

GIDA POLİTİKALARI VE GIDA EKONOMİSİ



1. ULUSLARARASI GIDA MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ- ANTALYA

PROF.DR. ZÜMRÜT BEGÜM ÖGEL

CUMHURBAŞKANLIĞI SAĞLIK VE GIDA POLİTİKALARI KURULU ÜYESİ



KONYA GIDA VE TARIM ÜNİVERSİTESİ, GIDA MÜH. BÖLÜM BAŞKANI

T.C. SAĞLIK VE GIDA POLİTİKALARI KURULU ÇALIŞMA YÖNTEMİ

**GÜNDEM KONULARI
BELİRLENDİ-BAŞKAN
VEKİLİ ATANDI**

**GENİŞLETİLMİŞ KURUL
TOPLANTILARI YAPILIYOR..
20 KASIM 2018'DEN BU
YANA TOPLAM 44
TOPLANTI YAPILDI**

**KONULAR
İRDELENDİKTEN SONRA
POLİTİKA RAPORLARI
YAZILIYOR**

GIDA POLİTİKALARI GÜNDEMİ

BİLGİ KİRLİLİĞİ

GIDA GÜVENLİĞİ

**TARIM VE GIDADA
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK**

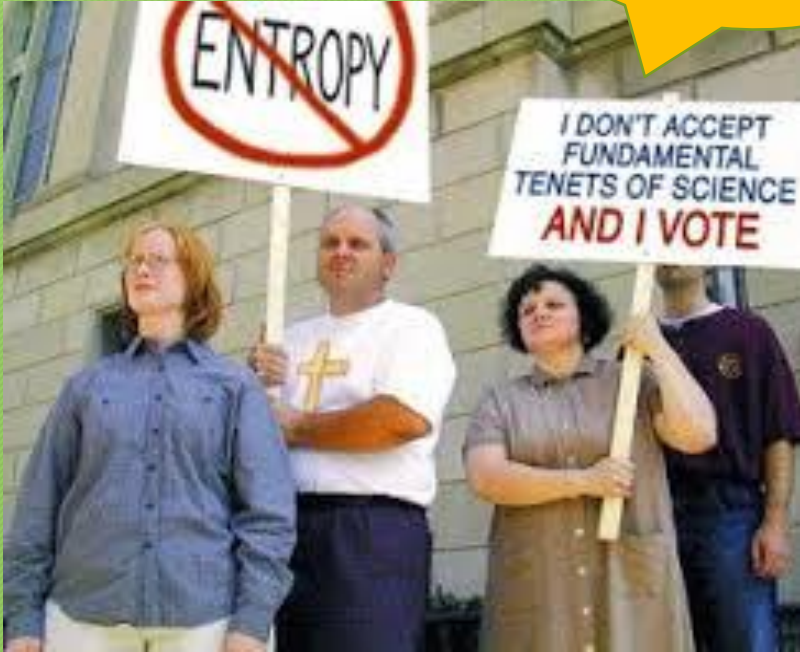
**TARIM VE GIDADA
MİLLİLEŞME**

BİLGİ KİRLİLİĞİ

ANTI-BİLİM

SAĞLIK VE
GIDADA
ANTI-BİLİM

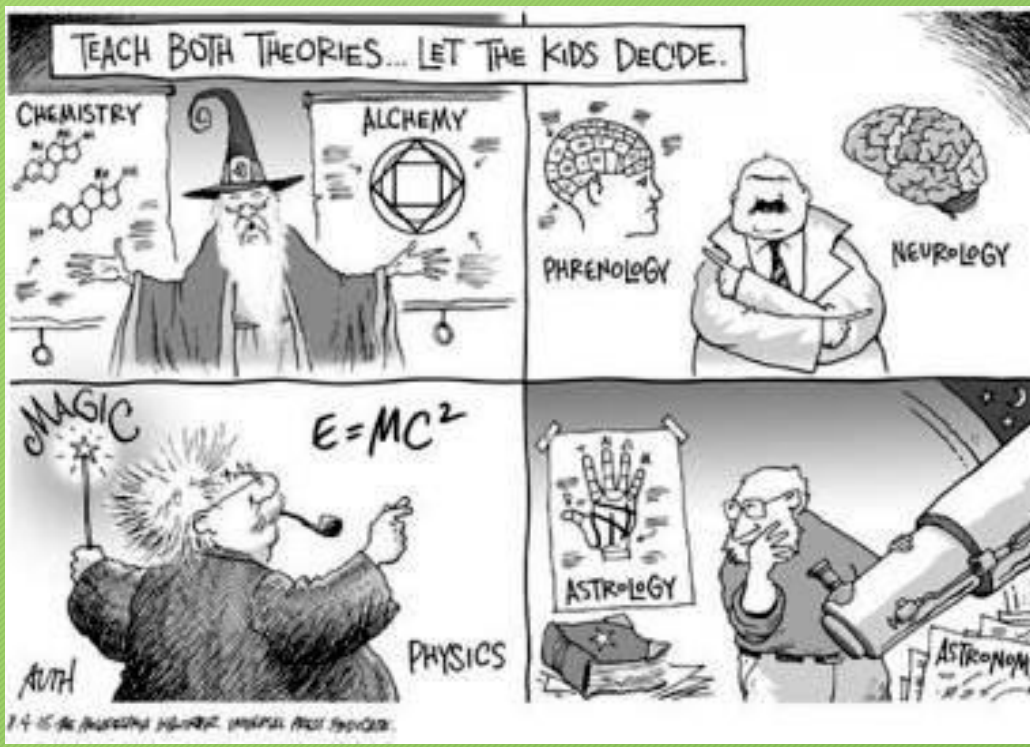
ÇÖZÜM ??



- Ortaçağ dönemlerinin aksine, günümüzde artık bilime tamamen karşı olduğunu açıkça ifade eden hiç kimse kalmamıştır. **Bu bilim** **karşıtlığı** ortaya çıkmıştır...
- Buna karşılık, dünyada farklı bir tür **bilim** **karşıtlığı** ortaya çıkmıştır...
