

در دوران معاصر مسائل و مشکلات شهری چنان جاییرا اشغال و نظر همه را به خود جلب کرده است که در گذشته چنین نبوده است . همه جا صحبت از اشباع مراکز جمعیتی و مشکلات جابجایی ، عدم تضمین حیات انسان ها به علت آلودگی هوا - آب و خاک و غیره . بحران اشتغال ، مسکن و مسائل حاد اقتصادی ، اجتماعی ، کمبود امکانات ، گذران اوقات فراغت و خدمات زیر بنایی و رفاهی و غیره است.

در چند دهه اخیر بخصوص بعد از انقلاب اسلامی مسئله شهر و برنامه ریزی شهری در محافل علمی و دانشگاهی اهمیت فوق العاده ای یافته و علمای هر رشته به مقتضای علمی خود با این پدیده برخورد نموده اند. جغرافیدانان نیز با ماهیت علمی خود به این مسائل توجه نموده و رشد و گسترش شهر ها را با توه به پارامتر های مختلفی بررسی نموده اند یکی از این پارامتر هانقش هیدرولوژیکی یک منطقه در توسعه شهرها می باشد. اما اغلب تحقیقات انجام شده جنبه توصیفی داشته است و از نظر کاربردی و علمی با ضعف واقعی همراه بوده است . اما از دهه قبل تا به حال با هدایت و راهنمایی سازمان های مسئول امور شهری و برنامه ریزی شهری و اساتید گرانقدر ، بسیاری از دانشجویان و اساتید رشته جغرافیا در این راه قدم نهاده تا با شناخت مسائل و مشکلات شهرها و ارائه پیشنهادات و راه حل های مناسب در حل مشکلات و معضلات شهری به برنامه ریزان و دست اندرکاران مسائل کمک موثر بنمایند.

لذا در این تحقیق سعی شده است که بررسی نمائیم که تا چه اندازه پارامتر هیدرولوژی روی رشد و توسعه شهرها در ۱ منطقه تاثیر دارد. با توجه به این موضوع در این تحقیق سعی شده که منطقه

مازندران را از نظر هیدرولوژیکی بررسی نمائیم و نقش آن را در ایجاد و گسترش شهر نشینی

ملاحظه نمائیم . لذا این تحقیق در ۵ فصل ذیل گرد آورده شده .

فصل اول : کلیاتی راجع به منطقه مازندران

فصل دوم : تحقیقاتی که راجع به این موضوع تا به حال انجام شده

فصل سوم : بررسی هیدرولوژیکی منطقه مازندران

فصل چهارم: ارائه نتایج

فصل پنجم : پیشنهادات

