



نام و نام خانوادگی: دکتر نسرين معظمی □ **نام پدر:** حسن □ **تاریخ تولد:** ۱۳۲۴ □ **مرتبه علمی:** استاد □ **گروه:** میکروب شناسی (گروه زیست انرژی و فرآیندهای تبدیلی) □ **بازنشسته:** استعفاء سال ۱۳۵۹

مدارج و مدارك تحصیلی:

« لیسانس زیست شناسی دانشکده علوم تهران سال ۱۳۴۷
« اخذ مدرک دکترا در رشته‌ی میکروب شناسی از دانشکده پزشکی دانشگاه لاول کانادا سال ۱۳۵۵

سوابق کاراداری و مسئولیت های اجرایی:

« مسئولیت واحد میکروبیولوژی مرکز پزشکی ثریا سال ۱۳۵۰
« معاون آموزشی دانشکده پزشکی سال ۱۳۵۶
« ریاست کمیته کتاب دانشکده پزشکی سال ۱۳۵۷
« مدیر گروه بیولوژیکی سازمان پژوهش های علمی و صنعتی
« عضو هیئت علمی پژوهشکده زیست شناسی سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران

پیشینه خانوادگی و زندگی نامه:

« سال ۱۳۲۴ در شهرضا بدنیا آمد، تحصیلات ابتدائی را در دبستان مینا در تهران و ملی رودابه در اصفهان گذراند. دوره متوسطه را در دبیرستان بهشت آئین طی نمود و دیپلم طبیعی خود را در سال ۱۳۴۳ دریافت کرد. سپس وارد دانشگاه تهران (رشته بیولوژی) شد، از نظام وظیفه معاف گردید در سال ۱۳۴۷ به عنوان دستیار در دانشگاه اصفهان و سال ۱۳۵۲ مربی گروه پاتوبیولوژی
« و در سال ۱۳۵۵ به استادیاری در دانشکده پزشکی ارتقاء و مشغول به کار گردید. سپس به دانشکده پزشکی دانشگاه لاول کانادا رفت و در آنجا مشغول به تحصیل گردید. در آن زمان مبلغی که از طریق بورسیه دانشجویی برای گذران امور زندگی به ایشان تعلق می گرفت ۲۴۰ دلار در ماه بود و با این بودجه نمی توانست هزینه های زندگی در کانادا را پرداخت کند، بنابراین مجبور بود کار کند. در آن زمان زمینه پژوهش در بیوتکنولوژی بسیار فراهم بود. با توجه به این شرایط و همچنین علاقه ای که به این حوزه پیدا کرده بود با یک مجموعه از پروژه های بیوتکنولوژی آشنا شد. روی چندین پروژه از جمله کنترل بیولوژیک آفات جنگل های کانادا کار کرد.

« دکتر معظمی، میکروبیولوژیست پزشکی و بیوتکنولوژیست، بنیانگذار رشته بیوتکنولوژی در ایران می باشد و آزمایشگاهی که وی در سال ۱۳۶۶ بنیانگذاری نمود مرجع بسیاری از محققین داخلی و



خارجی بوده است. وی هم چنین مرکز بیوتکنولوژی خلیج فارس را در قشم بنیانگذاری نمود که نخستین مرکز تحقیقات کاربردی بیوتکنولوژی دریایی در کشور محسوب می شود. دکتر معظمی هم اکنون استاد دانشکده علوم دانشگاه تهران می باشد

■ **فعالیت و سوابق علمی، پژوهشی، آموزشی دوران خدمت و بعد از آن از قبیل (سخنرانی، شرکت سمینارها و کنفرانس ها):**

« استفاده از بورس واگذاری وزارت علوم جهت اخذ فوق لیسانس در دانشگاه لاوال کانادا مدت دو سال (سال ۱۳۵۳)

« گواهی شرکت در دوره آموزش روش های میکروسکوپی الکترونی در دانشگاه برونشویک سال ۱۳۵۴

■ **کتاب و مقالات معتبر علمی تالیف شده یا ترجمه شده:**

« خلاصه مقاله ارائه شده در نوزدهمین کنگره سالانه جامعه بیولوژیست های کانادا سال ۱۳۵۶

« ارائه ۷۰ مقاله منتشر شده در نشریات معتبر بین المللی

« ارائه ۳ پتنت (ثبت اختراع) بین المللی و اجرای ۱۹ پروژه تحقیقاتی موفق

■ **اختراعات و اکتشافات و بنیان گذاری روش های نوین علمی، استاد نمونه ی کشوری و یا استانی و دریافت نشان ها و تقدیرنامه ها:**

« بنیانگذار رشته بیوتکنولوژی در زمینه بیوتکنولوژی و تولید سوخت براساس ریزجلبک ها

« تشکر و قدردانی از طرف ریاست وقت دانشگاه اصفهان در سالهای ۱۳۴۸ و ۱۳۵۲

« تشکر و قدردانی در خصوص برگزاری امتحانات ورودی داوطلبان فوق لیسانس رشته پاتوبیولوژی سال ۱۳۵۷

« تقدیر از سوی ریاست جمهوری وقت ایران به طور رسمی به خاطر دریافت نشان از دولت فرانسه

« بازگشایی مرکز بیوتکنولوژی و کلکسیون قارچ ها و باکتری های صنعتی و عفونی در ایران

« برای تحقیقات برجسته در سال ۱۳۷۴ از دولت فرانسه نشان نخل آکادمیک را دریافت نمود.

« دریافت نشان عالی پژوهش جمهوری اسلامی ایران در سال ۱۳۷۵

« رتبه اول پژوهش جشنواره بین المللی خوارزمی و جایزه اول بهترین دانشمند ایران و دریافت نشان پژوهش جمهوری اسلامی ایران در سال ۱۳۷۶.

« معرفی به عنوان برجسته ترین مدیر در هشتمین کنگره ی مدیران برجسته در سال ۱۳۸۷

« میکروبیولوژیست برجسته ایرانی در زمینه بیوتکنولوژی و تولید سوخت با استفاده از ریزجلبک ها و از پیشگامان این موضوع در ایران

« منتخب به عنوان عضو شورای راهبری برنامه بین المللی علوم پایه یونسکو در سال ۱۳۹۴ به مدت سه سال

« عضویت در شوراهای و کمیته ها و مجامع کشوری و یابین المللی:

« عضو شورای راهبردی برنامه بین المللی علوم پایه یونسکو به مدت ۳ سال.

« رئیس و عضودائم پژوهشگاه فناوری‌های نوین
« عضو هیئت علمی افتخاری دانشگاه شهید بهشتی
« اولین عضو افتخاری مرکز بین‌المللی علوم و تکنولوژی

■ **پیشنهادات و آخرین سخن:**

« براساس مطالعات جهانی ۴۵٪ انرژی خورشیدی به خاورمیانه می‌تابد، حضور ایران در قلب خاورمیانه پتانسیلی بزرگ و ویژه برای کشور محسوب می‌شود که برخورداری از آن می‌تواند نقش بسزایی در رشد و توسعه کشور ایفا کند