

نام خانوادگی و نام	دانشکده	مر تبه علمی	عنوان برنامه تحقیقاتی	اولویت های برنامه تحقیقاتی	آدرس صفحه وب
ادیبی سید پیمان	مهندسی کامپیوتر	استادیار	سامانه های هوشمند یادگیر	۱- یادگیری ماشین با تأکید بر رویکرد چند ماهیتی، هندسی، عمیق، و داده ناکافی ۲- سامانه های هوشمند دسترس پذیر برای افراد کم توان، و سلامت دیجیتال ۳- یادگیری ماشین آماری، شناسایی الگو، و هوش محاسباتی	<a href="https://engold.ui.ac.ir/~adibi/">https://engold.ui.ac.ir/~adibi/</a>
اعتمادی بروجنی، شهرام	مهندسی کامپیوتر	استادیار	ایمن سازی سیستم ها و شبکه های کامپیوتری	۱- امنیت سخت افزار ۲- کامپیوترهای کوانتومی ۳- شبکه های فمتوسیل	<a href="https://engold.ui.ac.ir/~etemadi/f_index.htm">https://engold.ui.ac.ir/~etemadi/f_index.htm</a>
برادران کاشانی حمیدرضا	مهندسی کامپیوتر	استادیار	پردازش زبان طبیعی (گفتار و متن) با استفاده از رویکردهای یادگیری عمیق	۱- تصدیق هویت گوینده / تبدیل صدا با استفاده از رویکردهای یادگیری عمیق و یادگیری متریک ۲- شناسایی احساسات در گفتار با استفاده از شبکه های عصبی گراف ۳- خلاصه سازی متون و آنالیز عقاید با استفاده از رویکردهای یادگیری عمیق و شبکه های عصبی گراف	<a href="https://engold.ui.ac.ir/~hrb.kashani/">https://engold.ui.ac.ir/~hrb.kashani/</a>
پهلوی علی	مهندسی کامپیوتر	دانشیار	سیستمهای رایانشی-فیزیکی	۱- سیستمهای رایانشی-فیزیکی ۲- اینترنت اشیاء ۳- دولگوی دیجیتال	<a href="http://eng.ui.ac.ir/~bohlooli">http://eng.ui.ac.ir/~bohlooli</a>
بیکی زهره	مهندسی کامپیوتر	استادیار	طراحی توام سخت افزار انرم افزار سیستم های دیجیتال، محاسبات مبتنی بر دی ان ای، و محاسبات زیستی	۱- طراحی توام سخت افزار انرم افزار ۲- فناوری نانو ۳- محاسبات زیستی	<a href="http://eng.ui.ac.ir/~z.beiki">http://eng.ui.ac.ir/~z.beiki</a>
ترک لادانی بهروز	مهندسی کامپیوتر	استاد	مدل سازی و تحلیل امنیت	۱- پاسخ گویی به چالش های مطرح در مدل سازی، تحلیل، کشف و رفع آسیب پذیری های امنیتی نرم افزارها ۲- پاسخ گویی به چالش های مطرح در مدل سازی، تحلیل، کشف و مقابله با بدافزارها ۳- پاسخ گویی به چالش های مطرح در مدل سازی، تحلیل و ارزیابی جنبه های مختلف تهدیدات نرم و امنیت نرم در شبکه های اجتماعی (شامل اعتماد، سرمایه اجتماعی، کنترل انتشار شایعه، شکل دهی افکار عمومی و ...)	<a href="https://engold.ui.ac.ir/~ladani/">https://engold.ui.ac.ir/~ladani/</a>
جمشیدی کمال	مهندسی کامپیوتر	دانشیار	سیستمهای رایانشی-فیزیکی	۱- سیستمهای رایانشی-فیزیکی ۲- اینترنت اشیاء ۳- دولگوی دیجیتال	<a href="http://eng.ui.ac.ir/~jamshidi">http://eng.ui.ac.ir/~jamshidi</a>
