



Bilgi Teknolojileri Yönetişim ve Denetim Konferansı

BTYD 2010



BT Yönetişim ve Denetiminde Bankacılık Deneyimleri

Necdet ALMAÇ, CRISC, LA27001

ISACA Istanbul Chapter, IT Governance Director
AKBANK BT Kalite, Güvenlik ve Risk Yönetimi

Gündem

- **BT Yönetişimi ve Çerçeve Modeller**
 - *COBIT, Val IT, Risk IT*
- **Bankacılıkta BT Yasal Uyum**
 - *Banka Denetimi*
 - *BT Denetimi*
- **Deneyimlerimiz**
 - *Kurumsal Yönetişim*
 - *BT Yönetişimi*
 - *BT Denetimi*

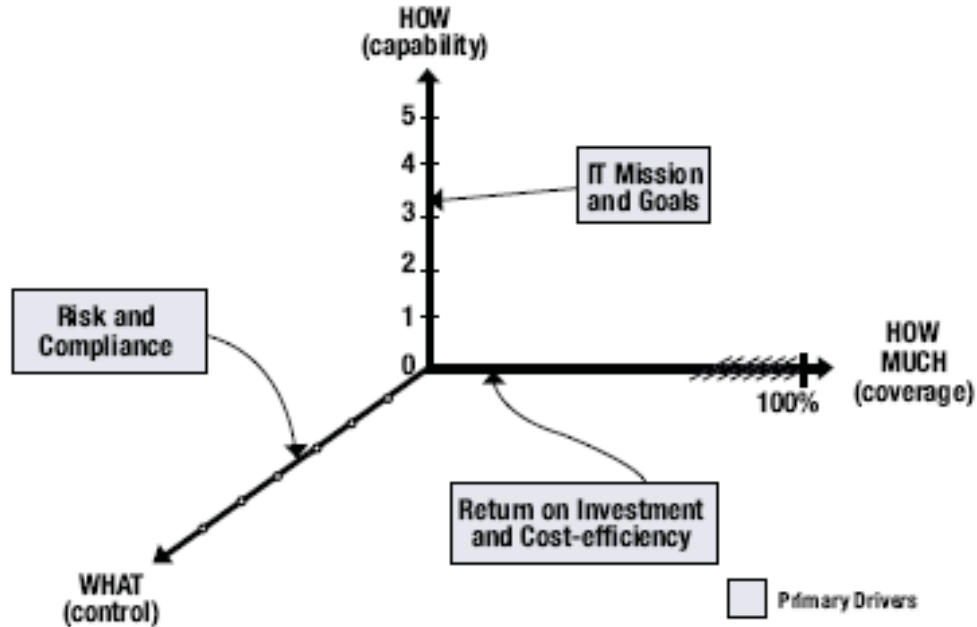
İş Dünyası ve BT Yönetişimi



Hedefiniz ve Rotanız ?



İş Dünyasının 3 Boyutu (3D)



Fırsatlar ve Riskler

**IT as Value Inhibitor
or Destructor**



IT Risk

- Adverse IT related events destroying value
- Unrealised or reduced business value through IT
- Missed IT assisted business opportunities

