**فراخوان پذیرش پژوهشگر پسادکترا دانشگاه اصفهان 1404**



دانشگاه اصفهان از میان دانش آموختگان مقطع دکترا داخل یا خارج از کشور که علاقه مند به گذراندن دوره­های پسا دکترا در زمینه های مندرج در انتهای این اطلاعیه برای سال تحصیلی 1405-1404 باشند، پژوهشگر پسا دکترا می­پذیرد. از علاقه­مندان تقاضا می­شود نسبت به ارسال مدارک از طریق وبگاه دانشگاه اصفهان، معاونت پژ‌وهش و فناوري، مديريت امور پژوهشي (آدرس ذیل) اقدام نمایند:

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

**آخرین مهلت ارسال مدارک 25/04/1404 می باشد.**

 **توجه:**

1-مطابق بند 4-1-5 **شیوه نامه پسادکترا دانشگاه اصفهان** که در قسمت بالای فرم ثبت نام درج شده، داشتن شرایط ذیل برای متقاضیان الزامی است:

5-1-4- دارا بودن فاصله زمانی معمول کمتر از دو سال بین فراغت از تحصیل در مقطع دکترا و شروع دوره پسادکترا

**تبصره 1 :** 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.

**تبصره 2:** دوره­ی پسادکترا تمام وقت است و پژوهشگر نمی­تواند همزمان در نهاد یا سازمان دیگری (اعم از دولتی یا خصوصی) مشغول خدمت باشد.

2-دوره پسا دکترا از مهرماه 1404 لغایت پایان شهریورماه 1405 است.

