



محمد فهیمی نیا متولد سال ۱۳۵۲ پس از پایان تحصیلات متوسطه در سال ۱۳۷۱ در شهر تسوج از توابع استان آذربایجان شرقی ، تحصیلات دانشگاهی را ادامه و موفق به اخذ مدرک لیسانس در سال ۱۳۷۵ و فوق لیسانس در سال ۱۳۷۹ از دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران در رشته مهندسی بهداشت محیط با درجه عالی گردید. ایشان دارای سابقه ۲۰ سال فعالیت در مسئولیت های آموزشی و پژوهشی در دانشگاه ، کارفرمایی (شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور، شرکت خدمات مهندسی جهاد، شهرداری تهران ، شرکت های آب و فاضلاب شهری و روستایی و...) ، مشاوره ای (شرکت های مهندسی مشاور آبران ، پارس پیاب ، سازآب اندیش، سازآب شفق و...) ، عامل چهارم و ناظر علمی طرح های ملی مطالعاتی و اجرایی با وزارتخانه های کشور، بهداشت ، نیرو ، جهادکشاورزی و سازمان حفاظت محیط زیست با اخذ صلاحیت ها و مجوزهای لازم از دستگاههای ذیربط در عرصه مسایل بهداشتی و زیست محیطی کشور می باشد. شروع فعالیت کاری ایشان از سال ۱۳۷۶ در معاونت عمران وزارت جهادسازندگی با عنوان کارشناس کنترل کیفی و امور مهندسی آب و فاضلاب مناطق روستایی و به مدت ۴ سال می باشد. از سال ۱۳۸۰ به عنوان عضو هیات علمی در دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم استخدام می شود. طی ۱۵ سال همکاری با دانشگاه علاوه بر تدریس در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد و پژوهش در دانشکده بهداشت موفق به انجام اقدامات و خدمات زیر بوده است:

- راه اندازی و مدیریت دفتر ارتباط با صنعت و کارآفرینی دانشگاه از سال ۸۳
- راه اندازی مرکز رشد فناوری های سلامت دانشگاه و مدیریت آن از سال ۹۳
- راه اندازی آزمایشگاه مواد زاید جامد در دانشکده بهداشت
- برگزاری یک همایش ملی ، یک همایش استانی و یک همایش دانشگاهی (دبیر علمی و اجرایی همایش)
- پژوهشگر برتر و برگزیده استان و دانشگاه به مدت ۶ سال
- فناور برتر دانشگاه به مدت ۲ سال (۹۳ و ۹۴)
- تالیف ۴ عنوان کتاب و انتخاب به عنوان مولف شایسته تقدیر دهمین جایزه کتاب فصل سال ۸۸
- اخذ صلاحیت کارشناس رسمی دادگستری و عضو کانون کارشناسان رسمی دادگستری استان قم
- اخذ صلاحیت رتبه مشاور حقیقی از امور مشاوران و پیمانکاران دفتر فنی استانداری قم
- اخذ صلاحیت ارایه خدمات فنی و مهندسی از سازمان صنعت ، معدن و تجارت استان قم
- همکاری با استانداری (معاونت های عمران ، برنامه ریزی و دفتر آموزش و پژوهش)
- مشارکت در راه اندازی و عضو کارگروه راهبردی پارک علم و فناوری استان قم
- همکاری با شورای اسلامی قم (مشاور کمیسیون خدمات شهری و دبیر کمیته بهداشت و محیط زیست)
- همکاری با شهرداری (سازمان مدیریت پسماند ، مرکز پژوهش ها و سازمان پارک ها و فضای سبز)

- همکاری با شرکت های آب و فاضلاب شهری و روستایی و آب منطقه ای (طرح های تحقیقاتی و مشاوره)
- همکاری با اداره کل حفاظت محیط زیست قم (عضو کمیته آموزش و پژوهش و انتشارات و مجری طرح)
- همکاری با شرکت شهرک های صنعتی استان (مشاور زیست محیطی و بهداشتی واحدهای صنعتی)
- تدوین برنامه های راهبردی و عملیاتی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه و دانشکده بهداشت