- Buna kısaca **'Anti-Bilim'** denmektedir



Hiç kimse bilime karşı değildir... Ta ki bilim ideolojilerine ters düşene kadar



BİLİM VE ANTI-BİLİM

‘ANTI-BİLİM’, ‘BİLİM’in varlığı karşısında ortaya çıkmış bir olgudur...

ANTI-BİLİM, BİLİMSEL BULGULARI REDDETME OLARAK ÖZETLENEBİLİR..

Her ikisi de okutulsun...Bırakalım çocuklarımız karar versin.. Mi??



**DÜNYA
DÜZDÜR**

**DÜNYA
YUVARLAKTIR**

Yakın bir geçmişte ABD’de yapılan bir araştırmaya göre...

Dünya’nın düz mü yoksa yuvarlak olduğuna mı inanıyorsunuz?

	%	TOPLAM	18-24	25-34	35-44	45-54	55+
Her zaman Dünya’nın yuvarlak olduğuna inandım	84	66	76	82	85	94	
Her zaman Dünya’nın yuvarlak olduğuna inandım ama son zamanlarda şüpheliyim	5	9	7	6	3	1	
Her zaman Dünya’nın düz olduğuna inandım ama son zamanlarda şüpheliyim	2	5	4	3	2	1	
Her zaman Dünya’nın düz olduğuna inandım	2	4	3	1	2	2	
Diğer/Emin değilim	7	16	10	8	8	2	

ANTI-BİLİM VE GIDALAR

AMBALAJLI
GIDALAR
ZARARLIDIR !!



EKŞİMEYEN
YOĞURT
KANSEROJENDİR !!

İŞLENMİŞ GIDALAR
KANSEROJENDİR !!

ŞEKER ZEHİRDİR !!



HER TÜRLÜ KATKI
MADDESİ
SAĞLIĞA
ZARARLIDIR !!

ÇÖZÜM?

