

مراجع مورد استفاده در کتاب جامع پایداری سازی دیواره گود برداری به روش خریا و مهار متقابل با نرم افزار

مراجع لاتین:

- Broms, B. (1964), "Lateral Resistance of Piles in Cohesionless Soils," J. Soil Mechanics and Foundation Div., ASCE, 90(3), pp 123-156.
- Matlock, H. and Reese, L. (1960), "Generalized Solutions for Laterally Loaded Piles," J. Soil Mechanics and Foundation Div., ASCE, 86(5), pp 63-91.
- Poulos, H.G. and Davis, E.A. (1980), "Pile Foundation Analysis and Design," Series in Geotechnical Engineering, John Wiley & Sonse, New York.
- Reese, L., Cox, W., and Koop, F. (1974), "Analysis of Laterally Loaded Piles in Sand," Proc. 6th
- Terzaghi, K. (1995), "Evaluation of Coefficients of Subgrade Reaction," Geotechnique, 5(4), pp 297
- Winkler, E. (1867), "Die Lehre von der Elasticitaet und Festigkeit," Prag, Dominicus.
- 3D - FEM Modelling of a Deep Excavation, Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. M.Sc. tit.Univ.-Prof. Helmut Schweiger
- ADSC/DFI Micropile Committee.
- American Petroleum Institute (2002). "API Recommended Practice 2A-WSD - Planning,
- American Petroleum Institute. 2003.
- Analysis and design of geotechnical structures, Matos Fernandes, 2021 Taylor & Francis Group LLC
- ASCE, Vol. 92, No. SM2, 1966.
- Broms, B. (1964a), "Lateral Resistance of Piles in Cohesive Soils," J. Soil Mechanics and Foundation Div., ASCE, 90(3), pp 27-63.
- Bureau Veritas ,Recommendations for the design, calculation, installation and inspection of wind-turbine foundation
- Clough, G. W. and G. L. Chameau (1980). "Measured Effects of Vibratory Sheet-Pile Driving," Journal of the Geotechnical Engineering Division, ASCE, 106(GT10), 1081-1099.
- Clough, G. W. and O'Rourke, T.D. (1990). "Construction Induced Movements of Insitu Walls," Design and Performance of Earth Retaining Structures, edited by P. C. Lambe and L. A. Hansen, ASCE, New York, 439-470
- Coyle, H.M. and Reese, L.C. "Load Transfer for Axially Loaded Piles in Clay", Proceedings,
- CSI Analysis Reference Manual For SAP2000®, ETABS®, SAFE® and CSiBridge®
- Designing, and Constructing Fixed Offshore Platforms – Working Stress Design". 21st ed.
- Gazetas G. (1983). Analysis of machine foundation vibrations State of the art. International Journal of Soil Dynamics and Earthquake Engineering, Volume 2, Issue 1

