

## TÜRKİYE'DE İLETİŞİM UZMANLARININ EĞİTİM İLETİŞİMİNE YÖNELİK İLGİSİ

Cengiz Hakan AYDIN\*

*Turkish Researchers' Interest toward Instructional Communication*

*This article includes the results of a descriptive study in which the extent of the Turkish researchers' interest toward instructional communications was investigated. The data were gathered from the articles included in periodicals in communication sciences, theses and dissertations indexed by the Higher Education Council, and the books published in Turkey. The study has shown that experts, academicians and researchers in communication sciences were not really interested in instructional communications. So, the last part of the article deals with why instructional communication should be studied by communication specialist.*

**Key words:** Instructional communications, communication studies.

### Giriş

Bu makalede, iletişimimin bir alt uzmanlık alanı olan eğitim iletişimine ilişkin Türkiye'de gerçekleştirilen çalışmalar irdelenmektedir. Eğitim iletişimini, temelde öğrenme-öğretim etkinliklerinde gerçekleşen iletişim süreçleriyle ilgilenen bir çalışma alanıdır. Amerika Birleşik Devletleri ve bazı batı ülkelerinde, eğitim iletişimine ilişkin çeşitli çalışmalar rastlanmaktadır. Kearney ve Beatty (2004) eğitim iletişimine ilişkin gerçekleştirilen iletişim çalışmalarında kullanılan 80 ölçeğin varlığından söz etmektedir.

Acaba, eğitim iletişimini alan Türkiye'de nasıl tanınmaktadır? Türk iletişim bilimciler bu alt uzmanlık alanında ne tür araştırmalar yapmaktadır? Bu araştırmalarda hangi değişkenleri ele almaktalar?

Bu makalede yukarıda belirtilen soruların yanıtları aranmıştır. Bu bağlamda, öncelikle eğitim iletişimini bir kavram ve bir alt uzmanlık alanı olarak açıklanmıştır. Sonra, bu alana yönelik değişkenler, gerçekleştirilen çalışmalarında kullanılan ölçekler bağlamında incelenmiştir. Daha sonra, Türkiye'de eğitim iletişiminin, iletişim bilimciler tarafından nasıl ele alındığı gerçekleştirilen çalışmalar bağlamında özetlenmiştir.

### "Eğitim İletişimi" Kavram ve Alanı

Eğitim iletişiminin, iletişimin bir alt uzmanlık alanı olduğu, alandaki örgütlerin yayınları ve araştırmalarda açıkça ortaya konmaktadır. Başta Amerika Birleşik Devletleri Ulusal İletişim Derneği (National Communication Association, 2004) olmak üzere iletişim ile ilgili örgütler, iletişim ala-

\* Yrd. Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi İletişim Bilimleri Fakültesi.

nındaki alt uzmanlık alanları arasında eğitim iletişimine yer vermektedir. Öte yandan, Poole ve Walther (2001) iletişim alanında gerçekleştirilen araştırmaları izledikleri yöntemler ve ele aldıkları konular bağlamında inceleyerek, bunları çeşitli başlıklar altında toplamışlardır. Bu başlıklardan biri eğitim iletişimidir.

Bu tür yayın ve çalışmalarda eğitim iletişimini için "instructional communications" kavramı kullanılmıştır. Bu kavramın Türkçeye çevirisisi aslında "öğretim iletişim" ya da "öğretimsel iletişim" gibidir. Ancak, öğretim kavramı genelde okullarda, belirli amaçlar doğrultusunda gerçekleştirilen planlanmış eğitim etkinliklerini ifade etmektedir. Eğitim kavramı ise daha geniş anlamda insanın öğrenmesiyle sonuçlanan her tür deneyimi kapsar (Smith ve Ragan, 1999). Alanla ilgili çalışmaların, yalnızca okullarda gerçekleşen öğrenmeyle sınırlı kalmayıp daha genel anlamda iletişim teknolojileri ve süreçlerinin öğrenmeyle ilişkisini araştırıyor olmalarına dayanarak "eğitim iletişim" kavramının "öğretim iletişim"ne göre daha uygun olduğu düşünülmektedir. Bu nedenle, bu çalışmada "instructional communication" kavramı Türkçe'ye eğitim iletişimini biçiminde uyarlanarak, kullanılmaktadır.