 **مدیریت امور پژوهشی دانشگاه اصفهان**

 **خردادماه 1404**

| **نام استاد** | **دانشکده** | **هسته پژوهشي مرتبط در دانشکده** | **موضوع پژوهش پسادکتری** |
| --- | --- | --- | --- |
| دکتر سید علی کلانتری | ادبيات و علوم انساني |  | هنجارمندی و ارزش (در فلسفه تحلیلی) |
| دکتر اصغر منتظرالقائم | ادبيات و علوم انساني | مطالعات شیعی و مستشرقین | نقد و بررسی دیدگاه مستشرقان در باره منابع مادی مطالعات شيعه |
| دکتر اسحاق طغیانی | ادبيات و علوم انساني |  | تحلیل شیوه های به کار گیری آیات و احادیث در حدیقه سنایی |
| دکتر محسن محمدی | ادبيات و علوم انساني |  | 1- مناظره در اثار مولانا2- فهرست توصيفي و تحليلي انتقادي پايان نامه هاي تصحيح متن در دانشگاههاي استان اصفهان و چهار محال بختياري |
| دکتر مسعود کثیری | ادبيات و علوم انساني | تاریخ شفاهی | طب عامیانه |
| دکتر احسان آقابابایی | ادبيات و علوم انساني |  | بازنمایی مسیحیت در سینمای پس از انقلاب اسلامی |
| دکترحسین آقاحسینی  | ادبيات و علوم انساني | قطب علمی مطالعات بنیادی و کاربردی ادب عرفانی. | جایگاه نماد و استعاره در زبان عرفانی، شباهت ها و تفاوت ها |
| دکترامیراحسان کرباسی زاده  | ادبيات و علوم انساني |  | فلسفه و تاریخ زیست شناسی و ارتباط آن با روان شناسی تکاملی |
| دکتر علی اکبر جعفری | ادبيات و علوم انساني | 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 | ادبيات و علوم انساني |  | کاوشی در عصر شرق‌گرایی یونان (Orientalizing period) از منظر وام‌گیری‌های هنری و ادبی از تمدّن‌های خاور نزدیک باستان |
| دکتر نزهت احمدی | ادبيات و علوم انساني | تاریخ اجتماعی در دوره صفوی | صادقی بیگ کتابدار عصر صفوی |
| دکتر سيد مسعود بنکدار | ادبيات و علوم انساني |  | تاریخ تحولات فرهنگی هنری دوره صفویه و قاجار |
| دکتر وازگن میناسیان | علوم ورزشي | اثر بخشی استراتژی های تمرین ورزشی مختلف در روند پیشگیری و کنترل بیماری های غیر واگیر( چاقی، کبد چرب، دیابت نوع 1 و2 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  |
| دکترحمیدرضا میرصفیان | علوم ورزشي | ورزش و جامعه ایرانی | اثر نهاد ورزش بر کاهش پایدار آلاینده‌های شهری و ارتقای سلامت و بهداشت محیط زیست در کلان شهر اصفهان، و ارائه راهکارهای کاربردی (این موضوع دقیقا در راستای حل یکی از مشکلات فعلی شهر اصفهان است)  |
| دکتر ماهگل توکلي | دانشکده علوم تربيتي و روانشناسي | سلامت شناختي در گستره زندگي | طراحي و تدوين پلتفرم توسعه توانمندي هاي شناختي  |
| دکتر حميد طاهر نشاط دوست | دانشکده علوم تربيتي و روانشناسي | 1- هسته تروما و خودکشي2- هسته سلامت شناختي در گستره زندگي | ارتقائ مداخله "اختصاصي سازي شناختي" و بررسي اثر بخشي آن در درمان افسردگي و اختلال استرس پس از ضربه |
| دکتر عذرا اعتمادی | دانشکده علوم تربيتي و روانشناسي | در راستای بخشی از طرح پژوهشی بنیاد ملی علم ایران | اینده پژوهی روابط زوجی درایران |
| دکتر اعظم اسفیجانی | دانشکده علوم تربيتي و روانشناسي | يادگيري ارتقاء يافته با استفاده از فناوري هاي نوين | صلاحیت‌های حرفه‌ای اساتید جهت پیاده‌سازی یادگیری ارتقاء یافته به کمک فناوری (TEL) در عصر هوش مصنوعی  |
| دکتر مریم اسماعیلی | دانشکده علوم تربيتي و روانشناسي | هسته سلامت شناختی در گستره زندگی | سلامت و بیماری های خودایمن |
| دکتر محمدحسين حيدري | دانشکده علوم تربيتي و روانشناسي |   | تدوين الگوي اخلاق معلمي بر اساس ديدگاههاي مربيان (منتخب) اسلامي-ايراني |
| دکتر ناهید اکرمی | دانشکده علوم تربيتي و روانشناسي | تروما و خودکشی | نقش و تحلیل سلامت روان شناختی والد در سلامت فرزندان |