مسئولیت های اجرایی

- ۱- جانشین ریاست دانشکده بهداشت- از سال ۹۴ - ادامه دارد
- ۲- معاون آموزشی دانشکده بهداشت- از سال ۹۵- ادامه دارد
- ۳- مدیر گروه آموزشی مهندسی بهداشت محیط- از سال ۹۵- ادامه دارد
- ۴- رییس مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه از سال ۹۳- ادامه دارد
- ۵- رییس اداره توسعه فناوری سلامت دانشگاه از سال ۹۳- ادامه دارد
- ۶- مدیر دفتر ارتباط با صنعت و کارآفرینی دانشگاه از سال ۸۳ - ادامه دارد
- ۷- سرپرست آزمایشگاه های دانشکده بهداشت از سال ۹۳- ادامه دارد
- ۸- معاون پژوهشی دانشکده بهداشت ۹۲ تا ۹۵
- ۹- رییس مرکز تحقیقات آلاینده های محیطی دانشگاه ۹۱ تا ۹۴

سوابق ارائه خدمات آموزشی (استاد راهنما و مشاور و تدریس دروس دانشگاهی)

- استاد راهنمای پایان نامه ۱۰ نفر از دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط و تدریس دروس:

عنوان درس	محل تدریس	رشته
مدیریت فاضلاب در اجتماعات کوچک	دانشکده بهداشت	کارشناسی ارشد بهداشت محیط
مدیریت فاضلاب صنعتی	دانشکده بهداشت	کارشناسی ارشد بهداشت محیط
کارآموزی	دانشکده بهداشت	کارشناسی ارشد بهداشت محیط
پایان نامه	دانشکده بهداشت	کارشناسی ارشد بهداشت محیط
پروژه	دانشکده بهداشت	کارشناسی ارشد بهداشت محیط
بهداشت ۱	دانشکده پزشکی	دکترای عمومی
جمع آوری و دفع مواد زائد جامد شهری و صنعتی	دانشکده بهداشت قم	کارشناسی بهداشت محیط
میکروبیولوژی آب و فاضلاب	دانشکده بهداشت قم	کارشناسی بهداشت محیط
طرح تاسیسات انتقال و توزیع آب	دانشکده بهداشت قم	کارشناسی بهداشت محیط
تصفیه آب	دانشکده بهداشت قم	کارشناسی بهداشت محیط
تصفیه فاضلاب	دانشکده بهداشت قم	کارشناسی بهداشت محیط

کار آموزشی در عرصه	دانشکده بهداشت قم	کارشناسی بهداشت محیط
پروژه	دانشکده بهداشت قم	کارشناسی بهداشت محیط
قوانین ومقررات بهداشت وحفاظت محیط زیست	دانشکده بهداشت قم	کارشناسی بهداشت محیط
جمع آوری و انتقال فاضلاب و آب های سطحی	دانشکده بهداشت قم	کارشناسی بهداشت محیط
کاربرد بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	دانشکده بهداشت قم	کارشناسی بهداشت محیط
بهره برداری ونگهداری تاسیسات آب وفاضلاب	دانشکده بهداشت قم	کارشناسی بهداشت محیط
تصفیه فاضلاب صنعتی	دانشکده بهداشت قم	کارشناسی بهداشت محیط
زباله های صنعتی و خطرناک	دانشکده بهداشت قم	کارشناسی بهداشت محیط
میکروبیولوژی محیط	دانشکده بهداشت قم	کارشناسی بهداشت محیط
بهداشت محیط ۱و۲و۳	دانشکده بهداشت قم	کارشناسی بهداشت عمومی
کلیات محیط زیست	دانشکده بهداشت قم	کارشناسی بهداشت حرفه ای
دفع پسماند در اجتماعات کوچک	دانشکده بهداشت قم	کاردانی بهداشت محیط
اصول تصفیه و بهسازی منابع آب	دانشکده بهداشت قم	کاردانی بهداشت محیط
دفع فاضلاب در اجتماعات کوچک	دانشکده بهداشت قم	کاردانی بهداشت محیط
اقدامات بهداشتی در شرایط اضطراری	دانشکده بهداشت قم	کاردانی بهداشت محیط
بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب و فاضلاب	دانشکده بهداشت قم	کاردانی بهداشت محیط
بهداشت آب	دانشکده بهداشت قم	کاردانی بهداشت حرفه ای
کار آموزشی درعرصه	دانشکده بهداشت قم	کاردانی بهداشت محیط
شیمی و میکروبیولوژی آب و فاضلاب	دانشکده بهداشت قم	کاردانی بهداشت محیط
اصول بهداشت هوا	دانشکده بهداشت قم	کاردانی بهداشت محیط
آشنایی با پرتوها و پرتوزاها	دانشکده بهداشت قم	کاردانی بهداشت محیط
بهداشت حرفه ای	دانشکده بهداشت قم	کاردانی بهداشت محیط
حفری و بهره برداری از چاه آب	دانشکده بهداشت قم	کاردانی بهداشت محیط
کاربرد موتور تلمبه در تاسیسات آب و فاضلاب	دانشکده بهداشت قم	کاردانی بهداشت محیط
اصول هیدرولیک	دانشکده بهداشت قم	کاردانی بهداشت محیط
قوانین و مقررات محیط زیست و بهداشت	دانشکده بهداشت قم	کاردانی بهداشت محیط