Eğitim iletişim temelde sanal ve gerçek eğitim ortamlarındaki iletişim süreçlerinin öğrenmeyle ilişkisinin incelendiği bir iletişim alt uzmanlık alanıdır. Kökenleri ancak 1950'lerin sonuna kadar inmektedir. Saettler (1990) iletişim çalışmalarının 1920'lerde başlamasına karşın, ancak 1950'li yıllarda iletişim ve öğrenme arasındaki ilişkinin araştırılmaya başlandığı belirtmektedir.

İlk dönem çalışmalarına bakıldığından, medya ve kitle iletişimini çalışmalarının başarılılığı göze çarpmaktadır. Özellikle eğitim sürecini,

kitle iletişim modelleriyle açıklayan çalışmalar gerçekleştirilmiştir. Bu dönemde Finn (1954) gibi uzmanlar, görsel-işitsel süreçlerle uğraşanların eğitim ortamlarındaki görsel, sözlü ve sözsüz iletişim unsurlarını incelemeleri gerektiği üzerinde durmuşlardır. Bu tür görüşler, "görsel-işitsel iletişim" gibi kavramların, bu kavramı kullanan örgüt ve yayınların ortayamasına yol açmıştır. Ancak, eğitim iletişimini alanının tam hız kazandığı dönemde psikolojinin -özellikle davranışçı yaklaşımın- toplumsal bilimleri yoğun biçimde etkilemesi, eğitim iletişimine olan ilgiyi azaltmıştır (Saettler, 1990).

Öte yandan, bir grup iletişim uzmanı özellikle 1970'li ve 1980'li yıllarda eğitim iletişimine yeniden ilgi duyarak kitle iletişim dışında çeşitli çalışmalar yapmışlardır. Bu dönemin başlangıcında, ilgi, genelde öğrenenlerin bireysel farklılıklar üzerinde yoğunlaşmıştır (örneğin Howie-Day, 1977; McCloskey, 1972, 1977). Daha sonraları bu ilgi, öğretmenlerin iletişimle ilgili davranışları üzerine kaymıştır (örneğin, Anderson, 1979; Richmond, McCloskey, Davis ve Koontz, 1980). 2000'li yıllara gelindiğinde yalnızca geleneksel eğitim ortamları değil, başta çevirmiçi iletişim olmak üzere öteki ortamlarda gerçekleşen iletişim süreçlerinin öğrenmeyle olan ilişkisi araştırılmaya başlanmıştır.

Aradan geçen onlarca yıla rağmen, hala eğitim iletişimini alanındaki çalışmalarla yol gösterecek genel bir eğitim iletişim kuramı bulunmamaktadır (McCloskey, Valencic ve Richmond, 2004). Mottet ve Beebe (baskıda) alanda yapılan çalışmalarla iki farklı yaklaşımın göze çarptığını belirtmektedir: (1) ilişkisel ve (2) retorik. Eğitim iletişimine retorik yaklaşım geleneksel retorik kuramı ve birey-grup iletişimine dayanmaktadır. Bu yaklaşım göre öğretmen (yne öğretmenin seçtiği okuma parçaları ve başka materyallerle bir-

