

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة المستنصرية
كلية التربية

الدوال المستمرة-δ

رسالة
مقدمة إلى مجلس كلية التربية – الجامعة المستنصرية
وهي جزء من متطلبات نيل درجة ماجستير علوم
في الرياضيات

من قبل
زهرة أسماعيل سلمان

إشراف
أ.د. هادي جابر مصطفى

تشرين الاول ٢٠٠٦ م

المستخلص

في هذا العمل، قدمنا ودرسنا عدة أنواع من الدوال المستمرة- δ ولقد ذكرنا وبرهنا عدة تمييزات للدوال المستمرة- δ .

أيضاً درسنا العلاقات بين الدوال المستمرة- δ وأنواع أخرى من الدوال المستمرة.

وأخيراً درسنا العلاقة بين الفضاءات المرصوصة تقريباً والدوال المستمرة- δ .