

۶۳۹۵۶۷۷

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
وَبِالْحَقِّ يُدْعَوْنَ

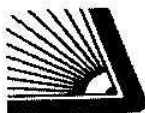
سعدان آب در ایران و جهان

۹

«اهمیت آب در قرآن کریم»

مؤلفین:

محمد مسعود بهمنی - مرتضی بهمنی



انتشارات نظری

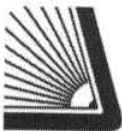
|                     |                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| سرشناسه             | بهمنی، محمد مسعود/۱۳۴۰                                                         |
| عنوان و نام پدیدآور | بحران آب در ایران و جهان و اهمیت آب در قرآن کریم/محمد مسعود بهمنی، مرتضی بهمنی |
| مشخصات نشر          | تهران: انتشارات نظری ۱۳۹۴                                                      |
| مشخصات ظاهری        | ۱۲۸: .                                                                         |
| شابک                | ۹۷۸-۶۰۰-۲۸۹-۴۰۰-۷: .                                                           |
| وضعیت فهرست نویسی   | فیا: .                                                                         |
| موضوع               | آب، منابع - ایران - مدیریت - آب در قرآن                                        |
| رده بندی کنگره      | ۱۳۹۴ ۳ ۹۵ ۲/۹۲ GBV                                                             |
| رده بندی دیویی      | ۵۵۳/۷۸۰۹۵۵: .                                                                  |
| شماره کتابخانه ملی  | ۴۱۶۳۹۹۳: .                                                                     |

نام کتاب: بحران آب در ایران و جهان و اهمیت آب در قرآن کریم

نویسنده: محمد مسعود بهمنی - مرتضی بهمنی

نوبت چاپ: اول-۱۳۹۵

شمارگان: ۱۰۰۰



انتشارات نظری

---

«کلیه حقوق چاپ و نشر مخصوص نشر محفوظ ناشر می باشد»

---

دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولی عصر (عج)، خیابان سید جمال الدین، اسدآبادی (یوسف آباد)

نیش خیابان فتحی شقاقی، جنب بانک انصار، پلاک ۲، طاق ۱، واحد ۱۷

همراه: ۰۲۱-۸۸۱۰۲۷۷۵

تلفن: ۸۸۱۰۲۷۷۵

پیام کوتاه: ۱۰۰۰۰۸۸۱۰۲۷۷۵

www.nashrenazari.com

info@nashrenazari.com

قیمت : ۸۰۰۰۰ ریال

## فهرست مطالب

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| مقدمه                                   | ۵  |
| فصل اول                                 |    |
| وضعیت آب در ایران                       | ۷  |
| ۱- بحران آب در ایران                    | ۹  |
| ۲- منابع آب موجود در کشور               | ۱۲ |
| ۳- شاخص سرانه آب تجدیدشونده             | ۱۴ |
| ۴- خشک سالی هیدرولوژیکی                 | ۱۵ |
| ۵- سد و سدسازی                          | ۱۷ |
| ۷- وضعیت آب در استان های کشور           | ۲۰ |
| الف- استان تهران                        | ۲۱ |
| ب- استان فارس                           | ۲۳ |
| ب- استان آذربایجان غربی (دریاچه ارومیه) | ۲۷ |
| ت- استان خوزستان                        | ۳۵ |
| ث- استان اصفهان                         | ۴۲ |
| ۱- زاینده رود                           | ۴۳ |
| ۲- تالاب گاوخونی                        | ۴۴ |

|    |                            |
|----|----------------------------|
| ۴۷ | چ- استان مازندران          |
| ۵۱ | ح- استان کرمان             |
| ۵۳ | ۱- رفسنجان                 |
| ۵۴ | خ- استان یزد               |
| ۵۵ | د- استان بوشهر             |
| ۵۶ | ذ- استان‌های همدان و مرکزی |
| ۵۷ | ۱- تالاب آق گل و چم شور    |
| ۵۹ | ۲- تالاب یقان              |
| ۶۰ | ر- استان لرستان            |
| ۶۱ | ز- استان سیستان و بلوچستان |
| ۶۲ | ۱- دریاچه ماکو             |

