



محمد سروکی

متولد ۱۳۴۴ تهران

تحصیلات:

دیپلم ریاضی و فیزیک از دبیرستان حداد عادل تهران ۱۳۶۲
لیسانس مهندسی نقشه برداری از دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی ۱۳۶۸
PostGraduate Dip در رشته فتوگرامتری از ITC هلند ۱۹۹۲

سوابق کاری:

کارشناس فتوگرامتری و مسئول گروه راه اندازی خط تولید نقشه های ۱:۲۵۰۰۰: ۱ رقومی ۱۳۷۲
فوق لیسانس فتوگرامتری از ITC هلند ۱۹۹۴
کارشناس مدیریت نظارت و کنترل فنی سازمان نقشه برداری کشور ۱۳۷۳
مدیر امور نظارت و کنترل فنی ۱۳۷۴
مدیر امور نقشه برداری هوایی ۱۳۷۵ تا سال ۱۳۷۸
معاون فنی سازمان نقشه برداری کشور از سال ۱۳۷۸ تا سال ۱۳۸۶
مشاور فنی رئیس سازمان نقشه برداری کشور از سال ۱۳۸۶ تا اسفند ماه ۱۳۸۷ کارشناس ارشد مهندسان
مشاور جهان پیمایش سیستم از ۱۳۸۸/۳/۱ تا ۱۳۹۰/۱/۱
رئیس هیئت مدیره مهندسان مشاور جهان پیمایش سیستم از ۱۳۹۰/۱/۱ تا کنون

مسئولیت:

هدایت بیش از ۷۰ درصد فعالیت‌های اجرایی مرتبط با طرح ملی تهیه نقشه‌های پوششی کشور در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰

مشارکت در طراحی و پیگیری تهیه نقشه‌های شهرهای کشور در مقیاس‌های ۱:۵۰۰۰۰، ۱:۱۰۰۰۰۰۰ و ۱:۲۵۰۰۰۰ توسط سازمان

مشارکت در طراحی و پیگیری تهیه مدل رقومی زمین و نقشه‌های تصویری کشور طراحی و پیگیری تصویب طرح تهیه نقشه‌های شهرهای کشور در مقیاس ۱:۲۰۰۰ توسط سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی و برنامه‌ریزی و هدایت اجرای این طرح به مدت شش سال و تهیه نقشه بیش از ۷۰ درصد شهرهای کشور

پیگیری اجرای مجدد شبکه ترازبانی درجه یک کشور پیگیری مراحل مختلف ساخت و ایجاد ایستگاه‌های شبکه‌های ژئودینامیک و شبکه ایستگاه‌های دائم گیرنده‌های ماهواره‌ای GPS

پیگیری برنامه ایجاد ژئودیتابیس با استفاده از نقشه‌های ۱:۲۵۰۰۰ پیگیری ایجاد شبکه ایستگاه‌های چند منظوره پیگیری اجرای عملیات تعیین ثقل مطلق ایستگاه‌های اصلی و عملیات ثقل سنجی با استفاده از هواپیما تهیه نقشه‌های شهرهای کشور در مقیاس‌های ۱:۵۰۰۰۰، ۱:۱۰۰۰۰۰۰ و ۱:۲۵۰۰۰۰ توسط سازمان

عضو هیئت امناء آموزشکده نقشه‌برداری

رئیس کمیته متناظر ISIRI/TC211

مدیر مسئول نشریه علمی ترویجی مهندسی نقشه‌برداری و اطلاعات مکانی

فعالیت‌های تحقیقاتی و تهیه دستورالعمل و استاندارد:

مشارکت در تهیه دستورالعمل‌های سری جدید ۱۱۹

مشارکت در تهیه دستورالعمل تهیه نقشه‌های عکسی ۱:۵۰۰۰۰

مسئول گروه تهیه دستورالعمل‌های تهیه نقشه‌های رقومی ۱:۲۰۰۰، ۱:۱۰۰۰۰ و ۱:۵۰۰۰ به روش فتوگرامتری ۱۳۷۴

مشارکت در تهیه طرح تهیه و بازنگری نقشه‌های رقومی شهرها

مشارکت در تهیه طرح جامع نقشه‌های مورد نیاز کشور

مشارکت در تهیه طرح تحقیقاتی ارزیابی وضعیت موجود ضوابط و معیارهای فنی بخش عمران (نقشه

بررداری) به سفارش سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور
تهیه مشترک کتاب سیستم‌های مختصات و تصویر نقشه‌های سازمان نقشه‌برداری کشور
مشارکت در اجرای طرح تحقیقاتی ایجاد سیستم ناوبری همراه جزیره قشم
مشارکت در اجرای طرح تحقیقاتی بررسی جایگاه نقشه و اطلاعات مکانی در دولت الکترونیک
مشارکت در اجرای طرح تحقیقاتی بررسی سیستم‌های تصویر مناسب ایران
دبیر همایش های ژئوماتیک سال‌های ۱۳۸۱، ۱۳۸۰، ۱۳۷۹، ۱۳۸۲، ۱۳۸۳، ۱۳۸۴، ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶
ناظر طرح شهر شیشه‌ای مرکز مطالعات مسکن و شهرسازی
ناظر طرح تحقیقاتی مطالعه امکان‌سنجی واگذاری فعالیت‌های تصدی‌گری سازمان نقشه‌برداری کشور به
بخش خصوصی

مقالات:

ارائه چندین مقاله در سمینارهای بین‌المللی فتوگرامتری و سنجش از دور ISPRS سال‌های ۲۰۰۰،
۲۰۰۴ و ۲۰۰۸

ارائه مقالات متعدد در همایش‌های سالیانه ژئوماتیک
ارائه مقالات متعدد در نشریه نقشه‌برداری و شهرنگار
ارائه مقاله در نشریه علمی ترویجی مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی
ارائه مقاله در نشریه نظام مهندسی استان تهران

فعالیت در انجمن علمی مهندسی نقشه‌برداری و ژئوماتیک ایران:

عضو هیئت موسس انجمن علمی مهندسی نقشه‌برداری و ژئوماتیک ایران
عضو اولین هیئت مدیره انجمن علمی مهندسی نقشه‌برداری و ژئوماتیک ایران
یک دوره رئیس هیئت مدیره انجمن علمی مهندسی نقشه‌برداری و ژئوماتیک ایران
یک دوره بازرس انجمن علمی مهندسی نقشه‌برداری و ژئوماتیک ایران

تدریس:

تدریس درس فتوگرامتری در دانشکده معماری دانشگاه تهران، دانشگاه علم و صنعت، آموزشکده
نقشه‌برداری سازمان نقشه‌برداری کشور، آموزشگاه شهید تسلیمی وزارت راه‌وترابری

تدریس درس مدیریت نقشه‌برداری در دانشگاه انقلاب اسلامی

فعالیت در بخش خصوصی:

اجرای چندین پروژه تهیه نقشه شهرهای کشور به روش فتوگرامتری
اجرای چندین پروژه تهیه نقشه و اطلاعات مکانی شامل پروژه های تهیه نقشه با استفاده از اسکنر لیزری
ارائه خدمات نقشه‌برداری سد گتوند علیا به مدت بیش از سه سال به عنوان بزرگترین پروژه سد سازی در
حال اجرای کشور و بزرگترین سد خاکی خاورمیانه