- Gould, J. P. (1970). "Lateral Pressures on Rigid Permanent Structures", Proceedings, ASCE Specialty Conference on Lateral Stresses in the Ground and Design of Earth Retaining Structures, Cornell University, Ithaca, New York.
- Guidelines of Engineering Practice For Braced and Tied-Back Excavations By the Committee on Earth Retaining Structures of The Geo-Institute of The American Society of Civil Engineers
- Jasim M. Abbas*, Z Chik, M Raihan Taha ,Modelling and Assessment of a Single Pile Subjected to Lateral Load
- Loaded Single Pile Embedded in Cohesionless Soil with Different Water Level Elevation," Journal of Applied Sciences, 9(5), pp 909-916
- Loehr, E.J. and Brown, D.A. (2008). "A Method for Predicting Mobilization Resistance for Methods." Prepared for U.S. Department of Transportation, Federal Highway Administration, in cooperation with the Association of Foundation Drilling
- Micropiles Used in Slope Stabilization Applications", A Report Prepared for the Joint
- Mississippi, January, 1984.
- Mosher, R. L., "Load Transfer Criteria for Numerical Analysis of Axially Loaded Piles in Sand",
- Offshore Technology Conf., OTC 2080, Houston, Vol. 2, pp 473-483.
- O'Rourke, T. D. (1989). "Ground Movements Caused by Braced Excavations," Journal of the Geotechnical Engineering Division, ASCE) 1159-1178.
- Peck, R. B. (1976). "Performance of Lateral Support System", Proceedings, Geotechnical Lecture Series on Lateral Earth Pressure, Boston Society of Civil Engineers, Boston, Massachusetts.
- Plaxis 3D reference manual 2013
- Plaxis material Models manual 2013
- Plaxis version 8 reference manual
- PYWALL software manual reference
- Reese, L.C. and O'Neill, M.W. (1988) "Drilled Shafts: Construction Procedures and Design
- Si Gajan, B Kutter, Numerical Models for Analysis and Performance- Based Design of Shallow Foundations Subjected to Seismic Loading, PACIFIC EARTHQUAKE ENGINEERING RESEARCH CENTER
- Taha, M.R. Abbas, J.M. Shafiqu, Q.S.M. Chik, Z.H. (2009), "The Performance of Laterally
- Torben Kirk Wolf ,Assessment of p-y Curves from Numerical Methods for a NonSlender Monopile in Cohesionless Soil, Aalborg University
- TUĞÇE AKTAŞ ENGIN, FINITE ELEMENT ANALYSIS OF A DEEP EXCAVATION: A CASE STUDY, 2019
- U. S. Army Waterways Experiment Station, Automatic Data Processing Center, Vicksburg,

مراجع فارسی :

- اصول طراحی پی - تعریف سید ناصر مقدس تفرشی - انتشارات دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی اردیبهشت ۱۳۹۳
- اصول مهندسی پی - تالیف دکتر علیرضا رهایی - انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر ۱۳۷۸
- اصول مهندسی گودبرداری - تالیف دکتر علی قنبری مهندس مهدی شعبانی - انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- آزمایشگاه مکانیک خاک - ترجمه دکتر محمد حسن بازاریار دکتر حسین صالح زاده دانشگاه علم و صنعت ۱۳۹۵
- آیین نامه حفاظتی تاسیسات الکتریکی در کارگاهها - وزارت تعاون - کار و امور اجتماعی
- آیین نامه طراحی ساختمانها در برابر زلزله استاندارد ۲۸۰۰ ویرایش ۴ - مرکز تحقیقات راه مسکن و شهرسازی
- آیین نامه کارهای دریایی ایران - بخش پی ها - سازمان بنادر و دریانوردی
- آیین نامه و مقررات حفاظتی حفر چاههای دستی - وزارت کار و امور اجتماعی
- پی های سطحی ظرفیت باربری و نشست - مولف بر جام داس - مترجم دکتر جعفر بلوری بزاز - انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر زمستان ۱۳۸۵
- پیش نویس نظام نامه گود برداری و سازه نگهبان - سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران ۱۳۹۸
- تحقیقات صحرایی - تالیف دکتر اسماعیل افلاکی - انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر ۱۳۹۶
- تکنیک های پیشرفته مدل سازی سازه ها با استفاده از نرم افزار SAP2000 جلد اول مباحث خطی - تالیف دکتر بهروز باباخانی مهندس حسین صفار یوسفی فرد ۱۳۹۸
- تکنیک های پیشرفته مدل سازی سازه ها با استفاده از نرم افزار SAP2000 جلد دوم مباحث غیر خطی - تالیف دکتر بهروز باباخانی مهندس حسین صفار یوسفی فرد ۱۳۹۸
- توصیه هایی برای گودبرداری سنتی متداول در مجاورت ساختمان همسایه - مولف دکتر علی فاخر مهندس علی ناصریان مهندس سمیه صادقیان - مرکز تحقیقات راه مسکن شهرسازی
- دستورالعمل آزمایش بارگذاری صفحه روی خاک و سنگ ضعیف (کاربرد، روش، تفسیر) نشریه شماره ۷۳۶ - سازمان برنامه و بودجه
- دستورالعمل آزمایش نفوذ استاندارد (SPT) در مطالعات ژئوتکنیک نشریه شماره ۲۲۴ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
- دستورالعمل آزمایشهای تراوایی - نشریه ۱۸۸ - سازمان برنامه و بودجه - ۱۳۷۸
- دستورالعمل بهسازی لرزه ای ساختمانهای موجود نشریه شماره ۳۶۰ - معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهوری ۱۳۹۲
- دستورالعمل طراحی پی های سطحی در ساختمان های متعارف - معاونت معماری و شهرسازی شهرسازی شهرداری شیراز
- راهنمای انجام مطالعات و طراحی ژئوتکنیکی صنعت نفت در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس - نشریه ۰۳۷ - معاونت امور مهندسی و فناوری وزارت نفت ۱۳۸۴
- راهنمای تحلیل و طراحی لرزه ای سدهای خاکی و سنگریزه نشریه شماره ۶۲۴ سازمان برنامه و بودجه کشور - ۱۳۹۲
- راهنمای طراحی دیوار حائل - نشریه ۳۰۸ - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - ۱۳۸۴
- روش های الکتریکی در اکتشافات ژئوفیزیکی حوضه های رسوبی عمیق - تالیف اس ایچ یانگ - ترجمه فرزاد مهدوی

