



فراخوان پذیرش پژوهشگر پسادکتر دانشگاه اصفهان ۱۴۰۵

دانشگاه اصفهان در راستای تحقق سیاست‌های کلان پژوهشی، توسعه مرزهای دانش، حمایت از پژوهش‌های نوآورانه، بهره‌گیری از ظرفیت دانش‌آموختگان **توانمند** مقطع دکتری و تقویت پژوهش‌های مسئله‌محور، از میان دانش‌آموختگان ممتاز مقطع دکتری داخل و خارج از کشور که علاقه‌مند به گذراندن دوره پسادکتری در زمینه‌های پژوهشی مندرج در انتهای این اطلاعیه باشند، برای سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۶ در دو شیوه زیر پژوهشگر پسادکتری می‌پذیرد:

۱- پژوهشگر پسادکتری مبتنی بر پروژه (Project-based Postdoctoral Researcher)

در این شیوه، پژوهشگر فعالیت‌های پژوهشی خود را در چارچوب برنامه پژوهشی استاد میزبان انجام داده و هدایت علمی، ارزیابی پیشرفت فعالیت‌ها و تأیید گزارش‌های عملکرد وی بر عهده استاد میزبان خواهد بود.

۲- پژوهشگر پسادکتری مبتنی بر پروپوزال (Proposal-based Postdoctoral Researcher)

این شیوه ویژه پژوهشگرانی است که از توانمندی علمی، استقلال پژوهشی و سوابق پژوهشی برجسته برخوردار بوده و قابلیت طراحی و اجرای پروپوزال محور یک برنامه پژوهشی را دارا باشند. در این شیوه، پژوهشگر بدون برخورداری از استاد میزبان و با اتکا به توانمندی‌ها و شایستگی‌های علمی خود، فعالیت‌های پژوهشی را بر اساس پروپوزال پژوهشی مصوب انجام می‌دهد و نظارت بر اجرای طرح، ارزیابی پیشرفت فعالیت‌ها و تأیید گزارش‌های عملکرد وی توسط مدیر گروه آموزشی ذی‌ربط انجام شد.

شرایط اختصاصی پذیرش پژوهشگر پسادکتری

- دارا بودن تمامی شرایط عمومی پذیرش پژوهشگر پسادکتری؛
- حداکثر ۴۵ سال سن در زمان ثبت‌نام؛
- برخورداری از سوابق پژوهشی و دستاوردهای علمی برجسته در سال‌های اخیر؛
- ارائه پروپوزال طرح پژوهشی (پروپوزال محور) مطابق قالب اعلام‌شده از سوی دانشگاه؛
- احراز شایستگی علمی از طریق ارزیابی سوابق پژوهشی و بررسی پروپوزال در کمیته تخصصی مربوط.

از متقاضیان محترم دعوت می‌شود پس از مطالعه شرایط عمومی و اختصاصی هر یک از شیوه‌های پذیرش، نسبت به تکمیل و ارسال مدارک از طریق سامانه مدیریت امور پژوهشی دانشگاه اصفهان اقدام نمایند.

<https://rao.ui.ac.ir>

آخرین مهلت ارسال مدارک ۱۴۰۵/۰۵/۲۸ می باشد.

فرصت‌های پژوهشی موجود

در دانشگاه اصفهان از متقاضیان برای پذیرش در موقعیت‌های پژوهشی پسادکتری در حوزه‌های زیر، در هر دو قالب پروژه‌محور و پروپوزال‌محور دعوت می‌کند. در طرح پروژه‌محور، هر موقعیت زیر نظر یک استاد راهنما و در ارتباط با یک پروژه‌ی مشخص تعریف می‌شود؛ درحالی‌که در طرح پروپوزال‌محور، پژوهشگران پروپوزال‌محور با پروپوزال تصویب‌شده‌ی خود، فعالیت پژوهشی خواهند داشت.