likte) öğrenme sürecinde bilginin temel kaynağıdır. Öğrenciler ise birer alıcıdır. Öğrenme süreci, öğretenin denetiminde, ardışık (linear) bir süreçtir. Temel amaç öğretenin seçtiği anlamanın öğrenciler tarafından algılanmasını ve zihinlerinde depolanmasını sağlamaktır. Bu süreçte öğreten, iletisileri ve başka uyarıcıları düzenlemekle yükümlüdür. Bu yaklaşım, çoğu eğitim ortamında yürütülmekte ve "geleneksel öğretim" olarak değerlendirilmektedir. Öte yandan, eğitim iletişimine *ilişkisel yaklaşımın* temelinde bireylerarası iletişim, özellikle de bireylerarası iletişimin karşılıklı etkileşim (transactional) modeli yatmaktadır. Bu yaklaşımı göre öğreten ile öğrenenler, karşılıklı bilgi ve düşüncelerini paylaşarak ortak bir anlayış, olumlu bir ilişki geliştirirler. Bu yaklaşım öğreten ve öğreneni hem bilginin kaynağı hem de alıcı gibi görmekte ve etkileşim sonucu oluşan ortaklaşmayı da öğrenme biçiminde betimlemektedir. Bu yaklaşım dayalı olarak geliştirilen uygulama alanlarından biri "öğrenen toplulukları"dır.

Her ne kadar eğitim iletişimine ilişkin çalışmalar iletişimın öteki alt uzmanlık dallarına göre yetersiz bulunmaktaysa da, Kearney ve Beatty (2004) son on-onbeş yılda çeşitli araştırmaların yapıldığını ortaya koymaktadır. İzleyen bölümde, bu çalışmalarda ele alınan değişkenler ve kullanılan ölçeklerden sık karşılaşılanlar tanıtılmaya çalışılmaktadır.

## Eğitim İletişimine İlişkin Değişkenler ve Ölçekler

Alanyazında doğrudan eğitim iletişimine ilişkin gerçekleştirilen araştırmaları derleyen çalışmalar bulunmamaktadır. Ancak, Kearney ve Beatty (2004) tarafından gerçekleştirilen bir çalışma, eğitim iletişimi alanında ne tür araştırmalar yapıldığına ilişkin ipuçları vermektedir.

Kearney ve Beatty, eğitim iletişimini alanıyla doğrudan ilgili ölçekleri derlemeye çalışmışlardır. Değerlendirmeye aldıkları ölçeklerin, gerçerli, güvenilir, yeni, ulaşılabilir ve sık kullanılmış olmasına dikkat etmişlerdir. Ölçekleri bulmak için başta eğitim iletişimini alanıyla doğrudan ilgili çalışmaların sık yayınlandığı Communication Education, Communication Yearbook ve Communication Monographs gibi süreli yayınlar olmak üzere bir çok farklı kaynaktan yararlanılmışlardır. Sonuç olarak, eğitim iletişimini alanındaki araştırmalarda sık yararlanılan 80 ölçüye ulaşmışlardır.

Bu ölçeklere dayanarak eğitim iletişimcilerinin araştırmalarında genel olarak duyuşsal ve bilişsel öğrenme, öğreten güvenirliği, yakınlığı ve gücü, öğretenlerin değerlendirilmesi, öğretenlerin iletişimci biçimleri, öğrenen direnci, davranış sorunları, öğrenme sorunları, sözlü, sözsüz, yazılı, görsel iletişim becerileri, iletişim kaygısı, iletişimde girme istekliliği ve isteksizliği, utangaçlık, denetim odağı, öğrenme biçimleri, toplumsal çekicilik, fiziksel çekicilik, geribildirim, espiri kullanımı, sözel ve sözsüz yakınlık davranışları gibi değişkenleri ele aldıları saptanabilir. Tablo 1'de ilgili değişkenler arasından sık kullanılan bazıları, bu değişkenlere ilişkin ölçekler ve uygulandıkları çalışmalar sunulmuştur.

Kearney ve Beatty'nin (2004) bu çalışması, eğitimin, iletişim uzmanlarının başta kitle iletişim teknolojileri olmak üzere iletişimine ilişkin farklı kuram ve uygulamaları sinama olanağı bulabilecekleri ilgi çekici bir alan olduğunu ortaya koymaktadır.

