



نام: سید ابراهیم

نام خانوادگی: نزل آبادی

ایمیل: Ebrahim.Nazlabadi@gmail.com

دانشجوی دکتری مهندسی عمران - مهندسی محیط زیست دانشگاه صنعتی امیرکبیر

تحصیلات:

❖ **دکتری تخصصی:** مهندسی عمران، گرایش مهندسی محیط زیست، دانشگاه صنعتی امیرکبیر (۱۳۹۳- در حال تحصیل)

پذیرش در دوره دکتری تخصصی بدون آزمون در سال ۱۳۹۳

دانشجوی ممتاز دکتری تخصصی رشته مهندسی عمران، گرایش مهندسی محیط زیست

معدل دوره دکتری تخصصی: ۱۹/۲۵ (تا کنون)

نمره امتحان جامع: ۱۸/۶۱

❖ **کارشناسی ارشد:** مهندسی عمران، گرایش مهندسی محیط زیست، دانشگاه صنعتی امیرکبیر (۱۳۹۲-۱۳۹۰)

عنوان سمینار: بررسی پارامترهای موثر بر فرآیند تلفیقی انعقاد الکتریکی-شناورسازی.

عنوان پایان نامه: بهینه سازی پارامترهای موثر بر فرآیند تلفیقی انعقاد الکتریکی-شناورسازی در حذف آنیون های مهم از فاضلاب.

معدل دوره ارشد: ۱۸/۷۸

دانشجوی ممتاز کارشناسی ارشد رشته مهندسی عمران گرایش مهندسی محیط زیست

کسب رتبه اول در بین ۱۶۷ نفر ورودی های کارشناسی ارشد ۹۰ کلیه گرایش های رشته مهندسی عمران دانشگاه صنعتی امیرکبیر

❖ **کارشناسی:** مهندسی عمران، گرایش آب دانشگاه تبریز (۱۳۸۶-۱۳۹۰)

معدل دوره کارشناسی: ۱۶/۵۸

عنوان پروژه کارشناسی: بررسی کاربرد آشغال گیرها در تصفیه فاضلاب

دانشجوی ممتاز دوره کارشناسی و حضور در بین ۱۰ درصد اول ورودی های کارشناسی ۸۶ مهندسی عمران آب دانشگاه تبریز

❖ **دیپلم:** مرکز دبیرستان و پیش دانشگاهی نمونه دولتی باقرالعلوم سبزوار

دانش آموز ممتاز مرکز دبیرستان و پیش دانشگاهی نمونه دولتی باقرالعلوم سبزوار

معدل دوره دیپلم: ۱۸/۸۶

انتشارات

❖ فصل کتاب:

1. Nazlabadi, E., Alavi Moghaddam, M.R., 2017, "Simulation of nitrate removal in a batch flow electrocoagulation-flotation (ECF) process by response surface method (RSM)", **"Trends in Environmental Science and Technology"**, Capital Publishers and co-published by Springer international publishing, Cham, Switzerland, ISBN No: 978-3-319-39257-8, Book Chapter, pp 49-60.

❖ مجلات:

1. Nazlabadi, E., Alavi Moghaddam, M.R., 2014, "Simulation of operation cost for nitrate removal using response surface method in electrocoagulation process", **International Journal of Environmental Engineering – IJEE**, Volume 1, Issue 2, pp 91-95, Publisher: IRED - The Institute of Research Engineers and Doctors.

❖ کنفرانس‌های بین‌المللی:

2. Nazlabadi, E., Alavi Moghaddam, M.R., 2015, "Nitrate removal from wastewater using Electrocoagulation (EC) process: simulation by response surface method ", **10th International Congress on Civil Engineering**, Iran.
3. Nazlabadi, E., Alavi Moghaddam, M.R., Maknoon, R., 2015, "A comparison between sustainable development related courses in BSc curriculum of Iran and selected international universities ", **1st international & 4th national conferences on engineering education with emphasis on innovative learning technologies**, Shiraz.
4. Nazlabadi, E., Alavi Moghaddam, M.R., Maknoon, R., 2014, "An overall comparison on new and old graduate programs of environmental engineering in Iran", **11th International Symposium on Southeast Asian Water Environment**, Thailand.
5. Nazlabadi, E., Alavi Moghaddam, M.R., 2014, "Simulation of operation cost for nitrate removal using response surface method in electrocoagulation process", **International Conference on Advances in Civil, Structural, Environmental and Bio-Technology – CSEB**, Malaysia.
6. Nazlabadi, E., Alavi Moghaddam, M.R., 2013, "Simulation of nitrate removal in a batch flow electrocoagulation-flotation (ECF) process by response surface method (RSM)", **The 1st International Forum on Asian Water Environment Technology – IFAWET**, India.