توجه:

- ۱- دارا بودن شرایط عمومی مندرج در بند ۵-۱-۴ شیوه‌نامه پسادکتری دانشگاه اصفهان برای تمامی متقاضیان الزامی است.
- ۲- مطابق بند ۴-۱-۵ **شیوه نامه پسادکترا دانشگاه اصفهان** که در قسمت بالای فرم ثبت نام درج شده، داشتن شرایط ذیل برای متقاضیان الزامی است:

۴-۱-۵- دارا بودن فاصله زمانی معمول کمتر از دو سال بین فراغت از تحصیل در مقطع دکترا و شروع دوره پسادکترا تبصره ۱: درخواست متقاضیانی که از زمان اخذ مدرک دکترا آن‌ها بیش از دو سال گذشته باشد در صورتی که دارای سوابق علمی برجسته و فاخر باشند در کارگروه قابل بررسی است.

نکته: برای متقاضیان پسادکتری پروپوزال‌محور، محدودیت دو سال از تاریخ فراغت از تحصیل ملاک ارزیابی نخواهد بود.

تبصره ۲: دوره‌ی پسادکترا تمام وقت است و پژوهشگر نمی‌تواند همزمان در نهاد یا سازمان دیگری (اعم از دولتی یا خصوصی) مشغول خدمت باشد.

- ۳- دوره پسادکتری از مهرماه ۱۴۰۵ آغاز و تا پایان شهریورماه ۱۴۰۶ ادامه خواهد داشت.

مدیریت امور پژوهشی دانشگاه اصفهان

تیرماه ۱۴۰۵

جدول شماره ۱- فهرست استادان میزبان و زمینه‌های پژوهشی پذیرش پژوهشگر پسادکتری (پروژه محور) در سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۶

نام استاد میزبان	دانشکده	عنوان تخصص دوره پسادکتری مورد نیاز	موضوع پژوهش پسادکتری
دکتر اسماعیل سنگاری	ادبیات و علوم انسانی	روابط سیاسی-نظامی و فرهنگی ایران با جهان باستان	تحلیل و بررسی علل ناکامی ارتش شاهنشاهی هخامنشی در مواجهه با ارتش پادشاهی مقدونی: مطالعه‌ای پوLMولوژیک بر پایه منابع کهن بنیاد
دکتر مسعود کثیری	ادبیات و علوم انسانی	تاریخ معاصر تاریخ پزشکی	تحلیل تاریخی عملکرد اجتماعی دولت در دوره کرونا
دکتر محسن شیراوند	الهیات و معارف اهل البیت	بازسازی هستی‌شناختی طبیعت بر اساس نظریه حی مثاله: از واسازی دوگانه طبیعت/فراطبیعت تا بازتعریف توسعه پایدار	حی‌مثاله و بحران هستی‌شناختی مصرف‌زدگی: واکاوی سازوکارهای تکنولوژیک تولید میل مصنوعی و ارائه الگویی برای کنش معناخواه بر اساس انسان‌شناسی دینی
دکتر احمد عبادی	الهیات و معارف اهل البیت	فلسفه	۱-معنای زندگی در فلسفه معاصر ۲-طراحی الگوی دانشگاه حکمت‌بنیان یا طراحی الگوی دانشگاه حکمت‌بنیان
دکتر فروغ السادات رحیم پور	الهیات و معارف اهل البیت	فلسفه اسلامی (با تمرکز بر حکمت متعالیه یا حکمت مشاء)	انسان شناسی فلسفی (فلسفه اسلامی / فلسفه تطبیقی)
دکتر احسان زمان زاده	ریاضی و آمار	نمونه گیری مجموعه رتبه دار	برآورد مشخصه های جامعه با استفاده از انشعابات نمونه گیری مجموعه رتبه دار
دکتر محمد غلامی	ریاضی و آمار	کد گذاری(رمز نگاری)	طراحی صریح کدهای خلوت زوج فضایی با گرث بالا قابل به کارگیری در کانال های مخابراتی و سیستم های رمزنگاری پساکوانتوم
دکتر پیام عباسی	زبان های خارجی	ادبیات انگلیسی (تحلیل آثار بر اساس رویکردهای ادبی)	بررسی جامعه شناختی قصه های قرآنی و ارائه ی الگوهای مستخرج به منظور ارتقای تعاملات اجتماعی
دکتر محمد عموزاده	زبان های خارجی	کاربردشناسی اجتماعی زبان	بازنمایی و فرایند نمایشی هویت اجتماعی و فرهنگی در گفتمان فارسی زبانان
دکتر زهرا امیریان	زبان های خارجی	آموزش زبان انگلیسی	تولید محتوای آموزشی الکترونیکی تقاضا-محور با رویکرد چند رسانه ای
دکتر قاسم دینی ترکمانی	شیمی	نانوفناوری	ساخت پچ های میکرونیبدلی با ساختار نانویی برای رهایش کنترل شده دارو
دکتر رضا کشاورزی	شیمی	انرژی های تجدیدپذیر (سلول خورشیدی-شکافت آب)	سلول های خورشیدی پروسکایتی و شکافت آب جهت تولید هیدروژن سبز
دکتر حسن سبزیان	شیمی	شیمی فیزیک نظری و محاسباتی	شیمی محاسباتی (محاسبات کوانتومی و شبیه سازی دینامیک مولکولی)

