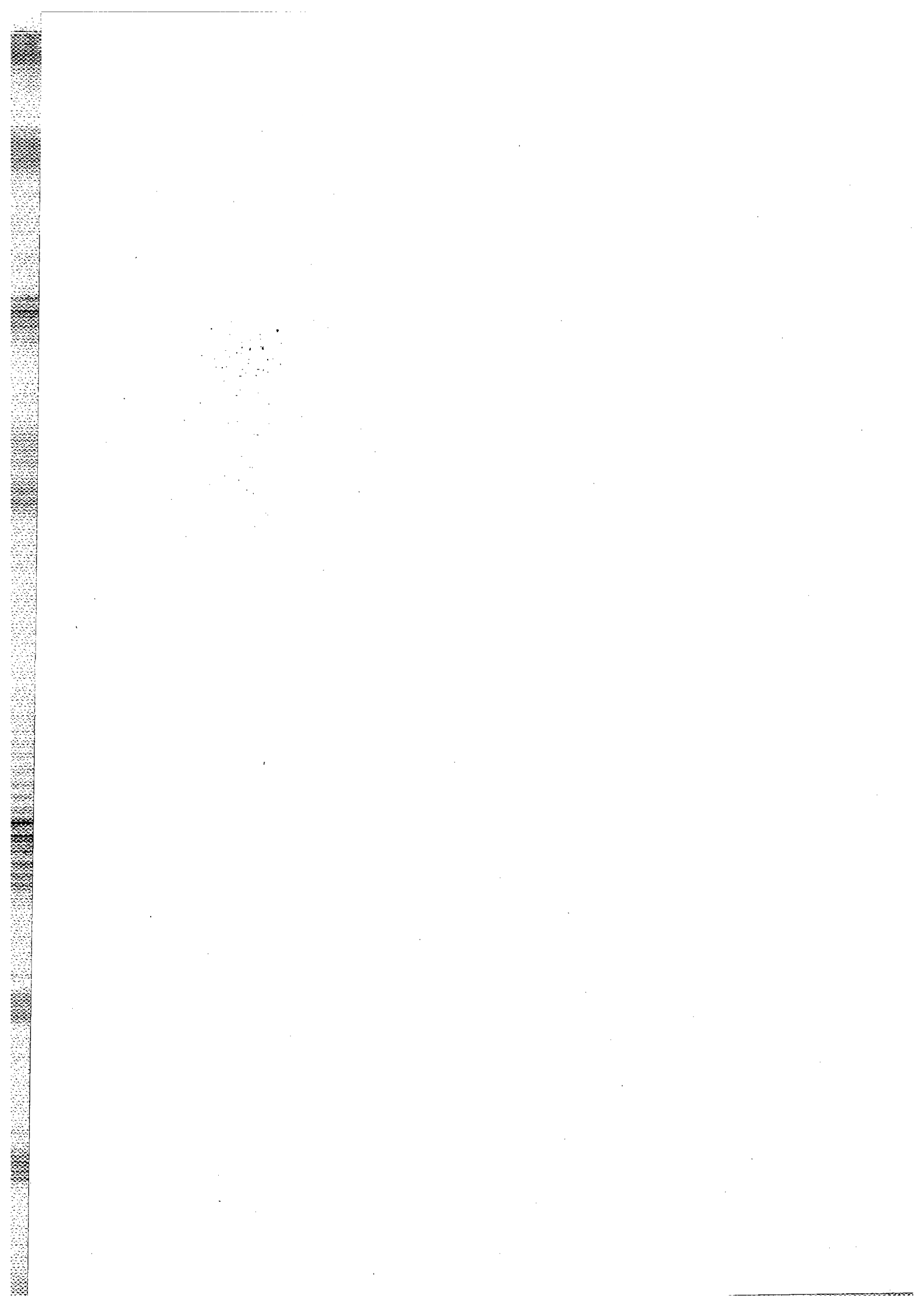


شناخت وضع موجود و روند گذشته

محیط زیست



فهرست مطالب

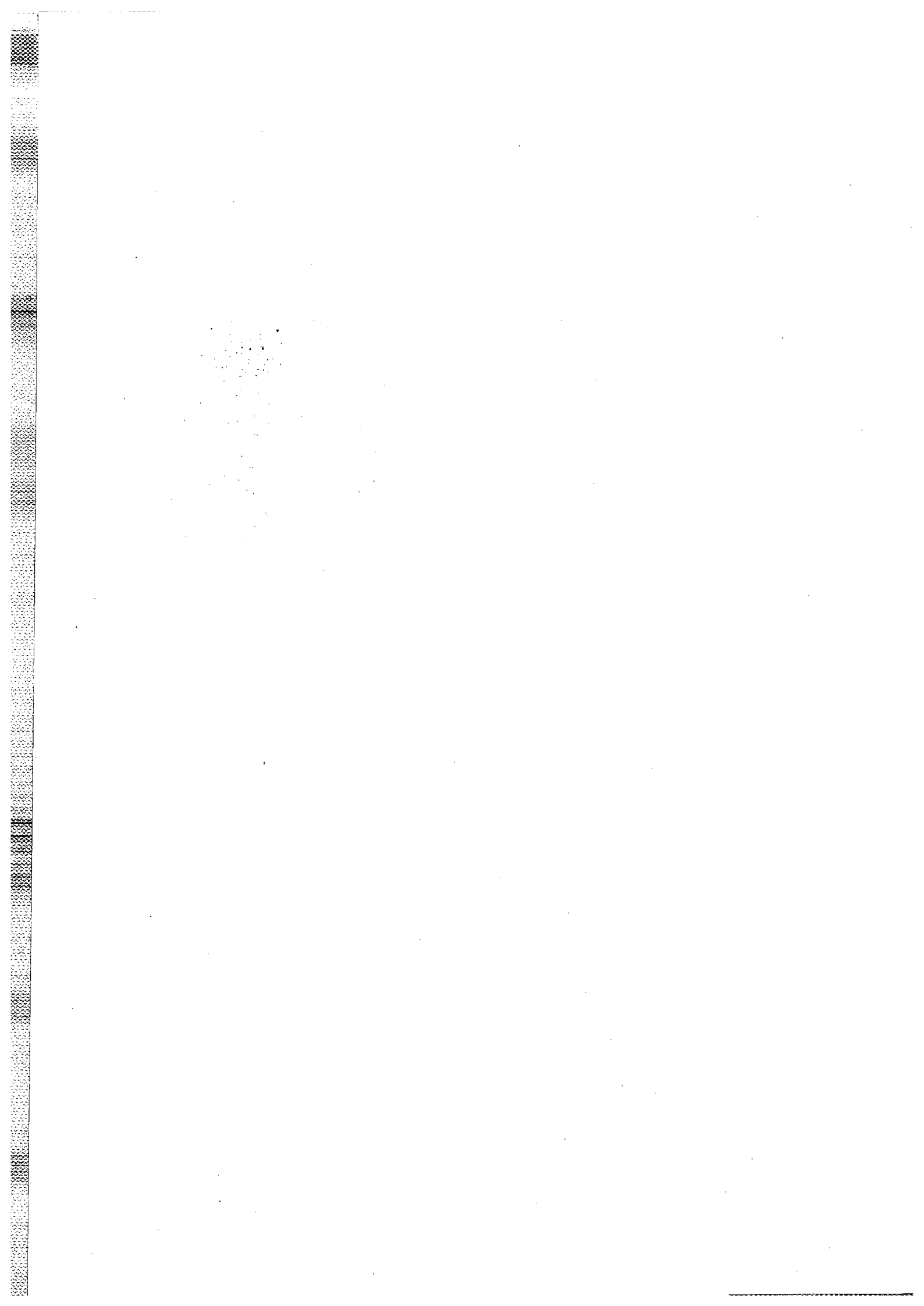
صفحه	عنوان
۱۱۳	مقدمه.....
۱۱۴	۱- شناخت وضع موجود محیط زیست استان اصفهان.....
۱۱۴	۱-۱- تنوع زیستی.....
۱۱۶	۱-۱-۱- گونه‌های موجود جهان.....
۱۱۷	۱-۱-۲- گونه‌های موجود ایران و استان اصفهان.....
۱۲۰	۲-۱- مناطق چهارگانه زیست محیطی.....
۱۲۱	۱-۲-۱- پارک ملی.....
۱۲۳	۲-۲-۱- اثر طبیعی ملی.....
۱۲۳	۳-۲-۱- پناهگاه حیات وحش.....
۱۲۳	۱-۳-۲-۱- پناهگاه حیات وحش قمیشلو.....
۱۲۶	۲-۳-۲-۱- پناهگاه حیات وحش موته.....
۱۲۸	۳-۳-۲-۱- پارک ملی و پناهگاه حیات وحش کلاه قاضی.....
۱۳۱	۴-۲-۱- منطقه حفاظت شده کرکس.....
۱۳۲	۵-۲-۱- مناطق شکار ممنوع.....
۱۳۲	۱-۵-۲-۱- منطقه شکار ممنوع حنا.....
۱۳۳	۲-۵-۲-۱- منطقه شکار ممنوع کهپاز.....
۱۳۴	۶-۲-۱- زیستگاه‌های آبی استان اصفهان.....
۱۳۴	۱-۶-۲-۱- رودخانه زاینده‌رود.....
۱۳۴	۲-۶-۲-۱- تالاب گاوخونی.....
۱۳۵	۲- شناخت سازمان فضایی عوامل مخرب محیط زیست استان اصفهان.....
۱۳۶	۱-۲- منابع آلاینده صنعتی.....
۱۴۰	۱-۱-۲- آلودگی فاضلاب‌های صنعتی.....
۱۴۲	۲-۱-۲- آلودگی هوا ناشی از صنایع.....
۱۴۴	۳-۱-۲- پسماندهای صنعتی.....
۱۴۵	۲-۲- منابع آلاینده معدنی.....