## فصل دوم

|    |                 |
|----|-----------------|
| ۶۷ | مشکل آب در جهان |
|----|-----------------|

## فصل سوم

|    |                       |
|----|-----------------------|
| ۷۷ | اهمیت آب در قرآن کریم |
|----|-----------------------|

## فصل چهارم

|    |                      |
|----|----------------------|
| ۹۳ | پیشگیری و نتیجه‌گیری |
| ۹۵ | الف- پیشگیری         |
| ۹۸ | ب- نتیجه‌گیری        |

## فصل پنجم

|     |                                   |
|-----|-----------------------------------|
| ۱۰۷ | پیشنهادهای                        |
| ۱۲۱ | اصطلاحات و واژه‌ها                |
| ۱۲۵ | فهرست منابع                       |
| ۱۲۷ | کتاب‌های منتشر شده از این نویسنده |

## مقدمه

... وَ يَجْعَلُنَا مِنْ الْمَاءِ كُلِّ شَيْءٍ حَيًّا<sup>۱</sup>

... و از آب هر چیزی را زنده گردانیدیم

آب این نعمت خداوندی، با توجه به عواملی همچون افزایش جمعیت، عدم مدیریت صحیح در به کارگیری و صرفه جویی در مصرف، گرمایش زمین، تغییرات اقلیمی و ... در معرض خطر و بدتران قرار گرفته است. علاوه بر ایران در سایر نقاط جهان، علی الخصوص کشورهای عربی و آفریقایی این بحران و کمبود آب آشامیدنی وجود دارد و حدود دو میلیارد نفر (حدود  $\frac{1}{3}$  مردم جهان) در ۱۰۰ کشور جهان به بر روی ۴۰ درصد خشکی سطح کره زمین زندگی می کنند آینده ای نگران کننده دارند و در ایران نیز ۱۰۰ کانون بحران خشک سالی وجود دارد، پوشش ریف در کوه های شمال کشور و البرز و زاگرس کاهش یافته است و فلات ها کم آب شده اند و اگر برداشت آب از منابع و ذخایر زیرزمینی و سفره های آبی ادامه یابد، تا یک دهه آینده همه دشت های کشور ما نشست خواهند کرد و

خشک شدن قسمتی از دریاچه ارومیه و تالاب‌های بختگان - گاوخونی - تشک، پریشان و رودخانه زاینده‌رود و ... از جمله قرائن و شواهد این بحران در آینده نزدیک است.

لذا در چند سال آینده بحران آب شدیدتر شده و احتمال فاجعه انسانی در اثر کمبود آب آشامیدنی وجود دارد، که در این راستا همکاری مردم و مدیر مسئولین محترم کشور می‌تواند راهگشا باشد.

در این کتاب منی گردیده است که با استفاده از آمار و ارقام و مبحث آینده‌پژوهی نگاشته به بحران آب در ایران و جهان پرداخته و اهمیت و معجزه آب در آیات قرآن کریم ذکر گردد تا با خواندن آن ضرورت و اهمیت آب یادآوری گردیده و این نعمت الهی را قدر دانسته و در مصرف بهینه آن صرفه‌جویی نمایم چرا که حیات بشر به آب وابسته است. امید است مورد استفاده دانش‌پژوهان و عموم قرار گرفته و رسالت خود را برای حفظ منابع حیاتی و دسترسی آیندگان به آن انجام دهیم. در این کتاب از نظرات تخصصی آقای مرتضی بهمنی که کارشناس مرکز کنترل و هماهنگی آب تهران است، استفاده گردیده و در تدوین کتاب نیز با من همکاری نموده‌اند، لذا از ایشان نهایت تشکر را دارم.