جدول شماره ۱- فهرست استادان میزبان و زمینه‌های پژوهشی پذیرش پژوهشگر پسادکتری (پروژه محور) در سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۶

نام استاد میزبان	دانشکده	عنوان تخصص دوره پسادکتری مورد نیاز	موضوع پژوهش پسادکتری
دکتر فریبرز مومن بیک	شیمی	شیمی تجزیه	توسعه فوم‌های پلیمری بسیار متخلخل قالب‌گیری شده مولکولی (PolyHIPE) برای استخراج انتخابی داروها
دکتر سعیده کتابی	علوم اداری و اقتصاد	تحقیق در عملیات (مهندسی صنایع، مدیریت صنعتی، ریاضی کاربردی)	تخصیص منابع سلامت و زمان بندی استفاده از آنها
دکتر مجید محمدشفیعی	علوم اداری و اقتصاد	رقابت پذیری و مدیریت برند در گردشگری و سایر صنایع	یکی از موضوعات زیر: ۱. تدوین مدل رقابت پذیری و مزیت رقابتی در صنایع (گردشگری، فولاد، و ...) ۲. تدوین مدل تجربه چندبعدی گردشگری مبتنی بر شاخصهای مدیریت تجربه و اقتصاد تجربه ۳. تدوین مدل مدیریت و ارزش گذاری برند و سرمایه فکری در اقتصاد دیجیتال
دکتر محمد عاشوری	علوم تربیتی و روانشناسی	مداخله‌های روانشناختی و توانبخشی برای افراد با آسیب‌های حسی و خانواده‌های آنها	موضوع شماره ۱: طراحی و ارزیابی اثربخشی مداخله‌های روانشناختی و توانبخشی برای افراد ناشنوا و خانواده‌های آنها موضوع شماره ۲: متناسب‌سازی و ارزیابی اثربخشی مداخله‌های روانشناختی و توانبخشی برای افراد نابینا و خانواده‌های آنها مداخلات روانشناختی در حوزه افراد با آسیب حسی (پیشنهادی در حال تصویب)
دکتر سالار فرامرزی	علوم تربیتی و روانشناسی	روانشناسی و آموزش کودکان با نیازهای خاص	تدوین مدل فراتشخیصی درمان اختلال های یادگیری خاص و بررسی اثربخشی آن در تشخیص و درمان نمونه انتخابی دانش آموزان دوره ابتدایی با اختلال های یادگیری
دکتر رحمان زندی	علوم جغرافیایی و برنامه ریزی	سنجش از دور، ژئومورفولوژی، محیط زیست، جغرافیای طبیعی	ارزیابی و پیش بینی مخاطرات طبیعی استان اصفهان با استفاده از الگوریتم های هوش مصنوعی
دکتر عباس امینی	علوم جغرافیایی و برنامه ریزی	توسعه گردشگری روستایی بر مدار و محور تاریخ و فرهنگ	بازخوانی و روایت تاریخ و فرهنگ در کهن‌روستاهای گردشگری استان اصفهان
دکتر حجت اله سعیدی	علوم و فناوری های زیستی	سیستماتیک گیاهی	بررسی تنوع آلی و الگوی بیان ژنهای MAD-Box خانواده AP3 در دو گونه دیپلوئید و تتراپلوئید از جنس Elymus

جدول شماره ۱- فهرست استادان میزبان و زمینه‌های پژوهشی پذیرش پژوهشگر پسادکتری (پروژه محور) در سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۶

