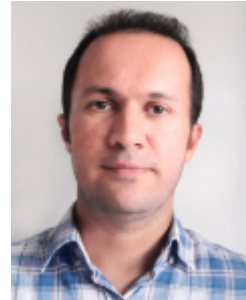


علی میرزایی

استادیار

دانشکده: دانشکده مهندسی

گروه: مهندسی عمران



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۴	مهندسی عمران	دانشگاه تبریز
کارشناسی ارشد	۱۳۸۶	مهندسی عمران- ژئوتکنیک	دانشگاه تربیت مدرس
دکترای تخصصی	۱۳۹۱	مهندسی عمران- مکانیک خاک و پی	دانشگاه تربیت مدرس

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه کاشان	عضو هیئت علمی	پیمانی	(تنظیم نشده)	

موضوعات تدریس تخصصی

مقطع کارشناسی ارشد:

- مکانیک خاک پیشرفته. دوره کارشناسی ارشد. دانشگاه تربیت مدرس. دستیار آموزشی. 1385-1390
- تئوری الاستیسیته و پلاستیسیته. دوره کارشناسی ارشد. دانشگاه کاشان. 1392- تاکنون.

مقطع کارشناسی:

- اصول مهندسی تونل، مکانیک خاک، مهندسی پی، زمین شناسی مهندسی، آزمایشگاه مکانیک خاک، رسم فنی و نقشه کشی، زبان تخصصی، راهسازی، ماشین آلات راهسازی، استاتیک، متره و برآورد پروژه. دانشگاه کاشان. 1391- تا کنون.

مقالات در نشریات

۱. ابوالحسن نایینی، رضا صادقزادگان، علی میرزایی، بررسی مقاومت روانگرایی ماسه رس دار غیر اشباع، فصلنامه علمی پژوهشی عمران مدرس، ۱۳۹۶.
۲. مقداد نگهبان و علی میرزایی، مطالعه آزمایشگاهی تاثیر رفتار هیسترسیس هیدرولیکی بر روی ظرفیت باربری کالیفرنیا یک خاک مخلوط ماسه رسی تراکم پذیر غیر اشباع، فصلنامه علمی پژوهشی عمران مدرس، ۱۳۹۵.
۳. علی میرزایی، سید شهاب الدین یثربی، ناصر خلیلی، اندازه گیری مکش بافتی اولیه خاک های متراکم شده بر روی بازه تر شدگی منحنی مشخصه آب - خاک با استفاده از روش جابجایی محوری، فصلنامه علمی پژوهشی شریف، ۱۳۹۲.

۴. علی عادلپان، سید شهاب الدین یثربی، علی میرزایی، مطالعه تاثیر پارامترهای هیدرولیکی و مکانیکی بر روی ضریب نفوذپذیری آب در یک خاک ماسه ای رس دار با استفاده از دستگاه جدید تعیین نفوذپذیری در خاک های غیراشباع، فصلنامه علمی پژوهشی شریف، ۱۳۹۱.
۵. محمد ملکی ، میثم بیات ، علی میرزایی، تاثیر مکش بافتی بر روی رفتار مکانیکی خاک ماسه ای مخلوط با لای و رس در تنش های محصور کننده موثر کم، فصلنامه علمی پژوهشی عمران مدرس، ۱۳۹۱.
۶. علی میرزایی و سید شهاب الدین یثربی، مطالعه تاثیر تراکم نسبی و تنش های همه جانبه بر روی رفتار مکانیکی و حالت بحرانی خاک های ماسه ای رس دار، فصلنامه علمی پژوهشی شریف، ۱۳۸۹.
۷. Nazari, S. , Hassanlurad, M. , Chavoshi, E. , Mirzaii, A., Experimental investigation of unsaturated silt-sand soil permeability, *Advances in Civil Engineering*, 2018
۸. Sadeghzadegan, R., Naeini, S.A., & Mirzaii, A., Effect of clay content on the small and mid to large strain shear modulus of an unsaturated sand, *European Journal of Environmental and Civil Engineering*, 2018
۹. Mirzaii, A. , Yasrobi, S.S. , Hefzi, E., Critical state behaviour of an unsaturated clayey sand along constant water content direct shear and triaxial loading conditions, *International Journal of Geotechnical Engineering*, 2018
۱۰. Nazari, S. , Hassanlurad, M. , Chavoshi, E. , Mirzaii, A., Dynamic Analysis of Stability and Liquefaction in Dams in Unsaturated Soil Mode, *Electronic Journal of Geotechnical Engineering*, 2017
۱۱. Mirzaii A., Negahban M, California bearing ratio of an unsaturated deformable pavement material along drying and wetting paths, *Road Materials & Pavement Design*, 2016
۱۲. Mirzaii, A. ,& Yasrobi, S.S, Influence of initial dry density on soil-water characteristics of two compacted soils, *geotechnique letters*, 2012
۱۳. Mirzaii, A. ,& Yasrobi, S.S, Effect of net stress on hydraulic conductivity of unsaturated soils, *Transport in Porous Media*, 2012