## Türkiye'deki İletişim Bilimcilerin Eğitim İletişimi'ne İlgisı

Eğitim iletişiminin Türkiye'deki durumunu ortaya koyabilmek için, alandaki çalışmalar-

dan yararlanılmıştır. Bu çerçevede, Türkiye'de 5 yıldır yayın yapan iletişim üzerine ilişkin şahakemli dergiler taranmıştır: İstanbul

*Tablo 1: Eğitim iletişim araştırmalarında sık ele alınan değişkenler*

Değişken	Ölçek	Araştırma
Öğretenin inançlığı	Teacher Credibility Characteristics (Öğreten İnançları Özellikleri)	Powers, W.G., Nitavac, R., ve Koemer, D. (1990). Teacher characteristics: A college level perspective. <i>Communication Education</i> , 33, 227-233.
Öğretenin yakınlığı	Generalized Immediacy Scale (Genel Yakınlık Ölçeği)	Anderson, J.F. (1979). Teacher immediacy as a predictor of teaching effectiveness. <i>Communication Yearbook</i> , 3, 543-559.
Dışavurum	Teacher Self-Disclosure (Öğreten Dışavurumu)	Nussbaum, J.P., Comadena, M.E., ve Holladay, S.J. (1986). Verbal communication within the college classroom. Paper presented at the meeting of the International Communication Association, Chicago.
Espiri kullanımı	Teacher Humor (Öğreten EspriSİ)	Gorman, J., ve Christopel, D.M. (1990). The relationship of teachers' use of humor in the classroom to immediacy and student learning. <i>Communication Education</i> , 39, 46-62.
İletişim Kaygusu	Students' Communication Concerns (Öğrencilerin İletişim Kaygıları)	Hiemstra, G.E., ve Staton-Spicer, A.Q. (1983). Communication concerns of college undergraduates in basic speech communication courses. <i>Communication Education</i> , 32, 29-37.
İletişim becerisi	Communication Competence Self-Report (İletişim Yeterliği Kendi Kendini Değerlendirme Raporu)	Rubin, R.B. (1985). Validity of the Communication Competence Assessment Instrument. <i>Communication Monographs</i> , 52, 173-185.

Üniversitesi İletişim Fakültesi Dergisi, Gazi Üniversitesi İletişim Fakültesi Dergisi, Selçuk Üniversitesi İletişim Fakültesi Dergisi, Kültür ve İletişim. Lisansüstü çalışmalarla ulaşmak için Yüksek Öğretim Kurulu'nun Tez Arama Aracı kullanılmıştır. Kitaplar için ise İnternet ve uzman kişilerin yönlendirmelerinden yararlanılmıştır. Taramalar sırasında eğitim iletişimini ve ilgili değişkenler anahtar kavram olarak kullanılmıştır. Çalışma, Mart 2005 öncesi yayınlarla sınırlanmıştır.

Taramalar sonucu Türkiye'de eğitim iletişim alanıyla ilgili yapılan çalışmaların sayılarına ve niteliklerine ilişkin bulgular aşağıda sunulmuştur.

*Tablo 2: Türkiye'deki süreli yaymlarda yer alan eğitim iletişimine ilgili makalelerin türü ve sayısı*

Türü ve Yöntemi	Sayı
Eleştirel	4
Derleme	7
Değerlendirme	2
Araştırma	8
Nitel (İlişkisel ve Anket)	6(2+4)
Nitel	2
<b>Toplam</b>	<b>21</b>

