

(19)



(10) TR 2015 17610 B

## NCELEMEL PATENT

(21) Ba vuru Numarası  
a 2015/17610

(51) Bulu un tasnif sınıfı  
G06F 11/36

(22) Ba vuru Tarihi  
2015/12/31

(43) Ba vuru Yayın Tarihi  
2016/08/22

(11) Ba vuru Yayın No.  
TR 2015 17610 A2

(45) Patent Belgesinin Verili Tarihi  
2021/06/21

(30) Rüçhan Bilgileri (32) (33) (31) (74) Vekil

BAH R BALLI (SADE DAN. PATENT ARGE H ZM. T C. LTD. T .)  
ALSANCAK MAH. 1473 SOK. NO:5/507 - KONAK- ZM R

(71) Patent Sahipleri

TU KAN TU LULAR

EVKA 3 MAH. 108/3 SK. GÖKÇEBÜK BLOK NO: 10 Ç KAPI NO: 23 Bornova zmir TÜRK YE  
EK NCAN UFUKTEPE

/ Yüksek Teknoloji Bilgisayar Müh. Bölümü Urla 35430 zmir TÜRK YE

(72) Bulu u Yapanlar

TU KAN TU LULAR

EVKA 3 MAH. 108/3 SK. GÖKÇEBÜK BLOK NO: 10 Ç KAPI NO: 23 Bornova zmir TÜRK YE  
EK NCAN UFUKTEPE

/ Yüksek Teknoloji Bilgisayar Müh. Bölümü Urla 35430 zmir TÜRK YE

(54) Bulu Ba lı ı

Bir yazılımın dayanıklılı mını ölçmeye yönelik bir yöntem.

(57) Özet

Bulu , bir yazılımın girdilere kar ı dayanıklılı mını ölçmeye yönelik; FIPS (Fonksiyon 5 Girdi Parametresi Durumu) dü ümleri (A) ile, kod içerisinde birbirinden ba ımsız olarak girdilere kar ı zafiyetler için gerekli önlemlerin alınıp alınmadı mını kontrol edilerek sayısal de erlerin alınması, FIPS dü ümlerinde (A) alınan bu de erlerin incelenen zafiyetlere ili kin zafiyet dü ümlerine (B) aktarılması ve bilgilerin i lenmesi, zafiyet dü ümlerinde (B) i lenen bilgilerin uygulama dü ümüne (C) aktarılması, 10 uygulama dü ümünün (C) gelen bilgileri de erlendirerek, yazılımın genel olarak dayanıklılı mına dair çıkarsama yaparak bir ölçüm vermesi i lem adımlarını içeren bir yöntem ile ilgilidir.