



فراخوان پذیرش پژوهشگر پسادکترای دانشگاه اصفهان ۱۴۰۴

دانشگاه اصفهان از میان دانش آموختگان مقطع دکترای داخل یا خارج از کشور که علاقه مند به گذراندن دوره‌های پسادکترای در زمینه‌های مندرج در انتهای این اطلاعیه برای سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ باشند، پژوهشگر پسادکترای می‌پذیرد. از علاقه‌مندان تقاضا می‌شود نسبت به ارسال مدارک از طریق وبگاه دانشگاه اصفهان، معاونت پژوهش و فناوری، مدیریت امور پژوهشی (آدرس ذیل) اقدام نمایند:

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

آخرین مهلت ارسال مدارک ۱۴۰۴/۰۴/۲۵ می‌باشد.

توجه:

۱- مطابق بند ۴-۱-۵ **شیوه نامه پسادکترای 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 دکترای و شروع دوره پسادکترای
تبصره ۱: درخواست متقاضیانی که از زمان اخذ مدرک دکترای آن‌ها بیش از دو سال گذشته باشد در صورتی که دارای سوابق علمی برجسته و فاخر باشند در کارگروه قابل بررسی است.
تبصره ۲: دوره‌ی پسادکترای تمام وقت است و پژوهشگر نمی‌تواند همزمان در نهاد یا سازمان دیگری (اعم از دولتی یا خصوصی) مشغول خدمت باشد.

۲- دوره پسادکترای از مهرماه ۱۴۰۴ لغایت پایان شهریورماه ۱۴۰۵ است.

مدیریت امور پژوهشی دانشگاه اصفهان

خردادماه ۱۴۰۴

نام استاد	دانشکده	هسته پژوهشی مرتبط در دانشکده	موضوع پژوهش پسادکتری
دکتر سید علی کلانتری	ادبیات و علوم انسانی		هنجارمندی و ارزش (در فلسفه تحلیلی)
دکتر اصغر منتظرالقائم	ادبیات و علوم انسانی	مطالعات شیعی و مستشرقین	نقد و بررسی دیدگاه مستشرقان در باره منابع مادی مطالعات شیعه
دکتر اسحاق طغیانی	ادبیات و علوم انسانی		تحلیل شیوه های به کار گیری آیات و احادیث در حدیقه سنایی
دکتر محسن محمدی	ادبیات و علوم انسانی		۱- مناظره در آثار مولانا ۲- فهرست توصیفی و تحلیلی انتقادی پایان نامه های تصحیح متن در دانشگاه های استان اصفهان و چهار محال بختیاری
دکتر مسعود کثیری	ادبیات و علوم انسانی	تاریخ شفاهی	طب عامیانه
دکتر احسان آقابابایی	ادبیات و علوم انسانی		بازنمایی مسیحیت در سینمای پس از انقلاب اسلامی
دکتر حسین آقاحسینی	ادبیات و علوم انسانی	قطب علمی مطالعات بنیادی و کاربردی ادب عرفانی.	جایگاه نماد و استعاره در زبان عرفانی، شباهت ها و تفاوت ها
دکتر امیر احسان کرباسی زاده	ادبیات و علوم انسانی		فلسفه و تاریخ زیست شناسی و ارتباط آن با روان شناسی تکاملی
دکتر علی اکبر جعفری	ادبیات و علوم انسانی	تاریخ شفاهی	مطالعه، بررسی و تحلیل بحران های اجتماعی ناشی از مشکلات کم آبی/خشکسالی/پرآبی رودخانه زاینده رود و سیاست ها و تصمیمات اتخاذ شده برای کاهش این بحران ها توسط دولت و مجلس شورای ملی در دوره پهلوی با تاکید بر تاریخ شفاهی
دکتر اسماعیل سنگاری	ادبیات و علوم انسانی		کاوشی در عصر شرق گرایی یونان (Orientalizing period) از منظر وام گیری های هنری و ادبی از تمدن های خاور نزدیک باستان
دکتر نزهت احمدی	ادبیات و علوم انسانی	تاریخ اجتماعی در دوره صفوی	صادقی بیگ کتابدار عصر صفوی
دکتر سید مسعود بنکدار	ادبیات و علوم انسانی		تاریخ تحولات فرهنگی هنری دوره صفویه و قاجار
دکتر وازگن میناسیان	علوم ورزشی	اثر بخشی استراتژی های تمرین ورزشی مختلف در روند پیشگیری و کنترل بیماری های غیر واگیر (چاقی، کبد چرب، دیابت نوع ۱ و ۲ و بیماری های قلبی عروقی)	مقایسه اثر یک دوره تمرینات ورزشی هوازی در مقابل ترکیبی روی بیان برخی miRNAs مرتبط با دیابت در کودکان و نوجوانان
دکتر حمیدرضا میرصفیان	علوم ورزشی	ورزش و جامعه ایرانی	اثر نهاد ورزش بر کاهش پایدار آلاینده های شهری و ارتقای سلامت و بهداشت محیط زیست در کلان شهر اصفهان، و ارائه راهکارهای کاربردی (این موضوع دقیقاً در راستای حل یکی از مشکلات فعلی شهر اصفهان است)
دکتر ماهگل توکلی	دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی	سلامت شناختی در گستره زندگی	طراحی و تدوین پلتفرم توسعه توانمندی های شناختی
دکتر حمید طاهر نشاط دوست	دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی	۱- هسته تروما و خودکشی ۲- هسته سلامت شناختی در گستره زندگی	ارتقاء مداخله "اختصاصی سازی شناختی" و بررسی اثر بخشی آن در درمان افسردگی و اختلال استرس پس از ضربه

