

الاستهلال

قال تعالى:

(وقل رب
زدني علماً)

سورة طه الآية (114)

صدق الله
العظيم

(ب)

إهداء

إلى كل طالب علم شق طريقه
إلى نور المعرفة مجاهداً .

والى ابنتي وزوجتي
وإخوتي وكل من يشغل مكاناً
خاصاً في قلبي صديقاً أو
قريباً أو حبيباً . والى والدي
لأنهم علماني أن أكتب حروفاً
يرجى لها الخلود في ذاكرة
الوطن . والى الخال البروفسير
بجامعة الجزيرة د . عوض محمد
عبد الرحيم والى الخال
بجامعة السودان المفتوحة
الأستاذ / الصديق الأمين أحمد
الليزان شجعاني كثيراً فلهم
منى كل الاحترام والتقدير .

أهدى لكم جميعاً ثمرة إنتاجي ,,

الباحث

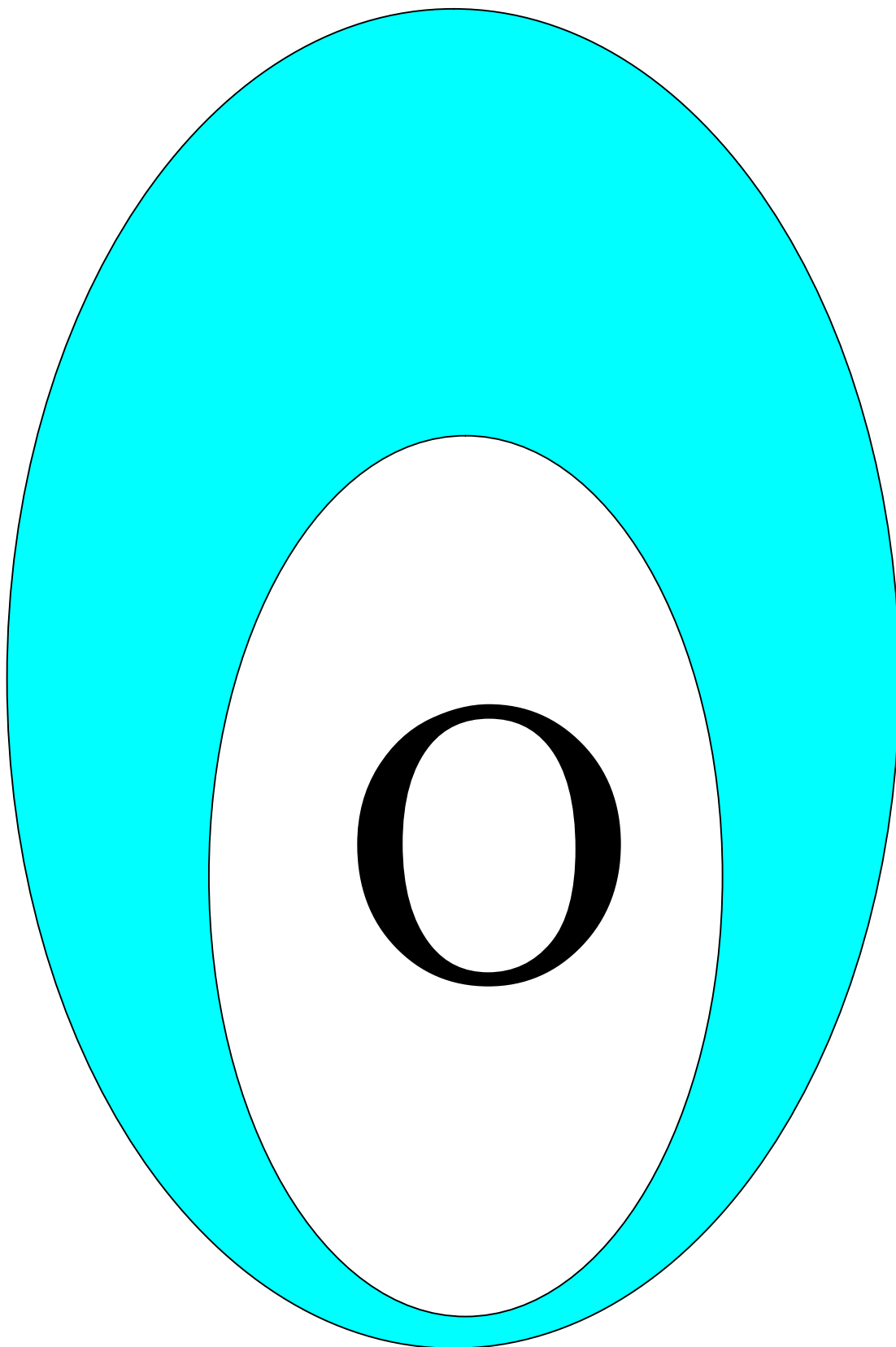
(ج)

شكر وعرفان

بكل رحاب الفكر
وعظمة المعرفة التي ما كنا نلتمس
طريقها من دون الله ثم بفضل
الأساتذة الأجلاء بجامعة السودان
للعلوم والتكنولوجيا. و إلى
الأستاذ الجليل الدكتور /
إبراهيم فضل المولى البشير الذي
لم يدخر جهداً في الإرشاد
والتوجيه والمتابعة فله منى كل
التقدير. وإلى الأستاذة الجليلة
الدكتورة / بدور السر حسن فلها
منى كل الشكر والاحترام.

وبالله التوفيق , ,

الباحث



(1)