- BİLİMSEL, BAĞIMSIZ VE ŞEFFAF BİR GIDA GÜVENLİĞİ OTORİTESİ
- GERÇEK BİLİM VE ANTI-BİLİM FARKININ OKULLARDA OKUTULMASI
- MEDYANIN BU KONUDA SORUMLULUK ÜSTLENMESİ
- RTÜK İLE İŞBİRLİĞİ



GIDA GÜVENLİĞİ

GIDA GÜVENLİĞİ

- 'TAKLİT VE TAĞŞIŞ'İ ENGELLEYECEK UYGULAMALARIN HAYATA GEÇMESİ
- ETKİLİ, BİLİMSEL, BAĞIMSIZ VE ŞEFFAF BİR GIDA GÜVENLİĞİ OTORİTESİNİN KURULMASI
- HER TÜRLÜ, KÜÇÜK/BÜYÜK GIDA ÜRETİMHANELERİNDE STANDARTLARA UYGUN VE SAĞLIKLI ÜRETİM YAPILMASINDAN SORUMLU EN AZ BİR GIDA MÜHENDİSİNİN İSTİHDAM EDİLMESİ

MEVCUT DURUM: TOB RİSK DEĞERLENDİRME DAİRESİ

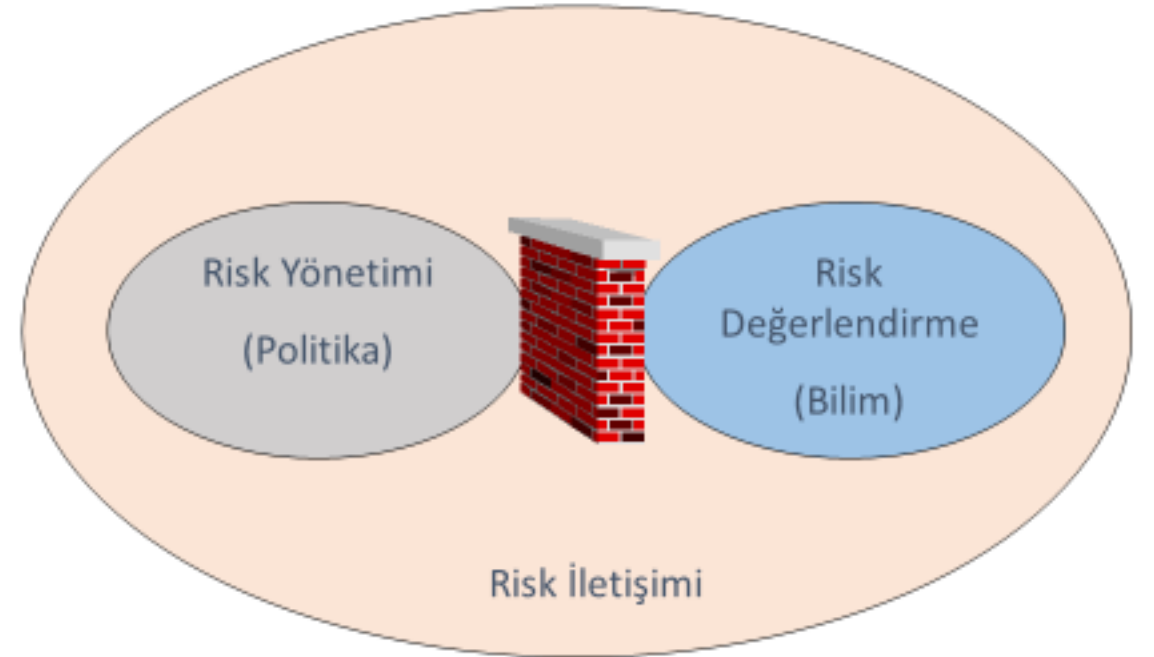
RİSK ANALİZİ SÜRECİ

- Risk değerlendirme: Bilimsel çalışmalar, bilgi toplama vd.
- Risk yönetimi : Politika belirlenmesi
- Risk iletişimi: Süreç boyunca hem iki taraf arasında hem de diğer ilgili taraflarla interaktif bilgi paylaşımını sağlar.
- Risk yönetimi ile risk değerlendirme işlevsel olarak birbirinden ayrı olmalıdır



Risk Değerlendirme

Risk Analizi



Etkileşimli bir süreç, sıra yoktur.

