



MİCROSOFT POWERPOINT 2007 SUNU HAZIRLAMA PROGRAMI SUNUM 2

Sezen CENGİZ

Esmâ İNAH

Önder MENTEŞ

Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi

Gülen Muharrem Pakoğlu Ortaokulu



Etkili Sunum Hazırlama Teknikleri

- Dinleyici kitlenizi belirleyin.
- Sunumun ana mesajını belirleyin.
- Sunumun 1. ve 2. slaytında olması gerekenler.
- Sunum hazırlarken yapılan hatalar.
- Sunum hazırlanırken uyulması gerekenler,
- 6 Kuralı, Kare kuralı, Renkler, Yazı büyüklükleri

Etkili Sunum Hazırlama

- Dinleyici kitlenizi belirleyin.**

Hedef kitlemiz kim?

Sunuyu kime hazırlıyoruz?

Dinleyiciler uzman kişiler mi?

Sıradan dinleyiciler mi?

- Sunumun ana mesajını belirleyin.**

Daha sonra sunumu hazırlamaya
başlayın.



Etkili Sunum Hazırlama

- **Başlamadan önce iyi bir plan yapın**

Problemin ne olduğunu
Sorunların nerden kaynaklandığını
Probleme nasıl yaklaştığınızı
Ne elde ettiğinizi anlatın.



Etkili Sunum Hazırlama


- **Sunumunuzun ilk slayt'ında,**
 - Konu başlığı, isim ve numaranız, dersin adı (tercihen daha küçük puntolarla) yer almalıdır.
- **İkinci slayt'ta ise,**
 - Konunun içeriği ve içeriğin özeti en fazla altı madde olacak şekilde genel hatlarıyla ifade edilmelidir.



**MİCROSOFT POWERPOINT 2007
SUNU HAZIRLAMA PROGRAMI
SUNUM 2**

Betül SAYGIN Esmâ İNAH Emre BOZKAYA
Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi
Gülen Muharrem Pakoğlu Ortaokulu

13.4.2014 Gülen Muharrem Pakoğlu Ortaokulu - Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi 1



Etkili Sunum Hazırlama Teknikleri

- Dinleyici kitlenizi belirleyin.
- Sunumun ana mesajını belirleyin.
- Sunumun 1. ve 2. slaytında olması gerekenler.
- Sunum hazırlarken yapılan hatalar.
- Sunum hazırlanırken uyulması gerekenler,
- 6 Kuralı, Kare kuralı, Renkler, Yazı büyüklükleri

5

Etkili Sunum Hazırlama

Küresel Isınma

- İnsanlar tarafından atmosfere salınan gazların **sera etkisi** yaratması sonucunda dünya yüzeyinde sıcaklığın artmasına **küresel ısınma** deniyor. Daha ayrıntılı açıklamak gerekirse dünyanın yüzeyi güneş ışınları tarafından ısıtılıyor.
- Dünya bu ışınları tekrar atmosfere yansıtıyor ama bazı ışınlar su buharı, karbondioksit ve metan gazının dünyanın üzerinde oluşturduğu doğal bir örtü tarafından tutuluyor. Bu da yeryüzünün yeterince sıcak kalmasını sağlıyor. Ama son dönemlerde fosil yakıtların yakılması, ormansızlaşma, hızlı nüfus artışı ve toplumdaki tüketim eğiliminin artması gibi nedenlerle karbondioksit, metan ve diazot monoksit gazların atmosferdeki yığılması artış gösterdi. Bilimadamlarına göre işte bu artış küresel ısınmaya neden oluyor. 1860'tan günümüze kadar tutulan kayıtlar, ortalama küresel sıcaklığın 0.5 ila 0.8 derece kadar arttığını gösteriyor.

Küresel Isınma

- İnsanlar tarafından atmosfere salınan gazların **sera etkisi** yaratması sonucunda dünya yüzeyinde sıcaklığın artmasına **küresel ısınma** deniyor.

