایی	استفاده از ضایعات واحدهای صنعتی صنایع غذایی به عنوان محیط کست در تولید متابولیت های فود گرید	محمود رضازادباری	دانشیار	دکترای تخصصی
۵۷	کشاورزی	علوم و صنایع غذایی	علوم و مهندسی صنایع غذایی-شیمی مواد غذایی	تولید حسگر گلوکز قابل حمل الکترونیکی برای کنترل غلظت گلوکز در محصولات غذایی	سجاد پیرسا	دانشیار	دکترای تخصصی
۵۸	کشاورزی	علوم و صنایع غذایی	علوم و مهندسی صنایع غذایی-شیمی مواد غذایی	کاربرد آنالیز آماری چند متغیره در تشخیص تقلبات محصولات بومی با ارزش اقتصادی استان	محمد علیزاده خالدآباد	دانشیار	دکترای تخصصی
۵۹	کشاورزی	علوم و صنایع غذایی	علوم و مهندسی صنایع غذایی-شیمی مواد غذایی	استخراج و خالص سازی صمغ از منابع گیاهی بومی و اصلاح ساختار شیمیایی آن با هدف تولید امولژل با کاربردهای غذایی و دارویی	هادی الماسی	دانشیار	دکترای تخصصی
۶۰	کشاورزی	علوم و صنایع غذایی	علوم و مهندسی صنایع غذایی-صنایع غذایی	استخراج ترکیبات فیتوکیماکال گیاهان دارویی و ضایعات کشاورزی با آب زیر بحرانی در سیستم استاتیک	محسن اسمعیلی	دانشیار	دکترای تخصصی
۶۱	کشاورزی	علوم و صنایع غذایی	علوم و مهندسی صنایع غذایی-فناوری مواد غذایی	استفاده از بسته بندی فعال حاوی جاذب اکسیژن و ماده نگهدارنده طبیعی نانوامولسیون شده بعنوان راهکاری برای تاخیر در بیانی و افزایش مدت زمان ماندگاری نان	فروغ محترمی	دانشیار	دکترای تخصصی
۶۲	کشاورزی	گیاه پزشکی	حشره شناسی کشاورزی	توسعه فرمولاسیون و بیمارگری قارچهای بیمارگر حشرات آفت	سیدعلی صفوی	دانشیار	دکترای تخصصی

۶۳	کشاورزی	گیاهپزشکی	حشره شناسی کشاورزی	استفاده از درجه-ساعت (Degree-hours) در پیش آگاهی و مدیریت تلفیقی کرم خورشه خوار انگور در آذربایجانغربی	شهرام آرمیده	دانشیار	دکترای تخصصی
۶۴	کشاورزی	مکانیک بیوسیستم	مهندسی مکانیک بیوسیستم-طراحی ماشین های کشاورزی	طراحی و ساخت دینامومتر محور تواندهی تراکتور	عارف مردانی کرانی	دانشیار	دکترای تخصصی
۶۵	کشاورزی	مهندسی آب	علوم و مهندسی آب-آبیاری و زهکشی	ارتقا بهره وری آب در کشاورزی با استفاده از سیستمهای هوشمند کشاورزی و سنسورهای اندازه گیری	سینا بشارت	دانشیار	دکترای تخصصی
۶۶	کشاورزی	مهندسی آب	علوم و مهندسی آب-سازه های آبی	مدلسازی عددی طراحی بهینه آبیگرهای جانبی	حجت احمدی	دانشیار	دکترای تخصصی
۶۷	کشاورزی	مهندسی آب	علوم و مهندسی آب-منابع آب	بکارگیری هوش مصنوعی در حفاظت از آبخوانهای ساحلی دریاچه ارومیه	حجت احمدی	دانشیار	دکترای تخصصی
۶۸	کشاورزی	مهندسی آب	علوم و مهندسی آب-منابع آب	آینده پژوهشی دریاچه ارومیه از دیدگاه هیدرولوژی به کمک مدلهای هیبریدی	کیوان خلیلی	دانشیار	دکترای تخصصی
۶۹	کشاورزی	مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی	آگروتکنولوژی-اکولوژی گیاهان زراعی	استفاده از سیستم افزایش تولید گیاهان زراعی (System of Crop Intensification) در راستای بهبود عملکرد، کاهش مصرف آب و کودهای شیمیایی در استان آذربایجان غربی	جلال جلیلیان	دانشیار	دکترای تخصصی
۷۰	کشاورزی	مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی	ژنتیک و به نژادی گیاهی	ارزیابی جامع تحمل به خشکی در گندم با مقدار تابع عضوب بر اساس صفات چندگانه	ایرج برنوسی	دانشیار	دکترای تخصصی
۷۱	کشاورزی	مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی	ژنتیک و به نژادی گیاهی	تجزیه مولکولی اثرات متقابل ژنوتیپ × شوری در آفتابگردان با استفاده از رگرسیون خطی جزئی (PLS)	رضا درویش زاده	دانشیار	دکترای تخصصی
۷۲	مرکز آموزش عالی شهید باکری میاندوآب	گیاهان دارویی و باغبانی	شیمی-فیتوشیمی	سنتر سبز نانوذرات فلزی بر بستر نانومواد تهیه شده از شایعات گیاهی برای ساخت الکتروکاتالیستهای مورد استفاده در پیل های سوختی	محمدعلی شیخ محسنی	دانشیار	دکترای تخصصی
۷۳	منابع طبیعی	مرتع و آبخیزداری	علوم و مهندسی آبخیز-حفاظت آب و خاک	چالش های تخصیص آب در حوزه آبخیز، حسابداری آب و آینده پژوهی	هیراد عبقری	دانشیار	دکترای تخصصی
۷۴	منابع طبیعی	مرتع و آبخیزداری	علوم و مهندسی آبخیز-مدیریت حوزه های آبخیز	ریز مقیاس سازی دما و بارش مدل های CMIP۶ با داده های ERA۵ و الگوریتم های یادگیری ماشین	مهدی عرفانیان	دانشیار	دکترای تخصصی
۷۵	منابع طبیعی	مرتع و آبخیزداری	علوم و مهندسی آبخیز-مدیریت حوزه های آبخیز	تعیین مناطق و مولفه های موثر در خطر فرونشست زمین با استفاده از الگوریتم یادگیری ماشین لرنینگ (مطالعه موردی: دشت کردی شیرازی، رودان)	میرحسین میریعقوبزاده	دانشیار	دکترای تخصصی
۷۶	منابع طبیعی	جنگلداری	علوم و مهندسی جنگل-مدیریت جنگل	توسعه اکوتوریسم پایدار بر پایه زنجیره های ارزش کارآفرینانه	مرضیه حجاریان	دانشیار	دکترای تخصصی
۷۷	منابع طبیعی	شیلات	علوم و مهندسی شیلات-تکثیر و پرورش آبزیان	بهینه سازی خوراک تجاری ماهی زینتی اسکار	احمد ایمانی	دانشیار	دکترای تخصصی
۷۸	منابع طبیعی	علوم و مهندسی جنگل	علوم و مهندسی جنگل-مدیریت جنگل	ارزیابی تأثیر سدسازی بر کاربری اراضی، پویایی پوشش اراضی جنگلی و فنولوژی پوشش گیاهی	عباس بانج شفیعی	دانشیار	دکترای تخصصی