



فراخوان پذیرش پژوهشگر پسادکترا دانشگاه اصفهان ۱۴۰۰

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 ۱۴۰۱-۱۴۰۰ باشند، پژوهشگر پسادکترا 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://ui.ac.ir/DorsaFormLoader/ViewAdvEForm.aspx?code=805&lang=1&sub=59&cap=268326&eform=true>

آخرین مهلت ارسال مدارک ۱۴۰۰/۰۵/۰۹ می باشد.

توجه:

۱- 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.
تبصره ۲: دوره‌ی پسادکترا تمام وقت است و پژوهشگر نمی‌تواند همزمان در نهاد یا سازمان دیگری (اعم از دولتی یا خصوصی) مشغول خدمت باشد.

۲- دوره پسا دکترا از مهرماه ۱۴۰۰ لغایت پایان شهریورماه ۱۴۰۱ است.

مدیریت امور پژوهشی دانشگاه اصفهان

تیرماه ۱۴۰۰

نام و نام خانوادگی استاد میزبان	دانشکده	عنوان برنامه تحقیقاتی جهت دار ثبت شده	موضوع پژوهش پسادکتری
دکتر محمد مشکات	ادبیات و علوم انسانی	ایده آلیسم آلمانی با تاکید بر فلسفه هگل	فلسفه هگل
دکتر سید علی کلانتری	ادبیات و علوم انسانی	هنجارمندی باور و عقلانیت	منطق و عقلانیت
دکتر سید علی هاشمیان فر	ادبیات و علوم انسانی	تدوین مدل بررسی و حل مسائل اجتماعی ایران	تدوین مدل بررسی و حل مسائل اجتماعی ایران
دکتر ثریا معمار	ادبیات و علوم انسانی	بازخوانی بسترهای کلاسیک نظریه های جامعه شناسی معاصر	مطالعه انتقادی سنت مارکسی در نظریه های پسا استعماری (با تاکید بر تاریخ معاصر ایران)
دکتر رضا همتی	ادبیات و علوم انسانی	تحلیل تاریخی تطبیقی موانع توسعه با تاکید بر ایران	۱) عوامل موثر بر فساد اقتصادی و شروط لازم و کافی آن در سطح کلان ۲) عوامل موثر بر ناآرامی های سیاسی با تاکید بر بیکاری و نابرابری
دکتر اصغر منتظر القائم	ادبیات و علوم انسانی	تبیین و مطالعه تطور تاریخی شیعه و جوامع شیعی با تاکید بر عناصر فرهنگی، اجتماعی و علمی شیعه.	تبیین عناصر فرهنگی و علمی در روند تاریخی و آینده تشیع
دکتر مرتضی نورائی	ادبیات و علوم انسانی	مطالعات آرشیوی پیرامون مجالس قانونگذاری ایران قبل/بعد از انقلاب اسلامی؛ سیر تحول نوسازی و دموکراسی در ایران.	بررسی تحولات ادوار مجالس دوره هلوی اول و دوم (انتخابات و لایحه های اجتماعی نمایندگان مصوبات و تعامل مجلس و دولت توسعه و اصلاحات)
دکتر احمد عبادی	الهیات و معارف اهل البیت	منطق و روش شناسی علم و دین	روش شناسی فلسفه اسلامی
دکتر شکرانی	الهیات و معارف اهل البیت	روش پژوهی فهم و تفسیر متن و کاربرست آن در فهم و تفسیر قرآن و حدیث	مصحف مرقم
دکتر مریم سعیدیان جزئی	الهیات و معارف اهل البیت	تاریخ اسلام ، تمدن اسلامی، مستشرقان	ارزیابی مستشرقان از آموزه های شیعی در عصر صفوی
دکتر علیرضا عبدالمهی	ریاضی و آمار	نظریه گروهها	کدهای جایگشتی
دکتر جواد اسداللهی	ریاضی و آمار	نظریه نمایش جبرها	جبر همولوژی بعد بالا
دکتر علیرضا نصراصفهانی	ریاضی و آمار	نظریه نمایش جبرها	۱) جبر همولوژی بعد بالا ۲) جبرهای خوشه ای ۳) روشهای فانکتوریالی در نظریه نمایش جبرها

<p>1. Applying recent multi-media technologies and software in language teaching (CALL) and translation 2. Task-based language teaching 3. Ideological manipulation in translation 4. Audio-visual translation</p>	<p>1) New trends in language teaching with specific focus on task-based language teaching, willingness to communicate, the role of culture and intercultural communicative competence, 2) Using new technology in language teaching and translation 3) Research in language teaching translation from the perspective of ideology, pragmatics, genre analysis and (critical) discourse analysis</p>	<p>زبانهای خارجی</p>	<p>دکتر زهرا امیریان</p>
<p>آموزش و یاد گیری زبان انگلیسی</p>	<p>آموزش و یاد گیری زبان انگلیسی</p>	<p>زبانهای خارجی</p>	<p>دکتر محمد امیریوسفی</p>
<p>ساخت تست بسندگی زبان فارسی</p>	<p>تحقیق در آموزش و ارزشیابی زبان ساخت تست بسندگی زبان فارسی تحقیق در ترجمه شفاهی و کتبی</p>	<p>زبانهای خارجی</p>	<p>دکتر حسین براتی</p>
<p>- English literature through the intersection of ethics and rhetoric. the imbrications of cognitive poetics with other critical trends such as Rhetorical Criticism (e.g., cognition and rhetoric), Ethical Criticism (e.g., ethical sensibility and cognition), the New Economic Criticism (e.g., economic metaphors as Conceptual Metaphors), Affect Theory (e.g., the affective load of Conceptual Metaphors) and 4 Communicational Criticism (e.g., the notion of literature as dialogue and how cognition often operates dialectically) - The discourse of (liberal) humanism/posthumanism in English literature</p>	<p>The discourse of (liberal) humanism/posthumanism in English literature Reading English literature through Cognitive Poetics Reading English literature through Ethical Criticism</p>	<p>زبانهای خارجی</p>	<p>دکتر حسین پیرنجم الدین</p>

