

عنوان مقاله:

نگاهی دیگر به کارنامه دانش مکانیک خاک، مهندسی پی و ژئوتکنیک (با نگاهی ویژه به کشور خودمان)

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

محمود وفائیان - عضو هیئت علمی بازنشسته، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه مقاله:

از آنجا که بسیاری از دانش آموختگان گرایشهای مکانیک خاک و یا ژئوتکنیک و تا حدی شاید اکثریت دانشجویان و مهندسان عمران؛ علاقه متدند به نحوی از مباحث اصلی و مهم در زمینه مکانیک خاک و نیز تاریخچه ای از آغاز و تحول این شعبه از دانش مهندسی اطلاعاتی داشته باشند و احتمالاً کنجکاوند که بدانند موضوع ای مورد علاقه پژوهشگران در این زمینه در سراسر دنیا چگونه مباحثی است و بیشتر حول چه زمینه هایی بحث می شود، به نظر می رسد که نوشتار (مقاله) حاضر بتواند عمده پرسشهای علاقه مندان را تا حدی پاسخ دهد. بنابراین، هدف از تدوین مقاله حاضر، ارائه نوشتاری است که بتواند با یک نگاه فراگیر، فهرستی از مطالب زیر را برای مهندسان و دانشجویان جوان و علاقه مند ارائه دهد: (1) نگاهی به تاریخچه پیدایش و تکامل دانش مکانیک خاک و مهندسی پی (2) نگاهی به اسامی بنیانگذاران تئوریک و مباحث بنیانی در این مبحث (3) نگاهی به اسامی دانشمندان ارائه دهنده سخنرانیهای برجسته در سطح بین المللی، به عبارت دیگر اشاره به اسامی افرادی که در تکامل این مبحث نقشهای مهمتری داشته اند. (4) اشاره ای مختصر به تاریخچه همایشهای بین المللی و منطقه ای و مجلات معتبر در این زمینه (5) نگاهی اجمالی به انجمن بین المللی مکانیک خاک و ژئوتکنیک و انجمن ژئوتکنیک ایران (6) اشاره ای فهرست وار به مباحث و موضوعات مورد توجه پژوهشگران در زمان معاصر (7) نگاهی به معیارهای نمایانگر پیشرفت و گسترش این مبحث در کشور خودمان

کلمات کلیدی:

تاریخچه دانش مکانیک خاک، درسهای رانکین و ترزاگی، انجمن ژئوتکنیک، موضوع های مهم پژوهشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/332875>

