

تتشرف كلية الدراسات العليا و كلية العلوم بدعوتكم لحضور

### رسالة الماجستير

#### العنوان

طريقة توليد المصغر لحل المسائل الضبابية ذات القيم البدائي

#### للطالب

قمر كامل دلاشي

#### المشرف

أ.د. محمد صيام ، قسم علوم الرياضيات  
كلية العلوم

#### المكان والزمان

5:00 مساء

الخميس 24-2-2022

<https://eu.bbcollab.com/guest/d20b27e564fe4b188554c38d26e28c89>

#### الملخص

في هذه الأطروحة ، سيتم دراسة طريقة عددية لحل المسائل البدائية الضبابية بالإعتماد على طريقة توليد المصغر. المسائل من هذا النوع إما صعب حلها أو غير ممكن لأنها تولد مسائل قصوى معقدة. من أجل حل هذه المشكلة تم عرض بعض النظريات والحلول العددية لإثبات فعالية الطريقة المقترحة.

مفاهيم البحث الرئيسية: مسائل بدائية ضبابية ، تقارب ، طريقة توليد المصغر.