

## بسمه تعالی

### خلاصه بیوگرافی محمد شاهدهی

متولد 1324 در شهرستان تفت یزد

کارشناسی مهندسی کشاورزی از دانشگاه شیراز 1352

دریافت لوح دانشگاه شیراز از رئیس دانشگاه برای نمره اولی در رشته

به علت رتبه اول بودن در رشته، بورس تحصیلی برای ادامه تحصیل در دوره های کارشناسی ارشد و دکتری در آمریکا

اخذ کارشناسی ارشد و دکتری در رشته مهندسی صنایع غذایی از دانشگاه پردو آمریکا 1357

برگشت به ایران همزمان با انقلاب اسلامی بهمن 1357

شروع به کار در دانشگاه صنعتی اصفهان در فروردین 1358

معاون فنی و مهندسی وزارت جهاد کشاورزی در زمان تعطیلی دانشگاهها برای انقالب فرهنگی

باز گشت به دانشگاه پس از باز گشایی دانشگاهها در سال 1361

چند دوره رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان

رئیس دانشگاه صنعتی اصفهان 1364 تا 1368

همکاری باشورای انقلاب فرهنگی به عنوان عضو گروه کشاورزی و منابع طبیعی

همکاری با وزارت علوم در زمینه های مختلف و از جمله شورای گسترش و شورای برنامه ریزی آموزشی و مشاور دانشجویان خارج کشور

اصلاح برنامه رشته علوم و صنایع غذایی و تقویت آن در جهت نیازهای جامعه و ایجاد رشته مهندسی علوم و صنایع غذایی در دانشگاههای مختلف کشور

تدوین و تصویب دروس مهندسی صنایع غذایی برای رشته علوم و صنایع غذایی شامل دروس اصول مهندسی صنایع غذایی، اصول طراحی کارخانجات صنایع غذای، خواص بیوفیزیکی مواد غذایی، رئولوژی مواد غذایی، سردخانه و انبار، خوردگی در صنعت غذا، خصوصیات فنی دستگاههای صنایع غذایی و تدریس آنها برای اولین بار در دانشگاههای مختلف کشور

عضو موسس مجمع روسای دانشکده های کشاورزی و منابع طبیعی و عضو هیات امنای آن از 71 تا کنون

عضو موسس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور و عضو شورای مرکزی آن در دوره اول و ششم و رئیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان در دوره های اول و دوم

عضو شورای راهبری وزارت جهاد کشاورزی و نمایندگان مجمع روسای دانشکده های کشاورزی و منابع طبیعی در دو دوره

عضو هیات ممیزه دانشگاه صنعتی اصفهان از سال 1371 تا 1397

عضو هیات ممیزه دانشگاه یزد از 84 تا 1400

دو دوره استاد نمونه آموزشی دانشگاه صنعتی اصفهان

استاد نمونه کشوری در سال 1387

چهره ماندگار استان اصفهان سال 1387

عضو وابسته و رئیس شاخه علوم و صنایع غذایی فرهنگستان علوم از 71 تا 1403

مسئول گروه واژه گزینی فرهنگستان زبان و ادب فارسی از 78 تا 1399

معاون و مشاور پژوهشی فرهنگستان علوم از 1387 تا 1402

عضو شورای کشاورزی و منابع طبیعی و مشاور رئیس صندوق حمایت از پژوهشگران

مشاور پژوهشی فرهنگستان علوم از 1402 تا 1404

عضو پیوسته فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران

سرپرست مرکز مطالعات علم و فناوری فرهنگستان علوم از 1404

رئیس اندیشکده آب، محیط زیست و امنیت غذایی مرکز الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت از سال 1404

عضو اندیشکده آب محیط زیست امنیت غذایی و منابع طبیعی از 1392 تا کنون

عضو شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی در دوره ششم

چاپ حدود 200 مقاله در مجلات خارجی و داخلی و انجام بیش از 20 طرح تحقیقاتی ملی و منطقه ای

عضو شورای معاونان پژوهشی فرهنگستانهای چهارگانه از 1392 تا کنون

تدریس دروس مختلف در دانشگاههای کشور و از جمله عناوین زیر:

اصول مهندسی صنایع غذایی

سردخانه و انبار

اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی

اصول نگهداری مواد غذایی

خوردگی در کارخانجات صنایع غذایی

خواص فیزیکی مواد و فرآورده های غذایی

رئولوی مواد غذایی

تکنولوژی غلات

اثرات فرایند بر مواد غذایی

تکنولوژی پس از برداشت

برگزاری کارگاههای زیادی برای کارشناسان صنایع غذایی استانهای اصفهان، یزد، آذربایجان شرقی، تهران، بندر عباس و

راهنمایی و مشاوره دانشجویان کارشناسی ارشد 93 نفر

راهنمایی و مشاوره دانشجویان دکترا 20 نفر

ترجمه یک کتاب و تالیف دو کتاب تخصصی صنایع غذایی کتاب دوم در دست چاپ است.