

ردیف	نیازهای دکتری استادمحور دانشگاه شهید بهشتی	نام استاد	نام خانوادگی استاد	دانشکده	رشته
۱	قدرت تغییر سازوارانه و سیاست خارجی جمهوری اسلامی ایران: مطالعه موردی سقوط بشار اسد	امیر محمد	حاجی یوسفی	اقتصاد و علوم سیاسی	روابط بین الملل
۲	تعیین ظرفیت شبکه سراسری برق ایران برای میزبانی نیروگاه های خورشیدی از منظر اقتصادی، بهره برداری و امنیتی	محمدرضا	اقامحمدی	مهندسی برق-کنترل و قدرت	مهندسی برق- قدرت
۳	روشهای دیجیتال نوین تشخیص و مکانیابی خطا در ماشینهای الکتریکی سنکرون	فرهاد	حق جو	مهندسی برق-کنترل و قدرت	مهندسی برق- قدرت
۴	طراحی سیستم تشخیص و طبقه بندی انواع عیوب مکانیکی و الکتریکی حادث شونده در ماشین آلات صنعتی با استفاده از رویکردهای داده محور	مصطفی	عابدی	مهندسی برق-کنترل و قدرت	مهندسی برق- کنترل
۵	طرح حفاظت نوین در شبکه های توزیع برق با حضور منابع تولید پراکنده و ریزشبکه ها	رضا	محمدی	مهندسی برق-کنترل و قدرت	مهندسی برق- قدرت
۶	ابعاد و چالش های حقوقی تعدیل محتوا از سوی سکو های بر خط	باقر	انصاری	حقوق	حقوق خصوصی
۷	طراحی چهارچوب حقوقی برای قراردادهای هوشمند " در صنعت نفت ایران: از Smart Contracts)) تعارضات احتمالی با قوانین و مقررات داخلی تا چالش های اجرا	عباس	قاسمی حامد	حقوق	حقوق خصوصی
۸	«جبران خسارت در پرتو نظریه عدالت توزیعی»	رحیم	نوبهار	حقوق	حقوق خصوصی
۹	مطالعه خواص زیستی و دارویی ترکیبات پلاتینی حاوی لیگندهای آلی	محسن	گلبن حقیقی	علوم شیمی و نفت	شیمی-شیمی معدنی
۱۰	مدیریت منابع آب در سیستم های در هم تنیده آب و انسان	مجتبی	شوریان	مهندسی عمران، آب و محیط زیست	مهندسی عمران-مهندسی و مدیریت منابع آب
۱۱	سامانه های آبرسانی	محمدرضا	جلیلی قاضی زاده	عمران، آب و محیط زیست	مهندسی محیط زیست- مهندسی آب و فاضلاب
۱۲	توسعه روش پایش سلامت لرزه ای سازه پایه های بتنی توزیع برق ایران متکی بر یادگیری ماشین و پردازش تصویر	نعمت	حسینی	مهندسی عمران، آب و محیط زیست	مهندسی عمران- زلزله
۱۳	بررسی اثرات کشش سطحی در مخازن سوخت مایع در شرایط گرانش متغیر	محمد جواد	محمودی	مهندسی عمران، آب و محیط زیست	مهندسی عمران- زلزله
۱۴	کاهش اتلاف انرژی در ساختمان با کاربرد مصالح نوین و عایقهای حرارتی پیشرفته	حمید	صفاری	معماری	معماری
۱۵	بزرگنمایی حرکت سازه ها بمنظور تشخیص خرابی	سید امیر مهدی	قنادپور	فناوریهای نوین و مهندسی هوافضا	مهندسی هوا فضا- سازه های هوایی
۱۶	بکارگیری روش همبستگی تصاویر دیجیتال (DIC) برای محاسبه جابجایی و کرنش در سازه توسط روش های یادگیری عمیق	سید امیر مهدی	قنادپور	فناوریهای نوین و مهندسی هوافضا	مهندسی هوا فضا- سازه های هوایی

