



# دکتر محسن جهان‌شاهی

عضو هیأت علمی دانشگاه

استاد تمام پایه ۴۲

## صاحب تجربه مدیریتی و اجرایی در

توسعه ارتباطات بین‌المللی علمی، فناوری و نوآوری

توسعه آموزش عالی مهارت‌محور و استقرار نظام آموزش  
مهارتی تقاضا محور، کارآفرینی و اشتغال

تسهیل تبادلات ملی / بین‌المللی بین بخش‌های توسعه  
فناوری و نوآوری (در حوزه‌های مختلف اعم از هوش  
مصنوعی، صنایع، محیط زیست، غذایی، کشاورزی و ..)

تجاری‌سازی دستاوردهای فناورانه و نوآورانه

توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه فناوری‌های  
راهبردی و اولویت‌دار ملی

توسعه «اقتصاد دانش‌بنیان» از طریق هماهنگی و  
هم‌افزایی فناوران، محققان و فعالان صنعتی این حوزه

دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل،  
دانشکده مهندسی شیمی  
<https://che.nit.ac.ir>



[mjahan@nit.ac.ir](mailto:mjahan@nit.ac.ir)  
[mmohse@yahoo.com](mailto:mmohse@yahoo.com)



+98 1132334204  
+98 9126575094



<https://scholar.google.com/citations?user=Rc60XFUAAAJ&hl=en>





## دکتر محسن جهانشاهی

دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل،

دانشکده مهندسی شیمی

<https://che.nit.ac.ir>

[mjahan@nit.ac.ir](mailto:mjahan@nit.ac.ir)

[mmohse@yahoo.com](mailto:mmohse@yahoo.com)

+98 1132334204

+98 9126575094

<https://scholar.google.com/citations?user=Rc60XFUAAAA&hl=en>



## برخی از سمت‌های اجرایی

- ▷ دبیر شورایعالی (ملی) ایمنی زیستی کشور
- ▷ نماینده جمهوری اسلامی ایران در نشست ایمنی زیستی مونترال کانادا، بن آلمان، اسلونی و ...
- ▷ عضو شورای هماهنگی ستاد ویژه توسعه فناوری نانو ریاست جمهوری
- ▷ مشاور علمی معاون رییس جمهور و رییس سازمان حفاظت محیط زیست کشور
- ▷ عضو شورای فناوری و نوآوری پارک علم و فناوری بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران
- ▷ مشاور معاون وزیر و رییس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
- ▷ رییس پارک ملی علم و فناوری کشاورزی و منابع طبیعی کشور
- ▷ معاون آموزشی دانشگاه ملی مهارت (فنی و حرفه‌ای) کشور
- ▷ معاون پژوهش و فناوری دانشگاه ملی مهارت (فنی و حرفه‌ای) کشور
- ▷ عضو کمیسیون آموزش عالی وزات علوم، تحقیقات و فناوری
- ▷ عضو کمیسیون آموزش برنامه‌ریزی درسی و محتوای رشته‌های تحصیلی وزات علوم، تحقیقات و فناوری
- ▷ عضو کمیسیون مقررات و آیین‌نامه‌ها و تحول آموزش عالی وزات علوم، تحقیقات و فناوری
- ▷ مدیر همکاری‌های علمی و بین‌المللی دانشگاه مازندران
- ▷ مدیر همکاری‌های علمی و بین‌المللی دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
- ▷ رئیس دانشکده مهندس شیمی دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
- ▷ رئیس پژوهشکده فناوری نانو دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
- ▷ رییس بنیاد نخبگان استان مازندران



## دکتر محسن جهان‌شاهی

دانشکده مهندسی دانشگاه صنعتی

نوشیروانی بابل، شیمی

<https://che.nit.ac.ir>

[mjahan@nit.ac.ir](mailto:mjahan@nit.ac.ir)  
[mmohse@yahoo.com](mailto:mmohse@yahoo.com)