<p>پیشرفت حرفه ای آموزگاران زبان انگلیسی در ایران: کشف موقعیت گفتمانی، شناخت، انگیزه، تجارب و هویت آنان</p>	<p>حوزه اول: یادگیری تکلیف محور مهارتهای گفتاری و نوشتاری زبان دوم از دیدگاه نظریه شناختی با تمرکز بر پیچیدگی، دقت و روانی کلام در تصمیم سازی تفاوت‌های فردی زبان آموزان حوزه دوم: آموزش تکلیف محور مهارتهای شنیداری، گفتاری، خواندن و نوشتاری در بافت علمی با تاکید بر تفاوت‌های فردی زبان آموزان و استفاده های راهبردی شناختی و ورا شناختی آنان حوزه سوم: تعلیم و تربیت آموزگاران زبان با رویکرد نظریه فرهنگی اجتماعی و با تمرکز برگفتمان درباره ی ویژگی های فردی آنان و همچنین با در نظر گرفتن شناختها، تجارب و هویت حرفه ای آنان</p>	<p>زبانهای خارجی</p>	<p>دکتر منصور توکلی</p>
<p>مبانی شناختی تصحیحات ضمنی و مستقیم و ارتباط آن با حافظه فعال و پیچیدگی، سرعت و دقت وظایف زبان</p>	<p>۱- جنبه های روانشناسانه آموزش زبان-حافظه و تصحیح ؛ آموزش و شناخت تصریحی و تلویحی زبان؛ حافظه فعال و دقت، سرعت، و پیچیدگی در تولید زبان ۲- جنبه های اجتماعی شناختی یادگیری زبان همچون دوزبانگی، اجتماع پذیری، فرهنگ پذیری ۳- مبانی روانشناسانه ترجمه همچون ترجمه و حافظه فعال</p>	<p>زبانهای خارجی</p>	<p>دکتر عزیزالله دباغی</p>
<p>روان زخم ها و دیگربودگی در ادبیات پسااستعمار: رویکردی لکانی Traumas and otherness in postcolonial literature: A Lacanian Approach</p>	<p>الف - ادبیات، نقد و تئوری های پسااستعمار ب - تئوری های ادبی و شیوه های نقد ادبی پ - ادبیات سده نوزده انگلیس و آمریکا a. Postcolonial literature, theories and criticism b. Literary theories and critical approaches to literary study c. Nineteenth century British and American literature</p>	<p>زبانهای خارجی</p>	<p>دکتر پیام عباسی</p>
<p>مبنتی بر ارزش های تدوین برنامه جامع آموزش زبان انگلیسی در دبستان از طریق فناوریهای نوین "گام دوم انقلاب ایرانی-اسلامی: توسعه ی آموزش عدالت-محور با تکیه بر بیانیه</p>	<p>۱- مسایل آموزش زبان ۲- تدریس و یادگیری مهارتها و زیر مهارتهای زبانی ۳- مسایل تربیت معلم زبان</p>	<p>زبانهای خارجی</p>	<p>دکتر سعیدکتابی</p>

دکتر والی رضایی	زبانهای خارجی	دستور نقشی رده شناختی	تناوب مفعول موضوع حرف اضافه در زبان فارسی: رویکردی نقشی رده شناختی
دکتر سردار اصلانی	زبانهای خارجی	ادبیات معاصر // ادبیات معاصر اسلامی // پژوهش در لغت و فرهنگ های لغت معاصر	ادبیات و نقد معاصر اسلامی
دکتر محمد خاقانی	زبانهای خارجی	طراحی نظریه بلاغی // تأثیر متن پژوهشی بر تفسیر قرآن کریم // تحقیقات نشانه شناختی دانشمندان مسلمان در در مقایسه با دستاوردها نوین دانش نشانه شناسی	تأثیر متن پژوهشی بر تفسیر قرآن کریم
دکتر سمیه حسنعلیان	زبانهای خارجی	متن پژوهی // تصحیح نسخه // ادبیات تطبیقی با تکیه بر ادبیات قدیم	تصحیح نسخه های خطی // متن پژوهی متون مختلف ادبی
دکتر قدرت ترابی	علوم (زمین شناسی)	پترولوژی سنگ های آذرین و افیولیت های ایران مرکزی	پترولوژی سنگ های آذرین و افیولیت های ایران مرکزی
دکتر حمایت جمالی	علوم (زمین شناسی)	در خصوص متالوژنی بخش میانی زون ارومیه دختر خصوصا در رابطه با کانه زایی پورفیری و اسکارن	در خصوص متالوژنی بخش میانی زون ارومیه دختر خصوصا در رابطه با کانه زایی پورفیری و اسکارن
دکتر امراه صفری	علوم (زمین شناسی)	در ارتباط با زیست چینه نگاری، ریز رخساره ها، محیط رسوبی و سکانس استراتیگرافی سازند قم در ایران مرکزی	در ارتباط با زیست چینه نگاری، ریز رخساره ها، محیط رسوبی و سکانس استراتیگرافی سازند قم در ایران مرکزی
دکتر علی فرضی پور صائین	علوم (زمین شناسی)	کاربردمطالعات زمین ساختی و زمین شناسی ساختاری در اکتشاف و استخراج منابع طبیعی	کاربردمطالعات زمین ساختی و زمین شناسی ساختاری در اکتشاف و استخراج منابع طبیعی
دکتر مرتضی شریفی	علوم (زمین شناسی)	پترولوژی سنگ های آذرین و دگرگونی	پترولوژی سنگ های آذرین و دگرگونی
دکتر سید محسن طباطبایی منش	علوم (زمین شناسی)	پترولوژی سنگ های آذرین و دگرگونی زونهای ایران مرکزی- سنندج سیرجان و ارومیه دختر	پترولوژی سنگ های آذرین و دگرگونی زونهای ایران مرکزی- سنندج سیرجان و ارومیه دختر
دکتر حسن سبزیان	شیمی	شیمی فیزیک نظری و محاسباتی و کاربردهای آنها	۱- مباحث نظری، مدل سازی یا محاسبات کوانتومی مواد مولکولی و توده ای مختلف (نظیر مواد مرتبط با اثر فوتولتاییک در سلول های خورشیدی یا مواد پیشرفته و رفتار آنها در حضور میدانهای الکتریکی و مغناطیسی یا مواد دارای ویژگی های نوری و الکتروشیمیایی یا با قابلیت مهندسی بلور) ۲- مباحث نظری، محاسباتی و مدل سازی مرتبط با برهمکنش لیزرهای فروکوتاه با ماده.

