

سوابق تحصیلی و کاری آقای سعید مردان



۱- اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: سعید مردان
نام پدر: محمدرضا
سال تولد: ۱۳۵۴
محل تولد: بندرانزلی
وضعیت تاهل: متاهل
آخرین مدرک تحصیلی: دکترای مهندسی محیط زیست-مواد زائد جامد
پیام نگار (پست الکترونیکی): mardan@isipo.ir و smaardan@yahoo.com
تلفن: ۸۸۷۷۰۹۱۲
فاکس: ۸۸۷۷۰۹۱۴
تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۹۴۵۷۷۸

۲- مدارک تحصیلی

- دکترای مهندسی محیط زیست-مواد زائد جامد؛ دانشگاه تهران، ۱۳۹۷
- کارشناسی ارشد: مهندسی عمران - محیط زیست؛ دانشگاه تهران، ۱۳۷۸
- کارشناسی: مهندسی علمی-کاربردی عمران- آب و فاضلاب؛ دانشگاه صنعت آب و برق شهید عباسپور، ۱۳۷۶

۳- سوابق تجربی؛ مدیریتی و حرفه ایی

- شرکت شهرکهای صنعتی ایران، کارشناس دفتر محیط زیست، ۱۳۸۶-۱۳۷۷
- سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران، رئیس گروه مطالعات زیست محیطی و تصفیه خانه ها، ۱۳۸۸-۱۳۸۶
- سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران، سرپرست مدیریت محیط زیست حوزه معاونت عمران و محیط زیست سازمان، ۱۳۹۱-۱۳۸۸
- سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران، مدیر محیط زیست حوزه معاونت عمران و محیط زیست سازمان، ۱۳۹۵-۱۳۹۱
- سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران، رئیس گروه معماری و شهرسازی حوزه معاونت فنی سازمان، ۱۳۹۵ ادامه دارد
- سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران، عضو شورای پژوهشی سازمان، ۱۳۹۱ ادامه دارد
- سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران، عضو کمیته آموزش سازمان، ۱۳۹۱ ادامه دارد
- کانون کارشناسان رسمی دادگستری، کارشناس رسمی دادگستری در رشته مهندسی محیط زیست، ۱۳۹۱ ادامه دارد

۴- عضویت در مجامع علمی

- انجمن علمی مهندسی و مدیریت پسماند ایران
- کمیته مواد زائد صنعتی و ویژه مرکز تحقیقات مواد زائد جامد پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران
- اتحادیه صنایع بازیافت ایران
- انجمن متخصصان محیط زیست ایران
- انجمن متخصصان صنعت آب و فاضلاب کشور

- انجمن ارزیابان محیط زیست ایران
- کانون کارشناسان رسمی دادگستری استان تهران

۵- تشویق نامه های علمی و کاری

- لوح تقدیر از سرپرست دفتر بررسی آلودگی آب و خاک سازمان حفاظت محیط زیست بخاطر حضور و مشارکت فعال در جلسات مختلف مرتبط با مسائل زیست محیطی آلودگی های آب و خاک بخش صنعت و معدن (سال ۱۳۸۳)
- لوح تقدیر از معاون وزیر و مدیر عامل سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران بخاطر فعالیتهای صورت گرفته در راستای دریافت جایزه دوم ملی محیط زیست کشور برای سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران (سال ۱۳۸۴)
- لوح تقدیر از معاون وزیر و مدیر عامل سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران بخاطر علاقمندی و پشتکار در تهیه و ارائه مقاله علمی-کاربردی طراحی و بهره برداری اقتصادی از تاسیسات تصفیه فاضلابهای صنعتی در اولین همایش ملی بهره برداری در بخش آب و فاضلاب (سال ۱۳۸۶)
- لوح تقدیر از معاون نظارت بر بهره برداری شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور بخاطر ارائه مقاله علمی-کاربردی در اولین همایش ملی بهره برداری در بخش آب و فاضلاب (سال ۱۳۸۶)
- تقدیر نامه از مدیر کل دفتر امور محیط زیست وزارت صنایع و معادن بخاطر تدریس دوره های تخصصی زیست محیطی در راستای اهداف زیست محیطی بخش صنعت و معدن طی سالهای ۱۳۸۵ لغایت ۱۳۸۷ (سال ۱۳۸۷)
- لوح تقدیر از معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست کشور به پاس فعالیتهای ارزشمند و حضور مستمر و موثر در جلسات کمیته ملی توسعه پایدار (سال ۱۳۸۹)
- لوح تقدیر از مدیر کل دفتر امور محیط زیست وزارت صنایع و معادن بخاطر تلاش و همکاری ارزنده اهداف زیست محیطی بخش صنعت و معدن (سال ۱۳۹۰)
- لوح تقدیر از معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه اصفهان بخاطر همکاری در راستای انجام طرح کلان ملی دستیابی به دانش و فناوری بازیافت پسابهای شهری؛ صنعتی و کشاورزی (سال ۱۳۹۱)
- لوح تقدیر از مدیر ترویج منابع طبیعی سازمان جنگل ها؛ مراتع و آبخیزداری کشور بخاطر تلاش های صورت گرفته در برگزاری مراسم هفته منابع طبیعی؛ آبخیزداری و ترویج فرهنگ منابع طبیعی (سال ۱۳۹۱)
- معرفی به عنوان یکی از اعضای تیم برگزیده سطح دستگاهی سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران به جشنواره شهید رجایی بخاطر تلاش در جهت اجرای محور زیرساختها (سال ۱۳۹۱)