طرح های تحقیقاتی اتمام یافته مصوب دانشگاه به عنوان مجری

تدوین استانداردراهنمای اتصالات فاضلاب ابنیه
بررسی میزان آگاهی شهروندان قمی در خصوص آلودگی های زیست محیطی و عوارض بهداشتی مربوطه
بررسی روشهای بهینه مبارزه با سوسری های شبکه فاضلاب قم
بررسی تاثیر مداخله در کیفیت میکروبیولوژی شبکه های آب روستایی استان قم
بررسی کیفیت میکروبی آب مصرفی مسافران اتوبوسهای بین شهری پایانه اتوبوسرانی قم
تدوین طرح جامع مدیریت پسماندهای شهر قم
ارزیابی شاخص های بهداشتی ، زیست محیطی و اقتصادی پارکها و فضاهای سبز شهر قم
بررسی کیفیت پساب فاضلاب تصفیه شده در محدوده شهرستان البرز و ارائه راهکارهای مناسب
بررسی امکان سنجی و تدوین ضوابط ومبانی طراحی صافی شنی درشت دانه در تصفیه تکمیلی پساب سپتیک تانک
بررسی کیفیت فیزیکی، میکروبی و شیمیایی آبهای مورد استفاده در آبیاری مزارع سبزی کاری اطراف شهر قم
بررسی غلظت و توزیع اندازه ذرات معلق در هوای شهر قم
بررسی حضور فلزات سنگین در خاک و محصولات زارعی حومه شهر قم

غلظت آهن و منگنز در منابع تامین ، خروجی تصفیه خانه و شبکه توزیع آب قم و ارتباط آن با باکتری های آهن و منگنز
بررسی میزان آگاهی، نگرش و عملکرد زنان شهر قم در خصوص شناخت و نحوه مواد زائد خطرناک خانگی و ارزیابی تاثیر جزوه های آموزشی در اصلاح درجه آگاهی و نگرش و بهبود عملکرد آنها
بررسی ، شناسایی و پیشنهاد راهکارهای مناسب در خصوص تشویق و ترغیب جامعه به مصرف بهینه آب در بخش های مختلف
بررسی غلظت گاز رادون منازل مسکونی و اماکن عمومی شهر قم
بررسی منابع ، مشخصات و امکان سنجی تولید بایوبیزل از پسماند روغن های خوراکی در شهر قم
طراحی و ساخت سیستم نمونه گیری هوشمند جهت پایش پیوسته ی پارامتر کدورت در نقاط کلیدی تصفیه خانه آب قم
بررسی دانش، نگرش و مهارت زیست محیطی معلمین مقاطع ابتدایی شهر قم
بررسی مدیریت پسماند ، آب و فاضلاب صنایع در شهرک صنعتی شکوهیه قم
بررسی کارایی نانوتیوپ های چند لایه کربنی در حذف رنگ از فاضلاب سنتتیک و صنعتی
بررسی میزان آگاهی ، نگرش و عملکرد شهروندان قمی در خصوص مصرف بهینه آب آشامیدنی
ساخت و ارزیابی کارایی کیت تشخیص فلزات سنگین به عنوان آلاینده های شغلی و تشخیصی بر پایه ی حسگر زیستی نانو کاتیوزان- اسید فسفاتاز
ارزیابی عملکرد واحدهای تصفیه خانه آب قم در حذف عوامل بیولوژیکی
بررسی اثر یون منفی توام با ازن در حذف ذرات معلق (10 pm و 2.5 pm) باکتری ها و قارچ ها از هوای داخل منازل مسکونی
بررسی مدیریت پسماندهای بهداشتی درمانی (عادی و ویژه) در استان قم