دکتر عباس رحمتی	شیمی	سنتز و بررسی خواص کاربردی ژل کننده ها و مواد پیشرفته و همچنین سنتز ترکیبات آلی با استفاده واکنشهای چند جزئی	سنتز، شناسایی ژل کننده‌ها و تعلیق کننده‌های پیشرفته و بررسی و کاربرد آن‌ها در محیط زیست و کشاورزی
دکتر بهرام یداللهی	شیمی	سنتز و شناسایی ترکیبات مختلف بر پایه پلی اکسومتالات‌ها و مطالعه و بررسی رفتارهای کاتالیستی، داروئی، فوتوکاتالیستی، الکتروشیمیایی و... آن‌ها	اکسایش برخی از ترکیبات زیست توده در حضور کاتالیست های کپلراتی پلی اکسومتالات ها
دکتر غلامحسین عظیمی	شیمی	توسعه و به کارگیری روش های چند متغیره جهت آنالیز داده های کروماتوگرافی و مواد جدید برای پایش و حذف آلاینده های محیط زیستی.	۱- طراحی و ساخت حسگر تشخیص جریان بار جهت بهینه سازی مصرف مواد منعقد کننده در تصفیه آب. (پسا دکتری: دکتری مهندسی الکترونیک یا مکانیک) ۲- توسعه و کاربرد روش‌های کمومتریکس چند متغیره و کروماتوگرافی در آنالیز نمونه‌های محیط زیستی و بررسی تعادلات شیمیایی. (پسا دکتری: دکتری شیمی تجزیه)
دکتر رضا کریمی شرودانی	شیمی	طراحی، ساخت و توصیف سامانه‌های جدید تشخیصی/درمانی سرطان، فعال شده به کمک اثرات هم افزائی نانوساختارهای چندداروئی با هدف انتقال به بافت‌های سرطانی	سامانه‌های جدید تشخیصی درمانی سرطان فعال شده به کمک اثرات هم افزایی نانوساختارهای چند دارویی
دکتر شهرام تنگستانی نژاد	شیمی	کاتالیستها، نانومواد، دارورسانی و انرژی	کاربردهای کاتالیستی اسکلت‌های فلز آلی
دکتر حمیدرضا معماریان	شیمی	سنتز هتروسیکل‌های متفاوت و جوش خورده به منظور بررسی اثرات الکترونی و فضائی استخلاف روی هتروسیکل‌ها در داده های طیف سنجی، ولتامتری چرخه ای، اکسایش نوری و حرارتی آنها	سنتز هتروسیکل‌های متفاوت و جوش خورده به منظور بررسی اثرات الکترونی و فضائی استخلاف روی حلقه هتروسیکل‌ها در داده های طیف سنجی، ولتامتری چرخه‌ای، اکسایش نوری و حرارتی آنها
دکتر مجید موسوی	شیمی	مطالعه تجربی و محاسباتی خواص ترمودینامیکی، ساختاری، دینامیکی و طیفی دستجات مختلف مایعات یونی (تک عاملی و چند عاملی) و همچنین برخی از کاربردهای آنها	مطالعه‌ی محاسباتی چندمقیاس برای بررسی جذب فیزیکی گاز CO2 بر روی مایعات یونی چندکاتیونی.
دکتر مجید مقدم	شیمی	کاتالیستها، نانومواد، دارورسانی و انرژی	به دام اندازی و تبدیل کربن دی اکسید توسط نانو مواد حفره دار
دکتر ولی اله میرخانی	شیمی	کاتالیستها، نانومواد، دارورسانی و انرژی	سلول‌های خورشیدی پرووسکایتی