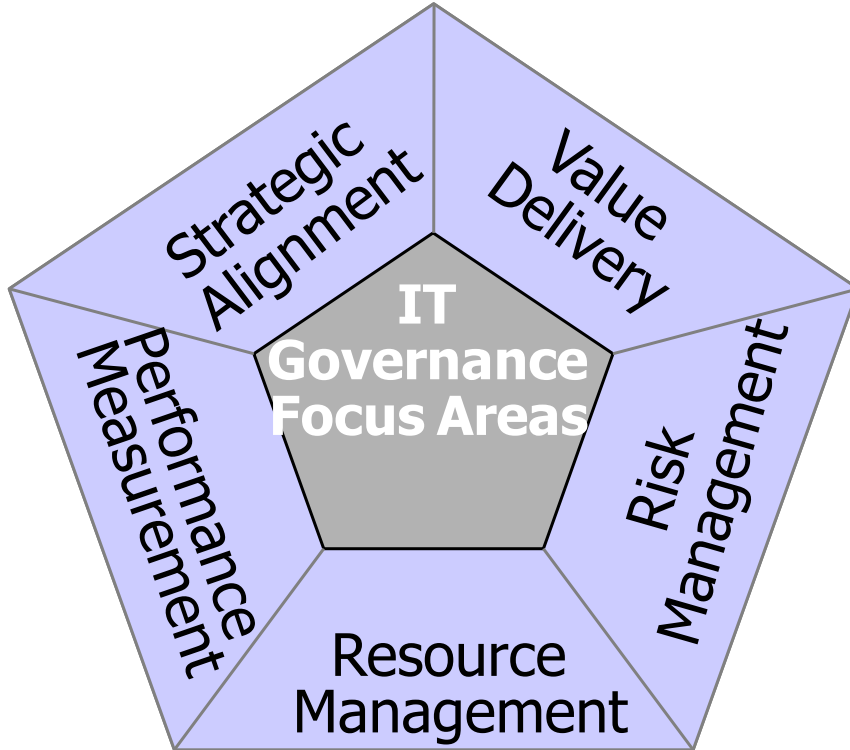
IT Opportunity

- Identify new business opportunities through use of IT
- Enhance business value through optimal use of IT capabilities

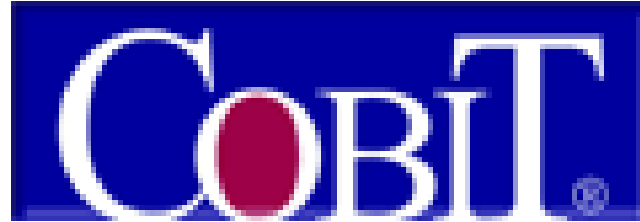


**IT as Value
Enabler**

BT Yönetişiminin Odaklandığı AI.