❖ کنفرانس‌های ملی:

- (۱) نزل آبادی، ا.، علوی مقدم، م.، شمس، ح.، ۱۳۹۳، "بررسی جایگاه بازیافت آب در ایران با رویکرد برنامه های توسعه پنج ساله و کنوانسیونهای منطقه ای و بین المللی"، **دومین همایش ملی بازیافت آب**، بهمن، دانشگاه تهران، تهران.
- (۲) شمس، ح.، علوی مقدم، م.، نزل آبادی، ا.، ۱۳۹۳، "اهداف و دستاوردهای سازمان بهداشت جهانی در مدیریت کیفی آب جهت توسعه و بهره‌برداری پایدار از منابع"، **دومین همایش ملی بازیافت آب**، بهمن، دانشگاه تهران، تهران.
- (۳) نزل آبادی، ا.، علوی مقدم، م.، ۱۳۹۲، "مطالعه مروری: پارامترهای موثر در حذف آلاینده ها به کمک روش انعقاد الکتریکی"، **هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران**، اردیبهشت، دانشگاه زاهدان، زاهدان.

۴) نزل آبادی، پیاده ف.، ۱۳۹۱، "مقایسه و بررسی استانداردهای پساب برای دفع در زمین‌های کشاورزی ایران با سایر استانداردهای موجود"، ششمین همایش و نمایشگاه تخصصی محیط زیست، تهران.

۵) نزل آبادی، شریفی ف.، پیاده ف.، ۱۳۹۱، "ارزیابی اثرات زیست محیطی تصفیه خانه‌ها برای گذار به اقتصاد سبز"، ششمین همایش و نمایشگاه تخصصی محیط زیست، تهران.

❖ سایر نشریات:

۱) نزل آبادی، ا.، ۱۳۹۰، "نگاهی به آلودگی رادیو اکتیو در آب‌های آشامیدنی"، نشریه علمی-دانشجویی طرح و ساخت، ۷.

شرکت در دوره‌ها و کنفرانس‌ها

❖ کنفرانس‌های بین‌المللی:

- 1) 1st international & 4th national conferences on engineering education with emphasis on innovative learning technologies, 2015, Shiraz University, Iran.
- 2) 10th international congress on civil engineering, 2015, Tabriz University, Tabriz, Iran.
- 3) 9th international congress on civil engineering, 2012, Isfahan University of technology, Isfahan, Iran.

❖ کنفرانس‌های ملی:

- ۱) نهمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه فردوسی، مشهد، ۱۳۹۵.
- ۲) دومین همایش ملی بازیافت آب، ۱۳۹۳.
- ۳) هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی نوشیروانی، بابل، ۱۳۹۳.
- ۴) هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه زاهدان، زاهدان، ۱۳۹۲.
- ۵) اولین همایش ساخت و ساز پایدار، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران ۱۳۹۱.
- ۶) ششمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، دانشگاه تهران، تهران، ۱۳۹۱.
- ۷) سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه تبریز، تبریز، ۱۳۸۷.

کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی داخلی:

- ۱) دوره مهارت‌های ICDL، جهاد دانشگاهی دانشگاه تبریز، ۱۳۸۶.

تدریس

- دوره کارشناسی ارشد:

❖ دانشگاه صنعتی امیرکبیر:

۱. تدریس یار درس سمینار، گروه عمران و محیط زیست، مدرس: دکتر مکنون، استادیار گروه عمران و محیط زیست، ۱۳۹۰ تا کنون.

۲. استاد حل تمرین درس اصول مهندسی آلودگی هوا، گروه عمران و محیط زیست، مدرس: دکتر جمشیدی، مسئول واحد ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) شرکت ملی صنایع پتروشیمی (NPC) و استاد مدعو گروه عمران و محیط زیست، ترم دوم ۱۳۹۱ و ترم دوم ۱۳۹۲.

• دوره کارشناسی ارشد (مجازی):

❖ دانشگاه صنعتی امیرکبیر:

۱. تدریس یار درس اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب، گروه عمران و محیط زیست، مدرس: دکتر علوی مقدم، استاد گروه عمران و محیط زیست، ترم دوم ۱۳۹۳ و ترم دوم ۱۳۹۴.
۲. تدریس یار درس طراحی تصفیه خانه های آب و فاضلاب، گروه عمران و محیط زیست، مدرس: دکتر علوی مقدم، استاد گروه عمران و محیط زیست، ترم اول ۱۳۹۴ و ترم اول ۱۳۹۵.
۳. تدریس یار درس سمینار، گروه عمران و محیط زیست، مدرس: دکتر مکنون، استادیار گروه عمران و محیط زیست، ۱۳۹۰ تا کنون.