تهیه پوشش‌ها و نانوکامپوزیت های پلیمری برای درمان بیماری‌ها و عوارض پوستی	تهیه چارچوبها و پوشش های پلیمری و نانو کامپوزیتهای پلیمری پیشرفته با تاکید بر روشهای سبز و زیست پایه	شیمی	دکتر فاطمه رفیع منزلت
سنتز و شناسایی نانوالیاف الکترورسی شده حاوی گروه‌های فعال برای کاربرد در سلول‌های خورشیدی پلیمری	سنتز و شناسایی نانوالیاف الکترورسی شده حاوی گونه های فعال برای کاربرد در سلولهای خورشیدی	شیمی	دکتر غلامعلی کوهمره
چشم اندازه‌های اتی در مالی و حسابداری	دیدگاه های نوین در مالی، حسابداری و حسابرسی	علوم اداری و اقتصاد	دکتر داریوش فروغی
اشراق تجربی و نقش آن در روند ایجاد حقوق؛ تحلیلی روانشناختی از حقوق	فلسفه تحقیقی حقوق (تحلیل چگونگی حاکمیت واقعیت متغیر بر متافیزیک)	علوم اداری و اقتصاد	دکتر مهدی شهبابی
حقوق محیط زیست	حقوق بین الملل، حقوق بین الملل محیط زیست.	علوم اداری و اقتصاد	دکتر علیرضا آرش پور
حقوق بشر و شهروندی	حقوق بشر و حقوق شهروندی	علوم اداری و اقتصاد	دکتر منوچهر توسلی نایینی
۱- مدل ها و مسائل تصمیم گیری و بهینه سازی ۲- تصمیم گیری و بهینه سازی در زنجیره ی تامین، لجستیک و خدمات	سایل تصمیم گیری و مدل های بهینه سازی در زنجیره های تامین تولید خدمات و سلامت	علوم اداری و اقتصاد	دکتر مهسا قندهاری
۱مدیریت منابع انسانی ۲مدیریت رفتار سازمانی ۳مدیریت استراتژیک	مدیریت منابع انسانی، رفتار سازمانی، مدیریت استراتژیک	علوم اداری و اقتصاد	دکتر هادی تیموری
۱- ارائه چارچوبی برای اولویت بندی روش های مدیریت ریسک زنجیره تأمین با استفاده از ابزارها و نون مدیریت کیفیت ۲- طراحی رویکردی برای توسعه کاربرد و تحلیل الگوی کانو	مدیریت صنعتی و مدیریت کیفیت	علوم اداری و اقتصاد	دکتر آرش شاهین
فرا تحلیل پوشش ریسک با استفاده از قراردادهای آتی و اختیار	مدیریت و مهندسی مالی	علوم اداری و اقتصاد	دکتر سعید فتحي
تجارت بین الملل واقتصاد صنعتی	تجارت بین الملل،تجارت درون صنعت، اقتصاد صنعتی	علوم اداری و اقتصاد	دکتر کریم آذربایجانی
آسیب شناسی موانع پیش روی تجارت بین الملل ایران	شناسایی راهکارهای ارتقا جایگاه ایران در تجارت بین الملل	علوم اداری و اقتصاد	دکتر منیره رفعت
شبیه سازی کارکرد بازارهای برق بر مینای مدل ریاضی MCP	اقتصاد انرژی	علوم اداری و اقتصاد	دکتر علیمراد شریفی
مالیات های زیست محیطی و هزینه های اجتماعی	مالیه عمومی و مالیات ها	علوم اداری و اقتصاد	دکتر مجید صامتی
تحولات اقتصاد جهانی در پسا کرونا	اقتصاد بین الملل و اقتصاد سنجی	علوم اداری و اقتصاد	دکتر سیدکمیل طیبی
توسعه پایدار با زیرموضوعات تغییرات اقلیم، اقتصاد آبی، مهاجرت های شهری و منطقه ای ناشی از عوامل زیست محیطی و آلودگی	اقتصاد شهری، توسعه پایدار و تغییر اقلیم، اقتصاد آبی، مدل سازی و شبیه سازی عامل محور	علوم اداری و اقتصاد	دکتر شکوفه فرهمند
نابرابری های توسعه یافتگی و سرمایه اجتماعی	اقتصاد منطقه ای	علوم اداری و اقتصاد	دکتر رزیتا مویدفر
تحویل بدهی در اقتصاد کلان	تحلیل بدهی در اقتصاد کلان	علوم اداری و اقتصاد	دکتر محمد واعظ برزانی
نظریه پردازی و ترویج گفتمان توسعه ملی با تاکید بر تربیت، کودکی و تحولات نهادی	نظریه پردازی و ترویج گفتمان توسعه ملی با تاکید بر تربیت، کودکی و تحولات نهادی	علوم اداری و اقتصاد	دکتر محسن غلامی رنایی
ندیشه های سیاسی تطبیقی و تحلیل نسبت ساختار/کارگزار و ذهن/عین	اندیشه سیاسی	علوم اداری و اقتصاد	دکتر حمید نساج