خیام باشی محمدرضا	مهندسی کامپیوتر	دانشیار	فناوری های نسل پنجم و ششم ارتباطات سیار، بهبود کیفیت سرویس توسط محاسبات لبه، مه و ابر سیار	۱- شبکه های نرم افزار محور ۲- بهبود کیفیت سرویس توسط محاسبات لبه، مه و ابر سیار ۳- اینترنت اشیا	<a href="http://eng.ui.ac.ir/~m.r.khayyambashi">http://eng.ui.ac.ir/~m.r.khayyambashi</a>
رشادی نژاد محمدرضا	مهندسی کامپیوتر	دانشیار	طراحی مدارهای محاسباتی با استفاده از تکنولوژی نانو	۱- طراحی مدارهای دقیق و غیر دقیق محاسباتی ۲- طراحی مدارهای محاسباتی با استفاده از تکنولوژی نانو ۳- طراحی مدارهای محسبلی کوانتومی	<a href="http://eng.ui.ac.ir/~m.reshadinezhad">http://eng.ui.ac.ir/~m.reshadinezhad</a>
رضایی مهران	مهندسی کامپیوتر	استادیار	معماری سیستم های کامپیوتری	۱- معماری دامنه محور ۲- حافظه سیستم های کامپیوتری ۳- محاسبات تقریبی	<a href="https://eng.ui.ac.ir/~m.rezaei">https://eng.ui.ac.ir/~m.rezaei</a>
رضائی رضا	مهندسی کامپیوتر	استادیار	تحلیل دادهها	۱- تحلیل دادهها در بسترهای جدید (محیطهای ابری، مهی، خوشه‌ای، کلان‌داده) ۲- تحلیل انواع مختلف داده (مانند متن، تصویر و گراف (شبکه‌های اجتماعی ۳- محاسبات بی‌درنگ، بازیگرند و تحمل‌پذیر اشکال (فرعی)	<a href="https://engold.ui.ac.ir/~r.ramezani/">https://engold.ui.ac.ir/~r.ramezani/</a>
زجاجی زهرا	مهندسی کامپیوتر	استادیار	تحلیل و مدل سازی داده (کاربرد تحلیل داده در شبکه های اجتماعی و سیستم های پرسش پاسخ؛ تحلیل کلان داده، توسعه مدل های مبتنی بر یادگیری ماشین)	۱- تحلیل و مدل سازی داده ۲- سیستم پرسش و پاسخ ۳- کاوش شبکه های اجتماعی	<a href="https://engold.ui.ac.ir/~z.zojaji/">https://engold.ui.ac.ir/~z.zojaji/</a>
زمانی بهمن	مهندسی کامپیوتر	دانشیار	مهندسی نرم افزار مدل رانده	۱- پاسخ‌گویی به چالش‌های مطرح در فناوری مهندسی مدل‌رانده با توسعه‌ی راهکارها و ابزارهای مناسب ۲- بهره‌برداری از فناوری مهندسی مدل‌رانده جهت تحلیل، ۳- طراحی و توسعه اپلیکیشن‌های موبایل	<a href="https://engold.ui.ac.ir/~zamani/">https://engold.ui.ac.ir/~zamani/</a>

<a href="https://engold.ui.ac.ir/~zamanifar/">https://engold.ui.ac.ir/~zamanifar/</a>	۱- پردازش کلان داده تحت محاسبات موازی، توزیع شده، ابری، مهی، لبه و فراگیر (اینترنت اشیا) ۲- اینترنت اشیا (واقعیت افزوده، واقعیت مجازی، سیستم های نهان و تعامل انسان با اشیا) ۳- سیستم های دینامیکی آگاه به زمینه با استفاده از هوش محاسباتی	محاسبات موازی، توزیع شده، ابری، مهی، لبه و فراگیر (اینترنت اشیا)	دانشیار	مهندسی کامپیوتر	زمانی فر کامران
<a href="https://engold.ui.ac.ir/~shahgholi/">https://engold.ui.ac.ir/~shahgholi/</a>	۱- مدیریت منابع در فناوری ها سلولی نسل ۵ و ۶ ۲- استفاده از زیرساختهای ارتباطی مبتنی بر فناوری های جدید برای اینترنت اشیا ۳- امنیت در فناوری های ارتباطات سلولی نسل ۵ و ۶ و اینترنت اشیا	فناوری های ارتباطات سلولی نسل پنجم و ششم	دانشیار	مهندسی کامپیوتر	شاهقلی قهقرخی بهروز