15.04.2014

• En çok yapılan hata

Bulduğunuz metinleri doğruca kopyalamaktır.
Bu slaytlarınızı okunmaz yapar.

• Metinde tutumlu olun

- Seçtiğiniz yazı tipi ve boyutuna göre yazdıklarınız okunmayabilir.
- Dinleyici sizi dinlemeyi bırakabilir.
- Uzun cümleler yerine birkaç sözcükle ifade veya anahtar kelimeler kullanılmalıdır.

Etkili Sunum Hazırlama

- Çok sık yapılan bir hata;

Çok fazla materyal bulundurmaya çalışmak

Sonucu

Zaman yetmez

Dinleyici ne demeye çalıştığınızı anlayamaz
çünkü dinleyicinin kafası çok fazla
materyalden dolayı dağılır.

Proof Recall that f is in H^∞ if and only if convolution with f defines a bounded linear operator on $L^2[0, \infty)$. Take an arbitrary $x \in L^2[0, \infty)$, and we show $(\delta_{[g]} + q^{-1} + x) \in L^2[0, \infty)$. First $q^{-1} + x \in L^2[0, \infty)$ since q^{-1} belongs to H^∞ . Then it remains to show that the support of $(q^{-1} + x)$ is contained in $[-\delta(g), \infty)$. Notice that $\delta(q^{-1}) + \delta(g) = \delta(\delta) = 0$ and

$$\delta(q^{-1} + x) = \delta(q^{-1}) + \delta(x) = -\delta(g) + \delta(x) \geq -\delta(g),$$

by Lemma 2.1, since x is in $L^2[0, \infty)$. ■

For example take $q(z) = az^2 - c$ and the left-shifted (by 1) transfer function $z^2/(az^2 - c)$ is indeed causal. The following theorem gives the inner function ψ satisfying $X^\psi = H(\psi)$ in a simple form for all stable pseudorational transfer functions.

Theorem 2.3 Let $1/q(z)$ be stable. Then $X^\psi = H(\psi)$ where ψ is given by

$$\psi = z^{-\delta(g)} \frac{\bar{q}(z)}{q(z)} \quad (1)$$

Proof First we show that ψ defined by (1.5) is indeed an inner function. Since clearly $|\psi| = 1$ on the imaginary axis, it suffices to prove that ψ is in H^∞ . Take an arbitrary $x \in L^2[0, \infty)$, i.e., $x \in H^2$ and we show $\psi + x \in L^2[0, \infty)$. From the property above $\bar{\psi}z \in L^2(j\mathbb{R})$ and this implies $\psi + x \in L^2(-\infty, \infty)$. Since q is the mirror image of the distribution \bar{q} , the support of \bar{q} is entirely contained in $[0, -\delta(g)]$. Therefore we have

$$\delta(\psi + x) = \delta(g) + \delta(q^{-1}) + \delta(x) + \delta(x) \geq 0$$

by Lemma 2.1. Then $\psi + x \in L^2[0, \infty)$ and ψ is inner.

Now let us show $X^\psi \subset H(\psi)$. Take any $\omega \in X^\psi \subset H^2$, i.e., $q + \omega \in L^2(\mathbb{R}_-)$. Then $\bar{\omega}z$ is in $L^2(j\mathbb{R})$, because $\bar{\omega}z$ is inner. It follows from Lemma 2.1 that $r((q)^{-1}) = -r(q) = \delta(g)$ and

$$r(\bar{\omega}z + \omega) = r(\bar{\omega}z) + r(\omega) = \delta(g) + r(\omega) \leq 0.$$

This yields $\bar{\omega}z + \omega \in L^2(-\infty, 0]$, i.e., $\bar{\omega}z \in H^2$ and we have $X^\psi \subset H(\psi)$.