دکتر حسین هرسیج	علوم اداری و اقتصاد	جامعه شناسی ثبات و تغییرات سیاسی	۱- مدیریت یحران (در حوزه های گوناگون شهری، ملی، منطقه ای و بین المللی) ۲- قدرت نرم ۳- سیاست و فضای مجازی ۴- جنبش های اجتماعی
دکتر محدعلی بصیری	علوم اداری و اقتصاد	روابط بین الملل	تاثیر مسائل (جنگ، مهاجرت، محیط زیست، تحریم اقتصادی و نقض حقوق بشر) بر امنیت پایدار کشورهای غرب آسیا
دکتر سعید وثوقی	علوم اداری و اقتصاد	روابط بین الملل و مطالعات منطقه ای	مطالعات منطقه ای آسیای مرکزی، قفقاز، شرق و جنوب شرقی آسیا و قدرتهای آسیایی مثل روسیه، چین و هندوستان.
دکتر علی زنگی آبادی	علوم جغرافیایی و برنامه ریزی	گردشگری، مدیریت بحران و GIS	تحلیل توانمندیهای توسعه پایدار گردشگری در مناطق کویری ایران (مورد پژوهشی: استان کرمان)
دکتر سید هدایت اله نوری	علوم جغرافیایی و برنامه ریزی	مطالعه تاثیر تغییرات محیطی در روستا و جستجوی راههای کاهش آسیب از آن	مطالعه تأثیر تغییرات محیطی (با تأکید بر تغییرات محیط طبیعی) در روستا و جستجوی راههای کاهش آسیب
دکتر یوسف قنبری	علوم جغرافیایی و برنامه ریزی	نظام های بهره برداری کشاورزی و مدیریت توسعه پایدار روستایی	نظامهای بهره برداری کشاورزی و مدیریت توسعه پایدار روستایی
دکتر حمید برقی	علوم جغرافیایی و برنامه ریزی	تحلیل چالش های توسعه یافتگی و موانع آن در مناطق روستایی کشور با تاکید بر مدیریت توسعه پایدار روستایی و نظام بهره برداری کشاورزی	حکمروایی روستایی
دکتر احمد تقدیسی	علوم جغرافیایی و برنامه ریزی	برنامه ریزی روستایی (کارآفرینی و برنامه ریزی صنایع)	برنامه ریزی روستایی (کار آفرینی و برنامه ریزی صنایع)
دکتر وازگن میناسیان	علوم ورزشی	بررسی اثر بخشی مداخلات ورزشی مختلف در پیشگیری و کنترل چاقی و بیماری های غیرواگیر مرتبط	بررسی اثر بخشی مداخلات ورزشی در کنترل بیماری دیابت نوع ۱ و نقش میکرو آر ان ای ها در پیشگیری و درمان این عارضه در کودکان و نوجوانان
دکتر رضا مهدوی نژاد	علوم ورزشی	بررسی و مقایسه اثر پروتکل های تمرینی مختلف بر اختلالات عصبی عضلانی	تاثیر یک برنامه تمرینی ویژه بر نمرات آزمون غربالگری عملکرد حرکتی بازیکنان تیم ملی فوتبال عراق
دکتر سید محمد مرنندی	علوم ورزشی	رویکردهای نوین سلولی مولکولی در فیزیولوژی ورزش	رویکردهای نوین سلولی مولکولی در فیزیولوژی ورزش
دکتر مهدی کارگرفرد	علوم ورزشی	مطالعه جنبه های عضلانی، قلبی عروقی و متابولیکی فعالیت بدنی و انواع تمرین ورزشی در افراد سالم و بیماران مبتلا به بیماری های مزمن: فعالیت بدنی برای ارتقاء سلامت عمومی	مطالعه جنبه های عضلانی، قلبی عروقی و متابولیکی فعالیت بدنی و انواع تمرین ورزشی در افراد سالم و بیماران مبتلا به بیماری های مزمن: فعالیت بدنی برای ارتقاء سلامت عمومی
دکتر محمد فرامرزی	علوم ورزشی	تاثیر مداخله های تمرین ورزشی بر پاسخ های فیزیولوژیکی و عملکردی در سالمندی	تاثیر یک دوره تمرین مقاومتی و استقامتی بر سطوح هیپاتوکین های بافت کبدی رت های نر سالمند دیابتی شده با HFD-STZ

دکتر نادر رهنما	علوم ورزشی	بررسی و مقایسه اثر پروتکل های تمرینی مختلف بر اختلالات عصبی عضلانی	تاثیر یک برنامه تمرینی ویژه بر نمرات آزمون غربالگری عملکرد حرکتی بازیکنان تیم ملی فوتبال عراق تاثیر برنامه تمرینی بر فاکتورهای آمادگی جسمانی مرتبط با سلامتی در سالمندان
دکتر ابوالقاسم اسماعیلی	علوم و فناوریهای زیستی	علوم اعصاب سلولی مولکولی	اولویت بیان ژن بویژه در ارتباط با دستگاه اعصاب
دکتر فاتح رحیمی	علوم و فناوریهای زیستی	ارائه راهکار درمانی مناسب جهت درمان عفونت ادراری مرتبط با بیوفیلیم	درمان عفونت ادراری ناشی از باکتریهای مولد بیوفیلیم
دکتر رحمان امام زاده	علوم و فناوریهای زیستی	تعیین ژن های بیومارکر و مسیر بیماری زایی با استفاده از ترسیم شبکه های هم بیان و یادگیری ماشین	تعیین ژن های بیومارکر و مسیر بیماری زایی و ویروس ۲ SARS-CoV با استفاده از ترسیم شبکه های هم بیان و یادگیری ماشین
دکتر سهیلا رهگذر	علوم و فناوریهای زیستی	سرطان خون و مقاومت دارویی ، ترکیبات ضد سرطانی	سرطان خون و مقاومت دارویی
دکتر مریم نوربخش نیا	علوم و فناوریهای زیستی	نوروبیولوژی یادگیری و حافظه	حافظه و یادگیری و بررسی مکانیسم اختلالات آن در بیماریهای نورودژنراتیو با استفاده از روشهای رفتاری، ثبت الکتروفیزیولوژیک و مولکولی
دکتر داود بی ربا	علوم و فناوریهای زیستی	تجزیه و تبدیل زیستی ضایعات و پسماندها به مواد با ارزش افزوده بالاتر	توسعه یک جاذب زیستی فعال برای ترکیبات هیدروکربنی با تعامل باکتری باسیلوس سوبتیلیس و نانوله های کربنی
دکتر محمد عطائی	فنی مهندسی	پایدارسازی، کنترل و تخمین در سیستمهای غیرخطی	کنترل سیستمهای غیرخطی نامعین مبتنی بر رویبگر حالت
دکتر سید محمد مدنی	فنی مهندسی	کنترل و حفاظت ریزشکده ها و ماشینهای الکتریکی	طراحی الکتریکی و کنترل خودروهای الکتریکی و ترکیبی
دکتر مهدی حبیبی	فنی مهندسی	طراحی حسگرهای هوشمند و مدارهای الکترونیکی سنسورهای کم توان	طراحی حسگرهای هوشمند و مدارهای الکترونیکی سنسورهای کم توان
دکتر حمیدرضا کوفیگر	فنی مهندسی	کنترل مبدلهای قدرت و ریزشکده ها	طراحی و پیاده سازی کنترل کننده ولتاژ ریز شبکه DC در یک سیستم انرژی تجدید پذیر ترکیبی مبتنی بر ردیابی حداکثر توان
دکتر بهزاد میرزائیان	فنی مهندسی	طراحی، ساخت و کنترل ماشینهای الکتریکی پربازده و مقاوم	کنترل سرعت و گشتاور موتور سنکرون رلوکتانسی با بهره گیری از یک مبدل مناسب جهت بهبود ضریب توان از دید شبکه قدرت
دکتر رحمت الله هوشمند	فنی مهندسی	کنترل، پایداری و بهره برداری از ریز شبکه ها	طراحی ساختار و مدیریت بهینه انرژی در شبکه های هوشمند
دکتر محمدفرزان صباحی	فنی مهندسی	پردازش هوشمند سیگنال و داده، پردازش آرایه ای و جنگ الکترونیک	طراحی شکل موج و شکل دهی آنتن در سیستمهای مخابراتی و راداری و یا جنگ الکترونیک
دکتر احسان بنی اسدی	فنی مهندسی	بومی سازی و توسعه سامانه های انرژی های تجدیدپذیر و فن آوری های ذخیره سازی آنها	سیستم های ذخیره سازی و بازیافت انرژی