<a href="https://engold.ui.ac.ir/~m.ashouri/">https://engold.ui.ac.ir/~m.ashouri/</a>	۱- کنترل دسترسی امن به داده های ابری ۲- پروتکل های امنیتی در حوزه اینترنت اشیا و محاسبات ابری ۳- امنیت و حریم خصوصی با استفاده از مکانیزم های یادگیری ماشین و شبکه های عمیق	امنیت و کنترل دسترسی در اینترنت اشیا و محاسبات ابری	استادیار	مهندسی کامپیوتر	عاشوری تلوکی مانده
<a href="https://engold.ui.ac.ir/~a_fatemi/">https://engold.ui.ac.ir/~a_fatemi/</a>	۱- پاسخ گویی به چالشهای مطرح در زمینه سیستم های پرسش و پاسخ ۲- پاسخ گویی به چالشهای مطرح در زمینه سیستم های گفت و گو ۳- پاسخ گویی به چالشهای مطرح در زمینه شبکه های پیچیده (مانند شبکه های اجتماعی)	کلان داده	استادیار	مهندسی کامپیوتر	فاطمی خوراسگانی افسانه
<a href="https://engold.ui.ac.ir/~h.karshenas/">https://engold.ui.ac.ir/~h.karshenas/</a>	۱- روش های نوین در تحلیل و مدل سازی داده ها ۲- توسعه الگوریتم های هوش محاسباتی ۳- سلامت دیجیتال	سامانه های هوشمند یادگیر	استادیار	مهندسی کامپیوتر	کارشناس نجف آبادی حسین
<a href="https://eng.ui.ac.ir/kaedi">https://eng.ui.ac.ir/kaedi</a>	۱- مدل سازی کاربر در تجارت الکترونیکی و شبکه های اجتماعی. ۲- سیستم های توصیه گر ۳- هوش مصنوعی در سیستم های نرم افزاری و تجارت الکترونیکی	تجارت الکترونیکی شناختی و مدل سازی کاربر	استادیار	مهندسی کامپیوتر	کاندی مرجان
<a href="https://shekoufehrahimi.com/">https://shekoufehrahimi.com/</a>	۱- یادگیری عمیق و مهندسی مدل رانده ۲- تست در مهندسی مدل رانده ۳- تبدیل مدل در مهندسی مدل رانده	مهندسی مدل رانده	استادیار	مهندسی کامپیوتر	کلاه دوزحیمی شکوفه
<a href="https://engold.ui.ac.ir/~h.mahvash/">https://engold.ui.ac.ir/~h.mahvash/</a>	۱- سیستمهای تشخیص بیماری و توانبخشی بر اساس بینائی ماشین و یادگیری ماشین ۲- سیستمهای توانبخشی افراد نابینا بر اساس بینائی ماشین ۳- سیستمهای موقعیت یابی بصری	سیستمهای تشخیص بیماری و توانبخشی بیماران بر پایه الگوریتمهای هوش مصنوعی و اینترنت اشیا	استادیار	مهندسی کامپیوتر	ماهوش محمدی حسین
<a href="http://eng.ui.ac.ir/~az.mohammadi">http://eng.ui.ac.ir/~az.mohammadi</a>	۱- تحلیل شبکه- های اجتماعی و کاربرد آن در تجارت الکترونیک ۲- کاربرد هوش مصنوعی در تجارت الکترونیک ۳- داده کاوی و هوش تجاری	به کار گیری هوش مصنوعی در تجارت الکترونیک	استادیار	مهندسی کامپیوتر	محمدی آزاده
<a href="http://eng.ui.ac.ir/~n.moghim">http://eng.ui.ac.ir/~n.moghim</a>	۱- فناوریهای ارتباطات سلولی نسل پنجم و ماورا ۲- اینترنت اشیا ۳- شبکه های بی سیم	ارتباطات سلولی نسل پنجم و ماورا	استادیار	مهندسی کامپیوتر	مقیم ندا