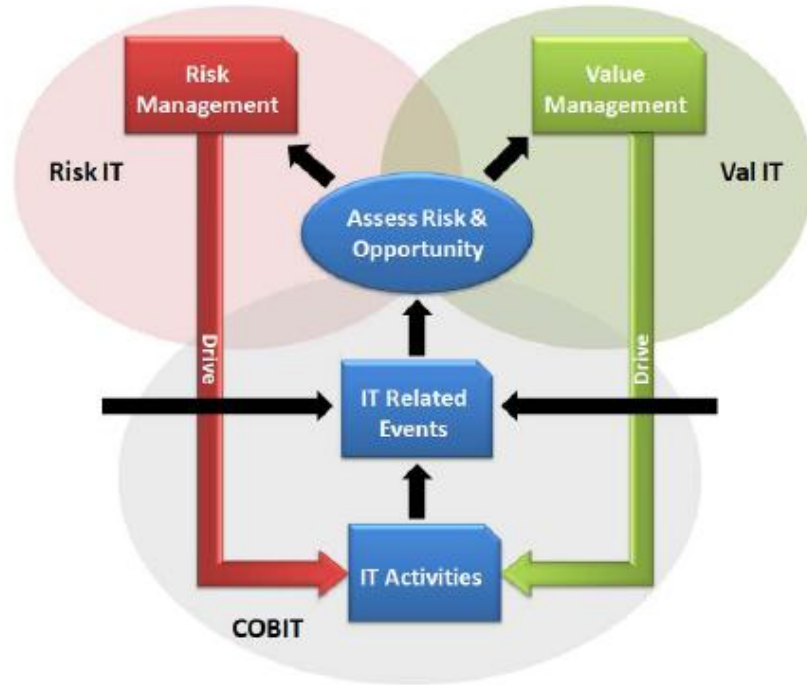
BT Yönetişimi ve ereve Modeller



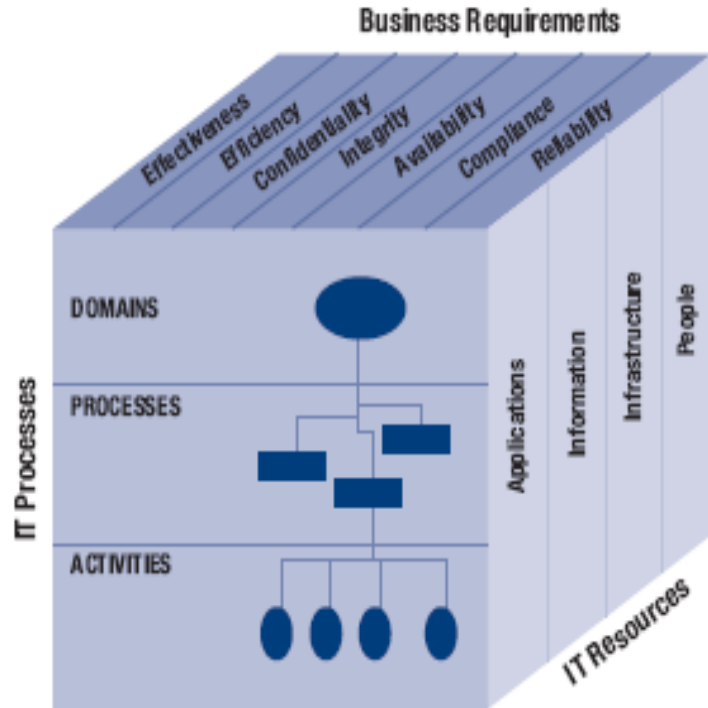
LEADING THE IT GOVERNANCE COMMUNITY



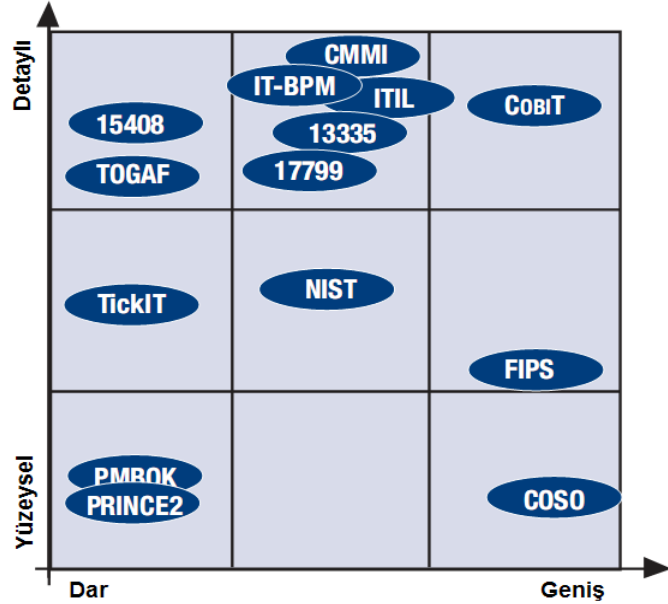
BT Aktiviteleri ve İlişkileri



COBIT Cube



COBIT ve Standartlar



	PO	AI	DS	ME
COSO	+	+	0	0
ITIL	0	0	+	-
ISO/IEC 17799	0	+	+	0
FIPS PUB 200	0	+	+	0
ISO/IEC 13335	0	0	0	-
ISO/IEC 15408	-	0	-	-
PRINCE2	0	-	-	-
PMBOK	0	-	-	-
TickIT	-	+	-	0
CMMI	-	+	-	0
TOGAF 8.1	0	-	-	-
IT BPM	0	-	0	-
NIST 800-14	0	+	+	0