نام استاد	دانشکده	هسته پژوهشی مرتبط در دانشکده	موضوع پژوهش پسادکتری
دکتر عذرا اعتمادی	دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی	در راستای بخشی از طرح پژوهشی بنیاد ملی علم ایران	اینده پژوهی روابط زوجی در ایران
دکتر اعظم اسفنجانی	دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی	یادگیری ارتقاء یافته با استفاده از فناوری های نوین	صلاحیت های حرفه ای اساتید جهت پیاده سازی یادگیری ارتقاء یافته به کمک فناوری (TEL) در عصر هوش مصنوعی
دکتر مریم اسماعیلی	دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی	هسته سلامت شناختی در گستره زندگی	سلامت و بیماری های خودایمن
دکتر محمدحسین حیدری	دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی		تدوین الگوی اخلاق معلمی بر اساس دیدگاههای مربیان (منتخب) اسلامی-ایرانی
دکتر ناهید اکرمی	دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی	تروما و خودکشی	نقش و تحلیل سلامت روان شناختی والد در سلامت فرزندان
دکتر محمد عاشوری	دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی	مداخلات روانشناختی در حوزه افراد با آسیب حسی (پیشنهادی در حال تصویب)	موضوع شماره ۱: طراحی و ارزیابی اثربخشی مداخله های روانشناختی و توانبخشی برای افراد ناشنوا و خانواده های آنها موضوع شماره ۲: متناسب سازی و ارزیابی اثربخشی مداخله های روانشناختی و توانبخشی برای افراد نابینا و خانواده های آنها
دکتر محمدرضا نیلی	دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی		برنامه درسی حکمت بنیان در آموزش عالی (مأموریت برنامه هفتم توسعه کشور)
دکتر میترا پشوتنی زاده	دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی	سازماندهی، بازیابی، تحلیل و ارزیابی داده و اطلاعات	یک سیستم RAG از مدل های زبانی بزرگ و دیتابیس برداری برای بازیابی اطلاعات استفاده می کند. اما Graph RAG با استفاده از گراف دانش یا knowledge graphs (KGs) موجب بهبود RAG شده است
دکتر اکبر حسایی	زبان های خارجی	ایجاد و توسعه پیکره چندزبانه دانشگاه اصفهان	ایجاد پیکره چندزبانه موازی جهت اهداف پژوهشی و آموزشی
دکتر حسین پیرنجم الدین	زبان های خارجی		readings via the intersections of narrative, rhetoric, ethics, affect and space in English literature - modalities of the discourses of (liberal)humanism and posthumanism in English literature - cognitive literary studies (including comparative studies of English and Persian literary works through cognitive poetics) - readings through new trends in theory (including Digital Humanities, The New Economic Criticism, Geocriticism and Spatial Literary Studies, Empirical Literary Studies, Thing Criticism, Communicational Criticism, ...) - philosophical readings of literary works (with a focus on object-oriented ontology)
دکتر محمد خاقانی اصفهانی	زبان های خارجی		بازتعریف زیبایی شناسی قرآن کریم در پرتو دستاوردهای بلاغت جدید

