



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط



مشخصات فردی:

نام: ناهید

نام خانوادگی: نویدجوی

تاریخ تولد: ۱۳۵۷

رشته تحصیلی: مهندسی بهداشت محیط

سطح تحصیلات: دکترای تخصصی (Ph.D)

مرتبه علمی: استادیار

سمت: مدیر گروه مهندسی بهداشت محیط

زمینه آموزشی و تحقیقاتی:

☞ شیمی و میکروبیولوژی محیط

☞ زیست فناوری محیطی و زیست پالایی

☞ سیستم های بیوالکتروشیمیایی و پیل سوختی میکروبی

☞ انرژی های تجدید پذیر و تولید بیوانرژی

☞ بازیافت و تصفیه آلاینده های زیست محیطی با فرایندهای نوین و فناوری نانو

☞ اجرای برنامه ایمنی آب (WSP) در مدیریت کیفیت آب

پست الکترونیکی: n.navidjouy@umsu.ac.ir, n.navidjouy@gmail.com

آدرس:

ارومیه، کیلومتر ۱۱ جاده سرو، پردیس دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت محیط

کد پستی: ۵۷۱۷۸۱۳۹۶۷ تلفن: ۰۴۴-۳۲۷۵۲۳۰۰ فکس: ۰۴۴-۳۲۷۷۰۰۴۷

سوابق تحصیلی:

مقطع	رشته تحصیلی	زمان تحصیل	محل تحصیل
کارشناسی (ناپیوسته)	مهندسی بهداشت محیط	۱۳۷۸-۱۳۸۲	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
کارشناسی ارشد	مهندسی بهداشت محیط	۱۳۸۴-۱۳۸۶	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
دکترای تخصصی	مهندسی بهداشت محیط	۱۳۹۲-۱۳۹۸	دانشگاه علوم پزشکی همدان

- کسب رتبه اول در مقطع کارشناسی و دانشجوی استعداد درخشان دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
- احراز رتبه اول و انتخاب به عنوان دانشجوی استعداد درخشان در مقطع کارشناسی ارشد
- انتخاب به عنوان دانشجوی برگزیده موفق دانشگاه علوم پزشکی ارومیه در سال ۸۲
- دانش آموخته برتر و نمونه دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در سال ۸۶ در مقطع کارشناسی ارشد
- انتخاب پایان نامه مقطع دکتری تخصصی به عنوان ایده برتر دانشجویی در دانشگاه علوم پزشکی همدان

سوابق اجرایی:

- مدیر گروه رشته مهندسی بهداشت محیط
- عضو شورای آموزشی دانشکده بهداشت
- عضو کمیته برنامه ریزی آموزشی و درسی EDO دانشکده بهداشت در سال ۱۴۰۰
- عضو کمیته نظارت بر ارزشیابی آزمون ها دانشکده بهداشت در سال ۱۴۰۰
- مسئول کمیته تخصصی اعتبار بخشی گروه مهندسی بهداشت محیط
- مسئول EDO دانشکده بهداشت از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲
- مسئول اساتید مشاور دانشکده بهداشت از ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲
- مسئول کمیته رشد و بالندگی دانشکده بهداشت از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲
- نماینده هم اندیشی اساتید دانشکده بهداشت از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲

سوابق آموزشی:

- عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه از سال ۱۳۸۶ تا کنون
- استاد برگزیده دانشکده بهداشت سال ۱۴۰۰
- استاد راهنمای دانشجویان کارشناسی ارشد بهداشت محیط ورودی ۹۷
- استاد راهنمای دانشجویان کارشناسی بهداشت محیط ورودی ۹۷

سوابق آموزشی

❖ تدریس دروس تخصصی مهندسی بهداشت محیط در مقطع کارشناسی ارشد:

✚ برنامه ایمنی آب (WSP)

✚ روش تحقیق در علوم بهداشتی

✚ سم شناسی محیط

❖ تدریس دروس تخصصی مهندسی بهداشت محیط در مقطع کارشناسی:

✚ شیمی محیط

✚ میکروبیولوژی محیط

✚ اصول روش تحقیق

✚ بیوتکنولوژی بهداشت محیط

✚ فرایندها و عملیات در مهندسی بهداشت محیط

سوابق پژوهشی:

✚ عضو شورای پژوهشی دانشکده بهداشت

✚ دبیر اجرایی پنجمین جشنواره شهید مطهری

✚ عضو کمیته علمی ششمین، پنجمین و چهارمین جشنواره شهید مطهری

✚ عضو کمیته اجرایی چهارمین جشنواره شهید مطهری

✚ عضو کمیته علمی همایش سلامت زنان سال ۹۱ - ارومیه.