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۴۸	۳-۲- منابع آلاینده شهری.....
۱۵۱	۱-۳-۲- منابع آلاینده هوای شهری.....
۱۵۲	۲-۳-۲- توسعه شهری و تخریب منابع خاک.....
۱۵۳	۳-۳-۲- پسماندهای شهری.....
۱۵۴	۴-۳-۲- فاضلاب‌های شهری.....
۱۵۵	۴-۲- منابع آلاینده کشاورزی.....
۱۵۶	۳- تحلیل سازمان فضایی محیط زیست استان اصفهان.....
۱۵۶	۱-۳- تحلیل عوامل طبیعی.....
۱۵۶	۱-۱-۳- توپوگرافی.....
۱۵۷	۲-۱-۳- خاک.....
۱۵۸	۳-۱-۳- زمین شناسی.....
۱۶۱	۴-۱-۳- واحدهای اراضی.....
۱۶۳	۵-۱-۳- اقلیم.....
۱۶۳	۱-۵-۱-۳- آب و هوای بیابانی.....
۱۶۳	۲-۵-۱-۳- آب و هوای خشک.....
۱۶۴	۳-۵-۱-۳- آب و هوای نیمه خشک تا معتدل.....
۱۶۴	۶-۱-۳- منابع آبی.....
۱۷۲	۷-۱-۳- پوشش‌های گیاهی.....
۱۷۳	۲-۳- تحلیل زیست محیطی عوامل انسان ساخت.....
۱۷۳	۱-۲-۳- تحلیل ضوابط و استانداردهای زیست محیطی.....
۱۷۸	۲-۲-۳- تحلیل سازمان فضایی آلاینده‌های صنعتی.....
۱۸۴	۳-۲-۳- تحلیل منابع مخرب و آلاینده ناشی از توسعه‌های شهری.....
۱۸۷	۳-۳- تحلیل توان اکولوژیکی.....
۱۸۷	۱-۳-۳- توان خودپالائی محیط.....
۱۹۲	۲-۳-۳- ارزیابی توان اکولوژیک برای استقرار کاربری‌های صنعتی.....