نام استاد میزبان	دانشکده	عنوان تخصص دوره پسادکتری مورد نیاز	موضوع پژوهش پسادکتری
دکتر حسین تاجمیر ریاحی	عمران و حمل و نقل	مهندسی عمران - سازه	۱- استفاده از ضایعات معدنی کارخانجات صنعتی در تولید بتن و آجر ۲- استفاده از هوش مصنوعی در طراحی بهینه سازه‌های بتنی ۳- تحلیل ریسک لرزه‌ای در مقیاس شهری
دکتر مهران زینلیان	عمران و حمل و نقل	مهندسی عمران - سازه	طراحی و ساخت سازه‌های صنعتی با مقاطع سرد نورد شده فولادی
دکتر مهران ستاری	عمران و حمل و نقل	فتوگرامتری و سنجش از دور	توسعه معماری شبکه‌های عصبی عمیق جهت بازسازی سطوح و محاسبات حجمی بلادرنگ در جریان داده‌های حجیم LiDAR Developing Deep Neural Architectures for Real-Time and Volumetric Analysis in Surface Reconstruction Large-Scale LiDAR Streams
دکتر مهدی ابراهیمیان	فنی مهندسی	دکتری مهندسی پزشکی-بیومتریال دکتری مهندسی بافت دکتری مهندسی مواد	ساخت و ارزیابی هیدروژل‌های خود ترمیم شونده قابل تزریق برای مهندسی بافت عصب
دکتر حمیدرضا مراتب	فنی مهندسی	مهندسی پزشکی- بیوالکتریک مهندسی کامپیوتر- هوش مصنوعی علوم کامپیوتر- محاسبات نرم و هوش مصنوعی	طراحی، توسعه و اعتبارسنجی الگوریتم هوش مصنوعی برای غربالگری غیرتهاجمی و قابل اعتماد بالینی علائم حیاتی با استفاده از تصاویر چهره Design, Development, and Clinical Validation of an AI-Clinically Reliable, Non-Invasive Based Algorithm for Images Screening of Vital Signs Using Facial
دکتر علیرضا گلی	فنی مهندسی	بهینه سازی سیستم ها و هوش مصنوعی	بهینه سازی سیستم های تولید و توزیع با بهره گیری از ابزارهای هوش مصنوعی
دکتر مسعود ضیائی راد	فنی مهندسی	متخصص CFD در رشته مهندسی مکانیک گرایش تبدیل انرژی	شبیه سازی مقیاس یزرگ انتشار آلودگی با استفاده از روش DCEP در نرم افزار PALM
دکتر حمیدرضا کوفیگر	فنی مهندسی	مهندسی کنترل- مهندسی قدرت- اتوماسیون و شبکه	کنترل مبتنی بر رویکر سیستمهای متصل به هم و کاربردهای آن Observer-based Control of Interconnected Systems and Its Applications
دکتر آرش کیومرثی	فنی مهندسی	ماشین‌های الکتریکی	طراحی، تحلیل، بهینه‌سازی و ساخت یک موتور الکتریکی از نوع سنکرون مغناطیس دائم برای استفاده در دوچرخه‌های الکتریکی
دکتر مریم همایون فال	فنی مهندسی	مهندسی شیمی	طراحی غشاهای نانوکامپوزیتی کاتالیستی با راهبری هوش مصنوعی برای جداسازی و تخریب انتخابی آلاینده‌های نوظهور در تصفیه آب

جدول شماره ۱- فهرست استادان میزبان و زمینه‌های پژوهشی پذیرش پژوهشگر پسادکتری (پروژه محور) در سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۶