✚ عضو کمیته اجرایی نهمین همایش بهداشت محیط ایران اصفهان، سال ۱۳۸۵

✚ عضو کمیته علمی همایش ملی پژوهشی کیفیت آب شرب روستایی و چالشهای فرارو سال ۸۸

✚ داوری در مجلات بین المللی:

- ✚ Environmental Technology
- ✚ Journal of water research
- ✚ Desalination and Water Treatment
- ✚ Biomass Conversion and Biorefinery

✚ داوری در مجلات علمی و پژوهشی:

✚ مجله دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

✚ فصلنامه علمی و پژوهشی آب و فاضلاب اصفهان

✚ مجله تحقیقات منابع آب ایران

مقالات چاپ شده در مجلات بین المللی و علمی پژوهشی:

- 1- M Mashkour, M Rahimnejad, F Raouf, N Navidjoui. A review on the application of nanomaterials in improving microbial fuel cells. *Biofuel Research Journal* 2021 8 (2), 1400-1416.
- 2- Rahmani AR, Navidjoui N, Rahimnejad M, Nematollahi D, Leili M, Samarghandi MR, et al. Application of the eco-friendly bio-anode for ammonium removal and power generation from wastewater in bio-electrochemical systems. *Journal of Cleaner Production*. 2020; 243:118589.
- 3- Rahmani AR, Navidjoui N, Rahimnejad M, Alizadeh S, Samarghandi MR, Nematollahi D. Effect of different concentrations of substrate in microbial fuel cells toward bioenergy recovery and simultaneous wastewater treatment. *Environmental Technology*. 2020:1-30.
- 4- Navidjoui, N. M Jalali, HM Attar, H Aghili, 2013, Performance of the municipal wastewater treatment plant for removal of *Listeria monocytogenes* , *International Journal of ...* (ijehe.org).
- 5- Navidjoui N, Jalali M, Khorsandi H, Movahedian H. Study of sludge processing units efficiency in north Isfahan wastewater treatment plant to remove *Listeria* species. *Iranian Journal of Health and Environment*. 2014; 7(1).
- 6- Navidjoui N, karimzadehsadegh s, dehghani a, bahrami af. study of microbial contamination in traditional ice cream (case study: city of urmia). 2015.

۷ - نویدجوی ن، موحدیان ح، خرسندی ح، ۱۳۹۳، سنجش سریع اکسیژن مورد نیاز شیمیایی از طریق هضم

با مایکروویو و مقایسه آن با روش هضم در راکتور حرارتی، مجله سلامت و بهداشت.

۸ - نویدجوی ن، جلالی م، خرسندی ح، موحدیان ح، ۱۳۹۳، بررسی کارایی واحدهای فرآوری لجن در تصفیه

خانه فاضلاب شمال اصفهان برای حذف گونه های مختلف باکتری لیستریا، مجله سلامت و محیط.

۹- **نویدجوی ن**، جلالی م، موحدیان ح، ۱۳۹۱، بررسی عملکرد تصفیه خانه فاضلاب شمال اصفهان در حذف

گونه بیماریزای لیستریا مونوسیتوژنز، فصلنامه علمی و پژوهشی آب و فاضلاب.

۱۰- خرسندی ح، **نویدجوی ن**، ۱۳۸۴، بررسی میزان کارایی تصفیه خانه فاضلاب بیمارستان امام خمینی

ارومیه و ارائه راهکارهای مناسب بهره برداری، مجله پزشکی ارومیه.

مقالات ارائه شده در همایش های تخصصی بین المللی و داخلی:

۱- شموگردیانی ا، مالکی س، **نویدجوی ن**، (۱۳۹۹). مروری بر گیاه پالایی محیط های آلوده به فلزات سنگین،

چهارمین همایش بین المللی و بیست و سومین همایش ملی بهداشت محیط- یزد.

۲- یوسفی س، شکوری ن، علیدوست ث، **نویدجوی ن**، (۱۳۹۸). کاربرد نانوتیوپ های کربنی برای حذف آلاینده های

نوظهور زیست محیطی، بیست و دومین همایش ملی بهداشت محیط- تهران.

۳- **نویدجوی ن**، اجلالی آ خدای اقدم ز، (۱۳۹۲). بررسی میزان آگاهی آرایشگران زن شهرستان ارومیه از انواع

بیماریهای منتقله و راههای انتقال از حرفه آرایشگری و نحوه گندزدایی وسایل کار. شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط- تبریز.

۴- **نویدجوی ن**، کریم زاده سیما، دهقانی آ، بهرامی ف. (۱۳۹۲). بررسی فراونی باکتری اشرشیا کلی و میکرو

ارگانسیم های انتروباکتریاسه در بستنی های سنتی شهر ارومیه در سال ۹۰، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط تبریز.

