

اطلس

رودخانه‌های قزوین

آب را گل نکنیم...

شاید این آب روان، می‌رود یای سپیداری، تا فرو شويد اندوه دلی
دست درویشی شاید، نان خشکیده فرو برده در آب

تألیف:

الهه کاکاوند



انتشارات
جهاد دانشگاهی
قزوین

سرشناسه: کاکاوند، الهه، ۱۳۶۱-

عنوان و نام پدیدآور: اطلس رودخانه‌های قزوین/تالیف الهه کاکاوند.

مشخصات نشر: قزوین: جهاد دانشگاهی، سازمان انتشارات، واحد قزوین، ۱۴۰۰.

مشخصات ظاهری: ۱۱۴ ص.: مصور(رنگی)، جدول ۱۴/۵×۲۱/۵ س.م.

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۵۴۹-۷۹-۹

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: کتابنامه: ص. ۱۰۷-۱۰۸.

موضوع: رودها -- ایران -- قزوین (استان)

Rivers -- Iran -- Qazvin (Province)

شناسه افزوده: جهاد دانشگاهی، سازمان انتشارات، واحد قزوین

شناسه افزوده: Press Organization Jahade Daneshgahi Chazvin Branch

رده بندی کنگره: GB۱۳۵۴

رده بندی دیویی: ۵۵۱/۴۸۳۰۹۵۵۳۶

شماره کتابشناسی ملی: ۸۷۰۰۳۸۰

اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیبا

اطلس رودخانه‌های قزوین

تألیف: الهه کاکاوند

صفحه آرایي: سمیرا حکیمی‌ها

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۵۴۹-۷۹-۹

تهیه کنندگان عکس: الهه کاکاوند، علیرضا ملاپجردی، حدیث باقری، نفی اکبرشاهی.

سینا جمشیدی، یعقوب امینی، ابراهیم خنجری

چاپ: نوبت اول - ۱۴۰۰

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

بهاء: ۱۰۰۰۰۰ تومان

مصوبه شورای شعبه انتشارات جهاد دانشگاهی قزوین

ناشر: انتشارات جهاد دانشگاهی قزوین

کلیه حقوق محفوظ است ©

فهرست

۲.....	پیشگفتار.....
۳.....	مقدمه.....
۸.....	مقدمه مؤلف.....
۱۴.....	جغرافیای طبیعی استان قزوین.....
۱۹.....	آب و هوای استان قزوین.....
۲۳.....	رودخانه‌های جاری در استان قزوین.....
۲۷.....	حوضه آبریز دریای خزر.....
۲۸.....	● رودخانه الموت رود.....
۳۲.....	● رودخانه طالقان رود.....
۳۶.....	● رودخانه شاهرود.....
۴۵.....	● ● رودخانه نینه رود.....
۴۶.....	● ● رودخانه ملاعلی.....
۴۹.....	حوضه آبریز دریاچه نمک.....
۵۱.....	● حوضه آبریز رودخانه ابهررود.....
۵۳.....	● ● رودخانه ابهررود.....
۵۶.....	● ● رودخانه‌های حوضه شمالی دشت قزوین.....
۵۷.....	● ● رودخانه آبیک.....
۵۷.....	● ● رودخانه زیاران.....
۶۰.....	● ● رودخانه آتانک.....
۶۱.....	● ● رودخانه جزمه.....
۶۲.....	● ● رودخانه تازه‌آباد.....
۶۳.....	● ● رودخانه بهجت آباد.....

۶۴	● ● رودخانه فالیزان
۶۵	● ● رودخانه یانس آباد
۶۷	● ● رودخانه مدام آباد یا انجیلاق
۶۸	● ● رودخانه هلا رود
۹۶	● ● رودخانه شترک
۷۰	● ● رودخانه آشنستان
۷۱	● ● رودخانه رزجرد
۷۲	● ● ● رودخانه عبدل آباد
۷۶	● ● رودخانه بازار
۷۹	● ● ● رودخانه وشته
۸۰	● ● رودخانه زویار
۸۳	● ● رودخانه مشکین آباد
۸۵	● ● رودخانه دلی جای
۸۷	● ● رودخانه مرتضی آباد
۸۷	● ● رودخانه یله گنبد
۸۸	● ● رودخانه کوهین
۸۹	● حوضه آبریز رودخانه خررود
۸۹	● ● رودخانه خررود
۹۷	● ● رودخانه کلنجین
۱۰۰	● ● رودخانه آوج چای
۱۰۱	● رودخانه های جنوبی دشت قزوین
۱۰۳	● ● رودخانه حاجی عرب
۱۰۵	● ● رودخانه آراسنج
۱۰۶	● ● رودخانه آقچه مزار
۱۰۷	منابع و مراجع

مقدمه

رودخانه‌ها حیات در کره زمین را جاری می‌سازند. آب که منشاء آبادانی، زندگی و سرسبزی است، در بستر رودخانه‌ها این حیات را در تمام کره خاکی برقرار می‌سازد. رودخانه‌ها مهم‌ترین حلقه اتصال چرخه آب به شمار می‌روند. آن‌ها سرخرگ‌های حیاتی دشت‌ها می‌باشند، دشت‌ها با جریان آب رودخانه‌ها و آورد رسوبی آن‌ها در طول میلیون‌ها سال تشکیل شده و مملو از آب شده‌اند. در واقع آنچه از منابع آب‌های سطحی و زیرزمینی در اختیار داریم نتیجه عملکرد رودخانه‌ها در طی قرن‌ها بوده است. تداوم حیات و دوام دشت‌ها به حیات رودخانه‌های منتهی به آن‌ها بستگی دارد. لذا شناخت صحیح رودخانه‌ها و حفاظت از آن‌ها جهت استمرار حیات دشت‌ها و ساکنین آن و مناطق مختلف امری ضروری است. رودخانه، خانه رود است که در طول قرن‌ها و طی فرآیندهای عمل‌کننده طبیعت پدید آمده، توسعه یافته و به شکل کنونی خود در آمده است. شکل و مشخصات رودخانه‌ها اعم از عرض، طول، شیب و شکل آن‌ها متأثر از شرایط اقلیمی، جغرافیایی، توپوگرافی و زمین‌شناسی منطقه می‌باشد و لذا هرگونه دخل و تصرف غیراصولی و غیرطبیعی در آن‌ها تبعات جبران‌ناپذیری در چرخه آب منطقه و عملکرد رودخانه‌ها به دنبال دارد. در واقع مداخلات بشر در این عرصه موجب عکس العمل طبیعی رودخانه‌ها و بروز خسارات زیاد به تأسیسات و ابنیه و سایر مستحضرات در اطراف مسیر رودخانه‌ها می‌گردد.