

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

برنامه ریزی و مدیریت بحران برق و مخازن

شهر ایلام

مؤلف:

فرشته صفری

سرشناسه	:	صفری، فرشته، ۱۳۶۱-
عنوان و نام پدیدآور	:	برنامه‌ریزی و مدیریت بحران برق و مخابرات شهر ایلام/ فرشته صفری.
مشخصات نشر	:	ایلام: برگ‌آذین، ۱۴۰۰.
مشخصات طاهری	:	۴۳ص:، جدول.
شابک	:	978-600-6141-98-5
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبا
یادداشت	:	کتابنامه: ص. ۱۳۹-۱۴۳.
موضوع	:	برق نیرو -- ایران -- ایلام -- انتقال -- پیش‌بینی‌های ایمنی
موضوع	:	-- Ilam Electric power transmission -- Safety measures -- Iran
موضوع	:	برق نیرو -- ایران -- ایلام -- توزیع -- پیش‌بینی‌های ایمنی
موضوع	:	-- Safety measures -- Ilam Electric power distribution -- Iran
موضوع	:	مخابرات -- ایران -- ایلام -- مدیریت
موضوع	:	Telecommunication -- Management -- Iran -- Ilam
موضوع	:	مدیریت بحران -- ایران -- ایلام
موضوع	:	Crisis management -- Iran -- Ilam
رده بندی کنگره	:	TK۳۰۰۱
رده بندی دیویی	:	۶۲۱/۳۱۹۰۹۵۵۳۳
شماره کتابشناسی ملی	:	۸۵۳۱۸۶۱
اطلاعات رکورد کتابشناسی	:	فیبا



مرکز نشر برگ آذین

برنامه‌ریزی و مدیریت بحران برق و مخابرات شهر ایلام

مولف: فرشته صفری

انتشارات: برگ آذین

صفحه آرای: ابراهیم کرمان

طرح جلد: سارا صفری

نوبت چاپ اول: ۱۴۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۱۴۱-۹۸-۵

شمارگان: ۱۰۰۰

قیمت: ۶۰۰۰۰ تومان

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
پیشگفتار	۹
به جای مقدمه	۱۱
فصل اول: تعاریف و مفاهیم	
مقدمه	۱۵
تعاریف برق و مخابرات	۱۵
تعاریف برق	۱۵
شبکه‌های فشار ضعیف عمومی	۱۶
شبکه‌های فشار قوی عمومی	۱۷
فیدر (شبکه تغذیه)	۱۷
خطوط نیرو رسانی	۱۷
خط سرویس (در شبکه فشار ضعیف)	۱۷
وسایل اندازه‌گیری و کنترل	۱۸
نقطه تحویل	۱۸
خطوط نیرو رسانی و تأسیسات اختصاصی برقی مشترک	۱۸
قرارداد برقراری انشعاب برق	۱۸
انشعاب برق	۱۸
انواع انشعاب‌های برق	۱۹
انرژی تحویلی	۲۰
دوره مصرف	۲۰
بهای انرژی	۲۰
رقم ثابت (آبوتمان)	۲۰
حداقل بهای برق	۲۱
قدرت متوسط و لحظه ای	۲۱
قدرت قراردادی (مجاز)	۲۱
حداکثر بار	۲۱
ضریب قدرت	۲۱

پیشگفتار

یکی از مهم‌ترین عواملی که در افزایش و یا کاهش میزان خسارات و تعداد تلفات انسانی در هنگام بروز بلایای طبیعی مؤثر است، وجود یا عدم وجود سیستم مدیریت بحران کارا می‌باشد و با توجه به ویژگی‌های خاص حوادث و بلایای طبیعی، مدیریت بحران‌های ناشی از بلایای طبیعی به دلایل مختلف از پیچیدگی و گستردگی فراوانی برخوردار بوده و اتخاذ تدابیر ویژه‌ای را ایجاب می‌کند تعداد تلفات ناشی از بلایای طبیعی در جهان در فاصله سال‌های ۱۹۶۵ و ۱۹۹۲ بالغ بر ۳ میلیون و ۶۱۰ هزار نفر بوده است که از این تعداد ۸۸٪ آن مربوط به کشورهایی بوده که فاقد سیستم مدیریت بحران بوده و یا سیستم مدیریت بحران موجود، از آمادگی و انعطاف پذیری لازم برخوردار نبوده است.

شریان‌های حیاتی مهم‌ترین مؤلفه‌های پایداری و پویایی اقتصادی، اجتماعی و حتی فرهنگی و سیاسی شهرها محسوب می‌شوند در تحلیل شریان‌های حیاتی آن چیزی که در شرایط عادی مهم است ظرفیت و کیفیت کارایی آن‌ها برای استفاده شهروندان است؛ اما در هنگام وقوع بحران‌های طبیعی و انسان‌ساز موضوع مهم این است که شریان‌های حیاتی شهر در راستای مدیریت بحران حادث شده، بتوانند قابل اتکاء باشند که این مسئله تا حد زیادی تعیین کننده کیفیت آن‌ها می‌باشد.

بحران‌ها معمولاً به‌طور غیرمنتظره ظاهر می‌شوند و مجموعه‌ای از تبعات پنهان و آشکار را به دنبال دارند. از این‌رو مدیران همواره باید آماده باشند تا با آن‌ها به نحو مقتضی برخورد کنند. بروز هر بحران جدید ممکن است به‌طور کامل امور را از دست مدیران خارج سازد (نجفی،