

جامعة السودان للعلوم  
والتكنولوجيا  
كلية الدراسات العليا

تقييم طرق التصميم الانشائي للرصف  
بولاية الخرطوم

Evaluation of Structural Pavement Design Methods in  
Khartoum State

مجت تكميلي مقدم لنيل درجة الماجستير في  
الهندسة المدنية (هندسة الطرق)

اعداد

الطالب / مصطفى عبد الرحمن عثمان  
جادر كرم

بكالوريوس الهندسة المدنية ( الشرف ) جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا 2003

اشراف

الدكتور / سامي عبدالله عثمان

يوليو 2009م

---

# **Sudan University of Science & Technology**

## **College of Graduate Studies**

Thesis on: **A review of Structural Pavement Design Methods at  
Khartoum State**

**Submitted for Partialfulfillment of M.Sc. Degree**

Prepared by:

**Mustafa Abd Elrahman Osman Jad Kreim**

B.tech.Civil Engineering, Honor, Sudan University of Science & Technology 1999

Supervised by:

**Dr. Sami Abd Allah Osman**

**June 2009**

الباب الأول  
*Chapter 1*

المقدمة  
والأهداف  
*Introduction*

الباب الثاني  
*Chapter 2*

الإطار النظري  
والدراسات  
السابقة  
*Literature  
Review*

الباب الثالث  
*Chapter 3*

طرق البحث  
*Research  
Methodologies*

الباب الرابع  
*Chapter 4*

تحليل النتائج  
*Analyses of  
Results*

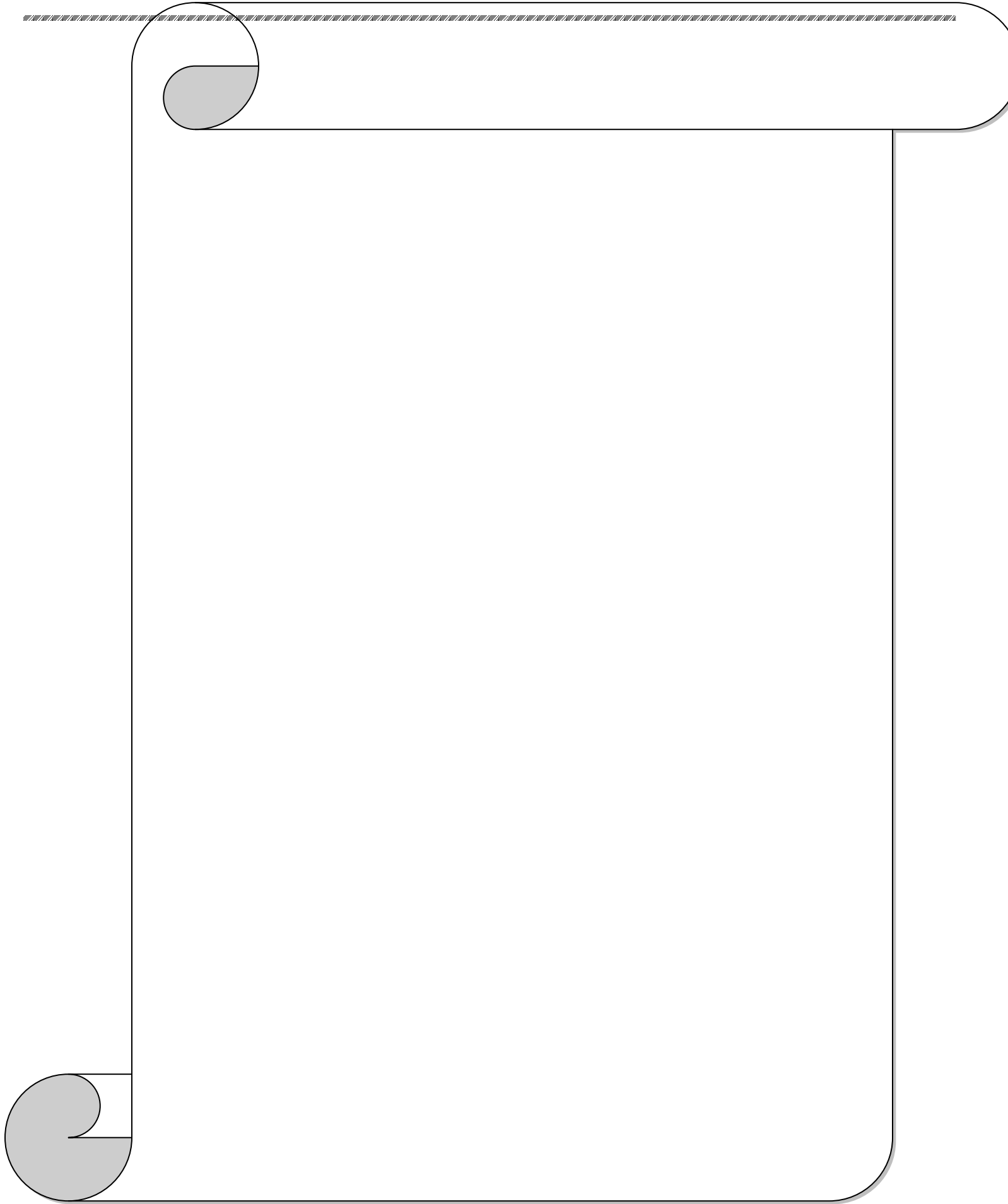
الباب الخامس  
*Chapter 5*

الخلاصة  
والتوصيات  
*Conclusion  
and  
Recommendati*

الباب السادس  
*Chapter 6*

المراجع والملحقات  
*References  
and  
Appendices*





# جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

## كلية الدراسات العليا

تقييم طرق التصميم الانشائي للرصف  
بولاية الخرطوم

**Overview and Evaluation of Structural Pavement Design  
Methods in Khartoum State**

بحث تكميلي مقدم لنيل درجة الماجستير في الهندسة  
المدينة (هندسة الطرق)

إعداد

الطالب / مصطفى عبد الرحمن عثمان جادكريم

بكالوريوس الهندسة المدنية ( الشرف ) جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا 2003

إشراف

الدكتور / سامي عبدالله عثمان

يوليو 2009م

=====









