

لایحه وظایف پست‌های خدمات ملکی

معلومات کلی پست

شماره اعلان پست:	امر تحقیق و نوآوری
عنوان وظیفه:	۳
بست:	مخابرات و تکنالوژی معلوماتی
وزارت یا اداره:	ریاست انستیتوت تکنالوژی معلوماتی ومخابراتی
بخش مربوطه:	مرکز
موقعیت پست:	۱ پست
تعداد پست:	به رئیس انستیتوت تکنالوژی معلوماتی ومخابراتی
گزارشده به:	کارکنان تحت اثر (مطابق ساختار تشکیل)
گزارش گیری از:	۳۴-۹۰-۰۹-۰۵۱
کد:	۱۳۹۸/۷/۱۳
تاریخ بازنگری:	



هدف وظیفه: تحقیق و نوآوری از طریق توسعه، دانش و تکنالوژی جدید در بخش مخابرات شامل پروسس سیگنل، هوش مصنوعی، انترنت اشیا، تکنالوژی ستلایت، باند وسیع، فایبر نوری و تلفن های هوشمند و سایر موضوعات مرتبط با استفاده از روش های تحقیقاتی پایدار و جدید برای تجزیه و شناسایی راه حل ها.

صلاحیت و مسئولیت های وظیفوی:

۱. ترتیب پلان کاری ماهوار، ربعوار و سالانه در مطابقت با پلان عمومی، بمنظور رسیدن به اهداف تعیین شده اداره؛
۲. انکشاف طرز العمل های تحقیق و نوآوری، پروپوزل تحقیق و ارائه آن بمنظور دریافت بودیجه، مصرف بودیجه و ارائه گزارش به مراجع تمویل کننده.
۳. تجزیه و تحلیل یک مشکل به عنوان بخشی از تحقیقات علمی و یا به عنوان بخشی از طراحی راه حل برای مجموعه ای از خدمات شرکت
۴. شناسایی راه حل ها و تفسیر نتایج با استفاده از روش های تحقیق پایدار، با یادگیری و تطبیق روش های جدید و با استفاده از ابزارهای تحلیلی و مدل های ریاضی و آماری
۵. انجام کارهای ساحوی، آزمایشات لابراتواری، ارزیابی و تفسیر
۶. انجام تجزیه و تحلیل دیتا ها و ارزیابی کامپیوتری با استفاده از سافت ویر های مانند MATLAB و OPNET
۷. همکاری با محققین و استادان و ایجاد کارهای عملی و تطبیقی برای محصلین
۸. تجزیه و تحلیل دیتا ها و نتایج و نتیجه گیری از آنها
۹. نوشتن تحقیق اصلی برای انتشار و یا ارائه در کنفرانس ها
۱۰. ارائه یافته ها در جلسات دیپارتمنت و شورای علمی، برای پلانگذاری و انکشاف گروپی، شرکای مشارکتی و یا رهبری
۱۱. تدوین پیشنهادات (پروپوزل) تحقیق و جستجوی بودیجه برای آن
۱۲. تدریس و رهنمایی محصلین در پروژه های تحقیقی آنها
۱۳. ارائه گزارش ماهوار، ربعوار، سالانه و عندالضرورت از فعالیت ها و دست آورد های مربوطه،
۱۴. اجرای سایر وظایف که از طرف مقامات ذیصلاح مطابق قوانین، مقررات و اهداف وزارت/ اداره مربوطه سپرده میشود.

شرایط استخدام (سطح تحصیل و تجربه کاری):

این لایحه وظایف با در نظر داشت مواد ۷، ۲۴ قانون کارکنان خدمات ملکی با حد اقل شرایط و معیارهای ذیل ترتیب گردیده است:

۱- داشتن سند تحصیلی حداقل لیسانس در یکی از رشته های: انجیری تیلیگمیونیکیشن، سگنل پروسیسینگ، انترنت اشیا، هوش مصنوعی (Artificial Engineering)، انجیری الکترونیک، کلود کمپیوتینگ، و به درجه تحصیلی بالاتر در رشته های متذکره ارجحیت داده میشود.

۲- تجربه کاری مرتبط حد اقل دو سال؛

۳- تسلط به یکی از لسان های رسمی کشور (پشتوویا دری) و آشنایی (تحریر و تکلم) با زبان انگلیسی؛

۴- مهارت های کمیوتتری در برنامه های مرتبط به وظیفه.

