

بسمه تعالی

1- مشخصات فردی:

نام: علی	نام خانوادگی: نبی زاده	عضو هیئت علمی دانشگاه شهید رجائی
پست الکترونیکی: <i>ali.nabizadeh@sru.ac.ir</i>		دانشکده مهندسی عمران - گروه ژئوتکنیک و آب

2- سوابق تحصیلی:

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	مدت تحصیل		کشور / شهر محل تحصیل	معدل
			از	تا		
دکتری	مهندسی عمران	ژئوتکنیک	1389	1393	ایران	17/16
کارشناسی ارشد	مهندسی عمران	ژئوتکنیک	1382	1385	ایران	16/10
کارشناسی	مهندسی عمران	عمران	1378	1382	ایران	16/06
موضوع پایان نامه دوره کارشناسی ارشد: کاربرد مدل رفتاری پلاستیسیته حالت بحرانی با در نظر گرفتن اثرات بافتی برای مدلسازی رفتار ماسه ها تحت بارگذاری یکنواخت و سیکلیک						
موضوع پایان نامه دوره دکتری: تحلیل و بررسی تونلهای واقع در ماسه تحت اثر پدیده گسلش با استفاده از مدلسازی عددی و آزمایشگاهی						

3- آثار منتشر شده:

الف- تعدادی از مقالات کنفرانس:

تاریخ	نام کنفرانس	عنوان مقاله	
2019	<i>5th International Conference on Bridges</i>	<i>Design of Stable Rock Size around Bridge Base based on Reliability Analysis</i>	1
2019	<i>3 rd. International Conference on Applied Researches in Structural Engineering and Construction Management</i>	<i>Investigation of the Factors Affecting the Deformation and Stability of Deep Excavation Walls with the Guardian Truss Structures under Pseudo-Static Seismic Analysis and its Comparison with Static Analysis</i>	2
2019	<i>3 rd. International Conference on Applied Researches in Structural Engineering and Construction Management</i>	<i>Investigation of the Seismic Behavior in Restrained Deep Excavation by the Nailing System by Finite Element Method</i>	3
2018	<i>Fifth International Symposium on Dam Safety and Exhibition</i>	<i>Determination of Grouting Pressure in Soft and Hard Rock with regard to Hydro fracturing Restricts Grouting Pressure (Case Study Baft Dam, Iran)</i>	4

2018	<i>Twenty-Sixth International Congress on Large Dams(ICOLD)</i>	<i>Selection of Grout Curtain in Spatial Plane Based on Set Joints and Direction of Grouting Gallery (GLEVARD DAM, IRAN)</i>	5
2012	<i>15th World Conference on Earthquake Engineering</i>	<i>Evaluation of Fault–Foundation Interaction, Using Numerical Studies</i>	6
1398	سومین کنگره بین المللی عمران , معماری و شهرسازی معاصر	ارائه روش ابتکاری طراحی و اجرای قالب های پایه های بتنی پروژه ایوان بزرگ مرکزی مصلاى تهران	7
1398	سومین کنگره بین المللی عمران , معماری و شهرسازی معاصر	تحلیل لرزه ای سد خاکی بر اساس زلزله های دور با استفاده از نرم افزار ABAQUS (مطالعه موردی: سد خاکی علویان)	8
1398	چهارمین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک ایران	ارزیابی نشست سطح زمین حاصل از حفاری تونل های دو قلو با استفاده از روش عددی	9
1397	ششمین کنگره بین المللی عمران و معماری و شهرسازی	بررسی پارامترهای مختلف تاثیرگذار بر عملکرد دیوارهای حائل خاک مسلح با روش المان محدود	10
1397	کنگره بین المللی صنعت ساختمان	بررسی و تحلیل عددی رفتار لرزه ای یک ستون سنگی مسلح شده بر خاک روانگرا و انجام مدل سازی عددی با نرم افزار FLAC2D	11
1393	اولین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی	مطالعه اندرکنش تونل و گسلش نرمال: آنالیز المان محدود و اعتبار سنجی آن با آزمایشات سانتریفیوژ	12
1386	هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران	کاربرد یک مدل رفتاری پلاستیسیته حالت بحرانی با در نظر گرفتن اثرات بافتی برای مدلسازی رفتار ماسه تحت بارهای یکنواخت و سیکلیک	13

