

«فهرست تفصیلی مطالب»

صفحه	عنوان
۱	پیشگفتار.....
۴	فصل اول: نقش آب در استمرار حیات بشر.....
۴	مقدمه.....
۵	۱-تاریخچه مختصر آب شناسی و سازمان های مدیریت آب در ایران
۱۲	۲-منابع آب.....
۱۳	۲-۱-آبهای بارندگی (نزولات جوی).....
۱۳	۲-۲-آبهای سطحی.....
۱۳	۲-۲-۱-نهر.....
۱۴	۲-۲-۲-رودخانه.....
۲۶	۲-۲-۳-دریا.....
۲۷	۲-۲-۴-دریاچه.....
۲۸	۲-۲-۵-آب سدها.....
۲۸	۲-۳-آب های زیر زمینی.....
۳۵	۲-۳-۱-آب چاه ها.....

۴۲	.....۲-۳-۲-قنوات
۴۸	.....۳-۳-۲-چشمه
۵۲	.....۳-عوامل تهدید کننده منابع آبی کشور
۵۳	.....۳-۱-منابع آلودگی آبها براساس منشا
۵۴	.....۳-۱-۱-منابع محلی (نقطه ای)
۵۴	.....۳-۱-۲-منابع بی هدف
۵۵	.....۳-۲-چگونگی آلودگی منابع آب
۵۹	.....۳-۳-روش های جلوگیری از آلوده شدن منابع آب
۶۱	.....۳-۳-۱-راهکاری پیشنهادی برای مهار آلودگی آب ناشی از کودها
۶۲	.....۳-۳-۲-راهکارهای پیشنهادی برای مهار آلودگی آب ناشی از کودهای آلی
۶۲	.....۳-۳-۳-راهکارهایی برای کاهش اثرات نامطلوب آفت کش ها
۶۳	.....۳-۳-۴-روش های کنترل و مهار آلودگی آب در حوادث هسته ای
۶۶	.....فصل دوم: ورود صنعت به عرصه آب
۶۶	.....مقدمه
۶۶	.....۱- سابقه تاریخی احداث سد در ایران و سدهای موجود
۶۹	.....۱-۱-دوره ساسانیان (عمر سدها بین ۱۳۰۰ تا ۱۷۰۰)
۷۱	.....۱-۲-دوره آل بویه (عمر سدها در حدود ۱۰۰۰ سال)

۷۲	.....۱-۳- دوره غزنویان (عمر سدها در حدود ۹۰۰ سال).....
۷۲	.....۱-۴- دوره ایلخانیان (عمر سدها در حدود ۷۰۰ سال).....
۷۲	.....۱-۵- دوره صفویه (عمر سدها در حدود ۳۰۰ تا ۴۰۰ سال).....
۷۳	.....۱-۶- دوره جدید (عمر سدها در حدود ۱۰۰ تا ۲۰۰ سال).....
۷۴	.....۱-۷- دوره معاصر.....
۷۷	.....۲- لوله کشی و تاریخچه آن.....
۸۲	..... فصل سوم: سازمان های اداری مرتبط با صنعت آب.....
۸۲	..... مقدمه.....
۸۲	.....۱- تاسیس وزارت آب و برق و سیر تکامل و تغییرات اداری آن.....
۹۱	.....۲- بررسی تاریخی و تنوع دستگاه های حافظ منابع آبی.....
۹۴	.....۳- سازمان های حافظ منابع آبیاری زراعی.....
۹۹	.....۴- سازمان های حافظ آبهای آشامیدنی و حفاظت از آبهای عمومی.....
۱۰۰	..... فصل چهارم: بررسی حقوقی توزیع آب در ایران.....
۱۰۰	..... مقدمه.....
۱۰۱	.....۱- قانون توزیع عادلانه آب.....
۱۰۲	.....۲- نظام حقوقی حاکم بر قنوات و چشمه ها.....
۱۰۲	.....۲-۱- تعیین حدود مالکیت صاحبان منابع آبی و صاحبان اراضی.....