ردیف	نیازهای دکتری استادمحور دانشگاه شهید بهشتی	نام استاد	نام خانوادگی استاد	دانشکده	رشته
۱۷	بررسی تجربی و عددی ضربه در ساختارهای متخلخل	میلاد	سعیدی فر	فناوری‌های نوین و مهندسی هوافضا	مهندسی هوا فضا- سازه های هوایی
۱۸	بررسی اثر نانوالیاف بر بهبود عملکرد کامپوزیت های پایه پلیمری (افزایش عمر، افزایش میرایی و غیره)	حامد	ثقفی	فناوری‌های نوین و مهندسی هوافضا	مهندسی هوا فضا- سازه های هوایی
۱۹	تولید زوج فوتون درهمتنیده جهت تصویربرداری و بررسی پارامترهای موثر	روح اله	کریم زاده	فیزیک	فیزیک - اپتیک و لیزر
۲۰	بررسی پراکندگی نور در سامانه اپتوفلوئیدیک تشخیص بیماری	روح اله	کریم زاده	فیزیک	فیزیک - اپتیک و لیزر
۲۱	حل وردشی کوانتومی مدل تنگ بست برای بلورها	علی	صادقی	فیزیک	فیزیک ماده چگال
۲۲	تصویربرداری سه بعدی میکروسکوپی	معصومه	دشتدار	فیزیک	اپتیک و لیزر
۲۳	شناسایی فازها، پیش‌بینی و کنترل گذارهای بحرانی در سامانه‌های پیچیده	محمدصادق	موحد	فیزیک	فیزیک آماری و سامانه های پیچیده
۲۴	کیهان‌شناسی چند پیام‌رسان در پرتو یادگیری ماشینی با اطلاعات فیزیک	محمدصادق	موحد	فیزیک	گرایش و کیهان‌شناسی
۲۵	بررسی تعاملات مرتبه بالاتر برای بهینه‌سازی هوش مصنوعی چندمدلی	رضا	جعفری	فیزیک	فیزیک آماری و سامانه های پیچیده
۲۶	طراحی شبکه های پیچیده کوانتومی در کنترل یادگیری و عدم یادگیری ماشین	رضا	جعفری	فیزیک	فیزیک آماری و سامانه های پیچیده
۲۷	استفاده از حل‌کننده‌های ایزینگ برای بهینه‌سازی غیرمحدب در یادگیری عمیق و کاربرد آن در بازارهای مالی	سیدعلی	حسینی اسفیدواجانی	فیزیک	فیزیک آماری و سامانه های پیچیده
۲۸	منظر فرهنگی و ادراک محیطی با تاکید بر علوم شناختی	سعید	نوروزیان ملکی	معماری و شهرسازی	معماری منظر
۲۹	تبیین پدیده زوال‌یافتگی و ناکارآمدی مداخله‌های نوسازی و بازآفرینی شهری در پهنه‌های میراثی و واجد ارزش با تاکید ویژه بر پدیده مهاجرت‌های شهری و درون‌شهری (موضوع اتباع)"	سحر	ندایی طوسی	معماری و شهرسازی	شهرسازی
۳۰	بررسی ارتباط اختلالات خواب و سلامت روان و عملکرد شناختی: مطالعه در مورد تأثیرات و مداخلات	شهریار	غریب زاده	پژوهشکده علوم شناختی و مغز	علوم شناختی-علوم اعصاب شناختی- مغز و شناخت
۳۱	تفاوت‌های ساختاری مغزی در اتیسم کلاسیک و pdnas	حمیدرضا	پوراعتماد	پژوهشکده علوم شناختی و مغز	روانشناسی شناختی
۳۲	طراحی و بهینه سازی مبذل های حرارتی سیکل های کرایوژنیک	علی	جهانگیری	مهندسی مکانیک و انرژی	مهندسی مکانیک-تبدیل انرژی

