

نوشته ها

(تا تاریخ 12 اردیبهشت 1389)

لیست انتشارات

A – Books

الف – کتابها

- 1 – تحقیقی در اثر ناصاف ی های شدید درون دیواره ی لوله های آبرسانی زیر فشار. کتابی اسریت در 130 صفحه که با استفاده از تز دکتر ا به زبان آلمانی نوشته شده است. کتاب توسط انتشارات دانشگاه فنی دارمشتات، شماره ی 8، در سال 1972 منتشر شده است.
- 2 - آبرسانی شهری - این کتاب توسط انتشارات دانشگاه نخستین بار در سال 1357 منتشر شده و شانزدهمین چاپ آن در سال 1389 منتشر گردیده است. نویسنده در ضمن اقامت خود در آمریکا پنج بار این کتاب را تجدید نظر نموده و با کمک موسسه ی انتشارات دانشگاه تهران آنرا منتشر نموده است. آخرین چاپ کتاب با تجدید نظر پنجم در سال 1387 شامل هشت بخش هیدرولوژی ایران، مقدار مصرف آب در ایران، تهیه ی آب، خواص و تصفیه ی آب، رانش و مکش آب، ذخیره ی آب، خطهای انتقال آب، و پخش آب در شهر جمعاً در 410 صفحه بوده و دارای پیشگفتوی به فارسی و انگلیسی، فهرست موضوعی و الفبائی مطالب، یک واژه نامه انگلیسی به فارسی می باشد و هم اکنون در تمام دانشکده های فنی ایران و بیشتر دفتر های مهندسی مشاور در کشور مورد استفاده قرار می گیرد.
- 3 - فاضلاب شهری - جلد اول - جمع آوری فاضلاب - نخستین چاپ این کتاب در سال 1360 توسط موسسه ی انتشارات دانشگاه تهران منتشر گردید. این کتاب پس از دو بار تجدید نظر برای سیزدهمین بار در سال 1387 جمعاً در 261 صفحه منتشر گردید و در تمام دانشکده های فنی ایران و بیشتر دفتر های مهندسی مشاور مورد استفاده قرار می گیرد. کتب شامل بخش های انواع و خواص فاضلاب ها، مقدار فاضلاب، تاسیسات شبکه ی جمع آوری فاضلاب، تلمبه خانه ها، محاسبه ی شبکه های جمع آوری فاضلاب، کلوگذاری لوله های فاضلاب، نگهداری شبکه ی جمع آوری فاضلاب می باشد. کتاب دارای پیشگفتار فارسی و انگلیسی، فهرست موضوعی و الفبائی مطالب، یک واژه نامه انگلیسی به فارسی می باشد.
- 4 - فاضلاب شهری - جلد دوم - تصفیه ی فاضلاب - این کتاب با طرزده چاپ و دو بار تجدید نظر توسط موسسه ی انتشارات دانشگاه تهران منتشر شده است. چاپ اول در سال 1364 و چاپ یازدهم در 265 صفحه در سال 1386 بوسیله استفاده ی دانشکده های فنی و دفاتر مهندسی مشاور منتشر شده است. تجدید نظر های روی این کتاب با توجه به تکامل روشهای تصفیه در آمریکا و تطبیق آنها با شرایط موجود در ایران انجام گرفته است. چاپ یازدهم شامل بخش های خواص فاضلاب ها، اصول کلی تصفیه ی فاضلاب، تصفیه ی طبیعی فاضلاب، تصفیه ها ی مصنوعی فاضلاب، تصفیه خانه های کوچک و نیز پیش گفتار فارسی و انگلیسی، فهرست موضوعی و الفبائی مطالب و یک واژه نامه انگلیسی به فارسی می باشد. در تجدید نظر سوم که هم اکنون در حال انجام آن می بلشم بخش ششمی به کتاب افزوده شده است. طبق برنامه ی پیش بینی شده، این تجدید نظر می بلیست در سال 1390 منتشر گردد.
- 5 - جدولهای محاسبه هیدرولیکی لوله های آب، فاضلاب و لجن - این کتاب در سال 1361 در 335 صفحه توسط موسسه ی انتشارات ابوالفضل حسینیان منتشر گردید ولی با توسعه برنامه های کامپیوتری در سالهای 1960 تجدید چاپ آن مورد نظر نویسنده قرار نگرفت.

ب – مقاله ها – برای آگاهی از مقاله ها که به زبانهای آلمانی، انگلیسی و فارسی نوشته شده اند به صفحه ی دوم یعنی به بخش انگلیسی لیست انتشارات مراجعه شود.

LIST OF PUBLICATIONS

B - ARTICLES:

- 1. Influence of Partial Filling degree of Pipe Wall Thickness on the Water Infiltration in Concrete Pipes, (in German), Betonwerk+Fertigteil-Technik, Vol. 2/1972, West Germany.*
- 2. Statistical Study of Natural Pipe Roughness, (in German), Die Bautechnik, Volume 4,1973, West Germany.*
- 3. Resistance Law for Extreme Natural Roughness, (in German), Die Bautechnik, Volume 7,1973, West Germany.*
- 4. Methods used for Pipe Network Analysis with Computer, Memoirs of the Faculty of Engineering of Tehran University, (in Persian), No. 26,1973.*
- 5. The Methods of Flow Estimation for the Design of Storm Drainage in Iran, Memoirs of the Faculty of Engineering, (in Persian),Tehran University, No. 39,1978.*
- 6. Qanat, Ground Water Tapping in Iran, (in German), Wasser und Boden, Vol. 10,1981, West Germany.*
- 7. Design Methods of Qanats , Memoirs of the Faculty of Engineering, Tehran University, (in Persian), No. 43,1981.*
- 8. The Significance of West Stabilization Ponds in the Developing Countries by Example Iran, (in German), Wasser und Boden, Vol. 11,1987, West Germany.*
- 9. Two articles, “Odor and air pollution control in wastewater treatment plants” and “Direct Utilizing of Treated Wastewater (Recycled Water) for non-domestic Applications in Urban Areas”, (in Persian and English), Paper Abstracts of Asian Conference on Water and Wastewater Management, published in March 1998.*