

**İÇİNDEKİLER**

**CONTENTS**

**ŞEHİRSSEL YERLEŞMELERDE TEKNİK  
ALTYAPI SORUNLARININ PROJE  
NİTELİKLERİNİ BELİRLEYEN ORTAK-  
EŞGÜDÜMSSEL DEĞİŞKENLERE GÖRE  
DEĞERLENDİRİLMESİ, TİRE BELEDİYESİ  
(İZMİR) ÖRNEĞİ**

*ASSESSMENT OF TECHNICAL  
INFRASTRUCTURAL PROBLEMS TO JOINT AND  
COORDINATED PROJECT PARAMETERS IN  
URBAN SETTLEMENTS, CASE OF TIRE  
MUNICIPALITY-İZMİR*

Hilmi Evren ERDİN ..... 1

**TÜRKİYE DEPREM YÖNETMELİĞİNDEKİ  
STATİK ESASLI PERFORMANS BELİRLEME  
YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**

*COMPARISON OF STATIC BASED  
PERFORMANCE EVALUATION METHODS IN  
TURKISH EARTHQUAKE CODE*

Kaan TÜRKER..... 23

**SİVAS 4 EYLÜL BARAJI VE KOLLARINDAKİ  
SU KALİTESİNİN İNCELENMESİ**

*WATER QUALITY MONITORING OF SİVAS 4  
EYLÜL DAM AND SIDESTREAMS*

Sayiter YILDIZ, Mustafa DEĞİRMENCİ..... 37

**ÇEVİRİMSSEL HAREKETLİLİK  
DAVRANIŞINA BAĞLI YANAL ZEMİN  
DEFORMASYONLARININ EFEKTİF  
GERİLME TABANLI SAYISAL ANALİZİ**

*EFFECTIVE STRESS BASED NUMERICAL  
ANALYSIS OF LATERAL DEFORMATIONS DUE TO  
CYCLIC MOBILITY*

Devrim ERDOĞAN.....47

**ÇELİK YAPI SİSTEMLERİNDE İKİNCİ  
MERTEBE ANALİZ YÖNTEMLERİNİN  
İNCELENMESİ**

*INVESTIGATION OF SECOND ORDER ANALYSIS  
METHODS IN STEEL STRUCTURE SYSTEMS*

M. Emin KURAL, Özer ZEYBEK, Mutlu SEÇER..75