Conversely, suppose that $z \in H^2$ and that $\bar{\omega}z \in H^2$. Hence

$$\bar{\omega}z = \frac{\bar{q}z}{z^{-\delta(g)} + q} =: \bar{\psi} \in H^2.$$

This yields $qz = (z^{-\delta(g)} + q)\bar{\psi}$. Since $r(qz) = \delta(g) + r(q) + r(\bar{\psi}) \leq 0$ and $\delta(qz)$ is bounded, qz belongs to $L^2(\mathbb{R}_-)$. This implies $H(\psi) \subset X^\psi$. ■

Etkili Sunum Hazırlama

- Sıra önemli olmadıkça, numaralı liste olmamalı

1. elma

2. armut

vb.

olmamalı

• elma

• armut

vb.

olmalı

Etkili Sunum Hazırlama

- Yazım ve dilbilgisi hatası olmamalı
- Geriye dönmek gerekirse aynı slayt tekrar konmalı
- Slaytlara numara verilmeli
- Ekranda, öncelikle görülmesi gereken ifadeler göze çarpmalı

Etkili Sunum Hazırlama

- **Sesleri, animasyonlar ve hızlı geçişler.**
 - Olabildiğince az kullanılmalı.
 - Dinleyicinin dikkatini dağıtabileceği unutulmamalı.

Etkili Sunum Hazırlama

- **6 kuralına uyun**
 - Her sunu sayfasında en fazla 6 yazılı satır ve her satırda en fazla 6 kelime kullanmaya gayret edin.



Etkili Sunum Hazırlama

- **Uygun resim kullanın.**
 - Resimler dikkatli seçilmeli ve konuyla ilgili olmalı
 - Resimlerin boyutuna dikkat edilmeli
- **Büyük resimlere odaklanmak zordur.**
- **Küçük resimler görünmeyebilir.**
- **Gerçek fotoğraflar yerine çizimler ve karikatürler tercih edilmeli.**
- **Bir sunuda birden fazla grafik kullanmaktan kaçılmalı.**

Etkili Sunum Hazırlama

- **Kare kuralına dikkat edin.**

- Sunumunuzu 9 eş kareye bölün ve sunumunuzu ona göre tasarlayın.

	<h2>Etkili Sunum Hazırlama Teknikleri</h2>	
	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Dinleyici kitlenizi belirleyin.<input type="checkbox"/> Sunumun ana mesajını belirleyin.<input type="checkbox"/> Sunumun 1. ve 2. <u>slaytında</u> olması gerekenler.<input type="checkbox"/> Sunum hazırlarken yapılan hatalar.	
	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Sunum hazırlanırken uyulması gerekenler,<input type="checkbox"/> 6 Kuralı, Kare kuralı, Renkler, Yazı büyüklükleri	
13.4.2014	Gülen Muharrem Pakoğlu Ortaokulu - Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi	2

Etkili Sunum Hazırlama

- **Renk seçimi**

Zıt renkleri seçmeye çalışın bu sayede okunabilirliği arttırın.

Metin ve resimlerde zemin rengine zıt bir renk kullanın. Bir çok görsel öge varsa bunlara uygun zemin rengi tercih edin.

Zemin resmi kullanmayın.

Bir sunuda en fazla 3 renk kullanın.

Etkili Sunum Hazırlama

- Sununun tasarımında istikrarlı olun

- Tüm sunularda aynı tasarımı kullanın

- Yazı tipi ve büyüklükleri

- En fazla iki yazı tipi kullanın

- En küçük yazılar 18 yazı tipinde olmalıdır.

- Başlık slaytları 32-50 fontta olmasına

- En rahat anlaşılın, madde imli liste 20-32 fontta olmasına dikkat edilmelidir.