چاپ سه بعدی کامپوزیت‌های پلیمری تقویت شده با الیاف پیوسته	رفتار مواد و سازه‌های پیشرفته	فنی مهندسی	دکتر محمد حیدری رارانی
طراحی و پیاده سازی کنترلرهای غیرخطی مقاوم با توجه به محدودیت ها	هدایت، ناوبری و کنترل سامانه های هوافضایی	فنی مهندسی	دکتر مریم ملک زاده
توسعه ماموریت بدون سرنشین ها با استفاده از قابلیت های پرواز گروهی	طراحی، شبیه سازی، هدایت، کنترل، ناوبری و تست اجسام پرنده	فنی مهندسی	دکتر مهدی مرتضوی
شبیه سازی انتشار آلودگی در محیط های شهری	شبیه سازی عددی محاسبات سریع و اندازه گیری تجربی برای مسائل کاربردی جریان سیال تراکم ناپذیر	فنی مهندسی	دکتر مسعود ضیائی راد
تعیین دقیق نرخ انتشار آلاینده های شهر اصفهان با مقایسه نتایج مدلسازی غلظت آلاینده ها با داده های ماهواره ای بررسی و حل توزیع دما برای درمان تومور درون مغز با استفاده از لیزر	آلودگی هوا انتقال حرارت زیستی	فنی مهندسی	دکتر حسین احمدی کیا
بکارگیری سامانه های نمکزدایی شیمیایی فتوسنتزی برای تصفیه آب شور	توسعه فرایند های شیرین سازی آب با تمرکز بر موقعیت کشور ایران	فنی مهندسی	دکتر محمد صادق حاتمی پور
مطالعه تجربی و مدلسازی فوتوراکتورهای هیبریدی در حذف آلاینده های زیست تخریب ناپذیر در دامنه نور مرئی	توسعه فن آوری های نوین تصفیه آب وفاضلاب	فنی مهندسی	دکتر مهرداد فرهادیان
طراحی و ساخت حسگر شیمیایی برای آنالیز دو نوع آلاینده دارویی از آبهای آلوده با بکارگیری کامپوزیت منتخب چارچوب فلزی آلی	توسعه فن آوری های نوین تصفیه آب وفاضلاب	فنی مهندسی	دکتر علیرضا سلیمانی نظر
طرحی فرمولاسیون ، ساخت و بررسی رفتار و خواص مکانیکی و حرارتی چسبهای فیلمی پایه اپوکسی حاوی نانوذرات اکسید فلزی و چقرمه کننده های پلیمری هسته-پوسته و قطعه ای	تهیه و بررسی خواص مکانیکی و حرارتی چسب های نانو کامپوزیتی اپوکسی با کارایی بالا حاوی نانو ذرات معدنی و چقرمه کننده های پلیمری (آلیاژهای سه تایی نانو کامپوزیتی)	فنی مهندسی	دکتر امید معینی جزئی
تهیه و بررسی خواص فیزیکی و مکانیکی نانوکامپوزیت‌های پلیمری تقویت شده با نانوذرات معدنی اصلاح شده به عنوان ماده پرکننده دندانی	سنتز و مشخصه یابی آمیزه‌های پلیمری و نانوکامپوزیتی با کاربردهای پزشکی و زیست محیطی	فنی مهندسی	دکتر امیر حسین نوارچیان
بهبود تشخیص بیماری با استفاده از تصاویر پزشکی و الگوریتم‌های هوش مصنوعی	سیستمها و روشهای تصویربرداری و پرتودرمانی پزشکی	فنی مهندسی	دکتر علیرضا کریمیان
مطالعه فاز توپولوژی تک لایه ها	بررسی گذار فازهای توپولوژی انبوه ها، نانولایه ها و تک لایه ها بررسی ویژگی های ساختاری، الکترونی، اپتیکی و ترمودینامیکی انبوه ها و نانوساختارهای معمولی و توپولوژی مطالعه برهم کنش الکترون-فونون در انبوه ها و نانوساختارهای در فازهای توپولوژی مختلف	فیزیک	دکتر زهرا نوربخش

