

فهرست عناوین رساله های دکتری (طرح پژوهانه)

ردیف	عنوان پروژه	خروجی پروژه	حوزه تخصصی	نوع پروژه	نام دانشگاه پیشنهادی	نام دانشکده	نام استاد پیشنهادی	نام دانشجو	کد شناسایی
۱	طراحی، ساخت و گسترش سیستم های تعیین موقعیت DGPS-RTK و...	سیستم تعیین موقعیت با دقت بالا	ژئودزی	سامانه					۲۲۰۷۰۰۱۳۸۱
۲	طراحی و ساخت سیستم ها یا اطلاعات جغرافیایی تحت WEB	GIS ملی	سامانه اطلاعات مکانی و کامپیوتر	سامانه					۲۲۰۷۰۰۱۳۸۲
۳	طراحی و ساخت نرم افزارهای سامانه GIS	GIS ملی و نظامی	GIS و کامپیوتر	سامانه					۲۲۰۷۰۰۱۳۸۳
۴	طراحی و ساخت سیستم های عکسبرداری UAV	سامانه عکسبرداری دوربین و هواپیما	فئوگرامتری، هوا فضا و اینتیک	سامانه					۲۲۰۷۰۰۱۳۸۴
۵	طراحی و ساخت نرم افزار و سخت افزارهای Data Center بومی	Data Center	IT	سامانه					۲۲۰۷۰۰۱۳۸۵
۶	طراحی و اجرای فیلد کالیبراسیون دوربین های رقومی و آنالوگ	مدل کالیبراسیون دوربین	فئوگرامتری	فناوری					۲۲۰۷۰۰۱۳۸۶
۷	تبدیل دوربین های آنالوگ به رقومی (Wild Rct۰ و...)	UP GRID سیستم های قدیمی	فئوگرامتری اینتیک	فناوری					۲۲۰۷۰۰۱۳۸۷
۸	طراحی و ساخت تجهیزات سخت افزاری جهت نمایش سه بعدی suther Glass-Emitter-3D LCD&LED	نمایشگر و منحنیهای سه بعدی	فئوگرامتری، اینتیک و الکترونیک	فناوری					۲۲۰۷۰۰۱۳۸۸
۹	بسط و گسترش نرم افزارهای محاسباتی فئوگرامتری (هوایی و فضایی)	نرم افزار محاسباتی	فئوگرامتری - سنسجش از دور	سامانه					۲۲۰۷۰۰۱۳۸۹
۱۰	طراحی و ساخت Laser scan هوایی و زمینی	دستگاه لیزر اسکن هوایی و زمینی	الکترونیک، ابزار دقیق و فئوگرامتری	فناوری					۲۲۰۷۰۰۱۳۹۰
۱۱	بسط و گسترش ارتوموزاتیک های هوایی و فضایی	عکس نقشه	فئوگرامتری سنسجش از دور	سامانه					۲۲۰۷۰۰۱۳۹۱
۱۲	استفاده از سامانه های تعیین موقعیت جدید در هیدروگرافی	سیستم ناوبری دریایی	هیدروگرافی ژئودزی	سامانه					۲۲۰۷۰۰۱۳۹۲
۱۳	طراحی و گسترش تجهیزات و سامانه های دریافت داده های فیزیکی دریا، اقیانوس و...	سخت افزار و نرم افزارهای تخصصی	هیدروگرافی - فیزیک دریا	سامانه					۲۲۰۷۰۰۱۳۹۳
۱۴	طراحی و ساخت سامانه های GIS دریایی (ملی و نظامی)	سیستم GIS	GIS	سامانه					۲۲۰۷۰۰۱۳۹۴
۱۵	طراحی و ساخت Electronic chart و نرم افزار و سخت افزار مربوط (بومی)	سخت افزار و نرم افزار نقشه های رقومی	الکترونیک، GIS و هیدروگرافی	فناوری					۲۲۰۷۰۰۱۳۹۵
۱۶	طراحی و ساخت شناورهای مخصوص هیدروگرافی در کلاسهای مختلف	شناور	کشتی سازی و هیدروگرافی	فناوری					۲۲۰۷۰۰۱۳۹۶
۱۷	طراحی و ساخت Tide Gage جدید و طراحی سیستم های کسب اطلاعات مربوط	جزر و مد نگار	آبنگاری و فیزیک دریا	فناوری					۲۲۰۷۰۰۱۳۹۷
۱۸	طراحی و گسترش دریافت داده های ماهواره های سنسجش از دور و Intelligent Mapping	سامانه های دریافت داده های ماهواره ای	مخابرات	سامانه					۲۲۰۷۰۰۱۳۹۸
۱۹	راه اندازی خط تولید نقشه	راه اندازی خط تولید نقشه	فئوگرامتری و سنسجش از دور	فناوری					۲۲۰۷۰۰۱۳۹۹
۲۰	عمق یابی و تهیه نقشه ی هیدروگرافی بستر دریا در نواحی ساحلی با استفاده از تصاویر هوایی و ماهواره ای	تهیه نقشه های ساحلی	فئوگرامتری و سنسجش از دور و آبنگاری	فناوری					۲۲۰۷۰۰۱۴۰۰
۲۱	پروژه کالیبراسیون دوربین هوایی رقومی (Ultra CAM-D)	مدل کالیبراسیون دوربین	فئوگرامتری و فیزیک اینتیک	فناوری					۲۲۰۷۰۰۱۴۰۱
۲۲	ناوبری با استفاده از شاخصهای راهیابی در مناطق عملیاتی	مدل و شبیه سازی	GIS و کامپیوتر	فناوری					۲۲۰۷۰۰۱۴۰۲
۲۳	ایجاد یک پایگاه داده همراه جهت ارائه خدمات و سرویسها از طریق شبکه سیار	مدل و الگو	GIS و الکترونیک	فناوری و دانش					۲۲۰۷۰۰۱۴۰۳