ردیف	نیازهای دکتری استادمحور دانشگاه شهید بهشتی	نام استاد	نام خانوادگی استاد	دانشکده	رشته
۳۳	تحلیل و مدلسازی میکرو ارتعاشات در سیستم تصویربرداری سامانه های فضایی	عباس	رهی	مهندسی مکانیک و انرژی	مهندسی مکانیک- طراحی کاربردی
۳۴	ناوبری، هدایت و کنترل وسایل نقلیه خودران	مصطفی	تقی زاده شول	مهندسی مکانیک و انرژی	مهندسی مکانیک-طراحی کاربردی
۳۵	آنتن پلاسما کوانتومی بر پایه حالت های کوانتومی اتم ریدبرگ	بابک	شکری	فیزیک	فیزیک - فیزیک پلاسما
۳۶	تولید نانوساختارهای زیستی با کمک پلاسمای سرد اتمسفری به منظور مزدوج سازی با ترکیبات ایمونوژن	بابک	شکری	لیزر و پلاسما	مهندسی پلاسما
۳۷	فرکانس رابی به عنوان حسگر	سیده مهری	حمیدی	لیزر و پلاسما	علوم و فناوری کوانتوم
۳۸	بررسی دیدگاه های دانشگاهیان در خصوص جدایی وزارتین آموزش عالی و آموزش پزشکی	محمد	یمنی دوزی سرخابی	علوم تربیتی و روان شناسی	برنامه ریزی توسعه آموزش عالی
۳۹	بررسی میزان تحقق اهداف اسناد برنامه ریزی استراتژیک دانشگاه ها دولتی تهران	محمد	یمنی دوزی سرخابی	علوم تربیتی و روان شناسی	برنامه ریزی توسعه آموزش عالی
۴۰	تحلیل و طراحی برنامه های درسی دوره ابتدایی و متوسطه	محبوبه	عارفی	علوم تربیتی و روان شناسی	برنامه ریزی درسی در آموزش عالی
۴۱	تحلیل و طراحی برنامه های درسی در آموزش عالی	محبوبه	عارفی	علوم تربیتی و روان شناسی	برنامه ریزی درسی در آموزش عالی
۴۲	مبانی نظری والدگری: والدگری - پدری-تربیت دینی اخلاقی	جمیله	علم الهدی	علوم تربیتی و روان شناسی	فلسفه تعلیم و تربیت
۴۳	طراحی برنامه درسی آموزش عالی - رشته گرایش والدگری	جمیله	علم الهدی	علوم تربیتی و روان شناسی	فلسفه تعلیم و تربیت
۴۴	طراحی و اعتبار یابی پلتفرم تجربه یادگیری (LXP) مبتنی بر هوش مصنوعی برای یادگیرندگان سازمانی	کوروش	فتحی واجارگاه	علوم تربیتی و روان شناسی	برنامه ریزی درسی در آموزش عالی
۴۵	طراحی و اعتبار یابی پلتفرم تجربه یادگیری (LXP) مبتنی بر هوش مصنوعی در حوزه مشاوره برنامه درسی	کوروش	فتحی واجارگاه	علوم تربیتی و روان شناسی	برنامه ریزی درسی در آموزش عالی
۴۶	طراحی، آزمون اولیه و اعتبارسنجی مدل توسعه شایستگی های نرم و مدیریتی با رویکرد داده محور و هوش مصنوعی در سازمان های ایرانی	اباصلت	خراسانی	علوم تربیتی و روان شناسی	برنامه ریزی توسعه آموزش عالی
۴۷	نشانه شناسی رنج و معناداری در سطح کورتکس مغز : یک رویکرد مداخله ای	شهریار	شهیدی	علوم تربیتی و روان شناسی	روانشناسی سلامت