Tablo 2'den de gözlemlenebileceği gibi Türkiye'de yayınlanan dergilerde eğitim iletişimine ilişkin toplam 21 makale yayınlanmıştır. Bu sayının, öteki ülkelerde yayınlanan makalelerin sayısına bakıldığı da oldukça sınırlı olduğu ileri sürülebilir. Bu çalışmalarda ele alınan konulara bakıldığında eğitim iletişimine ilgili sık kullanılan değişkenlerin ve konuların pek ele alınmadığı saptanabilir. Türkiye'de en sık farklı medyanın bireyler üzerindeki etkileri (6 çalışmada) ele alınmıştır. Ayrıca, iletişim eğitiminin nasıl olması gereği, öğretim elemanlarının ve öğrenci-

lerinin görüşleri, medyanın eğitim işlevi, öğrencilerin iletişim alışkanlıklarını, öğrenenlerin grup iletişimindeki rolü gibi konular ele alınmıştır. İlgili çalışmalar arasında, Mengü ve Akım'ın (2004) öğrenme amaçlı çalışma gruplarının etkileşim ve gelişim sürecinde öğreten rolünün incelendiği çalışma; Ünlü, Taşçı ve Atabek (1999, 2001) tarafından iletişim fakülteleri öğretim üyesi, öğrencileri ve mezunlarıyla gerçekleştirildikleri bir dizi anket çalışması; Bıçakçı'nın (2002) öğrencilerin iletişim alışkanlıklarını inceldiği çalışma; Tokgöz'ün (2000) iletişim araştırmalarına ilişkin derlemesi; Mutlu ve Tuncel'in (1998) Amerika Birleşik Devletleri ve Türkiye'deki yayıncılık eğitimi alan öğrencilerle gerçekleştirildikleri karşılaştırmalı çalışma dikkat çekmektedir.

Öte yandan, YÖK tez katalogları, eğitim iletişimini, iletişim becerileri, iletişim kaygısı, iletişim biçimini, etkileşim, utangaçlık, espiri kullanımı gibi farklı anahtar kavramlarla taranmıştır. Taramalar sonucu eğitim iletişimini alt uzmanlık alanıyla ilgili olduğu düşünülen 45 çalışmaya karşılaşılmıştır. Bulardan 15'i doktora geriye kalan 30'u yüksek lisans çalışmasıdır. Bu çalışmaların hangi alan uzmanları tarafından yapıldığında bakıldığında ise eğitim uzmanlarının yoğunluğu dikkat çekmektedir. Yalnızca 8 çalışma (4 yüksek lisans ve 4 doktora) iletişim uzmanları tarafından gerçekleştirilmiştir. Ayrıca taramalar, eğitim iletişimini alanında sık kullanılan bir çok değişkenin hiç ele alınmadığını ortaya koymustur. Coğunlukla, öğreten ve öğrenenler arasındaki iletişim süreçleri ile öğretenlerin iletişim becerileri incelenmiştir. Bunların yanı sıra, eğitim kurumlarındaki yönetici-öğrenci iletişimini, geribildirim, öğretmen ve öğrenenlere iletişim becerisi kazandırma değişenlerinin de sık ele alındığı gözlemlenmiştir. Öte yandan, yalnızca iletişim bilimciler tarafından gerçekleştirilen çalışma

malarda İnternet'in etkileri, geribildirim türleri, sembol sistemleri, öğrenenlerin iletişim becerileri, kimlik oluşturma ve çocuk televizyonunun çalışıldığı gözlemlenmiştir.