BT Olayları ve Yasal Düzenleme



✓ **at&t**

- ✓ 1998'de Ana Switch Problemi
- ✓ 18 Saat Boyunca Pek Çok Kredi Kartı Kullanım Dışı



✓ **Enron**

- ✓ Finansal Bilgi Raporlamasında Sahtekarlık
- ✓ 60 Milyar USD Kamu Zararı



✓ **WorldCom**

- ✓ Finansal Bilgi Raporlamasında Sahtekarlık



✓ **İmar Bankası**

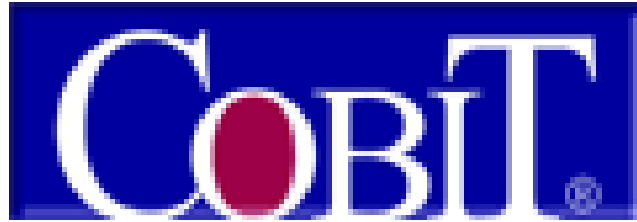
- ✓ Çift Kayıt Sistemine Bağlı Eksik Yükümlülük Beyanı
- ✓ Finansal Bilgi Raporlamasında Sahtekarlık

Yasal Uyum Mezuatı

BASEL II

Sarbanes-Oxley

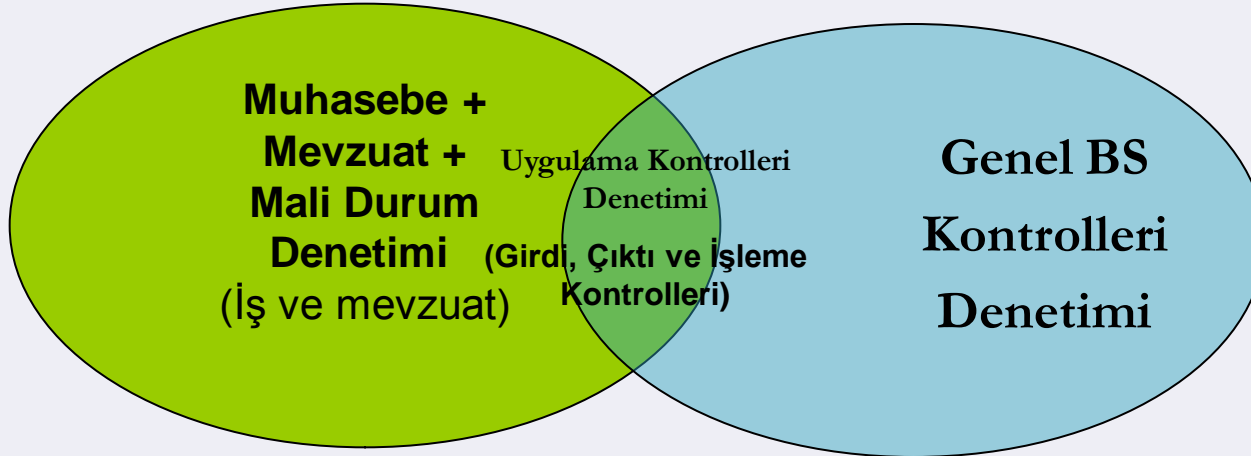
Financial and Accounting Disclosure Information