نام استاد	دانشکده	هسته پژوهشی مرتبط در دانشکده	موضوع پژوهش پسادکتری
دکتر محمد رحیمی خویگانی	زبان های خارجی	بررسی و نقد ترجمه ماشینی و هوش مصنوعی از انواع متون ادبی و غیر ادبی و تحلیل نقش آن در آینده کار آفرینی گرایشهای زبان عربی	تحلیل و نقد ترجمه انواع هوش مصنوعی از متون مقدس (نهج البلاغه)
دکتر پیام عباسی	زبان های خارجی		ادبیات پسااستعماری و روانشناسی
دکتر روح اله نصیری	زبان های خارجی	گفتمان کاوی پوشش خبری جبهه مقاومت در برابر اسرائیل و غرب (تقاضای تشکیل هسته پژوهشی به معاونت پژوهشی دانشگاه ارسال شده است)	تحلیل اخبار جنگ در منطقه خاورمیانه در روزنامه‌ها یا سایتهای منتخب فارسی و عربی از منظر تحلیل گفتمان
دکتر والی رضایی	زبان های خارجی	رده شناسی واژگانی افعال زبان فارسی	نام اندامها و بیان احساسات از دیدگاه رده شناسی واژگانی
دکتر محمد امیریوسفی	زبان های خارجی		استفاده از روش‌های نوین و تکنولوژی در امر آموزش و یادگیری زبان
دکتر عادل رفیعی	زبان های خارجی		رویکردی شناختی به وندآرایی زبان فارسی
دکتر منصور توکلی	زبان های خارجی		From Teacher Cognition and Perception to Practice: A Mixed-Methods Analysis of Iranian High School EFL Teachers' AI-Enhanced Task-based Lesson Planning and Its Influence on Learners' Final Achievement
دکتر زهرا جان‌نثاری لادانی	زبان های خارجی		1.A Comparative Reading of Edmund Spenser's and Abolghasem Ferdowsi's Epic Poetry 2. Investigation of Progress Fiction in Iran through Western Critical Approaches
دکتر محمود افروز	زبان های خارجی		تحلیل محتوا و طراحی آموزشی
دکتر قدرت الله خسروشاهی	علوم اداری و اقتصاد		اسیب شناسی بکار گیری نهادهای عدالت ترمیمی در ایران
دکتر آرش شاهین	علوم اداری و اقتصاد	گروه پژوهشی مدیریت کیفیت	اصلاح شاخص های رضایت و نارضایتی در الگوی کانو با تمرکز بر ویژگی های معکوس
دکتر مهسا قندهاری	علوم اداری و اقتصاد	عضو کمیته راهبردی هسته ی بهینه سازی سلامت	لجستیک زنجیره تامین سرد برای توزیع مواد غذایی فاسدشدنی
دکتر ایمان باستانی فر	علوم اداری و اقتصاد		الگوسازی نظام پولی دیجیتال بین المللی ایران در تعامل با کشورهای عضو کردورهای تجاری (رویکرد تعادل های پویای تصادفی)
دکتر لیلا ترکی	علوم اداری و اقتصاد	تأمین مالی خرد و کلان	اقتصاد پولی و مالی،حاکمیت شرکتی و مالی رفتاری

