

اطلاعات موردنیاز همکاران موسسه برای بارگذاری در سایت انگلیسی و فارسی



Name and Surname:	Abbas Akbarzadeh
Position:	Faculty Member of Water Research Institute - Head of Water and wastewater research center
Section, Sub section and Office location:	Water and Wastewater Research Center
Email Address:	Abbasakbarzadeh@yahoo.com
Phone No. (Ext.):	440
Linkedin address:	https://www.linkedin.com/in/abbas- /akbarzadeh-4b415638
Google Scholar address:	Abbas Akbarzadeh
Research gate address:	Abbas Akbarzadeh
Orcid address:	-
Personal Website:	-

عباس اكبرزاده	نام و نام خانواد <i>گی</i> :
عضو هیئت علمی و مدیر مرکز تحقیقات آب و فاضلاب موسسه تحقیقات آب	مسئوليت (سمت):
مركز تحقيقات آب و فاضلاب	قسمت، زیر قسمت و مکان دفتر کار:
Abbasakbarzadeh@yahoo.com	آدرس ايميل :
44.	شماره تما <i>س</i> (داخلی):
https://www.linkedin.com/in/abbas-/akbarzadeh-4b415638	آدر <i>س</i> Linkedin
Abbas Akbarzadeh	آدرس Google Scholar:
Abbas Akbarzadeh	آدر <i>س</i> Research: gate
-	آدرس Orcid:
-	آدرس وبسایت شخصی:

Brief Biography: Ph.D. in Environmental Management and Master degree in Environmental Engineering. Currently a member of the Water Research Institute and the Head of the Water and Wastewater Research Center. Teaching and researching in universities and research centers since 1996 in Iran. The focus of these activities has been on water and wastewater treatment. Also had various executive records in the private and public sectors over 20 years, which has resulted in the successful implementation of dozens of projects in the water and wastewater industry of Iran.

Fields of Expertise and Research Interests: Interested in research and development in the field of water and wastewater treatment processes, including:

- membrane processes and concentration management of desalination systems
- reuse of unconventional water and wastewater

Educational Record:

B.Sc.: Environmental Health Engineering

M.Sc.: Environmental Engineering Ph.D.: Environmental management

Work Experiences and positions:

- ❖ Head of Water and wastewater Research center
- Educational and research Deputy Manager of Tehran Higher Education Institute of Research and Education
- manager of Department of Hydraulics and hydro environment Engineering
- Deputy Manager of Water Research Institute
- Educational and research Deputy Manager of HSE Faculty at Shahid Beheshti Medical University
- Manager of Research at Faculty of Occupational Health and Safety, Iran
- CEO of Advanced Research Consulting Company
- Supervisor of Chemical and Microbiological Laboratory of Faculty of Occupational Health and Safety, Iran

Achievements, Awards and Scholarships:

Acknowledgment from the Dean of the Faculty of Occupational Safety and Health for obtaining a license from a trusted environmental laboratory خلاصه شرح حال علمي:

دانش آموخته دکتری مدیریت محیط زیست و کارشناسی ارشد مهندسی محیط زیست. عضو هیئت علمی و مدیر مرکز تحقیقات آب و فاضلاب موسسه تحقیقات آب. سابقه تحقیق و تدریس در دانشگاه و موسسات تحقیقاتی از سال ۱۳۷۵. تخصص و تمرکز اصلی بر فرایندهای تصفیه آب و فاضلاب. مجری اصلی بسیاری از پروژههای تحقیقاتی در بخش دولتی و خصوصی در مدت ۲۰ سال گذشته که با موفقیت در صنعت آب و فاضلاب ایران اجرایی شدهاند.

حوزه فعالیت ها و علاقه مندی های تخصصی: علاقه مند به تحقیق و توسعه در حوزههای فرایندهای آب و فاضلاب شامل:

- ♦ فرایندهای غشایی و مدیریت پساب سیستمهای نمک
 زدایی
 - بازچرخانی و استفاده مجدد از آبهای نامتعارف

سوابق تحصيلي:

کارشناسی : مهندسی بهداشت محیط کارشناسی ارشد: مهندسی محیط زیست دکتری: مدیریت محیط زیست

سوابق علمی و اجرایی:

- مدير مركز تحقيقات آب و فاضلاب
- 💠 رئیس مجتمع آموزشی و پژوهشی تهران
- لموزشی موسسه علمی کاربردی صنعت
 اَب و بدق.
 - 💠 مدیر آموزش مجتمع آموزشی و یژوهشی تهران
 - مدیر پژوهشکده مهندسی هیدرولیک و محیطهای آبی
 - 💠 معاون مؤسسه تحقیقات آب
- معاون آموزشی و پژوهشی دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE) دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
 - 💠 مدیر پژوهش دانشکده حفاظت و بهداشت کار
 - 💠 مديرعامل شركت مهندسين مشاور تحقيقات پيشرفته
 - سرپرست آزمایشگاه شیمی و میکروبیولوژی آب و فاضلاب دانشکده حفاظت و بهداشت کار