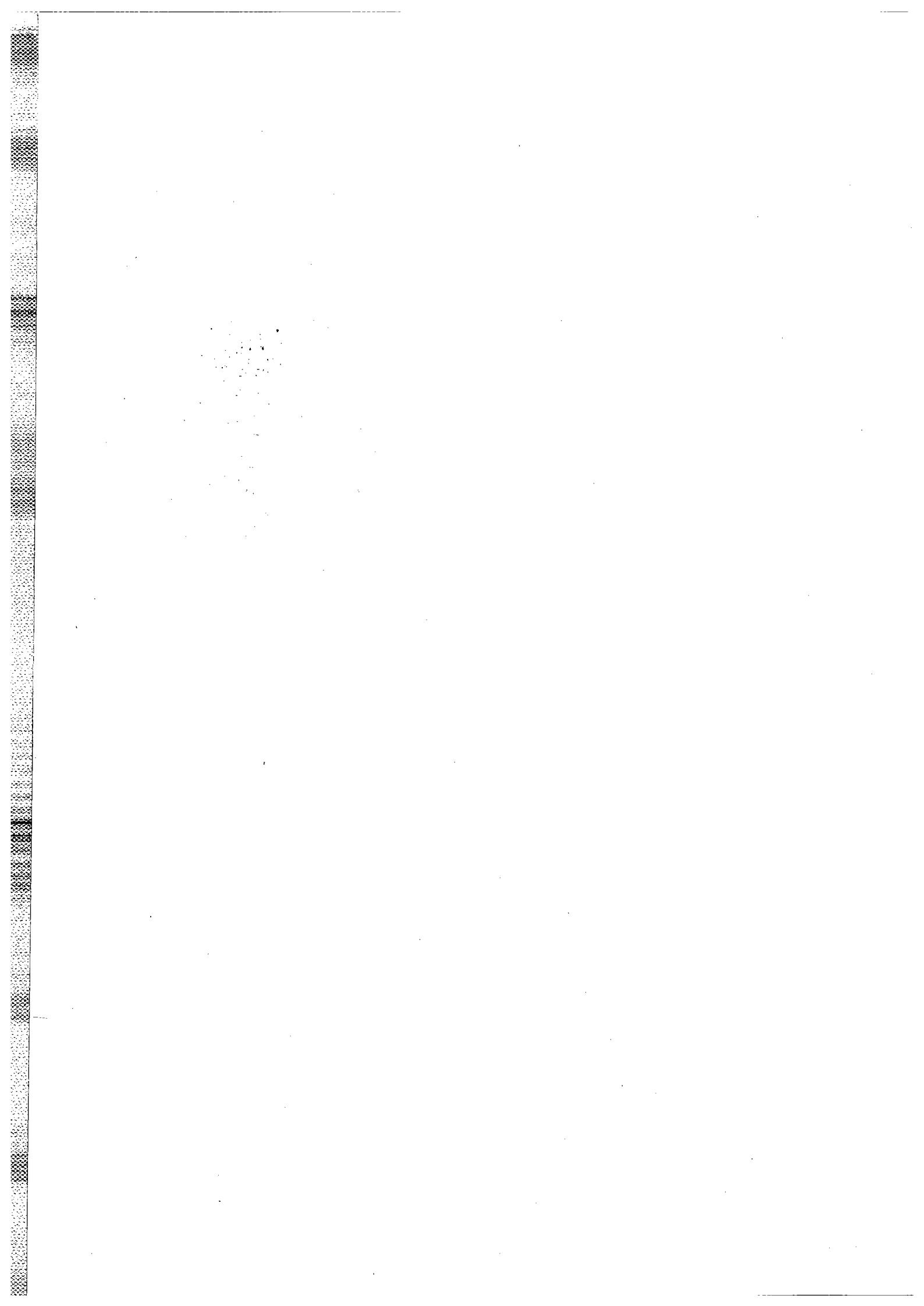
فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۹۹	۴- جمع بندی و نتیجه گیری.....
۲۰۱	فهرست منابع و مآخذ:.....



