

CURICULUM VITAE

عضو هیات علمی مجتمع آموزش عالی گناباد



میثم پورعباس بیلندی
۱۳۶۴
مجرد

اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی:
تاریخ تولد:
وضعیت تاهل:

اطلاعات تماس

۰۹۱۵۴۱۴۹۹۴۰
۰۵۱ - ۶۰۷۴۸۷۸
mpoorabbas64@gmail.com

موبایل:
تلفن تماس:
ایمیل:

تحصیلات

مهندسی عمران - گرایش خاک و پی (ژئوتکنیک)
دانشگاه شهید باهنر کرمان
پروفسور محمد محسن توفیق

دکتری تخصصی :
دانشگاه محل تحصیل:
استاد راهنما:
عنوان رساله :

بهسازی خاک های رسی با استفاده از ژئوپلیمر با پایه پودر شیشه بازیافتی و با نگاه به
مسائل زیست محیطی و پیش بینی رفتار خاک اصلاح شده

معدل (بدون احتساب نمره رساله) ۱۸/۳۵
نمره رساله ۱۹/۷۵

مهندسی عمران، گرایش ژئوتکنیک، دانشگاه شهید باهنر کرمان
استاد راهنما: پروفسور سید مرتضی مرندي

کارشناسی ارشد:
(مهر ۸۸ - بهمن ۹۰)
موضوع پایان نامه:

اثر اصلاح قیر پلیمری همراه با نانومواد بر کارایی و دوام بتن های آسفالتی
معدل: ۱۶/۳۹
نمره پایان نامه ۱۹/۲۵

مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد
معدل: ۱۶/۳۷

کارشناسی:
(مهر ۸۳ - شهریور ۸۷)

CURICULUM VITAE

عضو هیات علمی مجتمع آموزش عالی گناباد

مقالات ISI، علمی و پژوهشی:

1. **Pourabbas Bilondi**, M., Ghaffarian, V., Amiri Daluee, M. *et al.* Experimental studies on mix design and properties of ceramic-glass geopolymer mortars using response surface methodology. *Sci Rep* **15**, 282 (2025). <https://doi.org/10.1038/s41598-024-82658-3>.
2. Danial Moazami, Meysam **Pourabbas Bilondi**, Abbas Rahnema, Mojtaba Zaresefat, Laura Moretti, Recycled glass powder and calcium carbide residue geopolymer to stabilise silty sand soil: Mechanical performances and statistical analysis, *Heliyon*, Volume 11, Issue 1, 2025, e41738, ISSN 2405-8440, <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2025.e41738>.
3. Zahra Safarzadeh, Meysam **Pourabbas Bilondi**, Mojtaba Zaresefat, Laboratory investigation of the effect of using metakaolin and clay on the behaviour of recycled glass powder-based geopolymer mortars, *Results in Engineering*, Volume 21, 2024, 101974, ISSN 2590-1230, <https://doi.org/10.1016/j.rineng.2024.101974>.
4. Komeil Rajaei, Meysam **Pourabbas Bilondi**, Mohammad Hossein Barimani, Mahdi Amiri Daluee, Mojtaba Zaresefat, Effect of gradations of glass powder on engineering properties of clay soil geopolymer, *Case Studies in Construction Materials*, Volume 21, 2024, e03403, ISSN 2214-5095, <https://doi.org/10.1016/j.cscm.2024.e03403>.
5. Peyman Zangooeinia, Danial Moazami, Meysam **Pourabbas Bilondi**, Mojtaba Zaresefat, Improvement of pavement engineering properties with calcium carbide residue (CCR) as filler in Stone Mastic Asphalt, *Results in Engineering*, Volume 20, 2023, 101501, ISSN 2590-1230, <https://doi.org/10.1016/j.rineng.2023.101501>.
6. **Pourabbas Bilondi**, M., a,1, Toufigh, M.M. and Toufigh, V., (2018), "Experimental Investigation of Using Recycled Glass Powder -Based Geopolymer to Improve Mechanical Behavior of Clay Soil", *Constr. Build. Mater.* Vol. 170, (2018) 302-313. (DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2018.03.049).

