

Bilişim Doktora Yeterlilik Sınavı Okuma Listesi: Öneriler

Bu liste; bilişimde yüksek lisans ve doktora yapmak isteyen öğrencilere konular hakkında ön bilgiler verir. Fakat **Bilişim Bilim Dalı**'nda, **doktora yeterlilik** sınavında öğrencilere yol göstermesi amacıyla hazırlanmıştır. İletişim fakültelerindeki Bilişim Anabilim Dalı, bilgi işlem ve iletişim teknolojilerinin beşeri ve sosyal yönlerine odaklanır, asla yazılım ve donanım geliştirmekle ilgilenmez. Bilgi işlem cihazları ve iletişim teknolojilerinin **insanlar üzerindeki etkisini** araştırır; teknolojikleşme ve dijitalleşmenin iletişim, etik, ekonomi, psikoloji, felsefe, toplumsal yaşam tarzı, hukuk, etik, yönetim, öğrenme ve sanat gibi alanlar üzerindeki etkilerini bilimsel bir yöntemle ele alır. Bu yönüyle mühendislik fakültelerindeki **Enformatik (Informatics)** yani bilgisayarlı hesaplama bilim dalından farklıdır; mezunlarımız bilgisayar uzmanı olmazlar; iletişim fakültesi diplomasına sahip iletişim uzmanı olurlar.

	Kitap-Eser Adı	Yazar ve Yayın Yılı	Kavramlar ve Konular
1	Big Data @ Work	Thomas Davenport	<u>BİLİŞİM: VERİ, HESAPLAMA VE İLETİŞİM</u> <ul style="list-style-type: none">- İnternet ve mobil iletişim- Web'in gelişimi: Web 1.0'dan web 5.0'a- Nesnelerin interneti- Dijitalleşme ve verileştirme- Büyük veri,- Gözetim teknolojileri- Veri epistemolojisi- İnternet erişimi- Bilişim okuryazarlığı
2	Enformasyon Çağı	Daniel Headrik	
3	Büyük Veri	Viktor Mayer vd.	
4	Büyük Veri, Epistemoloji ve Etik Tartışmalar	Şevki Işıklı	
5	Veri Stratejisi	Bernard Marr	
6	Dijital Dünya	Nicholas Negroponte	
7	İnternet ve Bilgi Çağı	Tülay Şeker	
8	Nesnelerin İnterneti	Samuel Greengard	
1	Dijital İçerik Yönetimi	Sertaç Dalgaldere	<u>YENİ MEDYA VE İLETİŞİM</u> <ul style="list-style-type: none">- Dijital yayıncılık- Yeni yayıncılık teknikleri- SEO- Wiki-metinler- Sosyal medya yayıncılığı- Veri haberciliği- Medyada bilişim teknolojileri kullanımı
2	Dijital Çağda İçerik Yönetiminin Kuralları	Ann Handley	
3	The Language of New Media	Lev Manovich	
4	Yayıncılığın Değişen Yüzü	Cem Sefa Sütçü ve Erhan Akyazı	
5	İletişimin Dünyasallaşması	Armand Mattelard	
6	Dijital Reklamcılık	Gülay Öztürk	
7	Vikinomi	Don Tapscot	
8	İmparatorluk ve İletişim Araçları	Harold Innis	
9	Türkiyede Veri Haberciliği	Sedat Erol	
10	Yerel basın bilişim teknolojilerinin kullanımı	Ali Özcan	
1	50 Soruda Yapay Zeka	Cem Say – 2018	<u>YAPAY ZEKA</u>