۱۰۳	..... ۲-۲- رسیدگی به وضعیت لایروبی منابع آبی
۱۰۳	..... ۲-۳- نظام احداث قنوت جدید
۱۰۴	..... ۲-۴- تعیین تکلیف محاکم در رفع اختلافات مالکین اراضی با صاحبان قنوت
۱۰۴	..... ۲-۵- نظام بهره برداری از قنوت مشترک
۱۰۵	..... ۲-۶- ثبت قنوت
۱۱۳	..... ۳- اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی در صنعت آب کشور
۱۲۱	..... فصل پنجم: رودخانه های مرزی و قواعد حاکم بر آن
۱۲۱	..... مقدمه
۱۲۱	..... ۱- تعریف رودخانه های مرزی
۱۲۵	..... ۲- شیوه های تعیین مرز در رودخانه های مرزی بین المللی
۱۲۶	..... ۲-۱- انتخاب یکی از دو ساحل رودخانه به عنوان مرز
۱۲۷	..... ۲-۲- خط منصف
۱۲۸	..... ۲-۳- خط القعر یا تالوگ
۱۲۸	..... ۲-۴- پاره خط های مستقیم
۱۲۹	..... ۲-۵- به کار گیری معیارهای متفاوت برای بخش های مختلف رودخانه
۱۲۹	..... ۲-۶- مالکیت مشترک

۱۳۰	.....۳- رودخانه های مرزی بین المللی ایران.....
۱۳۰	.....۳-۱- معرفی رودخانه های مهم مرزی.....
۱۴۳	.....۳-۲- حقابه رودخانه های مرزی.....
۱۴۷	فصل ششم: بررسی قوانین آب در نظام قانون گذاری ایران.....
۱۴۷	.....مقدمه.....
۱۴۷	.....۱- بررسی اجمالی تاریخی و حقوقی قوانین.....
۱۴۷	.....۱-۱- قوانین دوره اول.....
۱۵۱	.....۱-۲- قوانین دوره دوم.....
۱۶۶	.....۱-۳- قوانین دوره سوم.....
۱۷۶	.....۱-۴- قوانین دوره چهارم.....
۱۹۳	.....۲- رژیم حقوقی (حق مصرف آب) و (اجازه مصرف آب).....
۱۹۳	.....۲-۱- حقابه یا حق مصرف آب.....
۱۹۹	.....۲-۲- اجازه مصرف یا حق استفاده از آب.....
۲۰۰	.....۳- رژیم حقوق اقتصادی و سرمایه گذاری.....
۲۰۱	.....۳-۱- آب بها و عوارض آب.....
۲۰۳	.....۳-۲- حق النظاره.....
۲۰۷	.....۳-۳- شرایط سرمایه گذاری بخش خصوصی.....
۲۱۴	فصل هفتم: رژیم حقوقی بستر و حریم منابع آب.....

۲۱۴	.....مقدمه
۲۱۴	.....۱-بستر
۲۱۴	.....۲- حریم
۲۲۴	.....۳-تکوین بحث حق بر آب در سطح بین المللی
۲۲۹	فصل هشتم: عناصر تشکیل دهنده جرائم علیه تاسیسات
	و منابع آبی
۲۲۹	.....مقدمه
۲۳۰	.....۱-عنصر قانونی
۲۳۰	.....۱-۱-قوانین اختصاصی جزایی
۲۳۲	.....۱-۲-قوانین عمومی جزایی
۲۳۲	.....۲-۱-اجزای عناصر مادی
۲۳۲	.....۲-۱-رفتار مجرمانه
۲۳۹	.....۲-۲-موضوع جرم
۲۴۰	.....۲-۳-جرائم مطلق و مقید
۲۴۰	.....۲-۴-شخصیت مرتکب
۲۴۱	.....۳-عنصر معنوی
۲۴۱	.....۳-۱-اراده
۲۴۲	.....۳-۲-عمد

۲۴۷	.....۴-عوامل و تاثیرات موثر در ارتکاب جرم علیه منابع آب.....
۲۴۷	.....۴-۱-عوامل درون سازمانی شبکه آب.....
۲۴۷	.....۴-۱-۱-ضعف مالی.....
۲۴۸	.....۴-۱-۲-عدم برخورد قاطعانه با متخلفین.....
۲۴۸	.....۴-۱-۳-عدم انعطاف قانون حریم لوله های انتقال.....
۲۴۸	.....۴-۱-۴-نرخ تصاعدی هزینه آب.....
۲۴۸	.....۴-۲-عوامل برون سازمانی.....
۲۴۸	.....۴-۲-۱-مشکلات اقتصادی و اجتماعی.....
۲۴۸	.....۴-۲-۲-فقر مالی.....
۲۴۹	.....۴-۲-۳-فقر فرهنگی.....
۲۴۹	.....۴-۲-۴-عدم هماهنگی سازمان های مدیریت شهری.....
۲۵۰	.....فهرست جداول، تصاویر و نمودارها.....
۲۵۲	.....فهرست منابع.....