

# فهرست مطالب کتاب قنات، آبراه زیرزمینی ایران

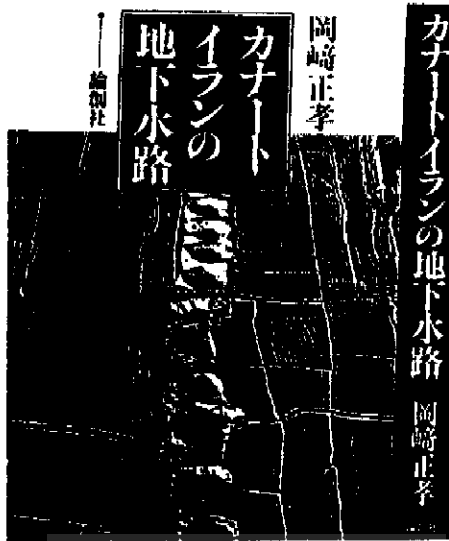
نوشته: پروفیسور شوکو اوکازاکی

استاد دانشکده مطالعات خارجی اوسا کا

شماره صفحه	مطلب
	مقدمه - فرهنگ آب در ایران
۲	۱- فولکور آب
۲	الف - عروسی قنات
۶	ب - جشن آب پاشی
۱۰	۲- آب و مردم ایران
۱۰	الف - وصف آب
۱۳	ب - واحد اندازه گیری آب به اعتبار شیوه زندگی (سنگ)
	فصل اول - کویر و قنات؛ قنات، مایه اصلی آبادانی در کویر
۲۰	۱ - تمدن پیوسته با قنات
۲۰	الف - شرق و غرب
۲۴	ب - آب مورد نیاز و سهم آب شهر
۲۶	پ - منطق آب؛ آب در دسترس و آب فراهم شده
۳۰	ت - ایرانیان و آب
۳۲	۲- کویر و قنات
۳۲	الف - آبیاری با قنات
۳۶	ب - انواع قنات
۳۷	پ - محدود بودن امکان آبیاری با آب رود، چشمه و چاه
۴۰	یادداشت - آب زیرزمینی در کجا پیدا می شود
۴۴	۳- ریشه واژه قنات
۴۴	الف - ریشه یابی واژه قنات
۴۵	ب - اصل قنات
۴۸	فن قنات در گذر نسل ها
۵۱	۴- انتقال سینه به سینه فن قنات
۵۱	الف - آشور
۵۲	ب - فلات ایران
۵۴	پ - نواحی آسیای غربی

۵۶	ت - شبه جزیره عربستان
۵۶	ث - شمال آفریقا، اسپانیا و اروپا
۵۸	ج - افغانستان و پاکستان
۵۹	چ - آسیای میانه
۵۹	ح - تورفان
۶۳	خ - کره: مامبو در ژاپن و مان - نون - پوه در کره
۶۸	فصل دوم - فن و فرهنگ قنات: کرجی و رساله او در باره آب
۷۳	۱ - رساله‌ای در باره آب از قرن یازده میلادی: کتاب کرجی
۷۳	۲ - اکتشاف آب زیرزمینی
۷۴	الف - بررسی ذخایر آب در کوه و زمینهای صخره‌ای
۷۸	ب - چگونگی شناخت و یافتن زمینهایی که آب زیرزمینی دارد
۷۶	پ - کشاورزی با آب چاه
۷۸	۳ - اندازه گیری (آب قنات)
۸۲	الف - شیوه قدیم اندازه گیری
۸۸	ب - شیوه اندازه گیری کرجی
۹۲	پ - اندازه گیری بلندی کوه
۹۲	۴ - ترتیب حفر و ساخت قنات
۹۳	الف - حفره چاه آزمایشی
۹۶	ب - کندن کاریز
۱۰۱	پ - دشواریهای کار حفاری
۱۰۷	۵ - استاد کاران حفر قنات: حفاران و نظام کار آنها
۱۱۲	۶ - لایروبی
۱۱۲	۷ - طول مدت و هزینه حفر قنات
۱۱۵	الف - زمان
۱۱۹	ب - هزینه
۱۱۹	۸ - نظام اصیل قنات
۱۲۴	الف - حریم قنات
۱۳۰	ب - عمران زمینهای بایر
۱۳۰	فصل سوم - منطق آب و نظام زمینداری
۱۳۰	۱ - نظام سنتی سهم‌بندی
۱۳۰	الف - توزیع آب رودخانه

- ۱۳۴ ب - توزیع آب برحسب واحد زمانی
- ۱۳۸ پ - منطق آب
- ۱۳۹ ت - میراب
- ۱۴۲ ۲ - نظام بنه در طالب آباد (ورامین)
- ۱۴۲ الف - قنات طالب آباد
- ۱۴۸ ب - تقسیم آب در طالب آباد
- ۱۵۰ پ - کشاورزان بنه دار
- ۱۵۲ پ - تقسیم محصول و سهم کشاورز
- ۱۵۵ ث - وضع زمین و اداره آن
- ۱۵۸ ج - نظام بنه و روستایان: دهقان و خوش نشین
- ۱۶۴ چ - زندگی عبدالله
- ۱۶۸ ح - دامپروری
- ۱۷۰ خ - حقوق کشاورزان در شرق و در غرب
- ۱۷۴ ۳ - منطق مالک و نظام بنه
- ۱۷۴ الف - شرق و نظام بنه
- ۱۷۶ ب - استفاده از آب و نظام بنه
- ۱۷۸ پ - منطق وجود مالک در نظام بنه
- ۱۸۰ ت - تاریخچه نظام بنه
- فصل چهارم - ساخت قنات و بافت جامعه ایران
- ۱۸۶ ۲ - نارساییهای قنات
- ۱۸۶ الف - عوامل طبیعی در ویرانی قنات
- ۱۸۷ ب - قنات در وضع بی ثباتی سیاسی
- ۱۹۰ پ - قنات، هدف تهاجم و ویرانسازی
- ۱۹۱ ت - خرابی قنات و نابودی کشت و کار
- ۱۹۴ ۲ - خصلت بدوی کشاورزان
- ۱۹۴ الف - خالت بدوی
- ۱۹۸ ب - خصلت معاوضه در کشاورزان
- ۲۰۲ ۳ - قنات و نیروهای کوچک
- ۲۰۲ الف - دو شیوه ایجاد واحد کشاورزی
- ۲۰۵ ب - بهره بالای سرمایه گذاری در قنات
- ۲۰۷ پ - نیروهای کوچک و پایه اقتصادی آن در برابر آب



○ روی جلد کتاب «قنات، آبراه زیرزمین ایران» نوشته پروفیسور اوکازاکی

۲۱۲	۴- آب و سیاست
۲۱۲	الف - انقلاب، اصلاحات ارضی، و اداره کار آب
۲۱۸	ب - آب و کشاورزی در غرب
	فصل پنجم - اندیشه و تاریخ کاربرد آب در عمران
۲۲۶	۱ - اندیشه قدرت پادشاه و کاربرد آب
۲۲۶	الف - آب در ایران باستان
۲۲۸	ب - عدل اسلامی
۲۴۳	۲ - دست‌اندرکاران آب برای عمران
۲۳۴	الف - کاربرد آب در ایران باستان
۲۴۱	ب - کاربرد آب در دوره اسلامی
۲۴۴	پ - اداره کار آب در دوره صفوی
۲۵۲	ت - طرح کاربرد آب پس از دوره صفوی
۲۵۹	فهرست کتاب و تاریخ عمومی ایران
۲۷۴	منابع مطالعه قنات
۲۷۶	وضع کنونی مطالعه قنات