| دکتر محمد عاشوري | دانشکده علوم تربيتي و روانشناسي | مداخلات روانشناختی در حوزه افراد با آسیب حسی (پیشنهادی در حال تصویب) | موضوع شماره 1:طراحی و ارزیابی اثربخشی مداخله‌های روانشناختی و توانبخشی برای افراد ناشنوا و خانواده‌های آنها موضوع شماره 2:متناسب‌سازی و ارزیابی اثربخشی مداخله‌های روانشناختی و توانبخشی برای افراد نابینا و خانواده‌های آنها  |
| دکتر محمدرضا نیلی | دانشکده علوم تربيتي و روانشناسي |   | برنامه درسی حکمت بنیان در آموزش عالی(مأموریت برنامه هفتم توسعه کشور) |
| دکتر میترا پشوتنی زاده | دانشکده علوم تربيتي و روانشناسي | سازماندهی، بازیابی، تحلیل و ارزیابی داده و اطلاعات | یک سیستم RAG از مدلهای 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 حسابی | زبان هاي خارجي | ایجاد و توسعه پیکره چندزبانه دانشگاه اصفهان | ایجاد پیکره چندزبانه موازی جهت اهداف پژوهشی و آموزشی |
| دکتر حسین پیرنجم الدین | زبان هاي خارجي |  |  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 هاي خارجي |  | بازتعریف زیبایی شناسی قرآن کریم در پرتو دستاوردهای بلاغت جدید |
| دکتر محمد رحیمی خویگانی | زبان هاي خارجي | 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 هاي خارجي |  | ادبیات پسااستعماری و روانشناسی |
| دکتر روح اله نصیری | زبان هاي خارجي | 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 هاي خارجي | رده شناسی واژگانی افعال زبان فارسی | نام اندامها و بیان احساسات از دیدگاه رده شناسی واژگانی |
| دکتر محمد امیریوسفی | زبان هاي خارجي |  | استفاده از روش‌های نوین و تکنولوژی در امر آموزش و یادگیری زبان |
| دکتر عادل رفیعی | زبان هاي خارجي |  | رویکردی شناختی به وندآرایی زبان فارسی  |
| دکتر منصور توکلی | زبان هاي خارجي |  | 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 هاي خارجي |  | 1.A Comparative Reading of Edmund Spenser’s and Abolghasem Ferdowsi’s Epic Poetry2. Investigation of Progress Fiction in Iran through Western Critical Approaches |
| دکتر محمود افروز | زبان هاي خارجي |  | تحلیل محتوا و طراحی آموزشی |
| دکتر قدرت الله خسروشاهی | علوم اداري و اقتصاد |   | اسیب شناسی بکار گیری نهادهای عدالت ترمیمی درایران |
| دکتر آرش شاهین | علوم اداري 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 اداري و اقتصاد | عضو کمیته راهبردی هسته ی بهینه سازی سلامت | لجستیک زنجیره تامین سرد برای توزیع مواد غذایی فاسدشدنی |
| دکتر ایمان باستانی فر | علوم اداري و اقتصاد |   | الگوسازی نظام پولی دیجیتال بین المللی ایران در تعامل با کشورهای عضو کریدورهای تجاری (رویکرد تعادل های پویای تصادفی) |
| دکتر لیلا ترکی | علوم اداري و اقتصاد | تأمین مالی خرد و کلان | اقتصاد پولی و مالی،حاکمیت شرکتی و مالی رفتاری |
| دکتر سعید فتحی | علوم اداري 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 اداري و اقتصاد |   | هوشمند سازی فرایندهای تولیدی مبتنی بر فناوری های تحول دیجیتال |
| دکتر علی صنایعی | علوم اداري و اقتصاد | هسته پژوهشی استارتژی های فناوری های نوین در بازاریابی کسب و کار | مدلی برای استارتژی های بازاریابی نوآورانه مبتنی بر هوش مصنوعی و اینترنت اشیاء برای افزایش مشارکت مشتریان |
| دکتر سعیده کتابی | علوم اداري و اقتصاد | مهندسی سیستم های سلامت | 1- بهبود فرآيند خدمات سلامت 2- تخصيص منابع سلامت و زمان بندي استفاده از آنها |
| دکتر حسین مسعود نیا  | علوم اداري و اقتصاد |   | راهکارهای عملی جهت تحقق وفاق و اجماع  |
| دکتر فاطمه شایان | علوم اداري و اقتصاد |   | فرصتها و چالشهای صادرات گاز ایران به بازار اروپا |