CURICULUM VITAE

عضو هیات علمی مجتمع آموزش عالی گناباد

7. **Pourabbas Bilondi**, M., a,1, Toufigh, M.M. and Toufigh, V., (2018), “Using calcium carbide residue as an alkaline activator for glass powder–clay geopolymer”, *Constr. Build. Mater.*, Vol. 183, (2018) 417-428.
8. **Pourabbas Bilondi**, M., Marandi, M. and Ghasemi. F., (2015), “Effect of Recycled Glass Powder n Asphalt Concrete Modification”, *Structural Engineering and Mechanics*, Vol. 59, No. 2 (2016) 373-385.
9. Toufigh, V., **Pourabbas Bilondi**, M. and Tohidi, F., (2017), “Effect of Soil Overburden Pressure on Mechanical Properties of Carbon FRP Strips”, *Structural Engineering and Mechanics*, Vol. 61, No. 5 (2017) 637-643.
10. Ahmad Baseri Azghandi, Meysam **Pourabbas Bilondi**, Danial Moazami, “Laboratory investigation on the use of recycled fillers in improving the performance of Stone Mastic Asphalt (SMA)”, *Amirkabir Journal of Civil Engineering*, Vol. 56, No. 1 (2024), 51-74.
11. Meysam **Pourabbas Bilondi**; Mohammad Mohsen Toufigh; Vahid Toufigh, Comparing the effects of two alkaline activators of sodium hydroxide and calcium carbide residue on geopolymeric stabilization of clay soils, *Amirkabir Journal of Civil Engineering*, Vol. 54, No. 10 (2023), 3923-3942.

بخشی از مقالات کنفرانسی:

1. **Meysam Pourabbas Bilondi**, Mahdi Amiri Delouei , Maryam Akhgar Eslami , Mobina Amir Riahi , Komeil Rajaei (2020), “The effect of environmental conditions on geotechnical properties of the stabilized silty soil by glass powder-based geopolymer”, *Third International Congress of Science and Engineering*, Hamburg-Germany.
2. **Meysam Pourabbas Bilondi**, Mahdi Amiri Delouei, Milad Annabestani, Ahmad Mohebbi, Maryam Akhgar Eslami, (2020), “Investigation of the effect of immersion in seawater on geotechnical properties of stabilized silty soil by glass powder-calcium carbide residue geopolymer”, *Third International Congress of Science and Engineering*, Hamburg-Germany.

CURICLUM VITAE

عضو هیات علمی مجتمع آموزش عالی گناباد

۳. میثم پورعباس بیلندی، سید مرتضی مرنندی، مجید جبال بارزی " بررسی تاثیر استفاده هم زمان از پودر شیشه ضایعاتی و پلیمر برای اصلاح قیر جهت افزایش کارایی و دوام بتن های آسفالتی " نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان ۱۹-۲۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۱، (پذیرفته شده)

۴. میثم پورعباس، سید مرتضی مرنندی، مجتبی قاسمی، "اصلاح آسفالت برای کاهش خرابی های ناشی از زلزله" کنفرانس زلزله، سازه و روش های محاسباتی، کرمان، ۲۷ تا ۲۸ مهرماه ۱۳۹۰، (پذیرفته شده)

۵. میثم پورعباس بیلندی، سید مرتضی مرنندی، مجتبی قاسمی، " تاثیر استفاده از پودر شیشه ضایعاتی برای اصلاح خواص قیر و اثرات مثبت زیست محیطی آن " پنجمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندس محیط زیست، دانشگاه تهران، دانشکده محیط زیست، پاییز ۱۳۹۰، (پذیرفته شده)

۶. میثم پورعباس بیلندی، سید مرتضی مرنندی، مجتبی قاسمی، " تاثیر استفاده از قیرهای اصلاح شده با پودر لاستیک ضایعاتی در کاهش آلودگی های زیست محیطی و افزایش عمر آسفالت " پنجمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندس محیط زیست، دانشگاه تهران، دانشکده محیط زیست، پاییز ۱۳۹۰، (پذیرفته شده)

۷. میثم پورعباس بیلندی، سید مرتضی مرنندی، مصعب مولایی، "مقایسه تاثیر استفاده هم زمان از پودر شیشه ضایعاتی و پلیمرهای CR، SBS، SBR، جهت اصلاح آسفالت توسط بررسی نتایج تست مارشال " اولین کنفرانس توسعه ملی عمران، زیباکنار، بهمن ۱۳۹۰، (پذیرفته شده)