دستاوردها و جوایز:

 ❖ تقدیرنامه از رئیس دانشکده حفاظت و بهداشت کار بخاطر اخذ مجوز آزمایشگاه معتمد محیطزیست

- Acknowledgment from the Vice Chancellor of Shahid Beheshti University for the significant improvement of research affairs
- Acknowledgment from the President of the Water Research Institute for the growth of study and research activities
- Letter of appreciation from the Deputy Minister for Water and ABFA Affairs for quality improvement and development of research infrastructure of the Water Research Institute
- Acknowledgment from the President of the Water Research Institute for obtaining the first rank of researcher
- Letter of appreciation from the Deputy Minister of Energy for Water and ABFA Affairs for active participation in advancing the goals of the institute
- Acknowledgment from the President of the Water Research Institute for launching the Institute of Microbiology Laboratory
- Acknowledgment from the President of the Water Research Institute for obtaining the second rank of researcher
- Acknowledgment from the President of the Water Research Institute for improving the quality and development of infrastructure related to the management of the Water and Wastewater Research Center
- Acknowledgment from the President of the Scientific-Applied Higher Education Institute of Water and Power Industry for successfully holding the APO International Training Course
- Acknowledgment from the Deputy Minister of Research and Human Resources of the Ministry of Energy for improving the quality and quantity of education in Tehran Educational and Research Complex
- Letter of appreciation from the mayor of Islamshahr city for planning the implementation of specialized training for the staff of that complex
- Member of the board of the Iranian Water and wastewater Association
- Acknowledgment from the President of the Water Research Institute for the best researcher in 1400

- ❖ تقدیرنامه از معاون آموزشی دانشگاه شهید بهشتی بخاطر ارتقاء چشمگیر امور یژوهشی
 - تقدیرنامه از رئیس مؤسسه تحقیقات آب بخاطر رشد فعالیتهای مطالعاتی و تحقیقاتی
- ❖ تقدیرنامه از معاون محترم وزیر در امور آب و آبفا بخاطر ارتقای کیفی و توسعه زیرساختهای پژوهشی مؤسسه تحقیقات آب
- ❖ تقدیرنامه از رئیس مؤسسه تحقیقات آب به جهت کسب
 رتبه اول پژوهشگر نمونه
 - ❖ تقدیرنامه از معاون محترم وزیر نیرو در امور آب و آبفا
 بخاطر مشارکت فعال در پیشبرد اهداف مؤسسه
- تقدیرنامه از رئیس مؤسسه تحقیقات آب بخاطر راهاندازی آزمایشگاه میکروبیولوژی مؤسسه
- ❖ تقدیرنامه از رئیس مؤسسه تحقیقات آب به جهت کسب
 رتبه دوم پژوهشگر نمونه
- ❖ تقدیرنامه از رئیس مؤسسه تحقیقات آب بخاطر ارتقای
 کیفی و توسعه زیرساختهای مرتبط با مدیریت مرکز
 تحقیقات آب و فاضلا ب
- ❖ تقدیرنامه از رئیس موسسه آموزش عالی علمی−کاربردی صنعت آب و برق بخاطر برگزاری موفق دوره آموزشی بینالملل APO
 - ❖ تقدیرنامه از معاون تحقیقات ومنابع انسانی وزارت نیرو بابت ارتقا سطح کیفی و کمی اَموزش مجتمع اَموزشی و پژوهشی تهران
- تقدیرنامه از شهردار شهر اسلامشهر جهت برنامه ریزی
 اجرای آموزش های تخصصی پرسنل آن مجموعه
- ❖ عضویت در هیئت مدیره انجمن آب و فاضلاب ایران
- 💠 عضویت در هیئت مدیره انجمن آب و فاضلاب ایران
 - ❖ تقدیرنامه پژوهشگر از ریاست موسسه تحقیقات اب به عنوان یژوهشگر برتر در سال ۱۴۰۰

Memberships:

- Iranian Environmental Assessment Association
- Organization of Agricultural Engineering and Natural Resources of Iran
- Iranian Association of Environmental Specialists
- Iranian Association of Civil Engineers
- Iranian Water and Wastewater Industry Association

Patents and Publications:

Book:

- more than 30 titles of scientific research articles in Reputable national and international journals
- More than 50 articles in national and international conferences
- 7 titles of books published in the field of water and sewage
- 4 patents

عضویت در مجامع علمی و صنعتی:

- انجمن ارزیابی محیطزیست ایران
- سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی ایران
 - انجمن متخصصان محیطزیست ایران
 - انجمن مهندسین عمران ایران
 - انجمن صنعت آب و فاضلاب ایران

انتشارات و اختراعات:

- دارای بیش از ۳۰ عنوان مقاله علمی پژوهشی در مجلات معتبر ملی و بین المللی
 - بیش از ۵۰ عنوان مقاله در همایش و کنفرانسهای برگزار شده ملی و بین المللی
 - ۷ عنوان کتب منتشر شده در حوزه تخصصی آب و فاضلاب
 - ۴ مورد ثبت اختراع