| دکتر علیرضا سمیعی اصفهانی | علوم اداري و اقتصاد |   | هوش مصنوعی و حکمرانی سیاسی (با تاکید بر رابطه دولت و جنبش ها/ اعتراضات اجتماعی در ایران) |
| دکتر مهدی مرتضوی | فني مهندسي | طراحی و کنترل سامانه های هوا فضایی | خلبان خودکار هوشمند |
| دکتر محمد عطائی | فني مهندسي | 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 | فني مهندسي | مدلسازی آلودگی هوا | مدلسازی و بهینه سازی انرژی کوره‌های قوس الکتریکی (EAF) تولید فولاد |
| دکتر احسان بنی اسدی | فني مهندسي | تولید و ذخیره سازی هیدروژن مبتنی بر انرژی خورشیدی | شبیه سازی فرآیند و تحلیل چرخه عمر زیست محیطی یک سامانه تولیدهیدروژن به همراه جذب و ذخیره کربن |
| دکتر رحمت الله هوشمند | فني مهندسي | شبکه های هوشمند برق:برنامه ريزی و بهره برداری بهینه و ايمنی در شبکه های هوشمند | موضوع اول - ارزیابی آسیب پذیری ریزشبکه های توزیع و فوق توزیع هوشمند در برابر حملات سایبری مختلف و ارایه استراتژی های دفاعی لازم جهت بهبود امنیت ریزشبکه موضوع دوم - برنامه ریزی بهبود تاب آوری شبکه های هوشمند انرژی الکتریکی در مقابل حوادث آب و هوایی شدید |
| دکتر امید معینی جزنی | فني مهندسي | 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 | فني مهندسي | آینده نگاری راهبردی  | طراحی و پیاده‌سازی سامانه‌ی هشدار سریع استراتژیک مبتنی بر تحلیل علائم ضعیف تغییر در صنعت معادن و فلزات |
| دکتر کامران کیانفر | فني مهندسي | تصميم‌سازي هوشمند در صنعت 4 | توالی عملیات و زمان‌بندی در صنعت ۴.۰ با بکارگیری یادگیری ماشین و اینترنت اشیاء |
| دکتر سید محمد مدنی | فني مهندسي |  | بهبود حفاظت خطوط انتقال و فوق توزیع قدرت |
| دکتر علیرضا تقیان | علوم جغرافيايي و برنامه ريزي |   | ارزیابی اثربخشی طرح های آبخیزداری در کنترل فرسایش در استان اصفهان |
| دکتر حسین مختاری هشی | علوم جغرافيايي و برنامه ريزي |   | تدوین پیوست هیدروپلیتیک برای ارزیابی پیامدهای طرح‌های انتقال بین حوضه‌ای آب |
| دکتر احمد تقدیسی | علوم جغرافيايي و برنامه ريزي | توسعه پایدار روستایی | برنامه ریزی صنایع تبدیلی و تکمیلی در توسعه روستایی ایران |
| دکتر رحمان زندی | علوم جغرافيايي و برنامه ريزي |   | مدلسازی و پیش بینی میزان فرونشست با استفاده از دورسنجی |
| دکتر مسعود تقوايي | علوم جغرافيايي و برنامه ريزي | برنامه ریزی گردشگری در استان اصفهان | گردشگری خلاق در نواحی جنوبی استان اصفهان |
| دکتر مهران زينليان | عمران و حمل و نقل | سازه هاي سرد نورد شده فولادي | سازه هاي سرد نورد شده فولادي |
| دکتر سید امیر مهرداد-محمد حجازی | عمران و حمل و نقل | پایش سلامت سازه‌های 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) |
| 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 عسگري | 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 هاي مرکب فولادی-بتنی سازگار با محیط زیست | سازه هاي مرکب فولادی تنی سازگار با محیط زیست |
| دکتر حسین کارشناس | کامپيوتر | یادگیری عمیق چندماهیتی(خوشه پژوهشی سامانه های هوشمند و یادگیر) | افزایش کارایی داده در یادگیری |
| دکتر فريا نصيری مفخّم | کامپيوتر | طراحی مکانيزم و مدل‌سازی کاربر در سيستم‌های چندعاملی | 1- طراحی مکانيزم پايدار در سيستم‌های چندعاملی هوشمند2- برش ترکیبی شبکه دسترسی راديويی باز |
| دکتر حميد مَلا | کامپيوتر |   | رمزنگاری و پروتکل‌های امنيتي پساکوانتومی |
| دکتر رضا رمضانی | کامپيوتر | کلان داده | بهبود عملکرد دستیارهای هوشمند با استفاده از مدل های زبانی بزرگ |
| دکترمائده عاشوری تلوکی | کامپيوتر |   | کنترل دسترسی ریزدانه به داده های ابری بدون نیاز به جفت¬سازی دو خطی  |