Makale ve lisansüstü çalışmalara ek olarak Türkiye'de eğitim iletişimini ile ilgili toplam 4 kitaba rastlanmıştır. Bunların tamamı alan tanıtımı yönelik kitaplardır ve alanyazında eğitim iletişimini ile ilgili değişkenler yalnızca ikisinde yüzeysel de olsa ele alınmıştır. Bu dört kitaptan ilki Deniz Güler'in doktora tezidir. Bu çalışmada Güler (1991) alanı kişilik oluşturma süreciyle ilişkilendirmiştir. İkinci çalışmada Murat Barkan (1994) eğitim iletişimini daha makro düzeyde ele almış ve iletişim olanaklarıyla öğrenme sorunlarını cozmeye çalışan bir bilimsel biçimde değerlendirmiştir. Üçüncü çalışma eğitim bilimci olan Akif Ergin tarafından gerçekleştirilmiş; daha sonra, Birol ile birlikte bu çalışma genişletilmiştir. Ergin ve Birol'a (2003) göre eğitim iletişim aslında bir öğretim teknolojisi olarak değerlendirilmelidir. Bu bağlamda Ergin, öğretim sürecini, temel iletişim sürecinin öğeleri (kaynak, kodlama, kanal, kodaçma, alıcı, geribildirim ve gürültü) ile açıklamaya çalışmıştır. Benzer bir yaklaşım, aslında yine bir eğitim bilimci olan ancak iletişim fakültesinde görev yapan Ali Şimşek tarafından izlenmiştir. Şimşek (2000) Ergin'den farklı olarak ileri besleme aşamasının iletişim ve öğretim süreci açısından önemi üzerinde durmuştur. Son iki çalışma belki de eğitim bilimciler tarafından gerçekleştirildiği için eğitim iletişimine ilişkin (örneğin geribildirim, kaynağın ya da öğrenenin inanriligi ve etkiliği gibi) değişkenleri yüzeysel de olsa içermektedir. Ancak ilk ikisi daha farklı konuları ele almaktadır.

### Tartışmalar ve Sonuç

Bu çalışma, iletişimimin bir alt uzmanlık dalı olan eğitim iletişiminin Türkiye'deki iletişim

bilimciler tarafından ne ölçüde ele alındığını ortaya koymak amacıyla gerçekleştirilmiştir. Çalışma kapsamında ulaşılabilen makaleler, tezler ve kitaplara dayanarak, iletişim bilimcilerin eğitim iletişimine, iletişimün öteki alt uzmanlık alanları kadar ilgi duymadıkları ileri sürülebilir.

Öğrenme bireyin çevresiyle etkileşmesi sonucu gerçekleşen bir süreçtir. Dolayısıyla, bu sürecin başarısı, süreçte yer alan bireylerin (öğrenen, öğreten, yardımcı, yönetici, vb.) sergiledikleri iletişim davranışlarından etkilendir. Bu nedenle, sözü edilen iletişim davranışlarının incelenmesi, eğitim etkinliklerinin beklenen çıktıları sağlayacak biçimde tasarımda önemlidir. Bu, aynı zamanda, eğitim iletişiminin ayrı bir alt uzmanlık alanı olarak varlık gereklisinin ve önemini kısa ifadesidir.

James McCloskey, Virginia Richmond ve Rebecca Rubin gibi iletişim bilimciler, eğitim iletişimimin önemini kavrayarak öğrenme sürecindeki iletişim davranışlarını incelemiştir. Bu uzmanların çalışmaları iletişim uzmanlarına yeni kapilar açmanın yanı sıra eğitim bilimcilerin gerçekleştirdikleri uygulamaların etkililiğine de yardımcı olmuştur.

Öte yandan, Türkiye'de iletişim bilimcilerin eğitim iletişimine olan ilgisi oldukça sınırlı neredeyse yok denecek düzeyde kalmıştır. Eğitim iletişimine ilişkin araştırmalar ve yayınlar daha çok eğitim bilimi uzmanları tarafından gerçekleştirilmiştir. Bu alanda eğitim veren Anadolu Üniversitesi İletişim Bilimleri Fakültesi bünyesindeki Eğitim İletişimi ve Planlaması Bölümü 2002 yılında YÖK tarafından kapatılmıştır. Her ne kadar bu bölümün yapılandırmasında eğitimin etkileri gözlemlenmekteyse de, alanın iletişim bilimciler tarafından sahiplenilmesi ve

geliştirilmesi açısından önemli bir kayıp olarak nitelendirilebilir.