SORUNLAR



RİSK ANALİZİ EKSİK



RİSK
DEĞERLENDİRME
ŞEFFAF DEĞİL



RİSK İLETİŞİMİ EKSİK

ÇÖZÜM?

GIDA GÜVENLİĞİ OFİSİ



**TOB
RİSK DEĞERLENDİRME
DAİRESİ**

TARIM VE GIDADA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

*KOOPERATİFLERİN YENİDEN DÜZENLENMESİ İLE TARIM VE
GIDA ÜRETİMİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK*

MEVCUT DURUM: TEK KANUN 3 BAKANLIK



AYNI KANUNUN
FARKLI
UYGULAMALARI
ÇİFTE STANDART
YARATMAKTADIR

MEVCUT DURUM: 4 FARKLI KANUN



MEVCUT DURUM: KARMAŞIK YAPI



ÇÖZÜM: SAĞLIKLI KOOPERATİFLEŞME.. NEDEN?

ÇİFTÇİ REFAHI

ÜRÜN-ÜRETİM
PLANLAMASI

FİYAT
REGÜLASYONU
VE
GIDA
ENFLASYONUNUN
ENGELLENMESİ

KATMA DEĞERİN
ÜRETİCİYE VE
ÜLKEYE
YANSIMASI

ÇÖZÜM: 1163 İÇİN-TEK KANUN-TEK BAKANLIK

**İŞLEYİŞTE TEK BAKANLIK:
TİCARET BAKANLIĞI**

1163, 5200 VE
4572 İLE BİRLİKTE
TEKRAR
DÜZENLENMELİ

ENGELLER

**İŞLEVSELLİĞİNİ
YİTİRMİŞ KOOP**

1581
KAPSAM
DIŞI

**BİRLİKLERDE TEK ÇATI:
TÜRKİYE MİLLİ
KOOPERATİFLER BİRLİĞİ**

TMKB YENİDEN
YAPILANDIRILMALI
GÜÇLENDİRİLMELİ

**BİRLİKSİZ
KOOPERATİFLERDE TEK
ÇATI: YURT-BİRLİK**

BİRLİKSİZ
KOOPERATİF
KALMAMALI

ÇÖZÜM: KOOPERATİFLERİ DÜZENLEME VE DENETLEME KURUMU (KDDK)

49 000
KOOPERATİF

DÜZENLİ VE ANLAMLI
OLARAK
PROFESYONEL
DENETÇİLER ELİYLE
DENETLENMELİ

KOOPERATİFLERİ
DÜZENLEME VE
DENETLEME KURUMU
(KDDK)