۶- سوابق تدریس دوره های آموزشی

- تدریس دوره های تخصصی زیست محیطی مورد نظر دفتر امور محیط زیست وزارت صنایع و معادن در مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران (۱۳۸۲-۱۳۹۴)
- تدریس کارگاه آموزشی دو روزه اصول و روشهای نگهداری و بهره برداری از تصفیه خانه های فاضلاب صنعتی در چهارمین همایش مهندسی محیط زیست دانشگاه تهران (سال ۱۳۸۹)
- تدریس کارگاههای آموزشی دو روزه در زمینه مسائل تخصصی زیست محیطی و مدیریت زیست محیطی در هشت دوره گردهمائی های کارشناسان مسئول محیط زیست شرکتهای شهرکهای صنعتی استانیهای کشور از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۸
- تدریس کارگاههای آموزشی یک روزه مدیریت پسماندهای صنعتی برای واحدهای صنعتی مستقر در شهرکها و نواحی صنعتی استانیهای مرکزی؛ کرمانشاه و اصفهان طی سالهای ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳ با همکاری مرکز تحقیقات مواد زائد جامد پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران
- همکار آموزشی تدریس کلاس های درس ها و دوره های تخصصی محیط زیست گروه محیط زیست و جغرافیا واحد الکترونیکی دانشگاه آزاد اسلامی (۹۷-۱۳۹۶)

- تدریس دوره های تخصصی در خصوص موضوعات اکولوژی صنعتی و ارزیابی چرخه حیات در محل دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران (۱۳۹۷-۱۳۹۳) با همکاری انجمن علمی مهندسی و مدیریت پسماند
- تهیه دفترچه شناسنامه و سرفصل مطالب دوره های آموزشی مورد نیاز کارشناسان رسمی دادگستری در رشته مهندسی محیط زیست با همکاری مرکز پژوهش های کارشناسی شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری (۱۳۹۷-۱۳۹۸)
- تدریس دوره های تخصصی اصول تشریح وضعیت و تعیین منشاء آلودگی های زیست محیطی، نحوه تطبیق وضعیت موجود با قوانین و مقررات زیست محیطی، نحوه تعیین علت بروز و ارزیابی شدت و میزان خسارت زیست محیطی، چگونگی گزارش نویسی در کارشناسی رسمی رشته مهندسی محیط زیست، حقوق حفاظت از آبها، حقوق حفاظت از هوا، حقوق انرژی و صنعت، ضمانت های حقوقی حفاظت از محیط زیست، مسئولیت بین المللی ناشی از خسارت های زیست محیطی، چگونگی طرح دعاوری و دفاعیات در حقوق محیط زیست با همکاری کانون کارشناسان رسمی دادگستری استان تهران (۱۳۹۷-۱۳۹۸)
- تدریس کارگاه آموزشی یک روزه مدیریت یکپارچه پسماندهای صنعتی و خطرناک در اردیبهشت ماه ۱۳۹۸ برای کارشناسان حوزه HSE شرکتهای تحت پوشش سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی و شرکت سهامی پتروشیمی بندر امام با همکاری شرکت پتروساز آب
- تدریس کارگاه آموزشی دو روزه بازرسی و بهره برداری از تصفیه خانه های فاضلاب صنعتی همراه با بازدید و آموزش عملی در سایت تصفیه خانه فاضلاب در تیر ماه سال ۱۳۹۸ در محل موسسه آموزشی ره آوران آفاق صنعت (با بیش از هفده سال تجربه در برگزاری دوره ها و سمینارهای آموزشی و تخصصی)

