

بسمه تعالی
رزومه علمی

مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: پژمان فاضلی
مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی
رشته: عمران - خاک و پی
مرتبه علمی: دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد
تاریخ تولد: ۱۳۵۹
تلفن: ۰۳۸ ۳۳۳۶۱۰۰۱-۹ داخلی ۳۱۸
همراه: ۰۹۱۳۱۸۳۶۱۸۴
آدرس: شهرکرد، رحمتیه، دانشگاه آزاد اسلامی شهرکرد، دانشکده فنی و مهندسی، گروه عمران، طبقه چهارم، اتاق ۱۲
پست الکترونیکی:

pe.fazeli@iau.ac.ir
pezhman.fazeli208@gmail.com

سوابق تحصیلی:

- ✓ کارشناسی، مهندسی عمران - عمران در سالهای ۱۳۷۹-۱۳۸۳
- ✓ کارشناسی ارشد، مهندسی عمران - خاک و پی در سالهای ۱۳۸۳-۱۳۸۵
- ✓ دکتری مهندسی عمران - خاک و پی از سال ۱۳۹۱-۱۳۹۷
- ✓ فرصت مطالعاتی یکساله در دانشگاه Twente هلند از سال ۹۵-۹۶

امتیازات علمی:

- ✓ پژوهشگر برتر دانشگاه آزاد اسلامی استان در سال ۹۲
- ✓ پژوهشگر برتر دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه در سال ۱۴۰۲

سوابق پژوهشی و تحقیقاتی:

(۱) مقالات ISI در مجلات معتبر بین المللی

- ✓ Pourfatollah A. Tafazzoli Moghaddam P. Ghazavi M. **Fazeli Dehkordi, P.** Golshani, A. (2025). Probabilistic analysis of bearing capacity of footings on unsaturated soils with non-stationary characteristics subjected to rainfall infiltration. *Georisk: Assessment and Management of Risk for Engineered Systems and Geohazards*, 19(2), 372-388.
- ✓ Hafshejani GK. **Fazeli Dehkordi P.** Ghaderi R. (2025). Seismic response of neighboring irregular structures seated at different embedment depths considering soil-structure interaction. *Structures*, 78, 109298.

- ✓ Alaei A. **Fazeli Dehkordi P.** (2025). Seismic behavior of steel frames surrounded by basement shear walls using spectral equations solution. *Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering*, 1-17.
- ✓ Ghazavi, M. Valinezhad Torghabeh N. **Fazeli Dehkordi P** (2024). Analysis of twin circular footings on geocell-reinforced bed using response surface method. *International Journal of Geomechanics* 24(4): 04024032.
- ✓ **Fazeli Dehkordi P.** Ghazavi M. Karim UFA. Valinezhad Torghabeh N (2024). Interacting footings on geo-reinforced soils: A state-of-the-art review. *Arabian Journal for Science and Engineering* 49(1): 1-25.
- ✓
- ✓ **Fazeli Dehkordi P.** Ghazavi M. Norouzi M (2023). Failure pattern of twin strip footings on geo-reinforced sand: Experimental and numerical study. *Geomechanics and Engineering, An International Journal* 32(6): 653-671.
- ✓ **Fazeli Dehkordi P.** Ghazavi M. Tafazzoli Moghaddam P. (2023). Reliability analysis-based safety factor for stability of footings on frictional soils. *Geomechanics and Engineering, An International Journal* 33(6): 543-552.
- ✓ **Fazeli Dehkordi P.** (2022). Assessment behavior of cojointed footings system placed on sands encased by geocell reinforcement: Experimental study. *Amirkabir Journal of Civil Engineering* 54(3): 211-214.
- ✓ Ghazavi M. Tafazzoli Moghaddam P. **Fazeli Dehkordi P** (2021) Stochastic analysis for bearing capacity determination of shallow foundations on thin-tilted anisotropic soils. *International Journal of Geomechanics* 21(8): 04021145.
- ✓ Ghazavi M. **Fazeli Dehkordi P** (2021). Interference influence on behavior of shallow footings constructed on soils, past studies to future forecast: A state-of-the-art review. *Transportation Geotechnics* 27: 100502.
- ✓ **Fazeli dehkordi P.** Ghzavi M. Karim UFA (2021). Bearing capacity-relative density behavior of circular footings resting on geocell-reinforced sand. *Europen Journal of Environmental and Civil Engineering* 26(11): 5088-5112.
- ✓ **Fazeli dehkordi P.** Ghzavi M. Ganjian N. Karim UFA (2021). Parametric study from laboratory tests on twin circular footings on geocell-reinforced sand. *Scientia Iranica* 28(1): 96-108.
- ✓ **Fazeli dehkordi P.** Ghzavi M. Ganjian N. (2020). Evaluation behavior of circular footings located on sand bed reinforced with geocell. *Amirkabir Journal of Civil Engineering* 53(5): 411-414.
- ✓ **Fazeli dehkordi P.,** Karim UFA (2020). Behaviour of circular footings confined by rigid base and geocell reinforcement. *Arabian Journal of Geoscience* 13(20): 1-12.
- ✓ Jahangiri M. Shamsabadi AA. Riahi R. Raeiszadeh F. **Fazeli Dehkordi P** (2020). Levelized cost of electricity for wind-solar power systems in Japan, a review. *Journal of Power Technologies* 100(3).
- ✓ **Fazeli dehkordi P.** Ghzavi M. Ganjian N. Karim UFA (2019). Stochastic analysis of the capacity of two parallel footings on a thin sand layer. *Proceedings of the Institution of Civil Engineers-Geotechnical Engineering* 172(4) 355-364.
- ✓ **Fazeli dehkordi P.** Ghazavi M. Ganjian N. Karim UFA (2019). Effect of geocell-reinforced sand base on bearing capacity of twin circular footings. *Geosynthetics International* 26(3): 224-236.
- ✓ **Fazeli dehkordi P.** Gareh S (2012). Numerical study of bearing capacity coefficients of soil beneath foundation under earthquake load. *Electronic Journal of Geotechnical Engineering*, EJGE 17(A): 13-22.