۴۸	استفاده از سیستم های هوشمند برای افزایش مهارت های ارتباطی و شبکه های اجتماعی در نوجوانان دارای اتیسم خفیف در محیط های نظارت شده	حمیدرضا	پوراعتماد	علوم تربیتی و روان شناسی	روانشناسی بالینی

ردیف	نیازهای دکتری استادمحور دانشگاه شهید بهشتی	نام استاد	نام خانوادگی استاد	دانشکده	رشته
۴۹	سلامت روان الکترونیک	محمدعلی	مظاهری	علوم تربیتی و روان شناسی	روانشناسی سلامت
۵۰	بررسی نقش دلبستگی در شکل گیری پتانسیل ذخیره شناختی	محمدعلی	مظاهری	علوم تربیتی و روان شناسی	روانشناسی
۵۱	طراحی و ساخت موتور شار محور (AFPM)	سیدابراهیم	افچه ای	مهندسی برق (الکترونیک و مخابرات)	مهندسی برق- الکترونیک
۵۲	انالیز داده های ژنومی با استفاده از هوش مصنوعی	مسعود	توحیدفر	علوم و فناوری زیستی	بیوتکنولوژی کشاورزی
۵۳	طراحی و بهینه سازی روش تشخیص سریع E. coli در نمونه های آب بر پایه تکنیک CRISPR	مسعود	توحیدفر	علوم و فناوری زیستی	بیوتکنولوژی کشاورزی
۵۴	طراحی و تولید خوراک پروبیوتیک/ پری بیوتیک برای طیور	سید مسعود	حسینی	علوم و فناوری زیستی	میکروبیولوژی
۵۵	افزایش کارایی ویرایش ژنومی با سیستم کریسپر در ماهیچه عضله اسکلتی	حسین	شاهسوارانی	علوم و فناوری زیستی	ژنتیک مولکولی
۵۶	طراحی و ساخت یک آپتاسنسور فلورسانس برای تشخیص آفاتوکسین M۱ برپایه روش همانندسازی چرخ غلطان	حمیدرضا	ملاصالحی	علوم و فناوری زیستی	میکروبیولوژی
۵۷	ارزیابی استفاده از ویروسهای گیاهی برای ایمن درمانی سرطان پستان	عباس	سعیدی	علوم و فناوری زیستی	ژنتیک مولکولی
۵۸	ارزیابی اثر رفتار مصرف آبی کشاورزان بر منابع آب با استفاده از رویکرد مدلسازی هیدرولوژی-اجتماعی	آزاده	احمدی	مهندسی عمران، آب و محیط زیست	مهندسی عمران - مهندسی و مدیریت منابع آب
۵۹	بررسی فرآیند تغذیه‌گرایی مخازن و پیامدهای آن بر کیفیت آب و مدیریت منابع آبی	علی	مریدی	مهندسی عمران، آب و محیط زیست	مهندسی عمران - مهندسی محیط زیست
۶۰	تحلیل فنی و اقتصادی طرح های انتقال آب از دریا به خشکی	جعفر	یزدی	مهندسی عمران، آب و محیط زیست	مهندسی عمران - مهندسی و مدیریت منابع آب
۶۱	کنترل لرزه ای پل های با دهانه طویل مجهز به وسایل مستهلک کننده انرژی با استفاده از الگوریتم های هوش مصنوعی	محمودرضا	شیراوند	مهندسی عمران، آب و محیط زیست	مهندسی عمران - زلزله
۶۲	جوان سازی سلولی با استفاده از برنامه‌ریزی مجدد با حفظ هویت سلولی	شیرین	فریور	علوم و فناوری زیستی	ژنتیک مولکولی
۶۳	کاربرد هوش مصنوعی در بهره برداری سیستم های قدرت	محمدتقی	عاملی	مهندسی برق کنترل	مهندسی برق - قدرت
۶۴	برآورد سهم حداکثری انرژی‌های تجدیدپذیر در سبد انرژی ایران ۱۴۳۰	محمدصادق	قاضی زاده	مهندسی برق کنترل	مهندسی برق - قدرت