دکتر غلامرضا راشدی	فیزیک	خواص تراپردی در اتصالات در مواد شبه گرافنی	بررسی خواص تراپردی مواد شبه گرافنی
دکتر غلامرضا انصاری فر	فیزیک	طراحی راکتورهای هسته ای با بکارگیری تکنولوژیهای نوین و کنترل پارامترهای مختلف در نیروگاه هسته ای طراحی بهینه راکتورهای هسته ای یکپارچه کوچک بومی	طراحی بهینه راکتور هسته ای یکپارچه کوچک بومی و کنترل آن با استفاده از کنترلرهای مدرن بهینه
دکتر امیر لهراسبی	فیزیک	سیالات در مقیاس نانو/میکرو	بررسی خصوصیات فیزیکی سیالات در مقیاس نانو/میکرو
دکتر سعید جلالی اسدآبادی	فیزیک	خواص ساختاری و الکترونی مواد با استفاده از نظریه تابعی چگالی	میدانهای بلوری با استفاده از نظریه تابعی چگالی
دکتر محمدحسین استکی	فیزیک	توسعه و کاربرد فناوری های نو در طراحی راکتورهای هسته ای	استفاده از نانو سیالات در توسعه راکتورهای کوچک یکپارچه
دکتر مهدی نصری نصرآبادی	فیزیک	۱- بررسی ساختار هسته و عوامل مختلف تأثیر گذار بر روی چگالی ترازهای هسته ای ۲- بررسی تاثیر انواع نقص های ساختاری مواد در برابر تابش با انرژی بالا با استفاده از روش دینامیک اگزوتیک ۳- امکان سنجی تولید هیدروژن منفی با دستگاه ICP به منظور استفاده در سیستم های گداخت هسته ای ۴- بهینه سازی کاربردهای دستگاه IECF و امکان سنجی داشتن یک چشمه هلیکونی ۵- طراحی چیدمان مناسب برای استخراج و اندازه گیری گازهای رادیواکتیو همچون زنون پرتوزا	۱- بررسی ساختار هسته و عوامل مختلف تأثیر گذار بر روی چگالی ترازهای هسته ای ۲- بررسی تاثیر انواع نقص های ساختاری مواد در برابر تابش با انرژی بالا با استفاده از روش دینامیک اگزوتیک ۳- امکان سنجی تولید هیدروژن منفی با دستگاه ICP به منظور استفاده در سیستم های گداخت هسته ای ۴- بهینه سازی کاربردهای دستگاه IECF و امکان سنجی داشتن یک چشمه هلیکونی ۵- طراحی چیدمان مناسب برای استخراج و اندازه گیری گازهای رادیواکتیو همچون زنون پرتوزا
دکتر مرتضی مظفری	فیزیک	بررسی ویژگی های فیزیکی مواد، به ویژه ویژگی های مغناطیسی و الکترومغناطیسی	بررسی تجربی اثر تفجوشی بر تراوایی مغناطیسی و چگالی فریت های نیکل-روی
دکتر امیرسیدحسن روضاتیان	فیزیک	مشخصه یابی ساختارهای در مقیاس نانو با استفاده از تابش سینکروترون	مشخصه یابی اشیاء باستانی با استفاده از تابش سینکروترون در شتابگر سزامی در کشور اردن
دکتر خدیجه رضایی	فیزیک	توسعه و کاربرد فناوریهای نو در ساخت مواد آشکارسازی و دزیمتری تابش و اثرات تابش روی مواد مختلف	طراحی و ساخت چشمه و کولیماتور پرتو گاما برای تولید میدان فوتونی با ابعاد میکرونی برای مطالعات پیش بالینی در پرتو درمانی
دکتر مسیبی	مهندسی عمران و حمل و نقل	پژوهش های عددی در مهندسی سازه ها	بررسی گسترش ترک توسط روش پری داینامیک
دکتر معینی	مهندسی عمران و حمل و نقل	الف) توسعه الگوریتم های نوین و فراکوشی در حل مسائل حوزه مهندسی آب، حوزه های مورد مطالعه: ۱- برنامه ریزی و مدیریت منابع آب در شرایط عدم قطعیت. ۲- شبکه های آب و فاضلاب. ب) تحلیل و طراحی شبکه های آب و فاضلاب	بهره برداری بهینه تلفیقی از منابع آب سطحی و زیر زمینی
دکتر حجازی	مهندسی عمران و حمل و نقل	مطالعه و تحلیل سازه های سنتی (با رویکرد کاربرد فنون، علوم و مصالح نوین)	مطالعه و تحلیل سازه های سنتی (با رویکرد کاربرد علوم، فنون و مصالح نوین)
دکتر تاجمیر	مهندسی عمران و حمل و نقل	روش های نوین ارزیابی لرزه ای سازه ها و کاربردی کردن آنها	روش های نوین ارزیابی لرزه ای سازه ها و کاربردی کردن آنها