+98 1132334204  
+98 9126575094

<https://scholar.google.com/citations?user=Rc60XFUAAAAJ&hl=en>



## ... برخی از سمت‌های اجرایی

- ▷ نایب رییس و دبیر کمیته راهبردی فناوری نانو وزارت جهاد کشاورزی
- ▷ عضو کمیسیون دائمی هیات امنای پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی
- ▷ مدیرکل فناوری‌های نوین سازمان حفاظت محیط زیست کشور
- ▷ رییس کمیته تخصصی نانو فیلتر و اسمز معکوس موسسه ملی استاندارد
- ▷ دستیار علمی پروژه توانمندسازی ایمنی زیستی کشور
- ▷ عضو کمیته استانداردسازی و کارگروه توسعه فناوری و تولید ستاد ویژه توسعه فناوری نانو معاونت علمی ریاست جمهوری
- ▷ عضو کمیته نانو تکنولوژی وزارت صنایع و معادن
- ▷ عضو کمیته فناوری‌های نو شرکت ملی گاز ایران
- ▷ عضو شورای سه نفره واژه‌گزینی نانو فناوری فرهنگستان زبان و ادب پارسی
- ▷ رییس کنفرانس نانو آب و محیط زیست مجمع آسیا و اقیانوسیه فناوری نانو
- ▷ رییس کمیته نانو فناوری وزارت علوم تحقیقات و فناوری
- ▷ عضو هیأت ممیزه دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
- ▷ عضو هیأت ممیزه دانشگاه جامع دامغان
- ▷ دبیر دهمین سمینار علمی محققان ایرانی در اروپا (کمبریج، گالسکو، بیرمنگام)
- ▷ رییس نهمین سمینار علمی دانشجویان ایرانی شاغل به تحصیل در اروپا - بیرمنگام
- ▷ مدیرگروه مهندسی شیمی هشتمین سمینار علمی دانشجویان ایرانی شاغل در اروپا، منچستر



## برخی از پروژه‌های راهبردی و مشاوره‌های صنعتی

### دکتر محسن جهانشاهی

- ▶ مجری پروژه راه‌اندازی نخستین خط تولید صنعتی غشاهای پلیمری برای تصفیه آب و پساب در خاورمیانه
- ▶ مجری پروژه طراحی و راه‌اندازی نخستین تصفیه‌خانه شیرابه زباله در کشور
- ▶ مجری پروژه برنامه عملیاتی و نقشه راه فناوری نانو وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- ▶ مجری پروژه برنامه عملیاتی و نقشه راه پیل سوختی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- ▶ مجری پروژه صنعتی تصفیه پساب‌های کارخانجات زیتون و خمیر مایه با فناوری نانو
- ▶ مجری پروژه بکارگیری فناوری نانو در افزایش ماندگاری گندم
- ▶ مجری پروژه دسترسی به دانش اسمز مستقیم برای تصفیه آب
- ▶ مجری پروژه زمینه‌های ایجاد و گسترش رسوخ فناوری نانو در صنایع بزرگ
- ▶ مدیر پروژه سامانه هوشمند ارتباط صنعت و دانشگاه
- ▶ مشاور شرکت گسترش صنعت علوم زیستی - لیدکو

دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل،  
دانشکده مهندسی شیمی

<https://che.nit.ac.ir>

[mjahan@nit.ac.ir](mailto:mjahan@nit.ac.ir)  
[mmohse@yahoo.com](mailto:mmohse@yahoo.com)

+98 1132334204  
+98 9126575094

<https://scholar.google.com/citations?user=Rc60XFUAAAAJ&hl=en>





## دکتر محسن جهانشاهی

دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل،  
دانشکده مهندسی شیمی

<https://che.nit.ac.ir>

[mjahan@nit.ac.ir](mailto:mjahan@nit.ac.ir)  
[mmohse@yahoo.com](mailto:mmohse@yahoo.com)

+98 1132334204  
+98 9126575094

<https://scholar.google.com/citations?user=Rc60XFUAAAAJ&hl=en>



## خلاصه سوابق علمی

عضو هیأت علمی دانشگاه و استاد تمام، پایه ۲۸

دارنده بیش از ۱۲۰۰۰ ارجاعات علمی و شاخص علمی H-Index = 55

سوابق تحصیلی:

دانشگاه بیرمنگام  
انگلستان

پسادکتری مهندسی شیمی، نانویوتکنولوژی

۱۳۸۲

دانشگاه بیرمنگام  
انگلستان

دکتری مهندسی شیمی، نانویوتکنولوژی

۱۳۸۱

دانشگاه  
تربیت مدرس

کارشناسی ارشد مهندسی شیمی طراحی فرایندها

۱۳۷۶

دانشگاه شیراز

کارشناسی مهندسی پتروشیمی

۱۳۷۴

همکاری علمی با:

دانشگاه‌های معتبر خارجی لوند سوئد، بیرمنگام انگلستان، لوون بلژیک،

آرهوس، دانمارک، دلور، تنسی، الی نویز آمریکا...

دانشگاه‌ها/پژوهشگاه‌های داخلی امیرکبیر، تربیت مدرس، تهران، شریف،

مشهد، شیراز، علم و صنعت، صنعتی اصفهان، سمنان، کاشان، پژوهشگاه

بیوتکنولوژی کشاورزی و ...



## دکتر محسن جهانشاهی

دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل،  
دانشکده مهندسی شیمی

<https://che.nit.ac.ir>

[mjahan@nit.ac.ir](mailto:mjahan@nit.ac.ir)  
[mmohse@yahoo.com](mailto:mmohse@yahoo.com)

+98 1132334204  
+98 9126575094

<https://scholar.google.com/citations?user=Rc60XFUAAAA&hl=en>



## ... خلاصه سوابق علمی

- دارنده بیش از ۳۵۰ مقاله ISI (Q1 & Q2)
- دارنده بیش از ۴۰۰ مقاله در کنفرانس‌های بین‌المللی / ملی
- چاپ ۱۵ کتاب در انتشارات داخلی و خارجی
- انجام بیش از ۵۰ طرح علمی، صنعتی و فناورانه ملی
- به ثبت رساندن ۱۰ محصول بین‌المللی با تأییدیه مراجع معتبر ملی و بین‌المللی
- ثبت اختراع بین‌المللی - WIPO به شماره WO2020/208619 و با عنوان:  
COLCHICINE LOADED NANOFIBERS
- سردبیر مجله بین‌المللی فناوری نانو در آب و محیط زیست [www.jwent.net](http://www.jwent.net)
- سخنران علمی - فناورانه و صنعتی در کشورهای انگلستان، هلند، سوئیس، آمریکا، برزیل، هند، سنگاپور، اسپانیا، سوئد، امارات، آلمان، اندونزی، نروژ، پاکستان، مالزی، دانمارک، روسیه، ایتالیا... و ایران
- مؤلف چند کتاب، از جمله:
  - اقتصاد نانو
  - نانو فناوری زیستی، تعاملی بین طبیعت و فناوری
  - همگرایی هوش مصنوعی و فناوری نانو



