



❖ مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: علی عبداللهی نسب

تاریخ تولد: ۱۳۶۱/۳/۱۳

سمت سازمانی: عضو هیئت علمی و مدیر گروه مطالعات و همکاری‌های بین‌المللی

علم و فناوری، پژوهشکده مطالعات فناوری

تلفن محل کار: (داخلی ۱۳۷۶) - ۰۲۱ ۶۶۵۰۰۰۶۵

پست الکترونیک: abdollahinasab@tsi.ir

❖ سوابق تحصیلی

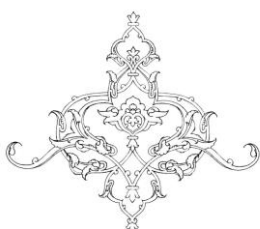
- دکتری مهندسی محیط زیست، انیستیتو تکنولوژی نیوجرسی (NJIT)، نیوآرک، آمریکا (۱۳۹۲)
- دانشجوی دکتری مهندسی محیط زیست، دانشگاه تمپل (Temple)، فیلادلفیا، آمریکا (۱۳۸۶-۱۳۹۱)
- کارشناسی ارشد مهندسی محیط زیست، دانشگاه صنعتی شریف، تهران (۱۳۸۶)
- کارشناسی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران (۱۳۸۳)

❖ پایان‌نامه‌ها

- پایان‌نامه دکتری: «تأثیر فاکتورهای هیدرودینامیکی بر انتقال آب شور و ماندگاری نفت در سواحل»، انیستیتو تکنولوژی نیوجرسی، ۱۳۹۲.
- پایان‌نامه کارشناسی ارشد: «مدلسازی یک بعدی جریان دوفازه در محیط متخلخل تغییر شکل پذیر»، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۸۶.

❖ علاقمندی‌های پژوهشی

- سیاست‌گذاری آب و محیط زیست
- دیپلماسی علم و فناوری
- حکمرانی داده‌های آب و اقلیم
- زیست‌بوم استارت‌آپی
- مهندسی محیط زیست
- ارزیابی سیاست



❖ مقالات منتشر شده در مجلات بین‌المللی

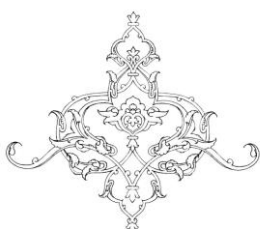
- Geng, X., **Abdollahi-Nasab, A.**, An, C., Chen, Z., Lee, K., Boufadel, M. C., 2019. "High Pressure Injection of Chemicals in a Gravel Beach.", *Processes*, 7(8), 525; <https://doi.org/10.3390/pr7080525>
- **Abdollahi-Nasab, A.**, Geng, X., Boufadel, M. C., 2019. "Water flow and solute transport due to Macrotide in a gravel beach." *Journal of Hydrology*, 577, 123935.
- Boufadel, M. C., **Abdollahi-Nasab, A.**, Geng, X., Galt, J., 2014, "Simulation of the landfall of the Deepwater Horizon oil on the shoreline of the Gulf of Mexico." *Environmental Science and Technology*, 48, 9496-9505.
- **Abdollahi-Nasab, A.**, M. C. Boufadel, Li, H., Weaver, J. W., 2010. "Saltwater flushing by freshwater in a laboratory beach." *Journal of Hydrology*, 386, 1-12.

❖ مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های بین‌المللی

- **Abdollahi-Nasab, A.**, Dowlatabadi, N., Taghipour Zarei, A., Jabbari Gharebagh, Samin, 2021. "Towards Sustainable Desalination by Increasing Energy Efficiency", 3rd International Congress on Saltwater Decomposition, Zahedan, Sistan and Baluchestan, Iran.
- **Abdollahi-Nasab, A.**, Boufadel, M. C., Geng, X., 2013. "Role of freshwater in the persistence of the Exxon Valdez oil spill in a wave-exposed beach." World Environmental and Water Resources Congress 2013, Cincinnati, OH, USA.
- Geng, X., Boufadel, M. C., **Abdollahi-Nasab, A.**, 2013 "Hydrodynamics in a sandy beach polluted with the Deepwater Horizon oil spill." World Environmental and Water Resources Congress 2013, Cincinnati, OH, USA.
- **Abdollahi-Nasab, A.**, Li, H., Boufadel, M. C., 2009. "Temporal evolution of the freshwater-saltwater interface." AGU Fall Meeting, San Francisco, CA, USA.
- Bobo, A. M, Boufadel, M. C., Li, H., **Abdollahi-Nasab, A.**, 2009. "Groundwater flow for tide induced Alaska Prince William Sound Beach" AGU Fall Meeting, San Francisco, CA, USA.
- Sharifi, Y., **Abdollahi-Nasab, A.**, Li, H., Boufadel, M. C., 2009. "Numerical Investigation of Contamination Transport on Beaches under Tidal Influences" Delaware Estuary Summit, Cape May, NJ, USA.
- **Abdollahi-Nasab, A.**, Ataie Ashtiani, B., Raisii Ardakani, D., 2007. "Comparison of numerical methods for one-dimensional two-phase flow in porous media", 3rd conference, Italy.
- Harati, A. N., **Abdollahi-Nasab, A.**, Jolous Jamshidi, R., 2006. "Investigation on landfill gas extraction potential from conventional landfills in Iran-Kahrizak: Case study", Sardinia Conference, Italy.