۵- کریم زاده س، **نویدجوی ن**، بهرامی ف، قاسمی ج (۱۳۹۲). بررسی آلودگی باکتریایی یخ های تولیدی و وضعیت

بهداشتی کارخانجات یخ سازی شهرستان ارومیه در سال ۱۳۹۰، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط- تبریز.

۶- **نویدجوی ن**، یوسف زاده ع، صوفی ح، حسین زاده ا (۱۳۹۲). بررسی کمیت فاضلابهای تولیدی در شهرک

های صنعتی شهرستان ارومیه و اجرای فرایندهای تصفیه ای در سال ۱۳۸۹، همایش کشوری بهداشت، تلاش امروز، نیاز فردا - کرمانشاه.

۷- **نویدجوی ن**، خلخالی ح، گل کار ف، علیوند ف، (۱۳۹۱). بررسی الگوی نگرش دانشجویان دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ارومیه نسبت به رشته تحصیلی و آینده شغلی و عوامل مرتبط با آن در سال ۱۳۹۰. سیزدهمین همایش کشوری آموزش علوم پزشکی - شهید بهشتی.

۸- **نویدجوی ن**، شیخ الاسلامی ف، کریم زاده س (۱۳۹۰)، بررسی میزان آلودگی باکتری کلیفرم و کلیفرم مدفوعی در آب آشامیدنی مجتمع دانشگاهی پردیس نازلو شهر ارومیه، دومین کنگره استانی پژوهش های علوم پزشکی - ارومیه.

۹- **نویدجوی ن**، شیخ الاسلامی ف، کریم زاده س (۱۳۸۸). بررسی حضور باکتری های هتروتروف در شبکه آبرسانی مجتمع دانشگاهی پردیس نازلو شهرستان ارومیه، اولین کنگره استانی پژوهش های علوم پزشکی - ارومیه.

۱۰- **نویدجوی ن**، موحدیان ح، جلالی م، (۱۳۸۸). بررسی کارایی واحد های تصفیه ی لجن در حذف گونه های مختلف باکتری لیستریا در تصفیه خانه فاضلاب شمال اصفهان ، دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط - شهید بهشتی تهران (سخنرانی).

۱۱- **نویدجوی ن**، حسین موحدیان ح، (۱۳۸۸). اندازه گیری پارامتر COD با استفاده از مایکروویو و مقایسه آن با روش استاندارد، دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط - شهید بهشتی تهران.

۱۲- آقاپور ع ، ساعی فرع، **نویدجوی ن**، (۱۳۸۸). بررسی میزان ترکیبات ازت دار در آبهای آشامیدنی مجتمع ایزانلوی تپه میاندوآب در سال ۸۶، اولین همایش ملی و پژوهشی کیفیت آب شرب روستایی و چاشهای فرارو- ارومیه (سخنرانی).

۱۳- **نویدجوی ن**، ساعی فرع، آقاپور ع، (۱۳۸۸)، بررسی کیفیت میکروبی و میزان کلرباقیمانده اب شرب روستاهای تابعه شهرستان بوکان در سال ۱۳۸۶، اولین همایش ملی و پژوهشی کیفیت آب شرب روستایی و چاشهای فرارو - ارومیه (سخنرانی)

۱۴- **نویدجوی ن**، موحدیان ح، جلالی م، (۱۳۸۸). شناسایی و شمارش لیستریا مونوسیتوژنز به دو روش فنوتیپی و ژنوتیپی در فاضلاب و لجن تصفیه خانه فاضلاب شهری اصفهان، دهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران.

۱۵- **نویدجوی ن**، موحدیان ح، جلالی م، (۱۳۸۷). بررسی فراوانی باکتری لیستریا مونوسیتوژنز در پساب و لجن دفعی از تصفیه خانه فاضلاب شمال اصفهان برای استفاده در مزارع کشاورزی، دومین همایش مهندسی محیط زیست- تهران (پوستر).

۱۶- صفری م، امین م، قاسمیان م، رضایی ر، **نویدجوی ن**، (۱۳۸۶). بررسی کارایی واحدهای زلال سازی و فیلتراسیون تصفیه خانه آب اصفهان در حذف کربن آلی محلول (DOC)، دهمین همایش ملی بهداشت محیط - همدان (سخنرانی).

۱۷- **نویدجوی ن**، شاهمنصوری م، (۱۳۸۵). بازیابی چاه های آب، نهمین همایش ملی بهداشت محیط - اصفهان.

۱۸- خرسندی ح ، **نویدجوی ن**، (۱۳۸۳). بررسی میزان کارایی تصفیه خانه فاضلاب بیمارستان امام خمینی ارومیه، هفتمین همایش ملی بهداشت محیط - شهر کرد.