۷- دوره های آموزشی طی شده

- استفاده مجدد از پساب و بازیافت آب (با حضور پروفسور چوبانگلاس)؛ دانشگاه صنعتی شریف؛ سال ۱۳۸۷
- آشنایی با بهره وری سبز در صنعت؛ مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران؛ سال ۱۳۸۰
- مهارت های هفت گانه کامپیوتر ICDL؛ شرکت ایز ایران؛ سالهای ۱۳۸۱ و ۱۳۸۲
- آشنایی با روشهای مدیریت پسماندهای صنعتی و خطرناک؛ دفتر محیط زیست وزارت صنایع و معادن؛ سال ۱۳۸۲
- اصول و روشهای نگهداری و بهره برداری از تصفیه خانه های فاضلاب صنعتی؛ دانشگاه تهران؛ سال ۱۳۸۹
- آشنایی با آموزش عمومی پدافند غیرعامل؛ وزارت صنعت، معدن و تجارت؛ سال ۱۳۹۱
- نحوه تدوین و نظارت بر طرحهای پژوهشی؛ سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران؛ سال ۱۳۹۲
- امنیت در سفرهای خارجی؛ سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران؛ سال ۱۳۹۲
- منشور حقوق شهروندی؛ سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران؛ سال ۱۳۹۴
- آشنایی با پول شویی و راههای مبارزه با آن؛ سال ۱۳۹۴
- راهکارهای چگونگی ارتقاء کیفی مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی شهرکها و نواحی صنعتی؛ سال ۱۳۹۵
- امور پیمان ها، سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران؛ سال ۱۳۹۵

۸- تألیف و ترجمه کتب

- ترجمه جلد دوم کتاب واحدهای عملیاتی و فرآیندی در مهندسی محیط زیست (با همکاری آقای دکتر ایوب ترکیان استادیار دانشگاه صنعتی شریف، چاپ شده توسط انتشارات علمی دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۷۹)
- تألیف کتاب علمی/کاربردی آشنایی با راکتورهای بافل دار بیهوازی در تصفیه فاضلابهای صنعتی با ارائه تجربیات کاربردی در شهرکهای صنعتی (چاپ شده توسط روابط عمومی و امور بین الملل سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران، ۱۳۸۵)
- تألیف کتاب علمی/کاربردی آشنایی با سیستمهای لجن فعال با رشد چسبیده ثابت با ارائه تجربیات کاربردی در شهرکهای صنعتی (چاپ شده توسط سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران، ۱۳۸۵)

- تالیف کتابچه آشنایی با بهره‌وری سبز در صنعت (چاپ شده توسط سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران، ۱۳۸۵)
- تالیف کتابچه ضوابط بهداشتی و ایمنی برای پرسنل بهره‌بردار تصفیه‌خانه‌های فاضلاب شهرکهای صنعتی (منتشر شده توسط دفتر محیط زیست سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران، ۱۳۸۵)
- تالیف کتاب آشنایی با فرآیند MBR در تصفیه فاضلاب (چاپ شده توسط سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران، ۱۳۸۶)
- تالیف کتاب آشنایی با فرآیند USBF در تصفیه فاضلاب (چاپ شده توسط سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران، ۱۳۸۶)
- تالیف کتاب آشنایی با بوم‌شناسی صنعتی یا هماهنگ‌سازی فعالیتهای صنعتی با محیط زیست (چاپ شده توسط سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران، ۱۳۸۶)
- تالیف کتاب آشنایی با مدیریت کیفیت زیست محیطی فراگیر (چاپ شده توسط سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران، ۱۳۸۶)
- تالیف کتاب روشهای حذف فلزات سنگین از فاضلابهای صنعتی با ارائه تجربیات کاربردی در شهرکهای صنعتی (چاپ شده توسط سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران، ۱۳۸۶)
- تالیف کتاب امکان‌سنجی احداث ایستگاههای بازیافت پسماند در شهرکهای صنعتی (مطالعه موردی: شهرک صنعتی سمنان) (چاپ شده توسط سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران، ۱۳۸۶)
- تالیف کتاب طراحی و بهره‌برداری اقتصادی از تاسیسات تصفیه فاضلابهای صنعتی (مطالعه موردی: شهرکهای صنعتی) (چاپ شده توسط سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران، ۱۳۸۶)
- تالیف کتاب الزامات عمومی ایمنی و بهداشت در واحدهای صنعتی (چاپ شده توسط سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران، ۱۳۸۹)
- تالیف کتاب آشنایی با روشهای حذف نیتروژن و فسفر از فاضلاب (چاپ شده توسط سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران، ۱۳۸۶)
- مشارکت در تهیه ۶ ویرایش مختلف نشریه تلاش سبز مربوط به عملکرد زیست محیطی سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران (چاپ شده توسط سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران، ۱۳۹۴-۱۳۸۱)
- تهیه ضوابط و ملاحظات ضروری در مطالعات طراحی تصفیه‌خانه فاضلاب شهرکهای صنعتی ایران (چاپ شده توسط روابط عمومی و امور بین‌الملل سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران، ۱۳۸۸)
- تهیه ضوابط و ملاحظات ضروری در اجرای تصفیه‌خانه فاضلاب شهرکهای صنعتی ایران (چاپ شده توسط روابط عمومی و امور بین‌الملل سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران، ۱۳۸۹)
- تالیف کتاب راهنمای نگهداری و بهره‌برداری تصفیه‌خانه‌های فاضلاب شهرکهای صنعتی (چاپ شده توسط روابط عمومی سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران، ۱۳۹۰)
- تالیف کتاب آشنایی با سیستمهای استفاده مجدد از پساب تصفیه‌خانه‌های فاضلاب شهرکهای صنعتی (چاپ شده توسط روابط عمومی سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران، ۱۳۹۰)
- تالیف کتاب آشنایی با سیستمهای استحصال آب صنعتی از پساب تصفیه‌خانه‌های فاضلاب شهرکها و نواحی صنعتی (چاپ شده توسط روابط عمومی سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران، ۱۳۹۰)
- تالیف کتاب راهنمای آزمون‌های کارشناسان رسمی دادگستری در رشته مهندسی محیط زیست (چاپ شده توسط شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری، ۱۳۹۳)