نام استاد میزبان	دانشکده	عنوان تخصص دوره پسادکتری مورد نیاز	موضوع پژوهش پسادکتری
دکتر مهدی نصری نصرآبادی	فیزیک	فیزیک هسته ای، گداخت هسته ای، کاربرد پرتوها، پرتوپزشکی و رآکتورهای هسته ای	۱. پژوهش بر روی سیستم های مرتبط با گداخت هسته ای از جمله دستگاه محصورسازی الکترواستاتیک لختی (IEC). ۲. پژوهش بر روی دستگاه پلاسمای جفت شده القایی ۳. بررسی آسیب تابشهای هسته ای از جمله نوترون و گاما در مواد ساختاری تجهیزاتمانند رآکتورهای هستهای (اعم از رآکتورهای مبتنی بر گداخت هسته ای همچون توکامک ها و رآکتورهای مبتنی بر شکافت هستهای همچون رآکتورهای PWR، BWR و TWR) و ماهواره ها ۴. بررسی ساختار هسته و عوامل مختلف تأثیر گذار بر روی تابع چگالی تراز هستهای و تابع قدرت پرتو گاما جهت واکنشهای هستهای همچون واکنش های هسته ای تابشی و فوتوهستهای و همچنین مطالعه هسته های اگزوتیک. ۵. مطالعه ی سیستم های هادرونی شگفت همچون هسته های کائونی و روند برهمکنش کائون با هسته ۶. بررسی تأثیر انواع نقص های ساختاری مواد در برابر تابشهای با انرژی بالا با استفاده از روش دینامیک مولکولی ۷. بررسی اثرات تابشهای نوترون و گاما بر روی ساختار مواد و ایجاد مراکز رنگ ۸. بکارگیری عملگر دانکل در محاسبه پاره ای از کمیتهای فیزیکی مورد نظر ۹. تخمین دزهای تابش یونیزان در فیزیک پزشکی، انکولوژی پرتوی و پزشکی هسته ای، با استفاده از ابزارهای شبیه سازی مونت کارلو مانند GEANT4 و MCNP
دکتر حمیدرضا محمدی	فیزیک	اپتیک- بيو فیزیک (نرجیحا آشنا با علوم زیستی)	حسگرهای زیستی فیبرنوری
دکتر حمید ملا	کامپیوتر	دکترای مهندسی کامپیوتر، فناوری اطلاعات، برق- مخابرات یا علوم کامپیوتر (با تخصص امنیت اطلاعات یا رایانش امن یا رمزنگاری)	رمزنگاری و پروتکل های امنیتی پساکوانتومی
دکتر حسین کارشناس	کامپیوتر	هوش مصنوعی یادگیری عمیق بیوانفورماتیک	بهبود کارایی یادگیری برای تحلیل داده زیستی
دکتر مرجان کاندی	کامپیوتر	رشته های مهندسی کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات، علوم کامپیوتر، علوم داده با تخصص هایی مانند یادگیری ماشین، داده کاوی، تحلیل داده، تحلیل شبکه اجتماعی	تحلیل داده ها در سیستم های توصیه گر و شبکه های اجتماعی
دکتر احمد رضا منتظرالقائم	کامپیوتر	مهندسی کامپیوتر (نرم افزار، معماری کامپیوتر، هوش مصنوعی، شبکه های کامپیوتری) مهندسی فناوری اطلاعات (شبکه های کامپیوتری) مهندسی برق (مخابرات) علوم کامپیوتر	شبکه های نسل ششم نرم افزار-تعریف شده آگاه از معنا Semantic-aware Software Defined 6G Network
دکتر قدرت ترابی	گروه زمین شناسی	دکتری پترولوژی و زمین شناسی اقتصادی	افیولیت ها و سنگ های آذرین ایران مرکزی
دکتر علیرضا ندیمی	گروه زمین شناسی	زمین ساخت (تکتونیک)، زمین شناسی ساختمانی	ارزیابی گسترش شکستگی های با راستای شمالی- جنوبی در بخش میانی فلات ایران و نقش آنها در کنترل منابع طبیعی

جدول شماره ۲- حوزه‌های اولویت‌دار و ظرفیت پذیرش پژوهشگر پسادکتری (پروپوزال محور) در سال تحصیلی ۱۴۰۶-۱۴۰۵

دانشکده	رشته	ظرفیت پذیرش (نفر)
ادبیات و علوم انسانی	علوم اجتماعی	۲
ادبیات و علوم انسانی	تاریخ	۲
ادبیات و علوم انسانی	ادبیات فارسی	۲
ادبیات و علوم انسانی	فلسفه	۲
ریاضی و آمار	آمار	۲
ریاضی و آمار	ریاضی محض	۲
ریاضی و آمار	ریاضی کاربردی	۲
فیزیک	فیزیک	۲
فیزیک	مهندسی هسته ای	۲
علوم و فناوری های زیستی	فیزیولوژی گیاهی	۲
پرديس خوانسار	کشاورزی گرایش گیاهان دارویی و زنبور عسل	۱
علوم اداری و اقتصاد	اقتصاد	۱
مهندسی عمران و حمل و نقل	مهندسی عمران	۱