



محمد رضا صعودی

میکروبیولوژیست

استاد دانشگاه الزهرا(س)

نشانی: تهران، ده ونک، دانشگاه الزهرا (س)

تلفن: ۰۲۱-۸۵۶۹۲۷۲۳ همراه: ۰۹۱۲۲۷۷۳۷۲۱

پست الکترونیک: soudimr@gmail.com, msoudi@alzahra.ac.ir

متولد ۲۸ تیر ۱۳۴۴- تهران؛ متأهل با دو فرزند

رشته و گرایش تحصیلی: زیست شناسی- میکروبیولوژی

زمینه آموزشی پژوهشی: میکروبیولوژی کاربردی (صنعتی) و محیط زیست

تحصیلات: کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی از دانشکده علوم پایه، دانشگاه تهران

مرتبه علمی: استاد

اشتغال: عضو هیئت علمی گروه میکروبیولوژی- دانشکده علوم زیستی - دانشگاه الزهرا

مسئولیت ها:

مدیر آزمایشگاه میکروبیولوژی صنعتی- دانشگاه الزهرا (۱۴۰۴-۱۳۸۰)

سردبیر نشریه زیست شناسی کاربردی (۱۴۰۵-۱۴۰۱)

عضو هیئت مؤسسين و رئیس انجمن علوم و فناوری های میکروبی ایران (۱۴۰۵-۱۴۰۲)

رئیس مرکز تحقیقات میکروبیولوژی کاربردی و بیوتکنولوژی میکروبی دانشگاه الزهرا (۱۴۰۴-۱۴۰۱)

عضو مدعو شاخه علوم زیستی فرهنگستان علوم (۱۴۰۴ تا کنون)

رئیس کارگروه اخلاق زیستی دانشگاه الزهرا (۱۳۹۸ تا ۱۴۰۳)

رئیس دانشکده علوم زیستی-دانشگاه الزهرا (۱۴۰۲-۱۴۰۰)

معاون پژوهشی دانشکده علوم زیستی (۱۳۹۸-۱۴۰۰)

مدیر گروه میکروبیولوژی دانشگاه الزهرا (۱۳۹۷-۱۳۹۳)

مشاور علمی شرکت گام تک (تولید کننده فرآورده های بیوتکنولوژیک دانش بنیان) (۱۴۰۵-۱۳۸۴)

مدیر عامل یا رئیس سبب زیست فن (شرکت مینیاتوری: تولید کننده فرآورده های بیوتکنولوژیک دانش بنیان) ۱۳۹۰

تاکنون)

عضو کارگروه محیط زیست ستاد توسعه زیست فناوری- معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (۱۳۹۶ تا ۱۳۹۹)

عضو کارگروه صنایع تخمیری ستاد توسعه زیست فناوری- معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (۱۳۹۲ تا ۱۳۹۶)

زمینه های پژوهش و فناوری

۱- تولید و فرآوری بیوپلیمرها ۲- زیست پالایی میکروبی ۳- بیوسیستماتیک میکروبی

فناوری: فرایندهای تخمیری باکتریایی و قارچی

تدریس (دروس رشته های میکروبیولوژی و بیوتکنولوژی میکروبی که تا کنون تدریس شده):

کارشناسی: میکروبیولوژی صنعتی، میکروبیولوژی غذایی، میکروبیولوژی محیطی، فارچ شناسی، میکروبیولوژی

کاربردی، مطالعه متون تخصصی میکروبیولوژی، زیست شناسی عمومی

کارشناسی ارشد: ۱- بیوتکنولوژی سوخت و معدن، ۲- اکولوژی میکروبی، ۳- میکروبیولوژی آب و پساب، ۴-

میکروبیولوژی خاک، ۵- مباحث نوین در بیوتکنولوژی، ۶- زیست فناوری محیط زیست،

دکتری: ۱- دیدگاههای میکروبیولوژی در توسعه فرایندهای تخمیری، ۲- فراوری زیست مواد، بیوتکنولوژی

میکروبی، ۳- آبشویه میکروبی، ۴- مدیریت صنعتی (در بیوتکنولوژی)، ۵- تکامل میکروارگانیسم ها، ۶- زیست

فناوری میکروبی، ۷- دیدگاههای صنعتی تخمیر

آموزش غیرکلاسیک در فناوری: ایده پردازی برای کسب و کار (در بیوتکنولوژی میکروبی)، مدل کسب و کار کوچک (در

بیوتکنولوژی میکروبی)

محل های تدریس: دانشگاه الزهراء(س)، دانشگاه شاهد، دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشگاه تهران

هدایت پایان نامه و رساله:

راهنمایی رساله دکتری: خاتمه یافته (۲۰)، در حال اجرا (۳)

راهنمایی پایان نامه ارشد: خاتمه یافته (بیش از ۶۵)، در حال اجرا (۳)

مشاوره بیش از ۶۰ پایان نامه ارشد و دکتری

۴ جلد

کتاب ها

بیش از ۸۰ (از ۱۳۸۲ تا کنون)

مقالات علمی