<a href="https://engold.ui.ac.ir/~h.mala/">https://engold.ui.ac.ir/~h.mala/</a>	۱- امنیت اینترنت اشیا ۲- پروتسپاری امن محاسبات و ذخیره سازی ۳- محاسبات چندسویه امن	پروتکلهای رمزنگاشتی	دانشیار	مهندسی کامپیوتر	ملا حمید
<a href="http://fce.ui.ac.ir/~a.montazerolghaem">http://fce.ui.ac.ir/~a.montazerolghaem</a>	۱- شبکه های نرم افزار محور ۲- مجازی سازی توابع شبکه ۳- اینترنت اشیا و فناوری های ارتباطات سلولی نسل ۵ و ۶	فناوری های ارتباطات سلولی نسل ۵ و ۶ با تمرکز بر شبکه های نرم افزار محور، مجازی سازی توابع شبکه، اینترنت اشیا و بهینه سازی فرایندهای شبکه	استادیار	مهندسی کامپیوتر	منتظرالقائم احمدرضا
<a href="https://eng.ui.ac.ir/m.mahdavi">https://eng.ui.ac.ir/m.mahdavi</a>	۱- رمز ارزها ۲- پروتکل های اجماع ۳- زنجیره ی بلوکی	زنجیره ی بلوکی	استادیار	مهندسی کامپیوتر	مهدوی مجتبی
<a href="http://eng.ui.ac.ir/~naseram">http://eng.ui.ac.ir/~naseram</a>	۱- مدیریت منابع رادوبویی ۲- هوشمندی در شبکه های ارتباطی ۳- اینترنت اشیا	فناوری های ارتباطات سیار نسل پنجم و ششم	استاد	مهندسی کامپیوتر	موحدی نیا ناصر

<a href="http://eng.ui.ac.ir/fnasiri">http://eng.ui.ac.ir/fnasiri</a>	۱- طراحی مکانیزم و مدل سازی کاربر در حراج های پیچیده، مذاکرات خودکار، بازاریابی الکترونیکی، و سیستم های توصیه گر ۲- اخلاق و هنر در هوش مصنوعی و تجارت الکترونیکی ۳- جامعه، صنعت نسل چهارم، و محیط زیست	تجارت الکترونیکی هوشمند و محاسباتی (طراحی مکانیزم و مدل سازی کاربر در بازارهای هوشمند) برای جامعه ۵.۰، محیط زیست، و صنعت ۴.۰	استادیار	مهندسی کامپیوتر	نصیری مفخم فریا
<a href="https://engold.ui.ac.ir/~nematbakhsh/">https://engold.ui.ac.ir/~nematbakhsh/</a>	۱- پاسخ گویی به چالشهای مطرح در زمینه سیستم های پرسش و پاسخ ۲- پاسخ گویی به چالشهای مطرح در زمینه سیستم های گفت و گو ۳- پاسخ گویی به چالشهای مطرح در زمینه شبکه های پیچیده (مانند شبکه های اجتماعی)	کلان داده	استاد	مهندسی کامپیوتر	نعمت بخش محمدعلی
<a href="https://engold.ui.ac.ir/~nilchi/">https://engold.ui.ac.ir/~nilchi/</a>	۱- پردازش تصویر، ویدئو و صوت ۲- پردازش سیگنالها و تصاویر پزشکی ۳- یادگیری عمیق	پژوهش، طراحی و بهینه سازی سیستم های یادگیری و هوش مصنوعی مبتنی بر تصویر و سیگنال و ویدئو و پردازش زبانهای طبیعی	استاد	مهندسی کامپیوتر	نقش نیلچی احمدرضا
<a href="http://eng.ui.ac.ir/~noorbehbahani">http://eng.ui.ac.ir/~noorbehbahani</a>	۱-مدیریت ارتباط با مشتری و بازاریابی الکترونیکی ۲-تعامل انسان کامپیوتر ۳-یادگیری ماشین و داده کاوی	تجارت الکترونیکی شناختی و هوشمند	استادیار	مهندسی کامپیوتر	نوربهبهانی سیدفخرالدین
<a href="http://eng.ui.ac.ir/~nikmehr">http://eng.ui.ac.ir/~nikmehr</a>	۱-محاسبات تقریبی توسط سخت افزار ۲-طراحی سیستمهای کم توان ۳-حساب دیجیتال	طراحی سیستمهای محاسباتی کم توان	استادیار	مهندسی کامپیوتر	نیکمهر هومان