

۲۱۱۹۴۲۳

بلاغت

اس ماد

نویسنده: فرشید بیگداری

شماره کتاب

عنوان: آس باد

نویسنده: فرشید حیدری

ژانر: انتشارات لیما

صفحه آبرو طراح جلد: سمیه افروشته

مشتقات کتاب: ۲۰۶ ص

شمارگان: ۱۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول - ۳۹۹

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۰۰۲۸-۰۶-۵

قیمت: ۵۰۰۰۰ تومان

سرشناسنامه	: سیدری، فرشید ۱۳۶۸
عنوان و نام پدیدآور	: آس باد - نویسنده: فرشید حیدری
مشخصات نشر	: تهران: لیما ۱۱
مشخصات ظاهری	: ۲۱۶ ص: مصور (نگی)
شابک	: ۵۰۰۰۰ تومان، ۳۸-۰۶-۵-۹۷۸-۶۲۲-۰۰۲۸-۰۶-۵
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: آسیاب‌های بادی - ایران
موضوع	: Windmills -- Iran
موضوع	: انرژی بادی
موضوع	: Wind power
رده بندی کنگره	: TS۸۲۳:
رده بندی دیویی	: ۶۲۱/۴۵۳-۹۵۵:
شماره کتابشناسی ملی	: ۶۱۹۱۰۳۴:

آدرس انتشارات: فلکه دوم صادقیه خیابان کاشانی ولیعصر خیابان رز غربی پلاک ۷ طبقه اول
تلفن تماس: ۰۹۱۲۵۶۸۰۸۵۱-۴۴۹۵۶۵۰۰

کلیه حقوق و حق چاپ متن، طرح روی جلد و عنوان کتاب با نگارش به قانون حمایت حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۶۸ محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

فهرست مطالب

۶	مقدمه
۷	چکیده
۸	اهمیت موضوع تحقیق و دلایل انتخاب آن
۹	فصل اول: شناخت
۸۹	فصل دوم: معرفی شهر و موقعیت قرارگیری آن
۱۷۵	فصل سوم: ساختار و ساختمان آسپاده‌ها
۱۹	فصل چهارم: آسیب شناسی
۲۱۵	منابع و مآخذ

مقدمه

ایرانیان در گذشته برای مساعد کردن زندگی و مقابله با شرایط سخت اقلیمی از امکانات موجود در طبیعت بهره می‌جستند. آسیاب‌ها از قدیم‌ترین نمونه‌هایی هستند که از نیروهای طبیعی برای بهره‌برداری از آن‌ها استفاده شده است. در سرزمین سیستان و دشت رواف در دشت زوزن بادهای معروف صد و بیست‌روزه سیستان از جهت شمال شرقی می‌وزد که به‌طور قطع انگیزه اصلی مردم مناطق شرقی ایران برای اختراع آسیاب‌ها بوده است به‌طوری‌که این میراث‌های بومی و صنعتی از سویی سازگاری مردم این مناطق با محیط و سوی دیگر توانایی آن‌ها در بهره‌گیری از انرژی‌های پایدار طبیعی را نشان می‌دهد. گذشتگان برای آرد کردن گندم بهیه نان انواع آسیاب را بر اساس شرایط محیطی احداث نموده‌اند. در اقلیمی که آب فراوان بود انواع آسیاب‌های آبی و در مناطقی که ریش باد غالب بود، از آسیاب استفاده می‌کردند. قبل از به‌کارگیری نیروی آب و باد، نیروی دست در آسیاب‌های دستی (دستان) جهت آسیاب به کار می‌رفت، بعد از آن آسیای ستوری (خراس)، آسیاب‌ها و آسیاب‌ها به کار گرفته شدند. (خسروی، ۱۳۸۶)

مشخص نیست که برای اولین بار در چه زمانی انرژی بادی عنوان منبع انرژی استفاده شد. بر اساس مدارک محققان بر این باورند که مردم شرق ایران اولین بار از نیروی باد در آسیاب برای خرد کردن گندم و بالا بردن آب استفاده کرده‌اند و این صنعت از ایران به اروپا، چین، هند و مصر انتقال یافته است. (فرشاد، ۱۳۹۹). بنابراین کشورهای اروپایی چون هلند و آلمان دانش ایرانیان در زمینه ساخت آسیاب‌های بادی هستند حال آنکه مردم آسیای باستان هلند را بهتر از آسیاب‌های ایران می‌شناسند. امروزه محدوده‌ای که در آن آثار آسیاب‌ها قابل مشاهده است، سیستان، خراسان و بخش‌هایی از افغانستان می‌باشد که به دنبال پیشرفت صنعت و فناوری و گسسته شدن ارتباط معماری با محیط بیشتر این ساختارهای صنعتی دچار فرسودگی کالبدی و عملکردی شده‌اند درحالی‌که ویژگی‌های معماری، فنی و مهندسی بسیار ارزشمندی در آن‌ها نهفته است که می‌توانند به‌عنوان بخشی از دانش پیشینیان در بهره‌برداری مناسب از اقلیم و شرایط محیطی به نسل امروز معرفی شوند و مورد حفاظت قرار بگیرند. علیرغم اهمیت این میراث‌های صنعتی مطالعاتی که در این زمینه انجام شده، محدود و انگشت‌شمار است؛ بنابراین مسئله اصلی تحقیق در این نوشتار بر اساس معرفی آسیاب‌ها به‌عنوان بخشی از میراث بومی فراموش شده در ایران شکل می‌گیرد.