Banka Denetimi

**Klasik (Finansal)
Denetim**

BS Denetimi

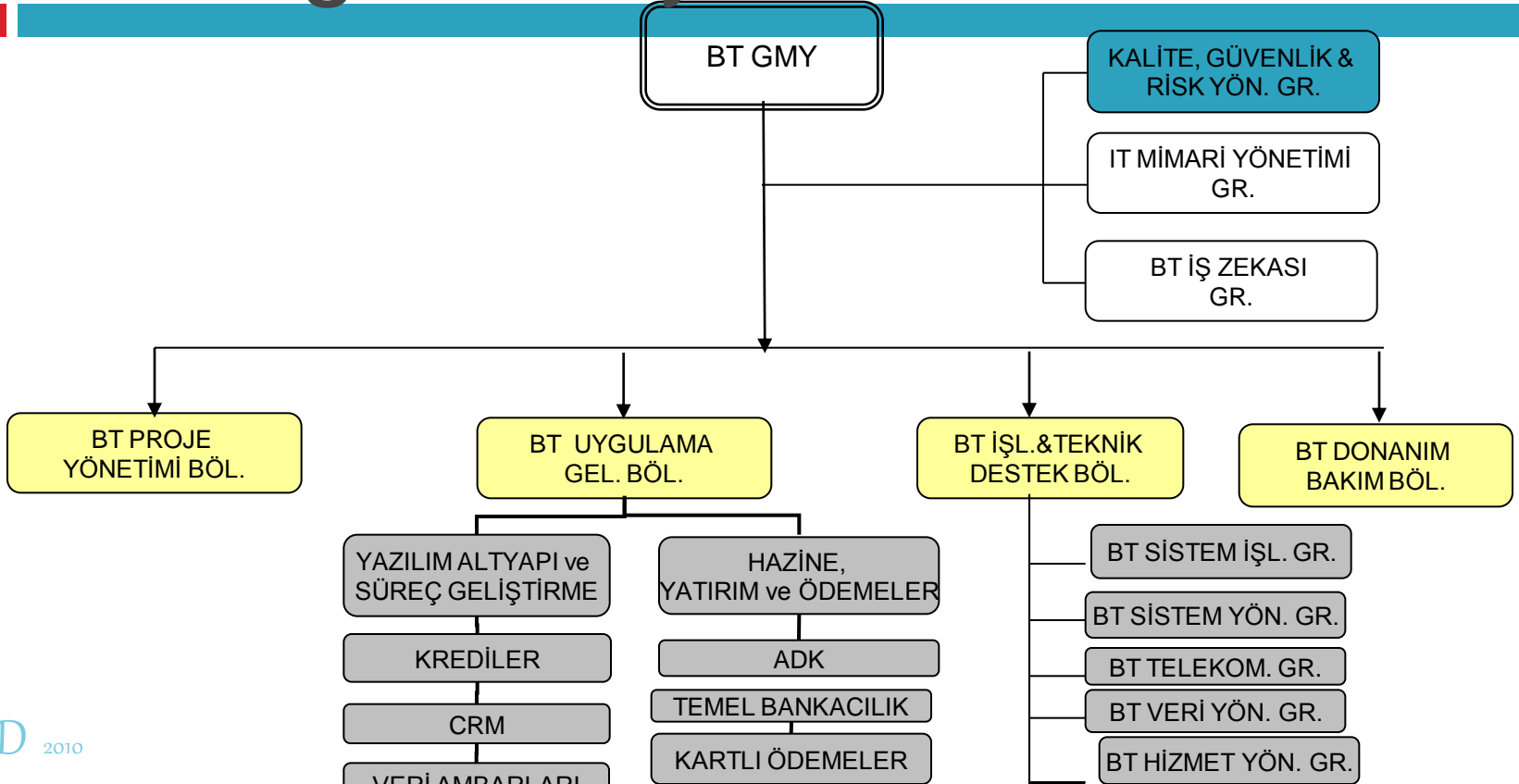


BT Denetimleri

ÖNEMLİLİK



BT Organizasyonu



Kurumsal Yönetişim

(Corporate Governance)

Fırsatlar

Riskler/Uyum

BT YÖNETİŞİMİ
(IT Governance)

2010

Va/IT, COBIT, Risk IT

PMI

P

CMMI

U

IT Mimari

2007

ITIL: ISO 20000 ve ISO 25999

2000

BGYS : ISO 27001

1997

Ö

KYS : ISO 9001

K

1992

Sorular & Cevaplar



Teşekkürler

necdet.almac@isaca-istanbul.org

necdet.almac@akbank.com

BTYD 2010

www.btyd.org