۹- مقالات ارائه شده و چاپ شده در همایش‌های علمی

- طراحی و بهره‌برداری اقتصادی از تاسیسات تصفیه فاضلابهای صنعتی - مطالعه موردی: شهرکهای صنعتی؛ اولین همایش ملی بهره‌برداری در بخش آب و فاضلاب؛ پژوهشگاه نیرو؛ سال ۱۳۸۵

- بررسی کارآیی راکتور بافل دار بیهوازی رو به بالا (UABR) در تصفیه فاضلاب های صنعتی (مطالعه موردی: شهرک صنعتی مشهد)- ارائه شده در دومین سمینار بهره برداری در صنعت آب و فاضلاب ؛ سال ۱۳۸۶
- امکان سنجی استقرار واحدهای بازیافت پسماند در شهرکهای صنعتی؛ چهارمین همایش ملی مدیریت پسماند؛ شهرداری مشهد ؛ سال ۱۳۸۷
- مکان یابی فنی- زیست محیطی صنایع در مجاورت منابع پذیرنده حساس با تکیه بر توان خود پالایی منبع - مطالعه موردی رودخانه فارس- صنعت پرورش ماهی؛ همایش ملی آب پاک؛ وزارت نیرو (دانشگاه صنعت آب و برق)؛ ۱۳۸۹
- ارزیابی فنی اقتصادی تصفیه خانه های فاضلاب شهرکهای صنعتی ایران؛ ششمین همایش ملی مهندسی محیط زیست ایران؛ دانشگاه تهران؛ ۱۳۹۱
- بررسی کارآیی فرآیند بیهوازی تماسی در تصفیه فاضلاب - مطالعه موردی شهرک صنعتی آب باریک؛ ششمین همایش ملی مهندسی محیط زیست ایران؛ دانشگاه تهران؛ ۱۳۹۱
- بررسی میزان تحقق پیش تصفیه فاضلاب الزامی شده در شهرکهای صنعتی ایران؛ ششمین همایش ملی مهندسی محیط زیست ایران؛ دانشگاه تهران؛ ۱۳۹۱
- ضرورت استفاده مجدد از پساب در شهرکها و نواحی صنعتی ایران در راستای اهداف توسعه پایدار؛ هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران؛ دانشگاه زاهدان؛ ۱۳۹۲
- مدیریت بحران در شهرکها و نواحی صنعتی از دیدگاه HSE ؛ سومین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست؛ دانشگاه تهران؛ ۱۳۹۲
- بررسی روشهای کنترل گرفتگی در غشاهای طرح استحصال تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی شکوهیه قم؛ دومین همایش ملی بازیافت آب؛ دانشگاه تهران؛ ۱۳۹۳
- بررسی عوامل تاثیرگذار در گرفتگی غشاء واحد استحصال پساب تصفیه خانه فاضلاب- مطالعه موردی شهرک صنعتی شکوهیه؛ دومین همایش ملی بازیافت آب؛ دانشگاه تهران؛ ۱۳۹۳
- بررسی کمی و کیفی و مدیریت پسماندهای صنعتی خطرناک در شهرکهای صنعتی - مطالعه موردی: شهرک صنعتی سمنان؛ دانشگاه تهران؛ ۱۳۹۳