۲۲۰۷۰۰۱۴۰۴				سامانه	GIS	مدل و الگو و سامانه	استفاده از اطلاعات راداری جهت تعیین موقعیت متحرک ها در محیط GIS	۲۴
۲۲۰۷۰۰۱۴۰۵				سامانه	GIS	سامانه	ایجاد سامانه UBI Q UATAUS GIS یا سربراز SODIER GIS INTRATHON	۲۵
۲۲۰۷۰۰۱۴۰۶				سامانه	GIS, کامپیوتر نرم افزار و سخت افزار	سامانه	طراحی و ایجاد یک نرم افزار GIS قابل توسعه	۲۶
۲۲۰۷۰۰۱۴۰۷				فناوری و دانش	GIS, کامپیوتر	مدل	مدل سازی ارتباط مکانی و زمانی در سیستم های GIS فراگیر (UBI QUATAUS GIS)	۲۷
۲۲۰۷۰۰۱۴۰۸				دانش	سنجش از دور	DEM	تدوین روشها یا استخراج مدلهای ارتفاعی بصورت یکپارچه با استفاده از تصاویر همپوشان ماهواره ای	۲۸
۲۲۰۷۰۰۱۴۰۹				فناوری	GIS	مدل و شبیه سازی	ناوبری با استفاده از شاخصهای راهیابی در مناطق عملیاتی	۲۹
۲۲۰۷۰۰۱۴۱۰				سامانه	نقشه برداری فتوگرامتری سنجش از دور	تولید نقشه بصورت اتوماتیک	اتوماتیک سازی فرآیند جنرالایزاسیون نقشه های مبتنی در مقیاس های مختلف	۳۰
۲۲۰۷۰۰۱۴۱۱				سامانه	برق - مخابرات	تفسیر و تجزیه و تحلیل تصاویر بر اساس پردازش تصویر رقومی	تدوین طرح تولید برد پردازش تصویر رقومی (DSP)	۳۱
۲۲۰۷۰۰۱۴۱۲				سامانه	مخابرات الکترونیک	دسترسی سریع به اطلاعات با انتقال سیگنال	توین طرح انتقال سیگنال IF مبتنی بر فیبر نوری با محوریت رفع محدودیت فاصله	۳۲
۲۲۰۷۰۰۱۴۱۳				دانش	سنجش از دور active (رادار)	تعیین موقعیت هدف	تدوین طرح تداخل سنجی راداری بر اساس پردازش سیگنال	۳۳
۲۲۰۷۰۰۱۴۱۴				دانش	سنجش از دور	دسترسی به اطلاعات مناطق شهری در لایه های مختلف	تدوین طرح جامع بررسی روشهای طبیعی و مکانی برای طبقه بندی داده های سنجش از دور در مناطق شهری	۳۴
۲۲۰۷۰۰۱۴۱۵				سامانه	GIS و کامپیوتر	GIS ملی	طراحی و ساخت سیستم های اطلاعات جغرافیایی تحت web	۳۵
۲۲۰۷۰۰۱۴۱۶				سامانه	GIS و کامپیوتر	سامانه	طراحی و ساخت نرم افزار سامانه GIS	۳۶
۲۲۰۷۰۰۱۴۱۷				دانش	سنجش از دور	بهبود ترافیک و حمل و نقل شهری	تدوین طرح تلفیق داده ها برای طبقه بندی و برنامه ریزی حمل و نقل شهری	۳۷
۲۲۰۷۰۰۱۴۱۸				دانش	سنجش از دور فعال (رادار)	پایش مشاهده و نظارت بر گره زمین	تدوین طرح بکارگیری روش تداخل سنجی راداری جهت مشاهده زمین	۳۸