نام استاد	دانشکده	هسته پژوهشی مرتبط در دانشکده	موضوع پژوهش پسادکتری
دکتر سعید فتحی	علوم اداری و اقتصاد		طراحی تجربی الگوی مدیریت بازار سرمایه شرکت (تحلیلی بر تاثیر سیاستهای مالی و عملیاتی بنگاه بر ویژگیهای بازار سرمایه شرکت)
دکتر سعید جهانیان	علوم اداری و اقتصاد		هوشمند سازی فرایندهای تولیدی مبتنی بر فناوری های تحول دیجیتال
دکتر علی صنایعی	علوم اداری و اقتصاد	هسته پژوهشی استارتزنی های فناوری های نوین در بازاریابی کسب و کار	مدلی برای استارتزنی های بازاریابی نوآورانه مبتنی بر هوش مصنوعی و اینترنت اشیا برای افزایش مشارکت مشتریان
دکتر سعیده کتابی	علوم اداری و اقتصاد	مهندسی سیستم های سلامت	۱- بهبود فرآیند خدمات سلامت ۲- تخصیص منابع سلامت و زمان بندی استفاده از آنها
دکتر حسین مسعود نیا	علوم اداری و اقتصاد		راهکارهای عملی جهت تحقق وفاق و اجماع
دکتر فاطمه شایان	علوم اداری و اقتصاد		فرصتها و چالشهای صادرات گاز ایران به بازار اروپا
دکتر علیرضا سمیعی اصفهانی	علوم اداری و اقتصاد		هوش مصنوعی و حکمرانی سیاسی (با تاکید بر رابطه دولت و جنبش ها/ اعتراضات اجتماعی در ایران)
دکتر مهدی مرتضوی	فنی مهندسی	طراحی و کنترل سامانه های هوا فضایی	خلبان خودکار هوشمند
دکتر محمد عطائی	فنی مهندسی	کنترل و پردازش هوشمند در سیستم های سایبرفیزیکی تعاملی	توسعه و پیاده سازی روش کنترل اشتراکی برای رباتهای تعاملی در محیط های پویا
دکتر حسین احمدی کیا	فنی مهندسی	مدلسازی آلودگی هوا	مدلسازی و بهینه سازی انرژی کوره های قوس الکتریکی (EAF) تولید فولاد
دکتر احسان بنی اسدی	فنی مهندسی	تولید و ذخیره سازی هیدروژن مبتنی بر انرژی خورشیدی	شبیه سازی فرآیند و تحلیل چرخه عمر زیست محیطی یک سامانه تولید هیدروژن به همراه جذب و ذخیره کربن

