

## محتويات العدد

### الجزء الأول: التغير البيئي الناجم عن الأنشطة البشرية

١- النمو العمراني في مدينة الباحة بين عامي ٢٠٠٥م و٢٠٢٠م.

فاطمة بنت أحمد بن سعد آل غرم الغامدي

٢- دور التغيرات المناخية في نشوء الفيضانات النهرية غير المرئية:

حالة المجال الحضري لمدينة قصبه تادلة (حوض أم الربيع- المغرب)

لحلو نادية ، الغاشي محمد

### الجزء الثاني: العمران البيئي

٣- التوزيع الجغرافي لفروع جمعية مراكز الأحياء بمدينة مكة المكرمة

عبير ماطر مطر المسفري

٤- التوزيع الجغرافي للخدمات الصحية التابعة للقطاع الخاص في مدينة جدة

مروى أحمد محمد بخاري

### الجزء الثالث : إنعكاسات التغير البيئي علي مظاهر سطح الأرض

( جيومورفولوجيا )

٥- ميناء وادي الجرف التاريخي دراسة جيوأركيولوجية

سعاد محمد الحداد