❖ مقالات ارائه شده در مجلات داخلی

- عامری، متین، **عبدالهی نسب، علی**، شجاعی، سیدمحمدحسین. ۱۴۰۱، «چارچوب پژوهش پاسخ سریع در مؤسسات پژوهشی دولتی؛ رویکردی خبره‌محور»، فصلنامه علمی-پژوهشی سیاست علم و فناوری، ویژه‌نامه نقش و جایگاه مؤسسات پژوهشی دولتی در نظام ملی نوآوری، ۱۵(۴)، ۵۶، ۳۵-۵۱.

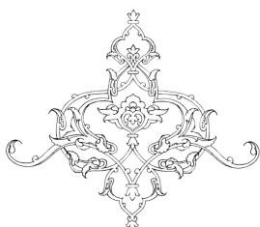


❖ مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های داخلی

- بیات، فاطمه، تقی‌پور زارعی، آرش، **عبدالهی نسب، علی**، سلطانی، علی‌محمد. ۱۴۰۲، «چالش‌های تحقق امنیت غذایی در ایران»، اولین همایش ملی امنیت غذایی، ایمنی غذایی و سلامت، مشهد.
- راحمی، نازنین، تقی‌پور زارعی، آرش، **عبدالهی نسب، علی**، سلطانی، علی‌محمد. ۱۴۰۰، «تحلیل و بررسی شاخص‌های خانواده‌ی ردپا برای ارزیابی وضعیت محیط‌زیست»، یازدهمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و منابع طبیعی پایدار، تهران، ایران.
- دولت‌آبادی، نرگس خاتون، **عبدالهی نسب، علی**، تقی‌پور زارعی، آرش، سلطانی، علی‌محمد. ۱۳۹۹. «شناسایی روابط علی و معلولی چالش‌های سامانه‌های آب و فاضلاب کشور»، سومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران، ۴-۶ آذر ۱۳۹۹، شیراز. (مقاله برتر)
- جباری، ثمین، **عبدالهی نسب، علی**، بشارتی راد، زهره، تقی‌پور زارعی، آرش. ۱۳۹۹. «تبیین و بررسی جنبه‌های مختلف تاب‌آوری در سامانه‌های آبی»، سومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران، ۴-۶ آذر ۱۳۹۹، شیراز.
- تقی‌پور زارعی، آرش، **عبدالهی نسب، علی**، سلطانی، علی‌محمد، نظری، مهدی. ۱۳۹۸. «هم‌بست آب و غذا؛ سیاست‌گذاری اصلاح سبد غذایی ایرانیان با هدف کاهش مصرف آب»، سومین کنفرانس حکمرانی و سیاست‌گذاری عمومی، تهران، سالن همایش‌های صداوسیما.
- **عبدالهی نسب، علی**، اسدی فرد، رضا، خالدی، آرمان، صفوی جهرمی، گلایول. ۱۳۹۸. «تبیین چالش‌های زیست بوم کسب و کارهای نوآورانه در ایران با تاکید بر نقش دولت». کنفرانس بین‌المللی مدیریت ۹۸. تهران، دانشگاه الزهرا.