۸. میثم پورعباس بیلندی، سید مرتضی مرنندی، مجید جبال بارزی، "بررسی تاثیر استفاده هم زمان از پودر شیشه ضایعاتی و پلیمر برای اصلاح قیر جهت افزایش کارایی و دوام بتن های آسفالتی" نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان ۱۹-۲۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۱، (پذیرفته شده)

داور ژورنال های بین المللی (ISI):

1. International Journal of Geomechanics, (Publisher: ASCE- ISSN: 1943-5622 (electronic version)- **impact factor 2025: 3.5**)
2. Results in Engineering, (Publisher: Elsevier- ISSN: 2590-1230 (electronic version)- **impact factor 2025: 6**)
3. Construction and Building Materials, (Publisher: Elsevier- ISSN: 1879-0526 (electronic version)- **impact factor 2025: 7.4**)
4. Case Studies in Construction Materials, (Publisher: Elsevier- ISSN: 2214-5095 (electronic version)- **impact factor 2025: 6.5**)

CURICULUM VITAE

عضو هیات علمی مجتمع آموزش عالی گناباد

5. Journal of Building Engineering, (Publisher: **Elsevier**- ISSN: 2352-7102 (electronic version)- **impact factor 2025: 6.7**)
6. KSCE Journal of Civil Engineering, (Publisher: **Springer**- ISSN: 1976-3808 (electronic version)- **impact factor 2025: 2.2**)
7. International Journal of Concrete Structures and Materials (Publisher: **Springer**- ISSN: 2234-1315 (electronic version)- **impact factor 2016: 2.031**)
8. Ingenieria e Investigación (Publisher: Universidad Nacional de Colombia - ISSN: 2248-8723 (online) – Impact Factor 2017: 0.56)
9. European Journal of Environmental and Civil Engineering (Publisher: **Springer**-Taylor and Francis) 2017 **Impact Factor: 1.290.**)

۱۰. نشریه علمی پژوهشی مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز

تالیف و ترجمه کتاب

- کتاب قیر های اصلاح شده- مولفین: میثم پورعباس بیلندی، فواد قاسمی

سوابق تدریس دانشگاهی:

- عضو هیات علمی تمام وقت گروه عمران مجتمع آموزش عالی گناباد
- زمین شناسی مهندسی (دانشگاه شهید باهنر کرمان، رشته مهندسی عمران، ۹۲- تا کنون)
- مکانیک خاک ۱ (دانشگاه شهید باهنر کرمان، رشته مهندسی عمران، ۲ ترم)
- آزمایشگاه مکانیک خاک (دانشگاه شهید باهنر کرمان، رشته مهندسی عمران، ۹۱- تا کنون)
- آزمایشگاه روسازی راه (دانشگاه شهید باهنر کرمان، رشته مهندسی عمران، ۸۹-۹۰ و ۹۰-۹۱)
- آزمایشگاه مواد و مصالح (دانشگاه شهید باهنر کرمان، رشته مرمت، ۸۹-۹۰ و ۹۰-۹۱)
- سد های خاکی - کارشناسی ارشد (دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد-عمران ژئوتکنیک- در حال همکاری)
- مکانیک خاک پیشرفته - کارشناسی ارشد (دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد-عمران -در حال همکاری)
- مکانیک خاک - کارشناسی (دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد-عمران -در حال همکاری)
- مهندسی پی- کارشناسی (دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد-عمران -در حال همکاری)
- مکانیک خاک و پی- کارشناسی (دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد-عمران -در حال همکاری)
- آزمایشگاه مکانیک خاک- کارشناسی (دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد-عمران -در حال همکاری)
- آلودگی هوا- کارشناسی ارشد محیط زیست (موسسه آموزش عالی خاوران مشهد، عمران -محیط زیست)