فهرست جداول

عنوان	صفحه
جدول (۱-۱) فهرست گونه‌های جهان	۱۱۶
جدول (۲-۱) مقایسه تعداد و درصد گونه‌های ایران و استان اصفهان	۱۱۷
جدول (۱-۲) مجتمع‌ها و حوزه‌های عمده صنعتی استان به تفکیک شهرستان‌های استان	۱۳۷
جدول (۲-۲) سهم گروه‌های مختلف صنعتی از صنایع دارای مجوز فعالیت استان اصفهان در سال ۱۳۸۶	۱۳۸
جدول (۳-۲) پارامترهای آلاینده موجود در فاضلاب صنایع مختلف	۱۴۱
جدول (۴-۲) آمار کارگاه‌های مزاحم و نیمه مزاحم شهری در سطح شهر اصفهان و حومه سال ۱۳۸۶ و پیش‌بینی آینده	۱۵۰
جدول (۵-۲) آمار تقریبی انواع وسائط نقلیه در اصفهان	۱۵۱
جدول (۶-۲) وضعیت تصفیه خانه‌های شهر اصفهان و حومه	۱۵۵
جدول (۱-۳) وسعت و سهم کلاس‌های حساسیت سنگ‌ها به فرسایش در استان اصفهان	۱۶۰
جدول (۲-۳) وسعت و سهم مناطق حساس از نظر زمین لرزه و لغزش در استان اصفهان	۱۶۱
جدول (۳-۳) آمار منابع آب‌های زیرزمینی استان اصفهان	۱۷۰
جدول (۴-۳) وسعت و سهم کلاس‌های امکان برداشت از آب‌های استان اصفهان	۱۷۱
جدول (۵-۳) تعیین منطقه تلطیف و فاصله لازم از منابع آلوده زا	۱۸۸
جدول (۶-۳) گروه بندی وضعیت رودخانه‌ها براساس شاخص BOD	۱۹۰
جدول (۷-۳) کلاس‌های شیب، جهت شیب و طبقات ارتفاعی در مدل اکولوژیکی صنعت	۱۹۲