ÇÖZÜM: KOOPERATİF ŞİRKETLERİ

TABANA DAYALI SERMAYE MODELİ



KOOPERATİF
ŞİRKETLERİ
SATILAMAZ

ÇİFTÇİLER

KOOPERATİFLER

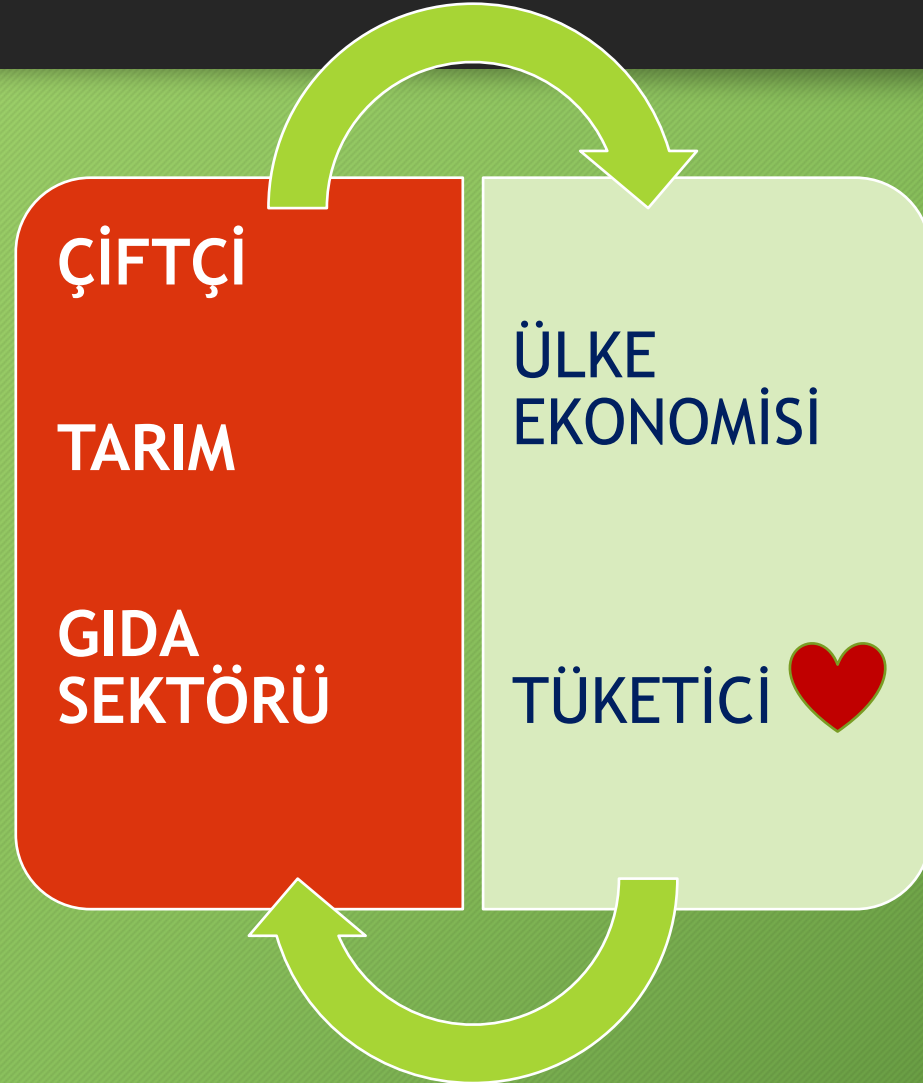
ÜRETİM

KOOPERATİF
ŞİRKETLERİ

KATMA DEĞERLİ
ÜRÜNLER
VE MARKALAŞMA

TÜRKİYE
VE
DÜNYA PAZARI

BU YAPI KİMLERE KAZANDIRIYOR?



GENEL YAPI



GIDA SEKTÖRÜ AÇISINDAN DÖNGÜSEL BİYOEKONOMİNİN ÖNEMİ VE
TÜRKİYE'DE BİYOEKONOMİ STRATEJİSİNİN OLUŞTURULMASI

DÖNGÜSEL BİYOEKONOMİ

TOPLAM 44 ÜLKENİN BİYOEKONOMİ STRATEJİSİ

MEVCUTTUR

TÜRKİYE'NİN BİR BİYOEKONOMİ STRATEJİSİ
BULUNMAMAKTADIR !

BİYOEKONOMİ

- HER TÜRLÜ BİYO-BAZLI ÜRETİMİN EKONOMİYE KATKISI OLARAK DEĞERLENDİRİLMEKTEDİR:
- BU KAPSAMDA BİYO-BAZLI SEKTÖRLERİN
 - CİROSU
 - EKONOMİK KATMA DEĞERİ
 - SAĞLADIĞI İSTİHDAM

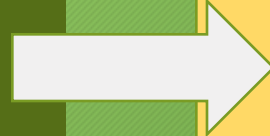
GÖZ ÖNÜNDE BULUNDURULMAKTADIR.