❖ پروژه‌های تحقیقاتی

- همکار پروژه «طراحی ساز و کار ارتباط دفتر دولت با مراکز پژوهشی و خبرگان کشور با توجه به کارکردهای اصلی آن» پژوهشکده مطالعات فناوری، ۱۴۰۱-۱۴۰۲.
- همکار پروژه «ارائه چهارچوبی برای ایفای نقش پژوهش پاسخ سریع در پژوهشکده مطالعات فناوری»، پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست جمهوری، ۱۴۰۰-۱۴۰۱.
- مدیر پروژه «انتشار و ترویج نتایج نمودار جریان آب»، پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست جمهوری، ۱۴۰۰.
- مدیر پروژه «ترویج نتایج پروژه آب و جمعیت»، پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست جمهوری، ۱۳۹۹-۱۴۰۱.
- همکار پروژه «الزامات ایران یکصد و پنجاه میلیونی از منظر منابع آبی»، پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست جمهوری، ۱۳۹۸.
- مدیر پروژه «بررسی مدل‌های نوآورانه کسب و کار در سطح جهانی و چالش‌ها و ملاحظات پیاده‌سازی آنها در ایران»، پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست جمهوری، ۱۳۹۶-۱۳۹۸.
- مجری پروژه «استخراج گاز از شیل‌های گازی؛ ملاحظات، مخاطرات و تأثیرات راهبردی بر آینده بازار انرژی و سهم ایران از این بازار»، پژوهشکده راهبردی دانا، ۱۳۹۴-۱۳۹۵.
- پژوهشگر در پروژه «ارزیابی اثرات زیست محیطی استخراج گاز به روش شکست هیدرولیکی از سازند شیل در ایالت پنسیلوانیای آمریکا، دانشگاه تمپل، آمریکا، ۱۳۹۱-۱۳۹۲.



- پژوهشگر در پروژه «ارزیابی اثرات زیست محیطی آلودگی نفتی شرکت بی پی (BP) در خلیج مکزیک»، دانشگاه تمپل، آمریکا، ۱۳۸۹-۱۳۹۰.
- پژوهشگر در پروژه «پایلوت پاکسازی سواحل آلوده شده بر اثر آلودگی نفتی شرکت اگزون (Exxon) در آلاسکا»، دانشگاه تمپل، آمریکا، ۱۳۸۸-۱۳۹۰.
- پژوهشگر در پروژه «ارزیابی فاکتورهای هیدرولیکی مؤثر بر کاهش نرخ تجزیه آلودگی نفتی شرکت اگزون در سواحل آلاسکا» دانشگاه تمپل، آمریکا، ۱۳۸۷.

❖ سوابق تدریس

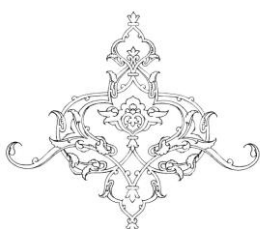
- تدریس درس زبان تخصصی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ترم دوم ۱۳۹۸-۱۳۹۹.
- تدریس دروس مهندسی محیط زیست و مکانیک سیالات، دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه علم و فرهنگ، مهر ۱۳۹۵
- تدریس به عنوان کمک استاد، دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه Temple در دروس زیر:
 - هیدرولوژی و مهندسی هیدرولیک، ۱۳۹۰
 - آزمایشگاه مکانیک خاک، ۱۳۸۹
 - آزمایشگاه مقدمه ای بر محیط زیست، ۱۳۸۸ و ۱۳۸۹

❖ داوری مجلات

- WIREs Water - Wiley Online Library (IF=4.451)
- Marine Pollution Bulletin – Elsevier (IF=5.553)
- مجله تحقیقات منابع آب ایران
- فصلنامه مدیریت فناوری

❖ سوابق کاری و مسئولیت‌های اجرایی:

- مدیر گروه مطالعات و همکاری‌های بین‌المللی علم و فناوری، پژوهشکده مطالعات فناوری، اردیبهشت ۱۴۰۳ تا کنون.
- مدیر گروه سیاست نوآوری و آینده‌نگاری، پژوهشکده مطالعات فناوری، اسفند ۱۴۰۰ تا فروردین ۱۴۰۳.
- عضو کمیسیون تدوین سند ملی دانش‌بنیان کشاورزی و غذا، شورای عالی انقلاب فرهنگی، ۱۴۰۰-۱۴۰۱.
- عضو شورای علمی جامعه اندیشکده‌های کشور، کمیته کشاورزی و آب و کمیته محیط زیست، ۱۳۹۹ تا کنون.
- دبیر کمیته آب و محیط زیست، پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست جمهوری، ۱۳۹۸ تا کنون.
- پژوهشگر، پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست جمهوری، ۱۳۹۵ تا کنون.
- عضو هیأت مدیره و مدیر بخش آلودگی‌های نفتی، شرکت توسعه مدیریت سبا، ۱۳۹۵-۱۳۹۸.
- مدیر بخش توسعه کسب و کار بین‌الملل، شرکت مینا، ۱۳۹۶-۱۳۹۷.
- کارشناس ارشد مکانیک سیالات محاسباتی و مهندسی مخزن، شرکت مهندسی تفاهم، ۱۳۹۲-۱۳۹۴.



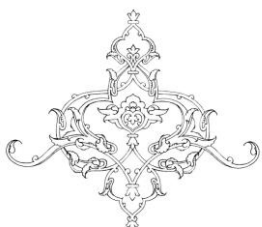
- مدیر اجرایی مرکز تحقیقاتی NRDP، انیستیتو تکنولوژی نیوجرسی، آمریکا، ۱۳۹۱.
- کارشناس محیط زیست - قراردادهای ارزیابی های زیست محیطی در بخش مدیریت پروژه دفتر بانک جهانی، سازمان بازیافت شهرداری تهران، ۱۳۸۴-۱۳۸۵.