CURICLUM VITAE

عضو هیات علمی مجتمع آموزش عالی گناباد

- روش های مدیریت پروژه ۱- کارشناسی ارشد مدیریت پروژه (موسسه آموزش عالی خاوران مشهد، عمران -مدیریت پروژه)
- روش های مدیریت پروژه ۲- کارشناسی ارشد مدیریت پروژه (موسسه آموزش عالی خاوران مشهد، عمران -مدیریت پروژه)
- مبانی انتقال و انتشار آلاینده ها- کارشناسی ارشد (موسسه آموزش عالی خاوران مشهد، عمران - محیط زیست)
- فناوری های نوین ساختمان- کارشناسی ارشد (موسسه آموزش عالی خاوران مشهد، عمران -مدیریت پروژه)
- ایستایی ۱، محاسبات فنی، استاتیک و نقشه برداری (موسسه آموزش عالی خاوران مشهد، عمران و تکنولوژی ساختمان)
- تکنولوژی بتن- کارشناسی (موسسه آموزش عالی اقبال مشهد)
- مقاومت مصالح ۱ و ۲، کاربرد کامپیوتر در عمران (موسسه آموزش عالی کرمان کرمان، عمران و تکنولوژی ساختمان)
- مقاومت مصالح ۲، محاسبات فنی بتن، محاسبات فنی فولاد، ایستایی ۲ معماری و متره و برآورد معماری و عمران (موسسه آموزش عالی بعثت، عمران ۸۹- تا کنون)
- ایستایی ۲ (موسسه آموزش عالی بعثت، معماری)
- بارگذاری و آزمایشگاه مقاومت مصالح، فولاد، پی سازی، مکانیک خاک، مقاومت مصالح، پروژه فولاد ، تحلیل سازه، استاتیک و کارآموزی (موسسه آموزش عالی مهرآوران، عمران ۸۹- تا کنون)
- ایستایی ۱ و ۲، متره و برآورد، اصول سرپرستی و کارآموزی (موسسه آموزش عالی مهرآوران، معماری)
- مکانیک خاک و مهندسی پی (موسسه آموزش عالی عرفان، عمران)
- تحلیل سازه ۱ (خانه صنعت و معدن، عمران ۹۰-۹۱)

استاد راهنما و مشاور بیش از ۶ دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد در گرایش ژئوتکنیک در دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

استاد راهنمای ۴ دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد در گرایش های محیط زیست و مدیریت پروژه موسسه آموزش عالی خاوران مشهد

سوابق تدریس کلاس های تخصصی و کلاس های کنکور:

- ✓ کنکوری: کلاس های کارشناسی به کارشناسی ارشد تحلیل سازه (جهاد دانشگاهی کرمان، رشته مهندسی عمران ۹۰-۹۱)
- ✓ کنکوری: کلاس های کارشناسی به کارشناسی ارشد مقاومت مصالح (جهاد دانشگاهی کرمان، رشته مهندسی عمران ۹۰-۹۱)

CURICLUM VITAE

عضو هیات علمی مجتمع آموزش عالی گناباد

- ✓ کنکوری: کلاس‌های کارشناسی به کارشناسی ارشد ایستایی و فولاد و بتن رشته معماری (جهاد دانشگاهی، رشته مهندسی معماری ۹۰-۹۱)
- ✓ کنکوری: تدریس خصوصی دروس تحلیل، مقاومت، بارگذاری و زلزله، فولاد و بتن برای کنکور ارشد، دکتری، ازمون محاسبات رشته عمران

مدارک نظام مهندسی:

- ✓ پروانه پایه یک نظارت عمران
- ✓ پروانه پایه دو اجرا
- ✓ پروانه آموزش سازمان نظام مهندسی ساختمان

سوابق کاری نظام مهندسی:

- ✓ مشاور کمیسیون ژئوتکنیک سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی
- ✓ کارشناس ارشد واحد نظارت عالییه سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی
- ✓ کارشناس ارشد واحد ژئوتکنیک سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی
- ✓ بررسی تطابق نقشه های پروانه و نقشه های چون ساخت در ساختمان های گروه "د" در سطح شهر مشهد
- ✓ همکار و مشاور واحد ژئوتکنیک سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی

سایر سوابق کاری:

- ✓ عضو هیات علمی تمام وقت مجتمع آموزش عالی گناباد
- ✓ مدیر عامل شرکت خدمات مهندسی و آزمایشگاهی کاوش تدبیر آزمون
- ✓ معاون بخش تحقیق و توسعه و کارشناس ارشد مطالعات و طراحی شرکت مهندسی مشاور کاوش تدبیر طوس
- ✓ کارشناس ارشد ژئوتکنیک پروژه پایانه و پارکینگ آزادی
- ✓ مجری طرح پژوهشی بهسازی آسفالت شرکت شهرک های صنعتی استان کرمان با استفاده از پلیمر و پودر لاستیک
- ✓ کارشناس ارشد نظارت عالییه واحد سازه و ژئوتکنیک نظام مهندسی خراسان رضوی (مشهد)
- ✓ ناظر پروژه های اجرای زیر سازی و روسازی راه - شرکت ساروج بافت (شهر کرمان)
- ✓ ناظر پروژه های اجرای زیر سازی و روسازی راه - شرکت کرمان فرا راه (شهر کرمان)
- ✓ کارشناس دفتر فنی - شرکت مهندسی وسیع کاران کویر (شهر کرمان)
- ✓ ناظر پروژه ساخت مجتمع مسکونی ۱۲۸ واحدی، انجمن خیرین مسکن ساز (۱۰ ماه)

CURICLUM VITAE

عضو هیات علمی مجتمع آموزش عالی گناباد

- ✓ نظارت پروژه مسکونی ۸۷ واحدی، کارآموزی (۳ ماه)
- ✓ همکار تیم طراحی سازه نگهبان با عمق ۱۰ متر (شرکت پارت مهرآز-۱۳۹۴)، پروژه مسکونی ۹۲ واحدی آرامش - محل پروژه قاسم آباد
- ✓ کارشناس آزمایشگاه مکانیک خاک و ژئوتکنیک ،
- ✓ مدرس دروس مکانیک خاک و آزمایشگاه و زمین شناسی مهندسی در دانشگاه شهید باهنر کرمان
- ✓ مدرس مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد رشته مهندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی مشهد
- ✓ مدرس دروس کارشناسی و کارشناسی ارشد رشته عمران و رشته مدیریت پروژه موسسه آموزش عالی خاوران مشهد
- ✓ مدرس دروس کارشناسی رشته عمران موسسه آموزش عالی اقبال لاهوری مشهد
- ✓ دارای پروانه اشتغال به کار پایه ۲ نظارت و اجرا نظام مهندسی
- ✓ انجام کارهای آزمایشگاهی در راستای بهسازی خاک های مسئله دار
- ✓ انجام کارهای آزمایشگاهی در زمینه بهسازی آسفالت
- ✓ مدیریت گروههای عمران و نقشه برداری در موسسه آموزش عالی مهرآوران به مدت ۶ ترم
- ✓ مدیریت گروههای معماری در موسسه آموزش عالی مهرآوران به مدت ۶ ترم
- ✓ عضو کمیته آموزش انجمن ژئوتکنیک خراسان رضوی
- ✓ پشتیبان کانون فرهنگی آموزش ۱۳۸۴-۱۳۸۶

فعالیت های اجرایی - پژوهشی

- ✓ مدیر اجرایی برگزاری دوره تخصصی- کاربردی مهندسی ژئوتکنیک (سازمان نظام مهندسی ساختمان)
- ✓ مدیر اجرایی برگزاری سمینار شناخت چالش های بتن آماده (سازمان نظام مهندسی ساختمان)
- ✓ عضو کمیته علمی در برگزاری سمینار روش های نوین طراحی و اجرای گودبرداری (سازمان نظام مهندسی ساختمان- مسکن و شهرسازی)
- ✓ مدرس دوره های ورود به حرفه و ارتقا پایه سازمان نظام مهندسی ساختمان

توانایی های کاری و ارتباطی:

- ✓ توانایی بالا در آموزش، تدریس و برقراری ارتباط مناسب با دانشجویان
- ✓ توانایی و تعهد بالا در انجام وظایف محوله اجرایی و کارگاهی
- ✓ توانایی و تعهد بالا در انجام پروژه های مطالعاتی، علمی و پژوهشی
- ✓ توانایی و اعتماد به نفس بالا در فراگیری مطالب جدید اجرایی و علمی در راستای وظایف محوله
- ✓ قدرت بیان بالا، اداره جلسات اداری و ارائه بسیار خوب مطالب به دلیل سوابق تدریس و ارائه سمینار ها و کنفرانس های متعدد

CURICLUM VITAE

عضو هیات علمی مجتمع آموزش عالی گناباد

✓ توانایی در برقراری ارتباط موثر، صحیح و دوستانه ضمن حفظ اصول کاری و ارتباطی در محیط کاری، بین همکاران و کارفرمایان