- ژئوتکنیک دریایی- تالیف دکتر سید الدین میر محمد حسینی مهندس محسن امدادی فر- انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر پاییز ۱۳۹۴
- سازه های نگهبان و گود های ساختمانی مهندسی (زمین شناسی) تدوین شده بر اساس آیین نامه های بین المللی و اروپایی تالیف مهندس پرویز پارسی راد
- سلامت و ایمنی در ساختمان - انجمن ایمنی کانادا - ترجمه اردشیر اطمیابی- نشر جویبار
- کاوش های صحرائی در مهندسی ژئوتکنیک -تالیف دکتر علی قنبری- انتشارات نشر پژوهشی نوآوران شریف
- گودبرداری و پایش در محیطهای شهری -جلد اول (اصول پایه و روش های اجرایی) - تالیف دکتر جهانگیر خزایی رسول عالی پور احمدرضا مظاهری دانشگاه رازی ۱۳۹۶
- گودبرداری و سازه های نگهبان -مولف دکتر حمیدرضا اشرفی- انتشارات نوآور ۱۳۹۵
- گودبرداری های نوین -تالیف سید شهاب الدین یثربی محمد علیائی سعیده تبر ساز عماد ذوالقدر هادی مومنی
- مبانی اندرکنش خاک و سازه -مولفین دکتر علی قنبری ، شیما سادات حسینی- دانشگاه خوارزمی ۱۳۹۵
- مبحث دهم مقررات ملی ساختمان طرح و اجرای ساختمانهای بتن آرمه وزارت راه مسکن شهرسازی ۱۳۹۲
- مبحث دهم مقررات ملی ساختمان- طرح و اجرای ساختمانهای فولادی- وزارت راه مسکن شهرسازی ۱۳۹۲
- مبحث هفتم مقررات ملی ساختمان -پی و پی سازی- وزارت راه مسکن شهرسازی ۱۳۹۲
- مدلسازی مکانیکی و دینامیکی سازه های خاکی در PLAXIS- مولف مهندس سینا فتح الله زاده ۱۳۹۶
- مکانیک خاک و پی- پروفیسور میونی بودهو - ترجمه دکتر میکائیل یوسف زاده فرد- انتشارات دانشگاه تبریز ۱۳۸۹
- مهندسی پی- دکتر سید امیرالدین صدرنژاد- دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی بهار ۱۳۸۷
- مهندسی ژئوتکنیک طراحی، کاربردها و مخاطرات -مولفان دکتر ابوالفضل اسلامی مهندس آرش سخاوتیان- انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر زمستان ۱۳۹۲
- مهندسی ژئوتکنیک مبانی کاوش ها و تفسیرها مولفان- دکتر ابوالفضل اسلامی مهندس آرش سخاوتیان- انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر زمستان ۱۳۹۲