❖ دانشگاه مهر البرز:

۱. تدریس یار درس اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب، گروه عمران و محیط زیست، مدرس: دکتر جمشیدی، مسئول واحد ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) شرکت ملی صنایع پتروشیمی (NPC) و استاد مدعو گروه عمران و محیط زیست، ترم اول ۱۳۹۴.
۲. تدریس یار درس اصول مهندسی آلودگی هوا، گروه عمران و محیط زیست، مدرس: دکتر رشیدی، استادیار دانشگاه شهید بهشتی و استاد مدعو گروه عمران و محیط زیست، ترم دوم ۱۳۹۴.

• دوره کارشناسی:

❖ دانشگاه صنعتی امیرکبیر:

۱. استاد درس آزمایشگاه مهندسی محیط زیست، گروه عمران و محیط زیست، ۱۳۹۳ تا کنون.
۲. استاد حل تمرین درس تصفیه آب، گروه عمران و محیط زیست، مدرس: دکتر مکنون، استادیار گروه عمران و محیط زیست، ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۳.
۳. استاد حل تمرین درس مهندسی محیط زیست، گروه عمران و محیط زیست، مدرس: دکتر مکنون و دکتر علوی مقدم، استادیار و استاد گروه عمران و محیط زیست، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۳.
۴. استاد حل تمرین درس مهندسی محیط زیست، گروه عمران و محیط زیست، مدرس: دکتر علوی مقدم، استاد گروه عمران و محیط زیست، ۱۳۹۳ تا کنون.

❖ دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی:

۱. استاد درس اصول مهندسی آب و فاضلاب، گروه مهندسی عمران، ترم اول ۱۳۹۵.

فعالیت های اجرایی

- (۱) عضو کارگروه اجرایی دفتر توسعه پایدار شرکت آب و فاضلاب استان تهران، ۱۳۹۵ تا کنون.
- (۲) مسئول آزمایشگاه مهندسی محیط زیست دانشکده عمران دانشگاه امیرکبیر، اسفند ۱۳۹۱ تا مهر ۱۳۹۵.
- (۳) عضو شورای مدیریت و مسئول گروه HSE دفتر توسعه پایدار دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۹۲ تا کنون.

- ۴) عضو شورای کارگروه HSE کارکنان دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۹۴ تا کنون.
- ۵) مسئول بخش تهیه فیلم‌های آموزشی برای کارشناسان، کانون کارشناسان دادگستری استان تهران، ۱۳۹۲ تا کنون.
- ۶) مسئول اجرایی سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه تبریز، تبریز، ۱۳۸۷.
- ۷) سردبیر نشریه "پیش‌تاز" دفتر توسعه پایدار صنعتی امیرکبیر، ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵.
- ۸) مسئول نشریه الکترونیک کانون کارشناسان دادگستری استان تهران، ۱۳۹۲ تا کنون.

تقدیر نامه

- ۱) دکتر احمد شوشتری، دبیر نهمین کنگره ملی مهندسی عمران، به جهت برگزاری سمینار تخصصی با عنوان "ساخت و سازهای آینده و توسعه پایدار"، ۱۳۹۵.
- ۲) دکتر رضا مکنون، دبیر کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، به جهت همکاری در برگزاری موثر کنفرانس به عنوان کادر اجرایی، ۱۳۸۷.
- ۳) زهرا بختیاری، مدیر روابط عمومی دانشگاه صنعتی امیرکبیر، به جهت همکاری موثر در شناسایی دانشگاه عمران به دانش‌آموزان، ۱۳۹۳.

مهارت‌ها

- ۱) مسلط به نرم افزارهای EPANet، word، excel، PowerPoint، Design Expert.
- ۲) آشنایی به نرم افزار Corel draw، AutoCAD، Minitab، Etabs، Safe، Sewer Cad.

زمینه‌های علاقه‌مندی

- ۱) تصفیه آب،
- ۲) تصفیه فاضلاب،
- ۳) توسعه پایدار،
- ۴) مدیریت آب و فاضلاب،
- ۵) ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست (HSE)،
- ۶) آلودگی هوا.