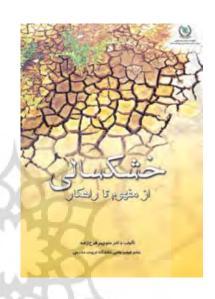
شتابزدگی در بازجست ىك مفهوم



عباس جلالي

نام کتاب : خشکسالی از مفهوم تا راهکار ا **نویسنده**: منوچهر فرج زاده / **ناشر**:انتشارات دقیق تر و آسان تر گردید. سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح /چاپ یکم ۱۳۸۴: /شمارگان: ۳۰۰۰ نسخه در ۱۲۸ صفحه /

بسیاری از پدیدههای طبیعی با چرخههای کوتاه و بلند خود در زندگی یک یا چند نسل از آدمیان یادها چون خور گرفت، سیل، زمین لرزه، آمدن ستارهای خشکسالی و.... در زندگی نیاکان ما نیز بیگمان رنگ باخته و فراموش شده است. مگر آنهایی که در جایی نگاشته شده باشند؛ بر توماری از پوست، برگی از کاغذ، بر سینهی کوه با تابلویی نقاشی یا بر سنگنبشتهای. خشکسالی نیز از پدیدههای شوم برای جامعه بشری است که تنها پارهای از رخسارههای آن در افسانهها، کتابهای کهن تاریخ برجای مانده است. با گذر زمان و آغاز عصر نوزایی

و اختراع دستگاه چاپ، نگاشتن چنین رخدادهایی

امروزه فزونی سرعت درآمد رشد،گسترش راهها و آسانی در ترابری خواروبار و دادستدهای بینالمللی هراس از این بلای آسمانی را کاهیده، اما از دیگر سو افزایش شگفتآور جمعیت به فاجعهبار شدن و نشانهایی ماندگار بر جای می گذارند. پدیدههایی چنین رخدادی عمق بیشتری داده است. اینک هر خشکسالی برابر است با امکان مرگ و میر هزاران هزار دنبالهدار، توفان، بیماریهای همه گیر، یورش ملخ، انسان. کتاب حاضر در میان انگشت شمار کتابهای نگاشته به فارسی در این زمینه بهویژه در سه دههی چنین رخدادهایی بوده که در گذر زمان رفته رفته کنونی کوشیده به باز جستی از مفهوم خشکسالی بیردازد و راهکارهایی را نیز برای آن پیش بنهد. نویسنده در "سر آغاز" کتاب تعریفی از خشکسالی به دست داده است؛ "خشكساليها از مهمترين بلایای طبیعی هستند که علیرغم تلفات انسانی کم، از خسارتهای اقتصادی و تبعات اجتماعی فراوان برخوردار هستند". وی ضرورت پژوهش در این زمینه را بخاطر بودن سرزمین ما در قلمرو آب

و هوای خشک جهانی یاد کرده است. پیشگفتار کتاب با تعریفی از "بلایای طبیعی"آغاز میشود که نمونههای آن را زمینلرزه،سیل،خشکسالی،پیشروی آب دریا، آتشفشان،توفان و آفات طبیعی بر شمرده است. پدیدآور هدف از نگارش کتاب را یافتن قانونمندهای طبیعی حاکم بر پدیدهی خشکسالی دانسته که می کوشد با بهره گیری از روشهای آماری و ریاضی ویژگیهای مختلف آن را در بخشهای گوناگون آب و هوایی ایران شناسایی و بیان نماید. وی برای نگارش کتاب از ۳۴ پایه نگاشته فارسی، ۶۶ منبع انگلیسی و انگشت شماری منبع آلمانی، سود جسته است. شمار فراوان پایه نگاشتهها در گام نخست نشانهی دقت و پشتکار پدیدآور تواند بود و بردرستی گفتههای آن دلالت مینماید، اما رخنهی پارهای خطاهای غریب در کتاب، شتابزدگی نویسنده را در نگاشتن اثر نشان می دهد. چندانکه از بررسی وضعیت جغرافیایی ایران و جای گیری این سرزمین بر روی نوار بیابانی جهان، تن زده است، چیزی که می توانست بزرگترین توجیه برای بروز خشکسالی باشد. کتاب در پنج فصل؛ مفاهیم پایهی مطالعهی خشکسالی، روشهای مطالعه خشکسالی، ویژگیهای رژیم بارندگی ایران، تحلیل ویژگیهای خشکسالیهای کشور و راهکارهای کاهش اثرهای خشکسالی، زیر فصلها و بخشهای فراوان نگاشته شده است که دو فصل نخست به بررسیهایی کلی و جهانی پرداخته و فصل سوم و چهارم آن ویژهی ایران نگاشته شده است. A 24