نام استاد	دانشکده	هسته پژوهشی مرتبط در دانشکده	موضوع پژوهش پسادکتری
دکتر رحمت الله هوشمند	فنی مهندسی	شبکه های هوشمند برق: برنامه ریزی و بهره برداری بهینه و ایمنی در شبکه های هوشمند	موضوع اول - ارزیابی آسیب پذیری ریزش شبکه های توزیع و فوق توزیع هوشمند در برابر حملات سایبری مختلف و ارایه استراتژی های دفاعی لازم جهت بهبود امنیت ریزش شبکه موضوع دوم - برنامه ریزی بهبود تاب آوری شبکه های هوشمند انرژی الکتریکی در مقابل حوادث آب و هوایی شدید
دکتر امید معینی جزنی	فنی مهندسی	هسته پژوهشی چسب و رزینهای صنعتی پیشرفته	طراحی فرمولاسیون، ساخت و بررسی خواص مکانیکی و سینتیک تخریب حرارتی چسبهای فیلمی پایه اپوکسی حاوی نانو ذرات مکسین
دکتر محسن طاهری	فنی مهندسی	آینده نگاری راهبردی	طراحی و پیاده سازی سامانه های هشدار سریع استراتژیک مبتنی بر تحلیل علائم ضعیف تغییر در صنعت معادن و فلزات
دکتر کامران کیانفر	فنی مهندسی	تصمیم سازی هوشمند در صنعت ۴	توالی عملیات و زمان بندی در صنعت ۴۰ با بکارگیری یادگیری ماشین و اینترنت اشیاء
دکتر سید محمد مدنی	فنی مهندسی		بهبود حفاظت خطوط انتقال و فوق توزیع قدرت
دکتر علیرضا تقیان	علوم جغرافیایی و برنامه ریزی		ارزیابی اثربخشی طرح های آبخیزداری در کنترل فرسایش در استان اصفهان
دکتر حسین مختاری هشی	علوم جغرافیایی و برنامه ریزی		تدوین پیوست هیدروپلیتیک برای ارزیابی پیامدهای طرح های انتقال بین حوضه های آب
دکتر احمد تقدیسی	علوم جغرافیایی و برنامه ریزی	توسعه پایدار روستایی	برنامه ریزی صنایع تبدیلی و تکمیلی در توسعه روستایی ایران
دکتر رحمان زندی	علوم جغرافیایی و برنامه ریزی		مدلسازی و پیش بینی میزان فرونشست با استفاده از دورسنجی
دکتر مسعود تقوایی	علوم جغرافیایی و برنامه ریزی	برنامه ریزی گردشگری در استان اصفهان	گردشگری خلاق در نواحی جنوبی استان اصفهان
دکتر مهران زینلیان	عمران و حمل و نقل	سازه های سرد نورد شده فولادی	سازه های سرد نورد شده فولادی
دکتر سید امیر مهرداد- محمد حجازی	عمران و حمل و نقل	پایش سلامت سازه های تاریخی ثبت شده در میراث جهانی	مطالعه رفتار غیرخطی میکروصفحات براساس روش عددی آیزوژئومتریک (Nonlinear Analysis of Micro-Plates Behavior Using the Isogeometric Analysis Method)

نام استاد	دانشکده	هسته پژوهشی مرتبط در دانشکده	موضوع پژوهش پسادکتری
دکتر فرشید مسیبی	عمران و حمل و نقل	بررسی گسترش ترک در جامدات توسط روش پری دینامیک	بررسی گسترش ترک در جامدات توسط روش پری دینامیک
دکتر شروین جمشیدی	عمران و حمل و نقل	ارزیابی شاخص‌های محیط‌زیستی و سیاست‌های مدیریت منابع آب با مدل‌سازی کمی- کیفی	ارزیابی شاخص‌های محیط‌زیستی و سیاست‌های مدیریت منابع آب با مدل‌سازی کمی- کیفی
دکتر جمال عسگری	عمران و حمل و نقل	گروه پژوهشی سنجش از دور	پایش عمق نوری پوشش گیاهی در مقیاس جهانی با استفاده از مشاهدات بازتاب سنجی سامانه ماهواره‌ای ناوبری جهانی و یادگیری ماشین
دکتر حسین تاجمیر ریاحی	عمران و حمل و نقل	استفاده از ضایعات معدنی کارخانجات صنعتی در تولید بتن و آجر - استفاده از هوش مصنوعی در طراحی بهینه سازه‌های بتنی	استفاده از ضایعات معدنی کارخانجات صنعتی در تولید بتن و آجر - استفاده از هوش مصنوعی در طراحی بهینه سازه‌های بتنی
دکتر عبدالرضا عطائی	عمران و حمل و نقل	سازه های مرکب فولادی-بتنی سازگار با محیط زیست	سازه های مرکب فولادی تنی سازگار با محیط زیست
دکتر حسین کارشناس	کامپیوتر	یادگیری عمیق چندماهیتی (خوشه پژوهشی سامانه های هوشمند و یادگیر)	افزایش کارایی داده در یادگیری
دکتر فریا نصیری مفخم	کامپیوتر	طراحی مکانیزم و مدل سازی کاربر در سیستم‌های چندعاملی	۱- طراحی مکانیزم پایدار در سیستم‌های چندعاملی هوشمند ۲- برش ترکیبی شبکه دسترسی رادیویی باز
دکتر حمید ملا	کامپیوتر		رمزنگاری و پروتکل‌های امنیتی پساکوانتومی
دکتر رضا رضانی	کامپیوتر	کلان داده	بهبود عملکرد دستیارهای هوشمند با استفاده از مدل های زبانی بزرگ
دکتر مائده عاشوری تلوکی	کامپیوتر		کنترل دسترسی ریزدانه به داده های ابری بدون نیاز به جفت سازی دو خطی
دکتر محمدرضا رشادی نژاد	کامپیوتر	مدارهای محاسباتی با مناوری های نوین	طراحی مدارهای محاسباتی برای پردازش درون حافظه ای با فنآوری های نوین