| دکتر محمدرضا رشادی نژاد | کامپيوتر | مدارهای محاسباتی با مناوری های نوین | طراحی مدارهای محاسباتی برای پردازش درون حافظه¬ای با فنآوری¬های نوین  |
| دکتر احمدرضا نقش نیل چی | کامپيوتر | خوشه پژوهشی پردازش سیگنال و تصویر | فراتفکیک پذیری تصاویر فراطیفی با دقت پایین با بهره گیری از یادگیری عمیق |
| افسانه فاطمی خوراسگانی | کامپيوتر | کلان داده | کاربرد مدلهای زبانی و هوش مصنوعی در حل چالش¬های شبکه های پیچیده (شبکه های اجتماعی، اینترنت اشیای اجتماعی) |
| دکتر علي بهلولي | کامپيوتر | خوشه پژوهشی سیستمهای رایانشی-فیزیکی | توسعه الگوریتم های هوش مصنوعی برای سیستمهای رایانشی-فیزیکی به ویژه در اتومبیلها و روباتهای خودمختار |
| دکتر محمدرضا خیام باشی  | کامپيوتر | - شهر هوشمند مجهز به پارادایم های ارتباطی لبه- فناوری های ارتباطات سلولی نسل 5 و 6  | توسعه الگوریتمهای هوش مصنوعی به منظور استفاده در کاربردهای شهر هوشمند |
| دکتر مرجان کائدی | کامپيوتر | 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 فناوري هاي زيستي |   | مهندسی ژنتیک باکتری سودودوموناس پوتیدا برای جذب و حذف فلزات سنگین از پساب‌های صنعتی با تثبیت بر روی هیدروژل‌ها |
| دکتر محمدعلي اسداللهي | علوم و فناوري هاي زيستي | هسته پژوهشي ثبت نشده است ولي اين طرح در راستاي همكاريهاي چندين ساله باهمكاري و مشاركت آقاي دكتر حميد اميري و خانم دكتر صفورا ميرمحمدصادقي انجامميشود.  | Biorefineries for the valorization of sugarcane bagasse پالايشگاههاي زيستي براي ارزشمندسازي باگاس نيشكر  |
| دکتر سهیلا رهگذر | علوم و فناوري هاي زيستي | Pediatric Acute lymphoblastic leukemia and minimal residual disease (pALL & MRD) | ایمونوتراپی لوسمی لنفوبلاستی حاد با استفاده از حاملهای اگزوزومی  |
| دکتر زهرا اعتمادی فر | علوم و فناوري هاي زيستي | همکاری در هسته اکسیداسیون پیشرفته | زیست پالایی آب پنیر با کشت همزمان باکتری و قارچ رشته ای خوراکی |
| دکتر اصغر طاهری کفرانی | علوم و فناوري هاي زيستي | بهبود فرايندهاي آنزيمي مرتبط با توليد سوخت هاي زيستي با استفاده از تثبيت آنزيم  | سنتز و کاربرد زیست فناورانه شبکه های فلزی – فنولی  |
| دکتر مجید اسدی | رياضي و آمار | قابلیت اعتماد و کاربردهای آن | قابلیت اعتماد سیستم ها- تعمیر و نگهداری سیستم ها- اندازه های ریسک در قابلیت اعتمادکاربرد احتمال در قابلیت اعتماد و نظریه اطلاع |
| دکتر مهدی توانگر | رياضي و آمار | قابلیت اعتماد و کاربردهای آن | الگوهای نگهداري بهينه و راهکارهای توقف مأموریت براي سيستم‌هاي چند مؤلفه‌اي |
| دکتر هوشنگ طالبی | رياضي و آمار |   | بررسی اثرات شبکه در طرح آزمایش ها و ارائه مدل مناسب |
| دکتر جواد اسداللهی | رياضي و آمار | جبرهای غیرشرکت پذیر و نظریه نمایش Nonassociative Algebras and Representation Theory | رسته های مدرج مشتقی دقیقExact differential graded categories |
| دکتر محمد غلامی | رياضي و آمار |   | به کارگیری کدهای تصحیح خطا در سیستم رمزنگاری پساکوانتومی |
| دکتر غلامرضا راشدی | فيزيک |   | خواص ترابردی در ساختارهای الکترونی هبسته مانند گرافین ابررسانا و عایقهای توپولوژیک |
| دکتر غلام رضا انصاری فر | فيزيک |   | طراحی بهینه راکتور هسته ای یکپارچه کوچک بومی با استفاده از سوخت مقاوم به حادثه و ارزیابی اثرترکیبات سوخت بر پارامتر های دینامیکی قلب راکتور |