BİYO-BAZLI ÜRETİM

ORGANİK İÇERİĞE SAHİP HER TÜRLÜ
ÜRETİMİ KAPSAMAKTADIR

(AB'NDE SAĞLIK BİYOTEKNOLOJİSİ VE
BİYO-TEMELLİ İLAÇ ÜRETİMİ KAPSAM
DIŞINDADIR)



GIDA, YEM, TARIM,
ORMAN, SU ÜRÜNLERİ
BİYO-ENERJİ, BİYO-BAZLI
MOBİLYA, BİYO-BAZLI TEKSTİL,
KAĞIT
BİYOKİMYASALLAR/
BİYOMOLEKÜLLER (ENZİM VD)

AB 2018 BİYOEKONOMİ VERİLERİ

1. GIDA VE İÇECEK SEKTÖRÜ
2. TARIM
3. BİYO-KİMYASALLAR, MOBİLYA VE KAĞIT
4. TEKSTİL
5. ORMAN
6. SU ÜRÜNLERİ, BİYO-ENERJİ, BİYO-ELEKTRİK

Turnover - EUR 2.3 trillion



Value added - EUR 621 billion



Jobs - 18 million people



**ÜLKEMİZİ KALKINDIRACAK OLAN
GIDA SANAYİİDİR**

AVRUPA BİRLİĞİ'NDE BİYOEKONOMİ

- AB'NİN 2018 MİSYONU **SÜRDÜRÜLEBİLİR VE DÖNGÜSEL BİR BİYOEKONOMİ** OLARAK AÇIKLANMIŞTIR
- BU MİSYONA YÖNELİK OLARAK **5 AMAÇ** BELİRLENMİŞTİR:
 1. **GIDA VE BESLENME GÜVENCESİ**
 2. **DOĞAL KAYNAKLARIN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ**
 3. HER TÜRLÜ YENİLENEMEZ, SÜRDÜRÜLEMEZ KAYNAKLARA OLAN BAĞIMLILIĞIN AZALTILMASI
 4. İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİ YAVAŞLATMAK VE ADAPTASYON
 5. AVRUPA'NIN **REKABET EDEBİLİRLİĞİNİN GÜÇLENDİRİLMESİ VE YENİ İŞ SAHALARININ OLUŞTURULMASI**



BİYOEKONOMİ STRATEJİSİNİN AKSİYONLARI



1. BİYO-BAZLI SEKTÖRLERİN GÜÇLENDİRİLMESİ VE KAPASİTE ARTIŞI, YATIRIMLARIN VE PAZARLARIN TEŞVİKİ
2. AVRUPA'NIN TAMAMINDA YEREL BİYOEKONOMİLERİN HIZLA OLUŞTURULMASI
3. BİYOEKONOMİNİN EKOLOJİK SINIRLARININ ANLAŞILMASI

https://ec.europa.eu/research/bioeconomy/pdf/ec_bioeconomy_strategy_2018.pdf

NEDEN BİYOEKONOMİ?

- **CO₂ EMİSYONUNU AZALTMAKTADIR**

- *İNŞAATLARDA 1 TON BETON YERİNE 1 TON AHŞAP KULLANIMI BİLE MALZEMENİN NEDEN OLDUĞU CO₂ EMİSYONUNU 2.1 TON KADAR AZALTMAKTADIR.*

- **SÜRDÜRÜLEBİLİR OLMAYAN ÜRETİMLER VE TÜKETİMLER HEM EKOLOJİK AÇIDAN DENGESİZLİĞE NEDEN OLMAKTA HEM DE DÜNYANIN GELECEĞİNİ GERİYE DÖNÜŞÜ OLMAYAN BİR KAOSA DOĞRU SÜRÜKLEMEDİR.**

- **BİYO-BAZLI ATIK VE ARTIKLAR (BİYOKÜTLE), KATMA DEĞERİ YÜKSEK ÜRÜNLERE DÖNÜŞTÜRÜLEREK EKONOMİYE KATKI VE İSTİHDAM SAĞLAYABİLECEKTİR.**

TÜRKİYE İVEDİLİKLE KENDİ BİYOEKONOMİ
STRATEJİSİNİ OLUŞTURMALIDIR

TEŐEKKÜR EDERİM...

PROF.DR. Z. BEGÜM ÖGEL