نام استاد	دانشکده	هسته پژوهشی مرتبط در دانشکده	موضوع پژوهش پسادکتری
دکتر احمد رضا نقش نیل چی	کامپیوتر	خوشه پژوهشی پردازش سیگنال و تصویر	فراتفکیک پذیری تصاویر فراطیفی با دقت پایین با بهره گیری از یادگیری عمیق
افسانه فاطمی خوراسگانی	کامپیوتر	کلان داده	کاربرد مدل‌های زبانی و هوش مصنوعی در حل چالش‌های شبکه‌های پیچیده (شبکه‌های اجتماعی، اینترنت اشیای اجتماعی)
دکتر علی بهلولی	کامپیوتر	خوشه پژوهشی سیستم‌های رایانشی-فیزیکی	توسعه الگوریتم‌های هوش مصنوعی برای سیستم‌های رایانشی-فیزیکی به ویژه در اتومبیل‌ها و روبات‌های خودمختار
دکتر محمدرضا خیام باشی	کامپیوتر	- شهر هوشمند مجهز به پارادایم‌های ارتباطی لبه - فناوری‌های ارتباطات سلولی نسل ۵ و ۶	توسعه الگوریتم‌های هوش مصنوعی به منظور استفاده در کاربردهای شهر هوشمند
دکتر مرجان کاندی	کامپیوتر	خوشه پژوهشی تجارت الکترونیکی شناختی	سیستم‌های توصیه‌گر و شبکه‌های اجتماعی: تحلیل داده‌های کاربران برای شخصی‌سازی و بهبود ارائه خدمات
دکتر آذر شاه پیری	علوم و فناوری‌های زیستی		مهندسی ژنتیک باکتری سودودوموناس پوتیدا برای جذب و حذف فلزات سنگین از پساب‌های صنعتی با تثبیت بر روی هیدروژل‌ها
دکتر محمدعلی اسداللهی	علوم و فناوری‌های زیستی	هسته پژوهشی ثبت نشده است ولی این طرح در راستای همکاری‌های چندین ساله با همکاری و مشارکت آقای دکتر حمید امیری و خانم دکتر صفورا میرمحمدصادقی انجام میشود.	Biorefineries for the valorization of sugarcane bagasse باگاس نیشکر پالایشگاه‌های زیستی برای ارزشمندسازی
دکتر سهیلا رهگذر	علوم و فناوری‌های زیستی	Pediatric Acute lymphoblastic leukemia and minimal residual disease (pALL & MRD)	ایمونوتراپی لوسمی لنفوبلاستی حاد با استفاده از حامل‌های آگروزومی
دکتر زهرا اعتمادی فر	علوم و فناوری‌های زیستی	همکاری در هسته اکسیداسیون پیشرفته	زیست پالایی آب پنیر با کشت همزمان باکتری و قارچ رشته ای خوراکی
دکتر اصغر طاهری کفرانی	علوم و فناوری‌های زیستی	بهبود فرایندهای آنزیمی مرتبط با تولید سوخت‌های زیستی با استفاده از تثبیت آنزیم	سنتز و کاربرد زیست فناوریانه شبکه‌های فلزی – فنولی

