

جادوی قنات

اکرم محمدی

سرشناسه	محمدی، اکرم، ۱۳۴۹ -
عنوان و نام پدیدآور	جادوی قنات/ نویسنده اکرم محمدی
مشخصات نشر	اصفهان: نصف جهان، ۱۳۹۶
مشخصات ظاهری	۶۴ ص ۵/۲۱×۵/۱۴
شابک	978-964-8058-28-4
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	کتابنامه: ص. ۶۰ - ۶۴
موضوع	قنات ها
موضوع	Qanats
موضوع	قنات ها -- ایران
موضوع	Qanats -- Iran
موضوع	قنات ها -- ایران -- تهران
موضوع	Qanats -- Iran-- Tehran
رده بندی	۱۳۹۶ ج ۲/م ۴۰۴/۷ TD
ردیف	۶۲۸/۱۱۴
شماره کتابخانه ملی	۴۶۹۸۹۹۸

انتشارات نصف جهان

عنوان: جادوی قنات	حروفچین: انتشارات نصف جهان
نویسنده: اکرم محمدی	چاپ: نگارستان اصفهان
نوبت چاپ: اول	تعداد صفحات: ۶۴ صفحه
ناظر فنی: علیرضا بیگدلیان	مارگ: ۵۰۰ نسخه
مدیر تولید: اکرم محمدی	شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۰۵۸-۲۸-۴
سال چاپ: ۱۳۹۶	تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۲۰۰۰۰
دورنگار: ۰۳۱۳۲۲۳۸۸۶۳	قیمت: ۸۰۰۰۰ ریال

حق چاپ برای ناشر محفوظ است.

نشانی: اصفهان، چهارباغ عباسی، مجتمع تجاری چهارباغ، طبقه ی اول واحد ۲

مقدمه

هنگامی که آریاییان روسیه را که سرزمینی پرآب و منجمد بود به قصد ورود به فلات ایران ترک کردند ناگهان با سرزمینی مواجه گشتند که در اکثر نقاط آن خشک و بیابانی و خالی از سکنه بود. بنابراین آنها به برخی از زمین ها نظاره کردند و پی بردند که خیس است پس علت را جستجو کردند و دریافتند که باید به جادوگری متوسل شوند و آن جادو چیزی جز جادوی قنات نبود، بنابراین با روش های اولیه به ساخت قنات روی آوردند که هم اکنون نیز در این روش ها بهره می گیرند و چندان تغییری نکرده است. با ایجاد قنات مناطق بی آب و علف و خالی از سکنه اکنون دیگر پرجمعیت شده بود که این کار باعث شکوفایی اقتصاد کشاورزی شد و اما پس از گذشت زمان در دوره های اخیر نسبت به این ابنکار و جادوی بشری بی اهمیت شدند و به آن رسیدگی نکردند تا این که کم کم قنات ها متروک شده و از بین رفتند. اکنون پس از گذشت سال ها و آشنایی با کار قنات ها، شروع به لایروبی قنات های که هنوز باقی مانده است می کنند. ایرانی ها در قنات سازی به اندازه ای پیشرفت کرده اند که آن را سبک ملی آبیاری خود می نامند و آن را از نظر تکنیک مهندسی، هم پایه اهرام مصر می شمارند.

فهرست مطالب

۳	مقدمه
۶	ریشه لغت قنات
۷	تعریف قنات
۸	تاریخچه قنات
۱۸	تعداد، طول و ریزه قنات
۲۱	طریق بستن و تعمیر قنات
۲۲	گمانه زنی
۲۳	ترازکشی
۲۴	تعیین محل میله ها، طول و ریزه ها جهت کوره
۲۵	چاه کنی
۲۶	کوره کنی
۲۷	دوبل کنی
۲۷	تشخیص جهت در زمین
۲۹	قنات و تأثیرات اقتصادی و اجتماعی آن
۳۴	شرایط لازم برای احداث قنات
۳۷	مشکلات حفر قنات و روش حل آن ها
۳۹	نگاه داری و مرمت قنات
۴۱	قنات معروف و قدیمی ایران: قصبه،...

۴۳	سازمان آبیاری
۴۵	ایزار تقسیم آب
۴۷	ایزار کار میراب
۴۸	سنجش زمان
۴۹	باورهای مردم بار قنات
۵۲	قنات های شهر تهران
۵۳	قنات مهرگرد
۵۸	قنات هاشم آباد
۵۹	قنات حاج علیرضا
۶۱	منابع و مآخذ