دوره های تخصصی گذرانده شده:

- ✓ اصول و مبانی گود برداری (سازمان نظام مهندسی ساختمان)
- ✓ آشنایی با فناوری های نوین ساختمان (سازمان نظام مهندسی ساختمان)
- ✓ دوره مقدماتی کنترل و بازرسی جوش (دانشگاه شهید باهنر کرمان)
- ✓ دوره آشنایی با بتن های ویژه (سازمان نظام مهندسی ساختمان)
- ✓ بازرسی جوش و اتصالات جوشی (سازمان نظام مهندسی ساختمان)
- ✓ بازرسی و کنترل اتصالات پیچی (سازمان نظام مهندسی ساختمان)
- ✓ شناخت سیمان و ساختمان های بتنی (سازمان نظام مهندسی ساختمان)
- ✓ کارگاه تخصصی - کاربردی مهندسی ژئوتکنیک - مدیر اجرایی برگزاری دوره (سازمان نظام مهندسی ساختمان)
- ✓ سمینار شناخت چالش های بتن آماده (سازمان نظام مهندسی ساختمان)
- ✓ روش های نوین طراحی و اجرای گودبرداری (سازمان نظام مهندسی ساختمان - مسکن و شهرسازی)

مطالعات پژوهشی در دست اجرا:

- ✓ بررسی پارامتر های دوامی خاک سیلتی تثبیت شده بر پایه ژئوپلیمر (RGP-NaOH) در محیط های مختلف خورنده (کار پژوهشی).
- ✓ بررسی پارامتر های دوامی خاک سیلتی تثبیت شده بر پایه ژئوپلیمر (RGP-CCR) در محیط های مختلف خورنده (کار پژوهشی).
- ✓ بررسی اعمال اثرات ذوب و یخبندان بر روی مقاومت خاک سیلتی تثبیت شده بر پایه ژئوپلیمر (RGP-NaOH) (کار پژوهشی).
- ✓ بررسی اعمال اثرات ذوب و یخبندان بر روی مقاومت خاک سیلتی تثبیت شده بر پایه ژئوپلیمر (RGP-CCR) (کار پژوهشی).
- ✓ بررسی پارامتر های دوامی خاک سیلتی تثبیت شده بر پایه ژئوپلیمر پودر شیشه - کاربرد کلسیم (RGP-CCR) در محیط های مختلف خورنده (کار پژوهشی).
- ✓ اصلاح و بهسازی خاک بستر راه با استفاده از افزودنی بازیافتی CCR - مطالعه موردی بلوار شهید طرحی مشهد (پایان نامه کارشناسی ارشد).
- ✓ اصلاح و بهسازی خاک بستر راه با استفاده از ژئوپلیمر بر پایه مواد بازیافتی - مطالعه موردی بلوار شهید طرحی مشهد (پایان نامه کارشناسی ارشد).
- ✓ اصلاح مشخصات قیر و آسفالت با استفاده از افزودنی بازیافتی CCR (پایان نامه کارشناسی ارشد).
- ✓ اصلاح مشخصات قیر و آسفالت با استفاده از افزودنی بازیافتی RGP+CCR (پایان نامه کارشناسی ارشد).

CURICLUM VITAE

عضو هیات علمی مجتمع آموزش عالی گناباد

- ✓ بررسی امکان تثبیت ریزگردهای حوزه هامون با استفاده از ژئوپلیمر های بازیافتی (پایان نامه کارشناسی ارشد).
- ✓ ساخت ملات های سیمانی بسیار مقاوم با استفاده از مواد بازیافتی (پایان نامه کارشناسی ارشد).

علاقه پژوهشی

کاربرد استفاده از ژئوپلیمر ها به عنوان جایگزین سیمان، کاربرد فناوری نانو در عمران، مسائل زیست محیطی و توسعه پایدار، روش های نوین اصلاح و بهسازی خاک- مطالعات پیرامون روش های نوین بهسازی مشخصات قیر و آسفالت، کاربرد پلیمر ها در اصلاح قیر، روش های نوین بهسازی و تثبیت خاک

آشنایی با نرم افزارها:

Etabs, plaxis, Safe, Auto Cad, Microsoft Office, Microsoft Project (MSP)