نام استاد	دانشکده	هسته پژوهشی مرتبط در دانشکده	موضوع پژوهش پسادکتری
دکتر مجید اسدی	ریاضی و آمار	قابلیت اعتماد و کاربردهای آن	قابلیت اعتماد سیستم ها- تعمیر و نگهداری سیستم ها- اندازه های ریسک در قابلیت اعتماد کاربرد احتمال در قابلیت اعتماد و نظریه اطلاع
دکتر مهدی توانگر	ریاضی و آمار	قابلیت اعتماد و کاربردهای آن	الگوهای نگهداری بهینه و راهکارهای توقف مأموریت برای سیستم‌های چند مؤلفه‌ای
دکتر هوشنگ طالبی	ریاضی و آمار		بررسی اثرات شبکه در طرح آزمایش ها و ارائه مدل مناسب
دکتر جواد اسداللهی	ریاضی و آمار	جبرهای غیرشرکت پذیر و نظریه نمایش Nonassociative Algebras and Representation Theory	رسته های مدرج مشتقی دقیق Exact differential graded categories
دکتر محمد غلامی	ریاضی و آمار		به کارگیری کدهای تصحیح خطا در سیستم رمزنگاری پساکوانتومی
دکتر غلامرضا راشدی	فیزیک		خواص تراپردی در ساختارهای الکترونی هبسته مانند گرافین ابرسانا و عایقهای توپولوژیک
دکتر غلام رضا انصاری فر	فیزیک		طراحی بهینه راکتور هسته ای یکپارچه کوچک بومی با استفاده از سوخت مقاوم به حادثه و ارزیابی اثر ترکیبات سوخت بر پارامترهای دینامیکی قلب راکتور
دکتر مهدی نصری نصرآبادی	فیزیک	فیزیک و مهندسی هسته ای	۱. بررسی آسیب تابش های هسته ای از جمله نوترون و گاما در مواد ساختاری تجهیزاتی مانند رآکتورهای هسته ای (اعم از رآکتورهای مبتنی بر گداخت هسته ای همچون توکامک ها و رآکتورهای مبتنی بر شکافت هسته ای همچون رآکتورهای PWR ، BWR و TWR) و ماهواره ها ۲. بررسی ساختار هسته و عوامل مختلف تأثیر گذار بر روی چگالی ترازهای هسته ای و همچنین مطالعه هسته های اگزوتیک ۳. مطالعه ی سیستم های هادرونی شگفت همچون هسته های کائونی و روند برهم کنش کائون با هسته ۴. بررسی تاثیر انواع نقص های ساختاری مواد در برابر تابش های با انرژی بالا با استفاده از روش دینامیک مولکولی ۵. مطالعه و پژوهش بر روی سیستم های مرتبط با گداخت هسته ای از جمله دستگاه

نام استاد	دانشکده	هسته پژوهشی مرتبط در دانشکده	موضوع پژوهش پسادکتری
			محصولسازی الکترواستاتیک (IEC) و دستگاه پلاسمای جفت شده القائی (ICP) ۶. بکارگیری عملگر دانکل در محاسبه پاره ای از کمیت های فیزیکی مورد نظر
دکتر محمدحسین استکی	فیزیک	طراحی و توسعه راکتورهای هسته ای	طراحی راکتور هسته ای یکپارچه دمای بالای گرافیتی با خنک کننده گازی (PBMR) و بررسی پارامترهای خود ایمنی قلب راکتور در حوادث LOCA
دکتر مالک باقری هارونی	فیزیک	گروه پژوهشی اپتیک کوانتومی	تخمین پارامتر چلاندگی جهت تصویربرداری کوانتومی با نور چلانده
دکتر زهرا نوربخش	فیزیک	مواد پیشرفته	مطالعه فاز توپولوژی آلیاژها
دکتر محسن امینی	فیزیک		حاسبه ی رفتارهای بحرانی شبکه های عصبی برای درک عمیق تر عمل کرد مغز با استفاده از روشهای موجود در فیزیک سامانه های پیچیده
دکتر اسماعیل شیبانی فهندری	شیمی		سنتز مواد ناقل بار و کاربرد آن در دیوایس پروسکایت اپتوالکترونیک
دکتر عباس رحمتی	شیمی		موضوع شماره ۱: استفاده از هیدروژلها در زمینه آب و کشاورزی موضوع شماره ۲: استفاده از هیدروژلها به عنوان جاذب آلاینده های محیط زیست
دکتر غلامعلی کوهمره	شیمی		طراحی و ساخت نانوالیاف پلیمری متخلخل به روش الکتروریسی جهت بهبود جذب آلایندههای آلی از پسابهای صنعتی
دکتر حسن سبزیان	شیمی	تهیه نانو ساختارهای جدید با هدف کاربرد در (الف) تشخیص و درمان سرطان (ب) تولید هیدروژن و ذخیره انرژی	شیمی محاسباتی (محاسبات کوانتومی و شبیه سازی دینامیکی و مولکولی)