Etkili Sunum Hazırlama



- Görsel materyaller, dinleyici kitesinin mesajınızı anlamasına yardım etmeli

Etkili Sunum Hazırlama

• RENKLER

- Basitlik ve tutarlılık esastır.
- Slaytlardaki ifadeler, her mesafeden okunabilmeli.
- Zemin rengi, ancak anlatılan konuya açıklık getirmek istenildiğinde kullanılmalı.
- Verilmek istenilen mesajlara uygun renkler seçilmeli.



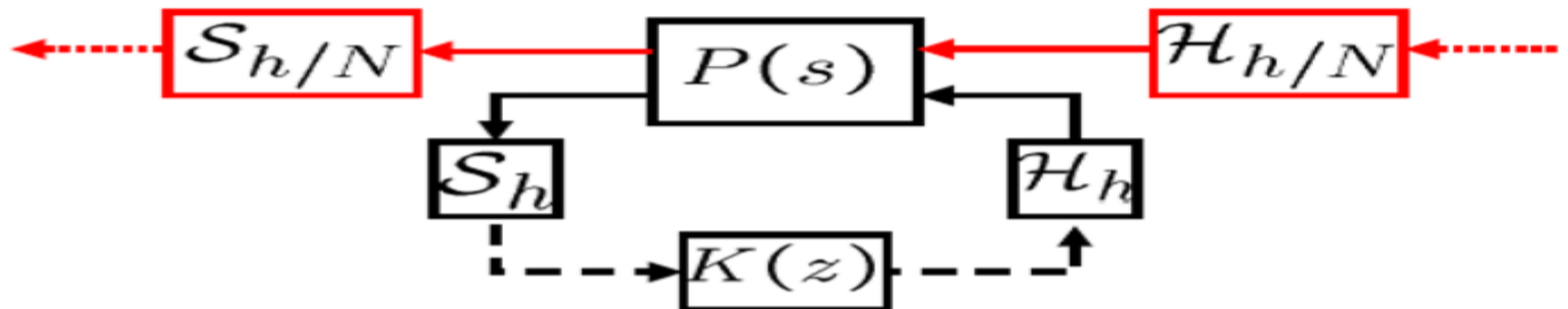
Etkili Sunum Hazırlama

- **Teknik bilgi verirken; detaylı ispat yerine karşıdakini fikir sahibi yapın.**
- **Karmaşık formüllerden kaçının.**

Güzel bir örnek

Fast-Sampling Fast-Hold (FSFH) Approximation

- For large N
 - Approximate the inputs by step functions of step size h/N
 - Approximate the outputs by taking their samples every h/N seconds



Kötü bir örnek

Proof of Theorem 2.1

Fix $\epsilon > 0$, and take $K \in S$. Then $\exists N(K, \epsilon)$ s.t.

$$\left| \|\mathcal{T}_{zw}^n(K)(e^{j\omega h})\| - \|\mathcal{T}_{zw}(K)(e^{j\omega h})\| \right| < \epsilon,$$

$\forall n \geq N(K, \epsilon), \forall \omega \in [0, 2\pi/h)$. (Yamamoto, et al., '99) By the continuity of the error norm w.r.t. K (Lemma 2.3), there exists $B(K, \delta) := \{K' : \|K' - K\| < \delta\}$ s.t.

$$\left| \|\mathcal{T}_{zw}^n(K')(e^{j\omega h})\| - \|\mathcal{T}_{zw}(K)(e^{j\omega h})\| \right| < \epsilon,$$

$\forall n \geq N(K, \epsilon), K' \in B(K, \delta)$.

$B(K, \delta)$ yields a covering $S = \cup_{K \in S} B(K, \epsilon)$, and by the compactness, $S = B(K_1, \epsilon) \cup \dots \cup B(K_m, \epsilon)$, and $n \geq \max\{N(K_1, \epsilon), \dots, N(K_m, \epsilon)\}$ implies

$$\left| \|\mathcal{T}_{zw}^n(K')(e^{j\omega h})\| - \|\mathcal{T}_{zw}(K)(e^{j\omega h})\| \right| < \epsilon, \forall K \in S$$