Eğitim iletişim alanının eğitimciler yerine iletişimciler tarafından incelenmesinin gereği bir eğitim bilimci olan Robert Heinich tarafından yazılan bir makalede aranabilir. Heinich'e (1985) göre kurumsal bir yapı olarak eğitimin değişime pek de açık olmaması, gelişimlerin öğrenme süreçleriyle bütünlendirilmesine engel olmaktadır; bu nedenle, başta eğitim teknolojisi olmak üzere eğitim altında değerlendirilen bir çok alt uzmanlık alanı başka alanların altında daha özgür çalışma olağrı bulacaktır. Eğitim iletişimini açısından da benzer bir durum söz konusudur. Bu alan eğitim bilimcilere bırakıldığından, geçmişte öteki ülkelerde olduğu gibi eğitim teknolojisi alt uzmanlık alanının içinde bir çalışma konusu gibi değerlendirilebilir. Nitekim alanda gerçekleştirilen bazı çalışmalarda (örneğin Ergin ve Birol, 2003) benzer bir durum gözlemlenmektedir. Eğitim iletişiminin eğitimcilerden çok iletişim bilimciler tarafından incelenmesi alanın gelişimi ve kendi kimliğini ortaya koyması açısından önem taşımaktadır.

Bu tür bir eğilim aynı zamanda eğitim etkinliklerinin etkililiği ve verimliliği açısından da önem taşımaktadır. McQuail (1981) ve Saettler (1990) gibi uzmanlar eğitim alanının, iletişim bilimin gizilgünden yeterince yararlanmadığını savunmaktadır. İletişim bilimcilerin eğitim iletişimine ve ilgili araştırma değişkenlerine gösterecekleri ilgi, bu gizilgünün ortaya çıkması ve eğitim uygulamalarında yer bulmasını sağlayabilir. Özellikle çevrimiçi öğrenme, İnternet tabanlı uzaktan öğrenme, Web destekli eğitim, e-öğrenme gibi bilgisayar ağlarına dayalı iletişim ortamlarının kullanıldığı eğitim uygulamalarının yaygınlaşması başta sanal ortamlar olmak üzere farklı eğitim ortamların-

daki iletişim süreçleri ve davranışlarının ayrıntılı incelenmesini zorunlu kılmaktadır.

Özetle, öteki ülkelerde olduğu gibi Türkiye'de de iletişim bilimciler eğitim iletişimine ilişkin değişkenleri ayrıntılı incelemelidir.

Böylece öğrenme süreci üzerinde etkili olabilecek Türk kültürüne özgü iletişim davranışları ortaya konabilir ve bu davranışları dikkate alan tasarımlarla daha etkili, verimli, çekici eğitim ortamları yaratılmasına yardımcı olunabilir.