دکتر محسن جهانپوری

- ▶ عضو فهرست ۲ درصد دانشمندان پراستناد دنیا (براساس داده‌های پایگاه استنادی (ESI&WOS) در سال‌های ۲۰۲۰ تا ۲۰۲۳، بین‌المللی
- ▶ عضو فهرست ۱ درصد دانشمندان پراستناد دنیا (براساس داده‌های پایگاه استنادی (ESI&WOS) در سال‌های ۲۰۲۱ و ۲۰۲۲، بین‌المللی
- ▶ عضو فهرست ۲ درصد دانشمندان برتر جهان (براساس اعلام دانشگاه استنفورد امریکا) در سال‌های ۲۰۲۰ تا ۲۰۲۳، بین‌المللی
- ▶ دریافت نشان ملی پژوهش، بر اساس اصل ۱۲۹ قانون اساسی از هیأت دولت، ۱۳۹۲، ملی
- ▶ بنیانگذار و مدیرعامل شرکت دانش‌بنیان برتر و طرح منتخب ملی در پنجمین جشنواره علم تا عمل- ۱۳۹۳، ملی
- ▶ متخصص برتر نانو (ده نفر اول کشور) هشتمین جشنواره برترین‌های فناوری نانو- ۱۳۹۲، بین‌المللی
- ▶ پژوهشگر برتر کشور در دهمین و یازدهمین جشنواره هفته پژوهش -۱۳۸۸ و ۱۳۸۹، ملی
- ▶ مجری طرح برتر جشنواره نوآوری و شکوفایی -۱۳۸۷، ملی
- ▶ رییس پژوهشگاه برتر فناوری نانو در سیزدهمین جشنواره هفته پژوهش کشور -۱۳۹۱، ملی
- ▶ پژوهشگر برتر استان در سیزدهمین جشنواره هفته پژوهش کشور -۱۳۹۱، استانی
- ▶ چهره ماندگار بنیاد مشاهیر و مفاخر -۱۳۸۸، استانی
- ▶ پژوهشگر برتر استان در نهمین، پانزدهمین، بیستمین و بیست و دومین جشنواره هفته پژوهش- ۱۳۸۷، ۱۳۹۳، ۱۳۹۸ و ۱۴۰۰ استانی
- ▶ دانش‌پژوه ممتاز ایرانی در خارج از کشور ۲۰۰۲-۱۹۹۹، بین‌المللی
- ▶ برنده جایزه (گراند) در همایش علمی علوم و مهندسی بیوتکنولوژی- هلند ۲۰۰۲، بین‌المللی
- ▶ محقق برجسته در کنفرانس تکنولوژی ذرات-سمپوزیم ICHEM3 انگلستان ۲۰۰۱، بین‌المللی
- ▶ برنده دریافت ۳ سال بورسیه وزارت علوم برای ادامه تحصیل در خارج، ملی
- ▶ کسب رتبه برتر از بین ۱۵۰ داوطلب شرکت کننده در امتحان اعزام بخارج- ۱۳۲۶، ملی
- ▶ مقاله درجه ۱ در 4<sup>th</sup> کنفرانس علوم حرارتی اروپا - انگلستان ۲۰۰۴، بین‌المللی
- ▶ رییس غرفه برتر در 1<sup>st</sup>, 2<sup>nd</sup>, 3<sup>rd</sup>, 5<sup>th</sup> جشنواره بین‌المللی فناوری نانو -۲۰۰۵ تا ۲۰۰۹، بین‌المللی
- ▶ محقق مورد تقدیر در نانوتکنولوژی -انجمن نانوتکنولوژی- سال‌های ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۹، ۹۰، ملی

دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل،  
دانشکده مهندسی شیمی



<https://che.nit.ac.ir>



[mjahan@nit.ac.ir](mailto:mjahan@nit.ac.ir)  
[mmohse@yahoo.com](mailto:mmohse@yahoo.com)



+98 1132334204  
+98 9126575094



<https://scholar.google.com/citations?user=Rc60XFUAAAA&hl=en>





## دکتر محسن جهانشاهی

دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل،  
دانشکده مهندسی شیمی



<https://che.nit.ac.ir>



[mjahan@nit.ac.ir](mailto:mjahan@nit.ac.ir)  
[mmohse@yahoo.com](mailto:mmohse@yahoo.com)



+98 1132334204  
+98 9126575094



<https://scholar.google.com/citations?user=Rc60XFUAAAA&hl=en>



## تعدادی از عضویت‌ها در انجمن‌ها و تشکل‌های مردم نهاد

- مسئول علمی اتحادیه انجمن‌های اسلامی دانشجویان در اروپا
- عضو شورای مرکزی اتحادیه انجمن‌های اسلامی دانشجویان در اروپا
- عضو هیأت مدیره انجمن نانوتکنولوژی ایران
- عضو هیأت مدیره انجمن بیوتکنولوژی ایران
- عضو هیأت مؤسس انجمن زیست محیطی مواد جهش‌زای ایران
- عضو انجمن بین‌المللی انگلستان ICHEM
- عضو انجمن تکنولوژی ذرات علوم آکادمی انگلستان