

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الهندسة

مدرسة الهندسة الميكانيكية

قسم الإنتاج

**مشروع تخرج مقدم كمتطلب جزئي لنيل درجة بكالوريوس الشرف في
الهندسة الميكانيكية (قسم الإنتاج)**

بمعونة:

تصميم ومحاكاة اختيار تروس علب السرعات في ماكينات

القطع باستخدام برنامجي MATLAB و SOLIDWORKS

(دراسة حالة)

Designing & Simulating A Gears Selection In Cutting

Machines Gearboxes By Using Computer Programs

MATLAB & SOLIDWORKS

(Case Study)

إعداد:

1- عبد الله صلاح الدين أحمد عيسى

2- عبد الله عبد الرحمن عبد الله الفضل

3- علي غانم الطاهر ابراهيم

إشراف:

د. الخواض علي أحمد الفكي

أكتوبر 2015