دکتر هاشمی	مهندسی عمران و حمل و نقل	بررسی رفتار زمین (ژئوتکنیک) و مصالح: الف- تحلیل پایداری و پایداری سازی سازه‌های ژئوتکنیکی (شیب، تونل، پی) ب- تعیین مشخصات، مدلسازی و بهسازی مصالح (سنتی، بنایی، بتن)	۱- مطالعه پارامترهای موثر (زمین شناسی مهندسی، ژئوتکنیکی، هندسی و غیره) بر ناپایداری شیروانیها در مسیر پروژه های خطی زیربنایی (حمل و نقلی و منابع آبی) ۲- مطالعه مشخصات مقاومتی مصالح با تکیه بر بررسی مشخصات موج (سرعت، انرژی و غیره)
دکتر زینلیان	مهندسی عمران و حمل و نقل	روش‌های نوین ارزیابی لرزه‌ای سازه‌ها و کاربردی کردن آن‌ها	بررسی رفتار سازه ای اجزای تشکیل دهنده سازه های ساخته شده با مقاطع سردنورد شده فولادی CFS
دکتر علیرضا امیری سیمکویی	مهندسی عمران و حمل و نقل	توسعه نظریه های پیشرفته ریاضی، آماری و بهینه سازی در علوم ژئودزی ریاضی: کاربردها در علوم زمین	تجزیه طیفی تصاویر فراطیفی با استفاده از روشهای بهینه سازی
دکتر جمال عسگری	مهندسی عمران و حمل و نقل	ارتقاء دقت و توسعه کاربرد داده‌های INS, GNSS و ماموریت های جاذبی	۱- ارزیابی ذخایر آبهای زیرزمینی ایران با استفاده از مشاهدات GRACE و GRACE-FO ۲- آنالیز نویز در رفلکتومتري GNSS
دکتر مهدی مومنی	مهندسی عمران و حمل و نقل	A. بهبود استخراج عوارض کارتوگرافی برای نقشه‌های شهری با شیء مبنایی در پردازش تصاویر B. ارتقای روش‌های استخراج پارامترهای محیطی و محلی سنجش از دور	۱. بررسی همبستگی AOD با PM10 و PM2.5 در مجاورت مناطق صنعتی ۲. استخراج لبه‌ها در تصاویر HR شهری بر اساس قطعه‌بندی با شبکه عمیق
دکتر احمدرضا نقش نیلچی	مهندسی کامپیوتر	پژوهش، طراحی و بهینه سازی سیستم های یادگیری و هوش مصنوعی مبتنی بر تصویر و سیگنال و ویدئو و پردازش زبانهای طبیعی	فشرده سازی شبکه های عصبی عمیق در ابر تفکیک پذیری تصاویر
دکتر کمال جمشیدی	مهندسی کامپیوتر	سیستم‌های سایبرفیزیکی	بهبود کارایی سیستم‌های رایانشی فیزیکی با استفاده از علوم داده و تکنیکهای هوش مصنوعی
دکتر محمدرضا خیام باشی	مهندسی کامپیوتر	فناوری های نسل پنجم و ششم ارتباطات سیار، بهبود کیفیت سرویس توسط محاسبات لبه، مه و ابر سیار در اینترنت اشیا	فناوری های نسل پنجم و ششم ارتباطات سیار، بهبود کیفیت سرویس توسط محاسبات مه و ابر سیار در اینترنت اشیا
دکتر محمدرضا رشادی نژاد	مهندسی کامپیوتر	طراحی مدارهای محاسباتی با استفاده از تکنولوژی نانو	مدارهای چند ارزشی و تقریبی در محاسبات دیجیتالی با بکار گیری تکنولوژی نانولوله‌های کربنی
دکتر ناصر موحدی نیا	مهندسی کامپیوتر	فناوری های ارتباطات سیار نسل ۵ و ۶	فناوری های نسل پنجم و ششم ارتباطات سلولی و بطور مشخص در زمینه مدیریت منابع رادیویی در محاسبات ابری
دکتر بهروز ترک لادانی	مهندسی کامپیوتر	پاسخ‌گویی به چالش‌های مطرح در حوزه مدل سازی، تحلیل، توسعه و ارزیابی امنیت در سامانه های اطلاعاتی با توسعه‌ی راهکارها و ابزارهای مناسب	«مدل سازی و تحلیل تاثیر بات های شبکه اجتماعی بر شکل دهی افکار عمومی»
دکتر بهمن زمانی	مهندسی کامپیوتر	مهندسی نرم افزار مدل رانده	تدوین و طراحی یک متدولوژی مبتنی بر مهندسی مدل‌رانده جهت تولید سریع برنامه‌های کاربردی موبایل

پاسخ به پرسش های پیچیده با استفاده از یادگیری انتقالی عمیق	کلان داده	مهندسی کامپیوتر	دکتر محمدعلی نعمت بخش
محاسبات فراگیر، اینترنت اشیا	محاسبات موازی، توزیع شده، ابری، مهی، لبه و فراگیر در اینترنت اشیا	مهندسی کامپیوتر	دکتر کامران زمانی فر
مدیریت منابع در فناوری های ارتباطات سلولی نسل ۵ و ۶ با کاربری اینترنت اشیا	فناوری های ارتباطات سلولی نسل ۵ و ۶	مهندسی کامپیوتر	دکتر بهروز شاهقلی
سیستم های توصیه گر و مدل سازی کاربر در تجارت الکترونیکی	تجارت الکترونیکی شناختی و مدل سازی کاربر	مهندسی کامپیوتر	دکتر مرجان کائدی
پروتکل های رمزنگاشتی	پروتکل های رمزنگاشتی	مهندسی کامپیوتر	دکتر حمید ملا

همچنین سه دوره پسادکترای مشترک با شرکت بهیار صنعت سپاهان با موضوعات زیر تعریف شده است. شرایط این دوره تابع تفاهم نامه فی مابین است

موضوع پژوهش پسادکتری	دانشکده	نام و نام خانوادگی استاد میزبان	ردیف
مهندسی متابولیک میکروبی جهت تولید اسیدهای آمینه	علوم و فناوریهای زیستی	دکتر محمد علی اسداللهی	۱
مهندسی ژنتیک سویه های میکروبی، جهت تولید آنزیم های تجاری	علوم و فناوریهای زیستی	دکتر رحمان امام زاده	۲
تولید غشای اولترافیلتراسیون با کاتاف های مختلف	فنی مهندسی	دکتر امیرحسین نوارچیان	۳