

عناوین فرصت‌های مطالعاتی به میزبانی اعضای هیات علمی در سال ۱۴۰۴

ردیف	عضو هیات علمی	پیشنهادات اعضای هیات علمی پژوهشکده بیمه
۱	دکتر لیلی نیاکان	۱- حکمرانی بیمه در سطح ملی و شرکتی ۲- بازتعریف نظارت و تنظیم‌گری صنعت بیمه در عصر دیجیتال ۳- بررسی تطبیقی سازوکار اجرایی ارائه محصولات مستمری تکمیلی ۴- جایگاه صنعت بیمه بازرگانی در نظام سلامت کشور
۲	دکتر اسما حمزه	۱- کاربرد یادگیری ماشینی و هوش مصنوعی در ارزیابی، قیمت‌گذاری و مدیریت خسارت بیمه ۲- کشف تقلبات و تخلفات بیمه‌ای از طریق به کارگیری الگوریتم‌های هوش مصنوعی (یادگیری عمیق، شبکه‌های عصبی و ...) ۳- الگوسازی رویگردانی مشتری در رشته‌های مختلف بیمه‌ای با استفاده از تکنیک‌های داده‌کاوی (تجزیه و تحلیل شبکه) ۴- شناسایی و طبقه‌بندی ریسک و قیمت‌گذاری انواع رشته‌های بیمه‌ای
۳	دکتر نسرین حضارمقدم	۱- طراحی محصولات جدید بیمه‌ای در رشته بیمه‌های اشخاص (عمر، درمان و حوادث) ۲- بیمه درمان بلندمدت (LTCI) ۳- بازننگری در هزینه‌های بالای بیمه درمان از طریق اجرای نظام ارجاع و پزشک خانواده ۴- گسترش نفوذ بیمه و توسعه و رفاه اقتصادی ۵- شاخص‌های سلامت و توسعه انسانی ۶- تامین مالی سلامت ۷- پیشگیری، پیش‌بینی و درمان بیماری‌ها با استفاده از هوش مصنوعی: راه کاری برای کاهش ضریب خسارت بیمه‌های درمان ۸- سیستم‌های پرونده الکترونیک سلامت: عناصر، کارکردها و تاثیر آن در آینده بیمه درمان ۹- بررسی آثار تغییرات ساختار جمعیتی بر تقاضای بیمه درمان ۱۰- بررسی آثار تغییرات ساختار جمعیتی بر تقاضای بیمه عمر ۱۱- تبیین نقش بیمه‌های درمان تکمیلی در ایجاد تقاضای القایی ۱۲- شناسایی سیاست‌های اصلاحی حوزه بیمه درمان ۱۳- تقلب و تخلف در بیمه‌های درمان
۴	دکتر محبوبه اعلایی	۱- بررسی نحوه افزایش مشارکت و حفظ دانش کارکنان از طریق گیمیفیکیشن در برنامه‌های آموزشی بیمه ۲- کاربردهای گیمیفیکیشن در صنعت بیمه ایران ۳- کاربرد فناوری‌های نوین برای ارزیابی ریسک مشتریان و قیمت‌گذاری محصولات بیمه‌ای (بیمه عمر/درمان) ۴- کاربردهای هوش مصنوعی، یادگیری ماشین و داده‌کاوی در هر یک از فرایندهای بیمه‌گری (ارزیابی و مدیریت ریسک، ارزیابی و مدیریت خسارت، قیمت‌گذاری و طراحی محصول و ...)
۵	دکتر مریم اثنی عشری	۱- بخش‌بندی و سنجش ریسک مشتریان بیمه‌ای ۲- مدل‌سازی و محاسبه ریسک‌های بیمه‌ای، مالی و سیستمی، عملیاتی و ... در شرکت‌های بیمه

		۳- کاربرد یادگیری ماشین و هوش مصنوعی در ارزیابی، قیمت گذاری و مدیریت خسارت های بیمه ای
۶	دکتر فرزانه خامسیان	۱- بررسی شیوه های قیمت گذاری و استخراج چارچوب نرخ دهی منصفانه به تفکیک رشته های بیمه ای ۲- بررسی روش های ارزش گذاری دارایی و تعهدات در شرکت های بیمه و پیاده سازی در صنعت ۳- طراحی مدل ها و چگونگی محاسبات اقلام استاندارد بین المللی گزارشگری مالی IFRS و سازوکار پیاده سازی آن در شرکت های بیمه
۷	دکتر میترا قنبرزاده	۱- بررسی برنامه های پیشگیرانه قابل ارائه در بیمه های درمان تکمیلی کشورهای منتخب و ارائه پیشنهاد برای ایران ۲- طراحی محصولات بیمه زندگی بر پایه دارایی های غیر جاری مانند مسکن، طلا و ... ۳- بخش بندی و سنجش ریسک مشتریان بیمه های زندگی ۴- محاسبه شاخص های مالی شرکت های بیمه و مدل سازی آنها با استفاده از روش های آماری
۸	فاطمه آزادبخت	۱- الزامات حقوقی و نظارتی استفاده از کلان داده در صنعت بیمه ۲- تحلیل رویه ها و آرای قضایی مربوط به رشته های مختلف در صنعت بیمه ۳- بررسی جنبه های حقوقی و اقتصادی فعالیت شرکت های بیمه ایرانی در خارج از کشور