ب- تعدادی از مقالات ژورنال:

وضعیت	Impact Factor	نام ژورنال	عنوان مقاله	
Published	2.578	<i>Soil Dynamics and Earthquake Engineering</i>	<i>Centrifuge Modeling of Interaction between Reverse Faulting and Tunnel</i>	1
Published	2.849	<i>Bulletin of Earthquake Engineering</i>	<i>Numerical Modeling of Interaction between Dip Slip Fault and Foundation</i>	2
Published	2.578	<i>Soil Dynamics and Earthquake Engineering</i>	<i>Evaluation of Underground Tunnel Response to Reverse Fault Rupture Using Numerical Approach</i>	3
Published	0.47	<i>International Journal of Civil</i>	<i>Investigating the Effects of the Addition of Industrial Waste Rubber the Properties and Mode of Failure of Kaolinite Clay</i>	4

		<i>Engineering</i>		
Published	3.559	<i>Geotechnique</i>	<i>Evaluation of Reverse Faulting Effects on the Mechanical Response of Tunnel Lining Using Centrifuge Tests and Numerical Analysis</i>	5
چاپ شده		مجله اساس	بررسی رفتار گود عمیق پایدارسازی شده به روش بلوک و مهارگذاری با استفاده از مدل‌سازی عددی	6
چاپ شده		پیام نظام مهندسی ساختمان	نکاتی فنی اجرایی در ارتباط با نظارت و بازرسی گودهای پایدارسازی شده به روش نیلینگ و انکراژ	7
چاپ شده		پیام نظام مهندسی ساختمان	نکاتی چند در ارتباط با طراحی گودهای شهری به روش نیلینگ و انکراژ	8

ج- کتاب:

عنوان کتاب	مؤسسه انتشاراتی	تاریخ انتشار
پایدار سازی گودها با نگرش ویژه به روشهای میخ کوبی و مهارگذاری	تالیفی- دانشگاه علم و صنعت ایران	دی ماه 1395

4- سوابق تدریس:

عنوان	محل تدریس	تاریخ
ژئوتکنیک دریایی- بهسازی خاک	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	1394 - 1397

2

مکانیک خاک- مهندسی تونل- مهندسی پی-	دانشگاه آزاد تهران مرکز- مدرس و عضو سابق هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی	1390 - 1398
دینامیک خاک- ژئوتکنیک لرزه ای	دانشگاه علم و صنعت ایران- مدرس همکار	1390-1392
گودبرداری و روشهای اجرایی آن	سازمان نظام مهندسی - دوره های اجباری برای ارتقاء پایه مهندسين	1393-1396

5- سوابق کاری و اجرایی:

محل فعالیت	سمت	تاریخ
سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران	رئیس دفتر شرق تهران	1393-1393
سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران	معاونت فنی و مهندسی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران	1393-1394
سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران	عضو هیئت مدیره و رییس گروه تخصصی عمران و رییس کمیسیون املاک و مستغلات	1394-1397
مرکز متخصصین راه و شهرسازی	دبیر کل مرکز	1394- تاکنون

1394-تاکنون	تدریس گودبرداری و ژئوتکنیک	مدرس دوره های ارتقاء پایه مهندسان	5
1395-1391	کمیته عمران وزارت علوم	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	6
5- طرحهای پژوهشی:			
تاریخ	محل طرح پژوهشی	عنوان طرح پژوهشی	
1393	دانشگاه علم و صنعت ایران- دانشگاه بین المللی تایوان	مطالعه ساترینفیوژ اندرکنش تونل و گسلش و ساخت جعبه گسلش و نحوه استفاده از کرنش سنجها بر روی تونل	
1392	سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران	بررسی علل ریزش گود ایران زمین تهران با استفاده از مطالعات عددی و آزمایشهای برجا	
1392-1393	دانشگاه علم و صنعت ایران	بررسی عددی اندرکنش تونل و گسلش با استفاده از روش اجزاء مجزا	
1394-1393	سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران	تهیه جامعه آماری مناسب از نحوه پایدار سازی گودها به روش میخ کوبی و مهارگذاری و بررسی علل تغییر مکانهای غیر معمول با استفاده از مدل سازی عددی	