❖ سخنرانی یا برگزاری کارگاه تخصصی

- گفتگو در نشست چهاردهم راهنشان با عنوان «مدیریت آب در دولت چهاردهم»، خانه اندیشه‌ورزان (تیر ۱۴۰۳).
- گفتگو در برنامه گشت‌آورد با موضوع «بحران آب و سدسازی»، شبکه مستند صداوسیما جمهوری اسلامی ایران (خرداد ۱۴۰۳).
- مدیریت نشست تخصصی «تجاری‌سازی و توسعه کسب‌وکارها مبتنی بر اطلاعات آب و اقلیم» ذیل کنفرانس ملی روش‌های کاربردی حل مسائل فنی بیلان آب کشور (آذر ۱۴۰۱).
- گفتگو در برنامه رادیویی با اندیشه‌ورزان با موضوع «پیش‌نیاز تحقق سیاست‌های افزایش جمعیت». رادیو اقتصاد (۲۸ بهمن ۱۴۰۰).
- گفتگو در برنامه رادیویی با اندیشه‌ورزان با موضوع «نگاهی به جمعیت و سیاست‌های جمعیتی در ایران». رادیو اقتصاد (۲۱ بهمن ۱۴۰۰).
- سخنرانی در رویداد سیاستی اثربخشی فناوری‌های نرم و سخت در مدیریت آب ایران. پژوهشکده سیاست‌گذاری شریف (آذر ۱۴۰۰).
- سخنرانی با موضوع «معرفی کسب‌وکارهای استارت‌آپی در حوزه آب و محیط‌زیست» در دومین جشنواره ایده‌ها و محصولات نوآورانه با تأکید بر جلب مشارکت مردم در حفاظت و احیا تالاب‌های کشور: رویداد مجازی معرفی ایده‌ها و فناوری‌های کاربردی (۶ آبان ۱۳۹۹، دانشگاه تبریز).
- کارگاه تخصصی «استارت‌آپ‌های زیست‌محیطی (با تمرکز بر حوزه مدیریت پسماند)» در حاشیه دومین نمایشگاه بین‌المللی مدیریت پسماند، بازیافت، خدمات شهری، ماشین آلات و تجهیزات وابسته (IWEX 2019) (۱۷ آذر ۱۳۹۸، مرکز نمایشگاهی شهر آفتاب).

❖ شرکت در دوره‌ها و کارگاه‌ها

- مدرسه تابستانه دیپلمات‌های جوان، برگزار شده توسط مجمع شهرداران آسیایی با همکاری اندیشکده خانه دیپلماسی، تهران (مرداد ۱۴۰۳).
- دوره مدیریت آب Shiraka، آکادمی ملی لاهه (the Hague Academy of Local Governance)، به صورت مجازی و حضوری. لاهه، هلند. (شهریور و آبان ۱۴۰۱)
- فارغ‌التحصیل دوره MBA، گرایش مدیریت استراتژیک، موسسه توسعه مدیریت سبا (فروردین ۱۳۹۶ تا خرداد ۱۳۹۷).
- کارگاه «نوآوری در مدل‌های کسب‌وکار برای بنگاه‌های کوچک و متوسط شرکت‌های ایرانی» ارائه شده توسط دکتر اوتز دورنبرگر (فروردین ۱۳۹۶ - صندوق نوآوری و شکوفایی)
- کارگاه «ارزش‌گذاری استارت‌آپ‌ها» ارائه شده توسط محمدرضا فرهی (اسفند ۱۳۹۶ - هتل سیمرغ تهران)
- دوره آموزشی «مذاکره بازرگانی و دیپلماسی تجاری» ارائه شده توسط دکتر رحیم محترم (مرداد ۱۳۹۶ - مرکز آموزش بازرگانی)



- دوره عملی ارزیابی آلودگی‌های نفتی در سواحل – فیلادلفیای آمریکا (سال ۱۳۸۹)

❖ جوایز و افتخارات

- دریافت بورس تحصیلی در مقطع دکتری از انیستیتو تکنولوژی نیوجرسی، آمریکا
- دریافت بورس تحصیلی «فلوشیپ» در مقطع دکتری از دانشگاه تمپل، آمریکا
- عضویت در مجمع بین المللی نخبگان **Golden Key**

❖ سوابق عضویت در انجمن‌های علمی، تخصصی و نهادهای مرتبط

- سازمان نظام مهندسی استان تهران (پایه سوم نظارت)
- شاخه دانشجویی ASCE و ACI