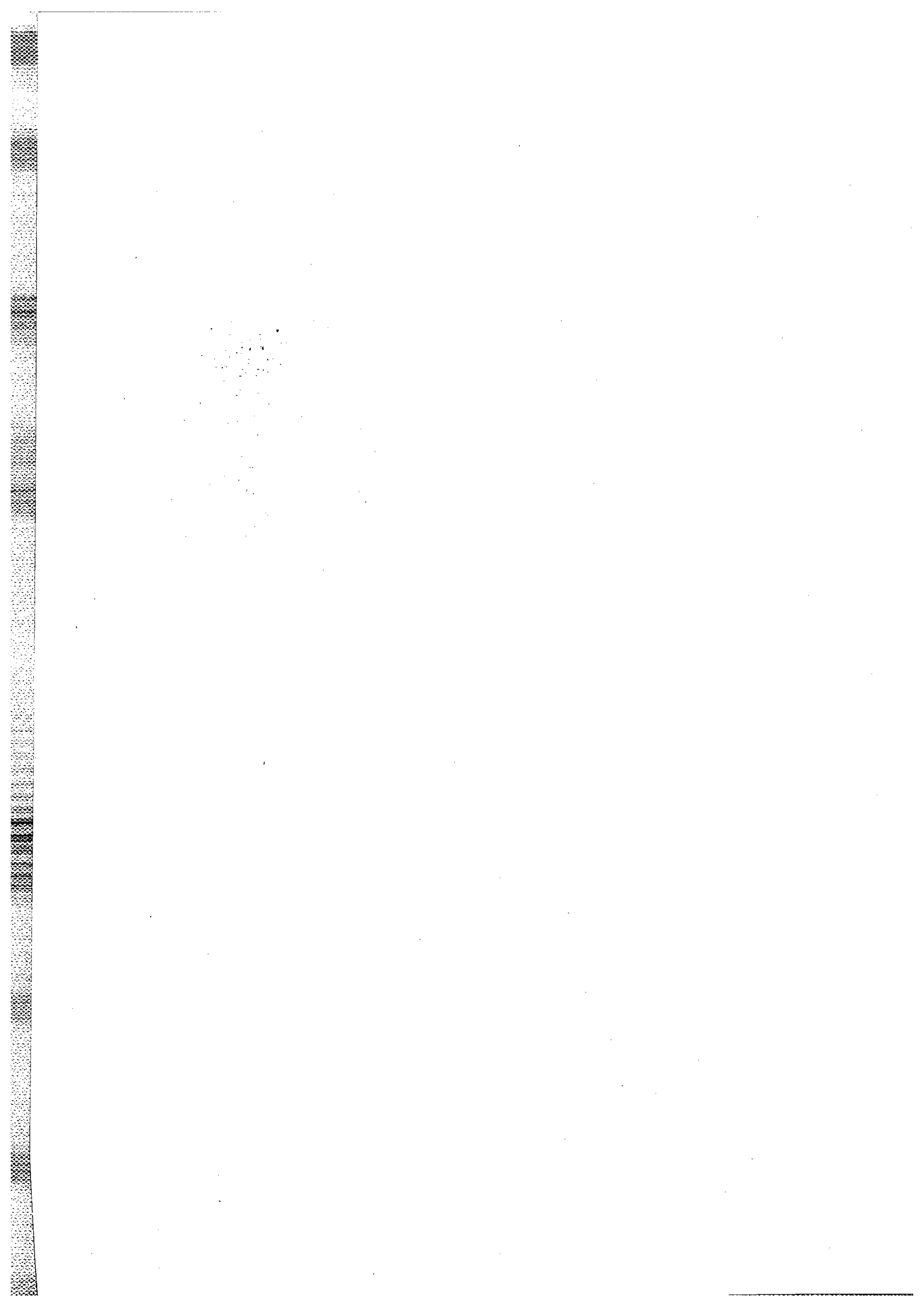


فهرست نمودارها

صفحه

عنوان

نمودار (۱-۳) توزیع نامتوازن صنایع در سطح شهرستان‌های استان اصفهان ۱۷۹



فهرست نقشه ها

صفحه

عنوان

۱۲۲	نقشه (۱-۱) مناطق چهار گانه محیط زیست در استان اصفهان
۱۲۵	نقشه (۲-۱) محدوده پناهگاه حیات وحش قمیشلو
۱۲۷	نقشه (۳-۱) محدوده پناهگاه حیات وحش موته
۱۳۰	نقشه (۴-۱) محدوده پارک ملی و پناهگاه حیات وحش کلاه قاضی
۱۳۹	نقشه (۱-۲) موقعیت استقرار و پراکندگی شهرکهای صنعتی در سطح استان اصفهان
۱۴۷	نقشه (۲-۲) محل های مکان یابی شده برای دفع پسماندهای ویژه استان اصفهان
۱۶۷	نقشه (۱-۳) نقشه ارزیابی منابع و قابلیت اراضی استان اصفهان
۱۷۵	نقشه (۲-۳) تیپ های پوشش گیاهی استان
۱۸۲	نقشه (۳-۳) موقعیت استقرار صنایع در شعاع ۵۰ کیلومتری شهر اصفهان
۱۸۶	نقشه (۴-۳) محدوده مناطق شهری و روستایی موجود و قابل توسعه
۱۹۱	نقشه (۵-۳) موقعیت استقرار ایستگاه های پایش کیفی رودخانه زاینده رود