

آبشارهای ایران و جهان

مقدم آورندگان:

مهدی رفعتی

دانش‌آموز پایه‌ی ششم دبستان دکتر محمدشفیعی

مهدی شاه‌سنائی

دانش‌آموز پایه‌ی ششم دبستان دکتر محمدشفیعی

فؤاد استادپور

دانش‌آموز پایه‌ی ششم دبستان دکتر محمدشفیعی

سرشناسه	:	رفعتی، مهدی، ۱۳۸۶-
عنوان و نام پدیدآور	:	آبشارهای ایران و جهان/گردآورندگان مهدی رفعتی، مهدی شاه‌سنائی، فؤاد
استادپور.		
مشخصات نشر	:	اصفهان: انتشارات امیرفدک، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	:	۸۰ ص.؛ ۵/۳۱×۱۴/۵ س.م.
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۹۹۶۶۴-۱-۷
وضعیت فهرست نویسی	:	فیفا
موضوع	:	آبشارها
موضوع		Waterfall
موضوع	:	آبشارها - ایران
موضوع	:	Waterfall - آبشارها
شناسه افزوده	:	شاه‌سنائی، مهدی، ۱۳۸۶-
شناسه افزوده	:	استاد پور، فؤاد، ۱۳۸۶-
رده بندی کنگره	:	G ۱۴۰۳/۸، ۷۱۳ ۱۳۹۷
رده بندی دیویی	:	[ع] ۵۵۱/۴۸۴
شماره کتابشناسی ملی	:	۵۴۶۸۳۷۷

انتشارات امیر فدک: اصفهان- خیابان هشت بهشت غربی نبش تقاطع ملک ساختمان فدک

تلفن: ۰۳۱-۳۲۷۳۰۳۶۰- همراه: ۰۹۱۳۳۱۳۵۶۹۴ کد پستی: ۸۱۵۴۶-۴۳۱۵۱

Fadak.mansori@gmail.com

آبشارهای ایران و جهان

مهدی رفعتی ۸۶- مهدی شاه‌سنائی ۸۶- فؤاد استادپور ۸۵

آماده‌سازی: انتشارات امیر فدک

مدیر مسئول: دکتر محمدرضا محمدشفیعی

دیرآید: سید محمدرضا منصورى تهرانى

مدیر فنی: سمیه مظفری

برماتار ادبی: راضیه جوهریان

ویراستار علمی: سمیه مظفری- سروش نکوئی

صفحه آرا: سمیه بدی- الهام کاویانی

طراح جلد: الهام کاویانی

• لیتوگرافی: طاها • چاپ: ملت • صفحه‌بندی: ملت

• چاپ اول: ۱۳۹۷ • تعداد: ۱۰۰۰ • قیمت: ۶۰۰۰ تومان

© حق چاپ: ۱۳۹۷، انتشارات امیر فدک

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۹۶۶۴-۱-۷ ۹۷۸-۶۰۰-۹۹۶۶۴-۱-۷ ISBN: 978-600-99664-1-7

هر گونه استفاده از مطالب این کتاب اعم از بازنویسی، خلاصه‌سازی، نقل مطالب آموزشی، برداشت به صورت دست‌نویس، کپی، تکثیر و هر گونه چاپ دستی و دیجیتال، استفاده به صورت کتاب الکترونیکی، لوح فشرده، قرار دادن مطالب بر روی اینترنت و وبسایت‌ها و هر گونه شبکه‌ی کامپیوتری دیگر و به‌طور کل هر گونه استفاده‌ی اشخاص حقیقی و حقوقی در جهت منافع مادی و معنوی خود، بدون اجازه‌ی کتبی ناشر ممنوع و بر اساس بند ۵ ماده‌ی ۳۳ قانون حمایت از حقوق مؤلفان و مصنفان و قوانین مربوط به جرایم رایانه‌ای کشور قابل پیگیری در محاکم قضایی است.

پیشگفتار:

در مرکز تحقیقات و فناوری‌های نوین دمش سپاهان (دکتر محمدشفیعی) آموزش پژوهش محور را نهاده‌ای که داریم چرا که ایمان داریم گسترش مرزهای علم و فناوری در جهت پیشرفت کشور در گرو کوشش پژوهشگران است و پژوهشگر، با ذهن پرسشگرش از لایه‌های ابر گرفته آسمان دانش، می‌گذرد تا به افق‌های جدیدی دست یابد. روح پژوهشگر پویا و جوینده است و پوسته‌های جهل را شکافته، به قنات جاری علم دست می‌یابد و تا چشمه‌ی جوشان آن را بر کویر تشنه خویش جاری نسازد، آرام نمی‌گیرد. در مراکز پژوهش محور دکتر محمدشفیعی اعتقاد داریم: پژوهش هزینه نیست، سرمایه است. در اقدامات پژوهشی این مراکز پژوهشی، پژوهشگران کوچک ما قدم می‌کنند وضعیت نامطلوب را به وضعیت مطلوب تغییر دهند و یاد می‌گیرند درست‌تر به کنند و بدان چه که آموخته‌اند عمل کنند.

دانش آموزان پژوهنده‌ی ما می‌فهمند که هیچ‌گاه شکست در مسیر کسب دانش وجود ندارد، لذا از ناملایمات علمی و تربیتی مقطعی هراسی نداشته و راه غلبه بر سدهای مجازی پیش روی کسب دانش و تقای علمی را خوب یاد بگیرند. علاوه بر این اصول و مبنای کار گروهی را فرا گرفته و بتوانند براساس خرد جمعی کار کنند. با بیش از ۲۵ سال سابقه آموزشی - پژوهشی و مدیریتی در یافته‌ایم که پژوهش و تحقیق مثل حروف الفبا باید از سال‌های نخست آموختن شروع شده و نهاده‌ای شود و این امر مهم را در طرح آموزش پژوهش محور انجام دادیم و به نتایج شگرفی دست یافته‌ایم و با علم به اینکه می‌دانستیم دانش آموزان در سطح این توانایی‌های بزرگی دارند و در عمل تجربه نمودیم و نهاده‌ای کردیم و مصمم هستیم که این امر مهم در کل کشور اجرایی شود. انشا...

محمدرضا محمدشفیعی

مدیر مجتمع فرهنگی آموزشی تحقیقاتی دکتر محمدشفیعی

فهرست مطالب

فصل اول: آبشار چیست؟	۸
آیا می‌دانید آبشار چگونه به وجود می‌آید؟	۹
فرایند شکل‌گیری آبشار	۹
انواع آبشار	۱۰
فصل دوم: معرفی آبشارهای معروف جهان	۱۵
معروف‌ترین آبشارهای جهان	۱۶
فهرست مرتبه‌بندی‌ترین آبشارهای جهان	۲۸
فصل سوم: معرفی آبشارهای معروف ایران	۳۰
آبشارهای معروف ایران	۳۱
لیستی از مهمترین آبشارهای ایران	۶۶
بلندترین آبشارهای ایران	۶۷
آبشارهای منحصر بفرد	۶۷
منابع	۶۸