۱۰- مقالات چاپ شده در مجلات علمی معتبر داخلی و خارجی

- ✓ تهیه مقاله کنترل و بازیافت گاز از محل های دفن مواد زائد جامد شهری، چاپ شده در مجله انرژی، شماره ۶- ۱۳۷۸
 - ✓ تهیه مقاله بررسی کمیت و کیفیت فاضلابهای صنعتی- مطالعه موردی: شهرک صنعتی شاهرود، مجله محیط شناسی دانشگاه تهران- ۱۳۸۴
 - ✓ تهیه مقاله نقش کارشناس رسمی دادگستری در بررسی چالش ها و مسائل زیست محیطی؛ مجله کارشناس (وابسته به کانون کارشناسان رسمی دادگستری)- ۱۳۹۱
 - ✓ تهیه مقاله نقش کارشناس رسمی دادگستری در کاهش مشکلات زیست محیطی واحدهای صنعتی؛ نشریه تازه های انرژی- ۱۳۹۲
 - ✓ تهیه مقاله ISI با عنوان ذیل و چاپ در شماره ۲۸۷۵ مجله Resources, Conservation and Recycling در سال ۲۰۱۴
- Present situation of wastewater treatment in the Iranian Industrial estates:Recycle and reuse as solution for achieving goals of eco-industrial parks**
- ✓ تهیه مقاله ISI با عنوان ذیل در شماره ۳۶۰۲ مجله European Online Journal of Natural and Social Sciences در سال ۲۰۱۴
- Reliability Analysis of Waste Stabilization Pond Under Iran s Climate Conditions**

۱۱- طرح‌های پژوهشی پایان یافته منجر به تئوری پردازی و اکتشاف

- همکاری و نظارت موثر بر انجام طرح پژوهشی بررسی جامع تصفیه خانه های فاضلاب شهرکهای صنعتی ایران و ارائه مدل انتخاب فرآیند تصفیه مناسب با همکاری معاونت پژوهشی دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران (سالهای ۱۳۸۸-۱۳۹۰) - که به ارائه مدل انتخاب فرآیند تصفیه مناسب تصفیه خانه های فاضلاب شهرکهای صنعتی کشور منجر شده که در حال حاضر توسط مشاورین طراح تصفیه خانه های فاضلاب شهرکهای صنعتی از آن بصورت کاربردی استفاده می شود.

۱۲- سایر زمینه های مطالعاتی و مهارتهای عمومی

- آشنایی با فرآیند تولید عمده واحدهای صنعتی و معدنی
- آشنایی با قوانین و مقررات اداره کار
- آشنایی با عوامل زیان آور محیط کار
- آشنایی با قوانین و ضوابط سازمان حفاظت محیط زیست
- آشنایی با تجهیزات اطفاء حریق و آتش نشانی و ایمنی فردی
- آشنایی کافی با زبان انگلیسی
- آشنایی کامل با کامپیوتر و آشنایی با نرم افزارهای عمومی و تخصصی
- توانایی استفاده کاربردی از اینترنت
- آشنایی با فنون تجوید و قرائت قرآن کریم

۱۳- برخی خصوصیات فردی

- دارای قدرت خلاقیت و فکر باز در حل مسائل کاری (به دلیل آشنایی و اشراف بر موضوعات مختلف زیست محیطی؛ ایمنی و بهداشتی و همچنین ارتباط مستقیم با صنعت و محیط های کاری و قدرت تفکر استراتژیک در مباحث کاری و مطالعاتی)
- پیگیری مستمر امور تا حصول نتیجه
- دارای روحیه مبتنی بر کار گروهی و علاقه وافر برای پیشرفت و کسب علم و تجربه های ارزشمند
- قابلیت انعطاف و تطبیق پذیری با هر نوع زمینه کاری در رشته ها و شاخه های مختلف
- قدرت برقراری ارتباط مناسب با همکاران و صنعتگران و سرمایه گذاران و توجه به مسائل اخلاقی و شرعی