

بسمه تعالی

رودخانهٔ منام ابوالعباس (مال آقا)

مؤلف: یوسف سروسنانی

۱۳۹۹

مؤسسه آموزشی تألیفی ارشدان

سرشناسه	: سروسناتی، یوسف، ۱۳۶۰-
عنوان و نام پدیدآور	: رودخانه‌ی گمنام ابوالعباس (مال آقا)/ مؤلف یوسف سروسناتی.
مشخصات نشر	: تهران: موسسه آموزشی تالیفی ارشدان، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	: ۷۸ ص؛ ۵/۱۴ × ۵/۲۱ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۲۵۱-۶۹۵-۶
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: رودها- ایران- خوزستان -- بوم‌شناسی
موضوع	: Stream ecology-- Iran-- Khuzestan (Province)
موضوع	: رودها- ایران- اندازه‌گیری -- داده‌پردازی -- نمونه‌پژوهی
موضوع	: Stream measurements -- Data processing -- Iran -- Case studies
موضوع	: آب -- ایران -- آلودگی -- جنبه‌های زیست محیطی -- نمونه‌پژوهی
موضوع	: Water -- Pollution -- Environmental aspects -- Iran -- Case studies
موضوع	: Bagh Malek (Iran)
موضوع	: باغ ملک (شهرستان)
موضوع	: Abu ol Abbas River (Iran)
موضوع	: رود ابوالعباس
رده‌بندی	: GB۱۳۵۴
رده‌بندی دیویی	: ۵۵۱/۴۸۳۰۹۵۵۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۱۸۷۰۸



مؤسسه آموزشی تالیفی ارشدان

نام کتاب:	گمنام ابوالعباس (مال آقا)
مؤلف:	یوسف سروسناتی
ناشر:	مؤسسه آموزشی تالیفی ارشدان
ویرایش:	اول
نوبت چاپ:	اول ۱۳۹۹
حروفچینی و صفحه‌آرایی:	www.iranypist.com
طراح و گرافیکست:	www.iranypist.com
شابک:	۹۷۸-۶۲۲-۲۵۱-۶۹۵-۶
شمارگان:	۱۰۰۰
مرکز خرید آنلاین:	www.arshadan.com www.arshadan.net
مرکز پخش و توزیع:	۰۲۱۴۷۶۲۵۵
قیمت:	۲۰۰۰ تومان

فهرست

۷	پیشگفتار
۹	فصل اول: کلیات
۱۱	مقدمه
۱۲	سابقه‌ی تاریخی
۱۳	موقعیت جغرافیایی
۱۴	وضعیت اجتماعی
۱۵	وضعیت کشاورزی
۱۶	زمین‌شناسی
۱۷	توپوگرافی و مورفولوژی
۱۸	وضعیت دما
۲۰	اقلیم
۲۱	یخبندان
۲۲	وضع بارندگی
۲۲	رطوبت نسبی
۲۳	پوشش گیاهی
۲۴	گونه‌های جانوری
۲۷	فصل دوم: آبدهی رودخانه
۲۹	مقدمه
۳۰	روش گردآوری اطلاعات
۳۱	موقعیت حوضه‌ی آبریز رودخانه
۳۲	خصوصیات فیزیوگرافی حوضه

۳۳	توزیع ماهانه و فصلی آبدهی رودخانه.....
۳۶	نتایج تحلیل آبدهی رودخانه.....
۳۹	فصل سوم: عوامل آلاینده و تهدید رودخانه.....
۴۱	مقدمه.....
۴۲	انواع اصلی آلاینده‌های آب از حیث نحوه‌ی آلاینش.....
۴۲	آلاینده‌ها و عوامل تهدید رودخانه.....
۴۴	پساب کشاورزی.....
۴۵	محرم و بارامترهای سنجش شده.....
۴۷	وقعیت جغرافیایی ایستگاه‌ها.....
۴۸	روش نمونه‌گیری و مشخصات ظروف.....
۴۹	نتایج سنجش پارامترها.....
۵۹	تحلیل اثرات پساب کشاورزی بر کیفیت آب.....
۶۲	نتیجه‌ی بررسی اثرات پساب کشاورزی بر کیفیت آب.....
۶۴	راه‌های کنترل آلودگی آب.....
۶۵	پیشنهادهای پژوهشی.....
۶۶	پیشنهادهای کاربردی.....
۶۸	منابع.....
۷۵	لاتین:.....

پیشگفتار

سیاس بی‌کران خداوند بلندمرتبه را که توفیق نگارش اولین کتاب درزمینه‌ی رودخانه‌ی ابوالعباس (رودخانه‌ی مال‌آقا) را به من عطا فرمود. هدف از نگاشتن کتاب "رودخانه‌ی گمنام ابوالعباس (مال‌آقا)" معرفی این رودخانه به عنوان میراث طبیعی گمنام و ارائه‌ی نتایج تحقیقات علمی نگارنده در زمینه‌ی آینده‌ی رودخانه طی چهار دهه و شمارش عوامل آلاینده و تشریح اثرات پساب‌های کشاورزی به عنوان مهمترین عامل آلاینده رودخانه است. مخاطبین کتاب حاضر، مسئولین، دوستداران محیط‌زیست و عموم مردم به عنوان میراث‌داران طبیعت و محیط‌زیست هستند. دغدغه‌ی وجود شهر غماک و روستاهای متعدد در حاشیه‌ی این رودخانه و اینکه در روستاها و حتی حاشیه‌ی شهر، کشاورزی زمینه‌ی اصلی فعالیت‌ها را تشکیل می‌دهد و نزدیکی زمین‌های کشاورزی به رودخانه که باعث نفوذ پساب‌های کشاورزی به آب و آلودگی رودخانه شده است، نظارت بر پیامدهای محیطی حاصل از فعالیت‌های کشاورزی در این سکونتگاه‌ها و هماهنگی و تناسب این اقدامات با حفاظت محیط‌زیست را ضروری می‌سازد. این امید که مطالب کتاب پیش رو، توجه همگان را به مسائل زیست‌محیطی معطوف کند تا دست در دست هم و به یاری حق تعالی، فرهنگ پربار خود را با چاشنی "اهمیت به محیط‌زیست" پربارتر کنیم. در پایان، فروتنانه اذعان می‌کنم