۲) مقالات در مجلات علمی - پژوهشی

- ✓ فاضلی دهکردی، پ. (۱۴۰۱) ارزیابی رفتار سیستم شالوده‌های همجوار متکی بر ماسه‌های مقید شده با مسلح کننده ژئوسل: مطالعه آزمایشگاهی. نشریه مهندسی عمران امیرکبیر. شماره (۳) ۵۴.

- ✓ فاضلی دهکردی، پ، قضاوی م، گنجیان ن. (۱۴۰۰) ارزیابی رفتار شالوده دایره ای مستقر بر بستر ماسه ای مسلح شده با ژئوسل. نشریه مهندسی عمران امیرکبیر. شماره (۵) ۵۳.
- ✓ فاضلی دهکردی، پ، قره س، ارزیابی ضرایب ظرفیت باربری خاک زیر پی تحت بار زلزله. (۱۳۹۲) مجله علمی پژوهشی زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر. شماره (۲) ۲، ۲۱-۳۰.

(۳) مقالات در کنفرانسها و کنگره های علمی

- ✓ فاضلی دهکردی، پ، وفائیان، م، ارزیابی ظرفیت باربری پیه های ساختمانها تحت بار زلزله. سومین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه تبریز، ۱۳۸۶
- ✓ طاهرزاده، م، فاضلی دهکردی، پ، محمدی، ح، مقایسه روابط تعیین ضریب عکس العمل بستر در شالوده های گسترده واقع بر روی رس خرمشهر. دومین کنفرانس ملی یافته های نوین در مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی نجف آباد، ۱۳۹۱
- ✓ فاضلی دهکردی، پ، طاهرزاده، م، ارزیابی انواع خاکی های هیدرولیکی و روشهای بهسازی آن. اولین کنفرانس مکانیک خاک و مهندسی پی، دانشگاه شهید رجایی تهران، ۱۳۹۳
- ✓ چیگویی، س، فاضلی دهکردی، پ، تحلیل استاتیکی و شبه استاتیکی پایداری شیروانی های سد خاکی غدیر در سه حالت مختلف بارگذاری به روش تعادل حدی (مطالعه موردی). کنفرانس بین المللی مهندسی شهرسازی، عمران و معماری، دانشگاه آزاد اسلامی نجف آباد، ۱۳۹۴
- ✓ روحانی، م. ح، فاضلی دهکردی، پ، کرباسیون، م، رفتارسنجی لرزه ای گود مهار شده توسط شمع در بسترهای با مشخصات ژئوتکنیکی متفاوت، کنفرانس بین المللی معماری، شهرسازی، عمران، هنر و محیط زیست؛ افق های آینده، نگاه به گذشته، دانشگاه آزاد شهرکرد، ۱۳۹۴