نام استاد	دانشکده	هسته پژوهشی مرتبط در دانشکده	موضوع پژوهش پسادکتری
دکتر رضا کریمی	شیمی	تهیه نانوساختارهای جدید با هدف کاربرد در (۱) تشخیص و درمان سرطان و (۲) تولید هیدروژن و ذخیره انرژی	کامپوزیت‌های جدید مبتنی بر نانوساختارهای فلز آلی و لایه‌های دوهیدروکسیدی جهت ذخیره انرژی: تهیه، توصیف ساختار، و مطالعه رفتار الکتروشیمیایی و خازنی
دکتر رضا امیدیان	شیمی		مطالعه خواص فوتوفیزیک و پایداری نوری سامانه‌های آلی یا زیستی با دیدگاه کاربردی در مواد ضد آفتاب
مهدی گنجور	الهیات و معارف اهل بیت(ع)	سلامت معنوی	دلالت‌های فلسفه اشراق برای تربیت معنوی کودکان
دکتر محسن شیراوند	الهیات و معارف اهل بیت(ع)		بازیابی حس گمشده؛ نقش فناوری‌های نوین در احیای ارتباط معنوی انسان با طبیعت
دکتر محسن توکلی ورزنه دکتر اعظم اسفنجانی	الهیات و معارف اهل بیت(ع)	چشمه زندگی (آموزش قرآن کریم به مثابه یک زبان)	آموزش قرآن کریم به مثابه یک زبان
دکتر سید مهدی امامی جمعه	الهیات و معارف اهل بیت(ع)		فلسفه کیهان‌شناسی صدرایی، ترسیم مدل کیهان‌شناسی صدرایی و قیاس آن با کیهان‌شناسی نسبیتی و مبانی مکانیک کوانتوم
دکتر فروغ السادات رحیم پور	الهیات و معارف اهل بیت(ع)		راهنمای آموزش تفکر فلسفی
دکتر محمدرضا ستوده نیا	الهیات و معارف اهل بیت(ع)	سلامت معنوی	تحلیل تصویرسازی آیات و اثر آن بر سلامت معنوی مخاطبان قرآن
دکتر احمد عبادی	الهیات و معارف اهل بیت(ع)	مطالعات میان رشته‌ای در علوم انسانی و علوم کوانتوم	علوم انسانی و فناوری کوانتوم
دکتر مهدی الیاسی	خوانسار		تحلیل حدی اکسترممهای اندیسهای توپولوژیک گرافها
حمید رضا حاجی شریفی	خوانسار	Nonlinear Analysis and Optimization	بهینه‌سازی نگاشته‌های مجموعه مقدار و برداری و بررسی کاربرهای آن در یادگیری ماشین

نام استاد	دانشکده	هسته پژوهشی مرتبط در دانشکده	موضوع پژوهش پسادکتری
دکتر علی داوری دولت آبادی	خوانسار		حل عددی معادلات انتگرال نوع سوم و معادلات دیفرانسیل تاخیری
دکتر راضیه واحد	خوانسار		رسته مثلثی تقریب پذیر
حامد باقری	شهرضا	بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان	راهکارهای نوین بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان ها