| دکتر مهدی نصری نصرآبادی | فيزيک | فیزیک و مهندسی هسته ای | 1. 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 رآکتورهایPWR ، BWRو TWR) و ماهواره ها2. بررسي ساختار هسته و عوامل مختلف تأثير گذار بر روي چگالي ترازهاي هسته اي و همچنين مطالعه هسته هاي اگزوتيك3. مطالعه ي سيستم هاي هادروني شگفت همچون هسته هاي كائوني و روند برهم كنش كائون با هسته4. بررسي تاثير انواع نقص هاي ساختاري مواد در برابر تابش های با انرژي بالا با استفاده از روش ديناميك مولكولي5. مطالعه و پژوهش بر روی سیستم های مرتبط با گداخت هسته ای از جمله دستگاه محصورسازی الکترواستاتیک (IEC) و دستگاه پلاسمای جفت شده القائی (ICP)6. بکارگیری عملگر دانکل در محاسبه پاره ای از کمیت های فیزیکی مورد نظر  |
| دکتر محمدحسین استکی | فيزيک | 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 | فيزيک | گروه پژوهشی اپتیک کوانتومی | تخمین پارامتر چلاندگی جهت تصویربرداری کوانتومی با نور چلانده |
| دکتر زهرا نوربخش | فيزيک | مواد پیشرفته | مطالعه فاز توپولوژی آلیاژها |
|  دکتر محسن امینی  | فيزيک |   | حاسبه ی رفتارهای بحرانی شبکه های عصبی برای درک عمیق ترعمل کرد مغز با استفاده از روشهای موجود در فیزیک سامانه هایپیچیده |
| دکتر اسماعيل شيباني فهندري | شيمي |   | سنتز مواد ناقل بار و كاربرد آن در ديوايس پروسكايت اپتوالكترونيك |
| دکتر عباس رحمتي  | شيمي |   | موضوع شماره 1:استفاده از هيدروژلها در زمينه آب و کشاورزي موضوع شماره2:استفاده از هيدروژلها به عنوان جاذب آلاينده هاي محيط زيست |
| دکتر غلامعلي کوهمره | شيمي |   | طراحی و ساخت نانوالیاف پلیمری متخلخل به روش الکتروریسی جهت بهبود جذب آلایندههای آلی از پسابهای صنعتی |
| دکتر حسن سبزيان | شيمي | تهيه نانو ساختارهاي جديدبا هدف کاربرد در (الف)تشخيص و درمان سرطان(ب)توليد هيدروژن و ذخيره انرژي | شيمي محاسباتي(محاسبات کوانتومي و شبيه سازي ديناميکي و مولکولي) |
| دکتر رضا کريمي | شيمي | تهيه نانوساختارهاي جديد با هدف کاربرد در (1) تشخيص و درمان سرطان و (2) توليد هيدروژن و ذخيره انرژي | کامپوزيت‌هاي جديد مبتني بر نانوساختارهاي فلز آلي و لايه‌هاي دوهيدروکسيدي جهت ذخيرۀ انرژي : تهيه، توصيف ساختار، و مطالعه رفتار الکتروشيميائي و خازني |
| دکتر رضا اميديان | شيمي |   | مطالعه خواص فوتوفيزيك و پايداري نوري سامانه هاي آلي يا زيستي با ديدگاه كاربردي درمواد ضد آفتاب  |
| مهدی گنجور | الهيات و معارف اهل البيت(ع) | سلامت معنوي | دلالت‌های فلسفه اشراق برای تربیت معنوی کودکان |
| دکتر محسن شیراوند | الهيات و معارف اهل البيت(ع) |   | بازیابی حس گمشده؛ نقش فنآوری های نوین در احیای ارتباط معنوی انسان با طبیعت |
| دکتر محسن توکّلی ورزنهدکتر اعظم اسفیجانی | الهيات و معارف اهل البيت(ع) | چشمه زندگی (آموزش قرآن کریم به مثابه یک زبان) | آموزش قرآن کریم به مثابه یک زبان |
| دکتر سید مهدی امامی جمعه | الهيات و معارف اهل البيت(ع) |   | فلسفه كيهان شناسي صدرايي، ترسيم مدل كيهان شناسي صدرايي و قياس آن با كيهان شناسي نسبيتي و مباني مكانيك كوانتوم |
| دکتر فروغ السادات رحيم پور | الهيات و معارف اهل البيت(ع) |   | راهنماي آموزش تفکر فلسفي |
| دکتر محمدرضا ستوده نیا | الهيات و معارف اهل البيت(ع) | سلامت معنوی | تحلیل تصویرسازی آیات و اثر آن بر سلامت معنوی مخاطبان قرآن |
| دکتر احمد عبادي | الهيات و معارف اهل البيت(ع) | مطالعات ميان رشته اي در علوم انساني و علوم کوانتوم | علوم انساني و فناوري کوانتوم |
| دکتر مهدی الیاسی | خوانسار |   | تحلیل حدی اکسترممهای اندیسهای توپولوژیک گرافها |
| حميد رضا حاجي شريفي | خوانسار | Nonlinear Analysis and Optimization | بهينهسازی نگاشتههای مجموعه مقدار و برداری و بررسی کاربرهای آن در يادگيری ماشين  |
| دکتر علي داوري دولت آبادي | خوانسار |   | حل عددی معادالت انتگرال نوع سوم و معادالت 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 |

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*