

## **ÖZET**

### **SIVI TAŞIMA BORULARINDA TİTREŞİM ANALİZİ**

*SANDIKÇI, G.Aytaç Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Makine Mühendisliği Anabilim Dalı  
Danışman: Yrd. Doç. Dr. Menderes KALKAT*

Bu çalışmada, sıvı taşıma hatlarında kullanılan taşıma borularında oluşan titreşimleri analiz ederek muhtemel sonuçları üzerinde çalışmalar yapılmıştır. Amaca uygun olarak işletme şartları mantığı aynı olan bir prototip dizayn edilerek, çalışma koşullarında deneyler yapılmıştır.

## **ABSTRACT**

### **VİBRATION ANALYSIS OF FLUID TRANSPORT PIPES**

*SANDIKÇI, G.Aytaç Niğde University Graduate School of Natural and Applied Sciences Department of Mechanical Engineering  
Supervisor: Assist. Prof. Dr.Menderes KALKAT*

In this study, fluid carrying pipes which are used in conveying vibration analysis were conducted on th possible consequences. Business purposes in accordance whit the terms of prototype designed by the same logic, the experiments were performed in working conditions.