#### Kaynakça

- ANDERSON, J.F. (1979). "Teacher immediacy as a predictor of teaching effectiveness" *Communication Yearbook*, 3, 543-559.
- BARKAN, M. (1994). *Eğitim iletişimi*, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir.
- BIÇAKÇI, İ. (2002). "KOÜ İletişim Fakültesi ilk sınıf öğrencilerinin iletişim alışkanlıkları" *İstanbul Üniversitesi İletişim Fakültesi Dergisi*, 13, 353-374.
- ERGİN, A. ve Birol, C. (2003). *Eğitimde iletişim*. Anı, Ankara.
- FÍNN, J.D. (1954). "Directions in AV communication research" *Audio-Visual Communication Review*, 20, 333.
- GORMAN, J., ve Christophel, D.M. (1990). "The relationship of teachers' use of humor in the classroom to immediacy and student learning" *Communication Education*, 39, 46-62.
- GÜLER, D. (1991). *Eğitim iletişimi kurumu olarak çocuk televizyonu ve uygulamaları ile bir model önerisi*, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir.
- HEINICH, R. (1985). "Instructional technology and the structure of education" *Educational Communication and Technology Journal*, 33(1), 9-15.
- HIEMSTRA, G.E., ve STATON-SPICER, A.Q. (1983). "Communication concerns of college undergraduates in basic speech communication courses" *Communication Education*, 32, 29-37.
- HOWIE-DAY, A.M. (1977). "Meta persuasion: The development of reasoning about persuasive strategies" *Yayınlanmamış Doktora Tezi*, Minnesota Üniversitesi, *Dissertation Abstracts International*, 38/06-B, 2833.
- McCROSKEY, J. C. (1972). "The implementation of a large-scale program of systematic desensitization for communication apprehension" *The Speech Teacher*, 21, 255-264.
- McCROSKEY, J. C. (1977). "Classroom Consequences of communication apprehension" *Communication Education*, 26, 27-33.
- McCROSKEY, J. C., VALENCIC, K. M., ve RICHMOND, V. P. (2004). "Toward a general model of instructional communication" *Communication Quarterly*, 53, 197-210.
- MCQUAIL, D. (1981). "The influence and effects of mass media". İçinde: Janowitz, M. Ve Hirsh, P. (edi.). *Reader in public opinion and mass communication* (278) (3. Baskı). New York: Free.
- MENGÜ, S. ve AKIM, F. (2004). "Eğitim alanında oluşturual çalışma gruplarının netkileşim ve gelişim süreci üzerinde eğitmenin rolü" *İstanbul Üniversitesi İletişim Fakültesi Dergisi*, 19, 361-372.
- MOTTET, T. P., RICHMOND, V. P., ve McCROSKEY, J. C. (baskıda). *The handbook of instructional communication: Rhetorical and relational perspectives*. Allyn ve Bacon, Boston, MA.
- MUTLU, E. ve TUNCEL, H. (1998). "Education for Broadcasting: A comparative study on Turkish and American broadcast students" *Kültür ve İletişim*, 1(2).

- National Communication Association (2004). "Pathways to Careers in Communication" 1 Aralık 2004 tarihinde <http://www.natcom.org/Instruction/pathways/5thed.htm> adresinde erişilmişdir.
- NUSSBAUM, J.F., COMADENA, M.E., ve HOLLADAY, S.J. (1986). "Verbal communication within the college classroom" the International Communication Association konefransında sunulan bildiri, Chicago.
- POOLE, M.S. ve WALTHER, J.B. (2001). *Disiplinary roots and importance of communication research*. NCA/NSF 2001 Sempozyumunda sunulan bildiri.
- POWERS, W.G., NITCAVIC, R., ve KOERNER, D. (1990). "Teacher characteristics: A college level perspective" *Communication Education*, 33, 227-233.
- RICHMOND, V.P., McCROSKEY, J.C., DAVIS, L.M., ve KOONTZ, K.A. (1980). "Perceived power as a mediator of management communication style and employee satisfaction: A preliminary investigation" *Communication Quarterly*, 28, 37-46.
- RUBIN, R.B. (1985). "Validity of the Commucation Competence Assessment Instrument" *Communication Monographs*, 52, 173-185.
- SAETTLER, P. (1990). *Evolution of American educational technology*. Libraries Unlimited, Englewood, CO.
- SMITH, P. and Ragan, T. (1999). *Instructional design* (2. Baskı). John Wiley ve Sons, New York.
- ŞİMŞEK, A. (2000). *Eğitim iletişimİ*. Anadolu Üniversitesi, Eskişehir.
- TOKGÖZ, O. (2000). "Türkiye'de iletişim araştırması: Nereden nereye?" Uluslararası İletişim Sempozyumu'nda sunulan bildiri.
- ÜNLÜ, S., ATABEK, N. ve TAŞCI, D. (1999). "Anadolu Üniversitesi İletişim Bilimleri Fakültesi mezunlarının Fakültedeki eğitim hakkındaki görüşleri üzerine bir araştırma" *İletişim*, 4, 91-110.
- ÜNLÜ, S., ATABEK, N. ve TAŞCI, D. (2001). "İletişim Fakültelerindeki öğretim elemanlarının fakültelerinde eğitim-öğretim ortamı hakkındaki görüşleri" *İletişim*, 12, 127-146.