

بسمه تعالی

فرصت‌های مطالعاتی اعضای هیات علمی در جامعه و صنعت اولویتها، محورهای تخصصی و موضوعات مورد نیاز پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات

محورهای مورد نیاز	
۱	هوشمندسازی صنایع، سازمانها و دولت هوشمند
۲	سیستم عامل و بسترهای توسعه برنامه های کاربردی
۳	مراکز داده، خدمات ابری و پردازش فوق سریع
۴	کاربردهای هوش مصنوعی در صنایع
۵	فناوریهای نوین ارتباطی (کوانتومی، فضایی، بیسیم و موبایل، اینترنت اشیاء، شبکه‌های نرم‌افزار محور و مجازی‌سازی شبکه، بلاک چین و واقعیت گسترده)
۶	هوشمندسازی ارتباطات و سامانه‌ها و تجهیزات در حوزه ارتباطات نوری، کوانتومی، رادیویی ثابت و سیار، ماهواره‌ای، شبکه و اینترنت، مدیریت شبکه
۷	کاربردهای هوش مصنوعی در حوزه ارتباطات نوری، کوانتومی، رادیویی ثابت و سیار، ماهواره‌ای، شبکه و اینترنت، مدیریت شبکه
۸	طراحی و توسعه بستر آزمون در حوزه ارتباطات نوری، کوانتومی، رادیویی ثابت و سیار، ماهواره‌ای، شبکه و اینترنت، مدیریت شبکه
۹	هوش تهدید و تهدید هوش (تحلیل، حریم خصوصی، تهدیدات و آسیب پذیری ها، سامانه های هوشمند)
۱۰	طراحی و پیاده سازی محیط آزمون یا آزمون در آزمایشگاه ارزیابی امنیتی
۱۱	امنیت اطلاعات پسا کوانتومی/کوانتومی
۱۲	تحول دیجیتال و اقتصاد دیجیتال
۱۳	آینده پژوهی و داده‌کاوری
۱۴	تنظیم‌گری و حقوق مقررات فاوا
۱۵	مطالعات راهبردی و اقتصادی فناوری‌های نوین
۱۶	مدیریت زنجیره ارزش فاوا
۱۷	قیمت‌گذاری در زنجیره تامین اقتصاد دیجیتال