هـ ر فصل با مقدمـهای میآغـازد و بـا تلخیص و نتیجه گیـری پایـان می گیـرد. از پر کشـشترین بخشهای کتاب"دورههای تناوبی رخداد خشکسالی" خورشیدی" اشاره کرده و از چرخههای (دورهی ۲۲ ساله) و دورههای ۴۴ سـالهی سانسـون، تغییرات بارش در فرانسـه و مدیترانه یاد کرده است. از دیگر بخشهای جالب، "نقش انسـان" است که تازهترین بخشهای انسـانی در طبیعت و محیط زیسـت را به نمایش گذاشـته است. نویسـنده دربارهی عوامل مؤثر در پدید آوردن شـرایط گوناگون خشکسـالی چنین مینویسد؛ " این عوامل میتواند در چارچوب عوامل فیزیکی و مکانی متعددی در گردش عمومی عوامل جو و تغییرات آب و هوایی مورد بررسـی قرار گیرد.

امروزه تحقیقات نشان می دهد که توزیع و کیفیت بیلان انرژی در جهان نقش مهمی در وقوع یا عدم وقوع شرایط بارانی مناطق مختلف جهان برعهده دارد که مطالعه آن می تواند پاسخ سوالاتی همچون علت وقوع بارش در جنوب شرق ایران در حالیکه خشکسالی بر هند و پاکستان استیلا دارد یا علت خشکی و پیشروی آن در ایران و عربستان یا علت خشکی و پیشروی آن در ایران و عربستان را فراهم کند." نویسنده برای هر چه روشن تر شدن گفتههایش از ۱۴ جدول و ۱۷ شکل سود جسته که سیاههای از آنان را در آغاز کتاب آمده است.

کم وکاستهای کتاب گاه چنان فراوان شده که نگرانی خواننده را در نادرست بودن درونمایهی اثر بر می انگیزد. گمان می رود که اگر شناسنامه کتاب از نام ویراستار و نمونه خوان تهی نمی شد این نگرانی کاهش می یافت. مانند غلطهای چاپی در واژگانی همچون concept بر یشت جلد کتاب، مهترین [=مهمترین] در ص۵۲، وسعی [=وسیعی] در ص۱ و واژه "آواره"که در ص یکم به صورت آوره آورده چاپ شده است. غلطهای چاپی در سیاههی منابع انگلیسی بسیار چشمگیرتر است. مانند منبع شمارهی ۲۷ (ص۱۱۰).پارهای از خطاها را نیز باید به پای شتابزدگی پدیدآور گذاشت مانند چهارچوپ [=چارچوپ] ص۴، راهنمای انگلیسی ماندهی نقشههای ص ۸۹ و که ناخوانا هم هستند. جالبتر از همه آنکه در جدول ص۸۵ "سالها" بر حسب گاهنامه میلادی(۱۹۶۶) نوشته شده که برابر با ۱۳۴۵ خورشیدی است. این همه از ناشری چون "انتشارات سازمان جغرافیایی "که نماد دقت باید باشد مأیوس کننده است. میماند دیریاب شدن پارهای از بندها و جملههای کتاب به خاطر کار برد واژگان انگلیسی بدون برابر نهادهی فارسی است؛ آنتی سیکلون anticydone [=واچرخه]، تراف(؟)، دیاباتیک (؟) که در فرهنگ واژگان نیز یافت نمی شود و برخی واژگان جا افتاده که نویسنده در کاربرد انگلیسی آنها پافشاری کرده است همچون هیدرولوژی [آبشناسی] و گاه واژگان عربی بجای فارسی همچون استحصال [= به دست آوردن] قلت نزولات [= كم باراني]. به اميد آنكه نویسنده در چاپی دیگر در از میان بر داشتن کم و کاستها بکوشد تا اثری ماندنی و دانشگاهی فراهم