(۴) طرحهای پژوهشی و تحقیقاتی

- ✓ مجری طرح با عنوان "مقایسه کیفیت بتن از لحاظ مقاومت و کارایی در بتن های ساخته شده با ماسه شکسته و ماسه شسته" (۱۳۹۷)
- ✓ همکار طرح با عنوان "بررسی تاثیر مدول نرمی مصالح ریزدانه بر خواص فیزیکی و مکانیکی بتن" (۱۳۹۷)
- ✓ مجری طرح با عنوان "مطالعه قابلیت باربری شالوده های مشبک متکی بر ماسه ها با استفاده از آزمون های بزرگ مقیاس (محدوده خاک های نواحی جنوبی استان چهارمحال و بختیاری)" (۱۴۰۲)

سوابق تدریس:

- ✓ در مقطع دکتری: تدریس دروس اندرکنش خاک- سازه، اجزاء محدود پیشرفته از سال ۱۳۹۷
- ✓ در مقطع کارشناسی ارشد: تدریس دروس دینامیک خاک، مهندسی پی پیشرفته، مکانیک خاک پیشرفته، مکانیک سنگ از سال ۱۳۹۱
- ✓ در مقطع کارشناسی: تدریس دروس مکانیک خاک، آزمایشگاه مکانیک خاک، مهندسی پی، مکانیک خاک ۲، مهندسی تونل، از سال ۱۳۸۶ تا کنون

- ✓ سایر دروس تدریس شده در مقطع کارشناسی: تکنولوژی بتن، سازه های فلزی و بتنی، روشهای اجرا، استاتیک، مقاومت مصالح، زمین شناسی مهندسی

سوابق اجرایی در دانشگاه:

- ✓ معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی استان (۱۳۹۹ لغایت تاکنون)
- ✓ رئیس دانشکده فنی- مهندسی و علوم پایه (۱۳۹۸ لغایت ۱۳۹۹)
- ✓ معاون عمرانی دانشگاه آزاد اسلامی شهرکرد (۱۳۹۳ لغایت ۱۳۹۵)
- ✓ رئیس شورای عمرانی دانشگاه های آزاد استان چهارمحال و بختیاری (۱۳۹۳ تاکنون)
- ✓ معاونت پژوهش و تحصیلات تکمیلی دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی شهرکرد (۱۳۸۷ تا ۱۳۸۸ و ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۳)
- ✓ دبیر هیات اجرایی جذب اعضای هیات علمی استان (۱۳۹۹ لغایت تاکنون)
- ✓ رئیس شورای انتظامی و تخلفات اعضای هیات علمی استان (۱۳۹۹ لغایت تاکنون)
- ✓ رئیس کارگروه عمران در جذب هیات علمی دانشگاه (۱۳۹۱ لغایت تاکنون)
- ✓ عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی شهرکرد (۱۳۸۷ لغایت تاکنون)
- ✓ عضو شورای آموزشی و تحصیلات تکمیلی گروه عمران (۱۳۹۳ لغایت تاکنون)
- ✓ مدیر آموزش های دوره های ارتقاء مهندسین سازمان نظام مهندسی در دانشگاه (۱۳۹۴ لغایت تاکنون)
- ✓ عضو و دبیر کمیته گسترش دانشگاه آزاد اسلامی استان چهارمحال و بختیاری (۱۳۹۹ لغایت تاکنون)

سوابق اجرایی خارج از دانشگاه:

- ✓ دارای پروانه پایه ۱ سازنان نظام مهندسی در طراحی و نظارت و اجرا و پروانه آموزش از وزارت راه و شهرسازی
- ✓ عضو هیات مدیره شرکت مهندسین مشاور افق دید بیکران (۱۳۸۹ تاکنون)
- ✓ مدرس دوره های آموزشی سازمان نظام مهندسی (۱۳۹۳ تاکنون)
- ✓ عضو کمیته ارزیابی ژئوتکنیکی و تصمیم گیری بر روی سازه های خاص سازمان میراث فرهنگی استان چهار محال و بختیاری (۱۳۸۷ تاکنون)
- ✓ مشاور ژئوتکنیک بیش از یکصد پروژه ملی و استانی
- ✓ مهندس طراح سازه بیش از یکصد پروژه ملی و استانی در کشور

عضویت در مجامع:

- ✓ عضو انجمن مهندسین عمران ایران (۱۳۸۶ تا کنون)
- ✓ عضو سازمان نظام مهندسی استان چهار محال و بختیاری (۱۳۸۶ تا کنون)
- ✓ عضو انجمن مهندسی ژئوتکنیک ایران (۱۳۸۶ تاکنون)

مهارت‌ها:

- ✓ تسلط کامل به نرم افزارهای SAFE , ETABS2000 , SAP2000
- ✓ تسلط بر نرم افزارهای ژئوتکنیکی ABAQUS , PLAXIS , FLAC
- ✓ تسلط به نرم افزار های AUTOCAD , OFFICE , MATLAB