2	Responsibility Gaps and Technology: Old Wine in New Bottles?	Ann-Katrien Oimann, Fabio Tollon	<ul style="list-style-type: none"> - Basit yapay zeka - Üretken - Genel yapay zeka - Süper yapay zeka
3	What Is This Thing Called the Ethics of AI and What Calls for It?	Sven Nyholm	
1	Cyberpsychology: An Introduction to Human-Computer Interaction	Kent L. Norman	<u>TEKNO-PSİKOLOJİSİ</u> <ul style="list-style-type: none"> - Siber psikoloji - Yeni medya, sosyal medya psikolojisi - İnternet psikolojisi - Bilişim teknolojilerinin psikolojik etkileri - Bağımlılıklar: Teknoloji, internet, ekran ve sosyal medya bağımlılığı - Teknoloji tabanlı korkular - Dijitalleşmenin bilişsel etkileri - Siber uzamda empati - Sosyal medya ve anksiyete - Online psikoterapi - Online manevi danışmanlık
2	Dijital Çağın Ruhsal Danışmanları: Online Terapi ve Manevi Danışmanlık	Şevki Işıklı ve Salim Ercan	
3	The Shallows: What the Internet Is Doing to Our Brains	Nicholas Carr	
4	iDisorder	Larry D. Rosen	
5	The Cyber Effect	Mary Aiken	
6	Mind Change	Susan Greenfield	
1	Bilişim Devrimi: Teknolojinin Felsefi ve Sosyolojik Analizi	Şevki Işıklı ve Mert Küçükvardar	<u>BİLİŞİM FELSEFESİ</u> <ul style="list-style-type: none"> - Teknoloji felsefesi - Bilişim felsefesi - İletişim felsefesi - Medya ekolojisi - İnternetin felsefesi - Dijitalleşmenin felsefesi - Dijital medya ve iletişim teorileri - Teknolojik evrim - Transhümanizm - Post-hümanizm: İnsan 1.0, 2.0 ve 3.0 - Teknolojinin ontolojisi - Simülasyon ve sanal gerçeklik, artırılmış gerçeklik, karma gerçeklik, Metaverse - İkizleşme
2	İsyen ve Umut Ağları	Manuel Castells	
3	Gutenberg Galaksisi	Marshall McLuhan	
4	Dördüncü DevrimBilgiküre İnsan Hakikatini Nasıl Yeniden Şekillendiriyor	Luciano Floridi	
5	Augmented: Artırılmış Gerçeklik	Brett King	
6	Global Köy	Mc Luhan	
7	İletişimsel Eylem Kuramı 1. ve 2. cilt	Jürgen Habermas	
8	Sapiens	Yuval Noah Harari	
9	Süper İnsan	Andy Walker ve Kay Walker	

10	İnsan Doğasının Geleceği	Jürgen Habermas	<ul style="list-style-type: none"> - Teknolojik determinizm - Moore yasası - Dijital uçurum - Kuantum hesaplama uçurumu - Kuantum üstünlüğü ve kuantum avantajı - Yöndeşme-yakınsama - Teknolojik zehirlenme
11	İnsan Sonrası	Rosi Braidotti	
12	Teknolojiye vs. İnsanlık	Gerd Leonhard	
13	Yaşam 3.0: Yapay Zeka Çağında İnsan Olmak	Max Tegmark	
14	Biyoteknoloji Çağında İnsan Kalabilmek	Elif Akçay	
15	The Philosophy of Information	Luciano Floridi	
16	What Technology Wants	Kevin Kelly	
17	Kamusal İnsanın Çöküşü	Richard Sennet	
18	Posthumanism	Rosi Braidotti	
19	Convergence Culture	Henry Jenkins	
20	Şok: Gelecek Korkusu	Alvin Toffler	
21	Tek Boyutlu İnsan	Herbert Marcuse	
1	The Age of Surveillance Capitalism	Shoshana Zuboff	<p><u>DİJİTAL SOSYOLOJİ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Bilişim toplumu - Toplumların gelişimi: Toplum 1.0'dan toplum 5.0'a - Teknolojik toplum - Dijital yaşam formu - Teknolojik tekillik - Süper akıllı toplum - Sanayinin gelişimi: Endüstri 1.0'dan Endüstri 4.0'a - Gözetim, iktidar ve mahremiyet - Gözetim: Panoptikon, sinoptikon, omniptikon, süper panoptikon - Dijital kimlikler - Anonimlik - Sanal cemaatler - Dijital vatandaşlık - Dijital emek
2	Toplum 5.0'a Doğru	Abdulkadir Büyükbingöl	
3	Ağ Toplumunun Yükselişi / 1. 2. ve 3. cilt	Manuel Castells -2020	
4	E-Sosyal Toplum	Jeff Jarvis	
5	İktidarın Gözü	Michael Foucault	
6	Görmenin İktidarı	Giovanni Sartori	
7	Enformasyon Toplumundan Gözetim Toplumuna	Uğur Dolgun	
8	Gözetimin Küreselleşmesi	Armand Mattelard	
9	Dördüncü Sanayi Devrimi	Klaus Schwab	
10	Vatanını Seven Tiklasın	Haldun Narmanlıoğlu	
11	Dünyayı Nasıl Bir Gelecek Bekliyor?	Alvin Toffler	
12	The Information Society Reader	Frank Webster	

13	Makineler Her Şeyi Yaptığında Biz Ne Yapacağız?	Ben Pring	<ul style="list-style-type: none"> - Teknolojik eşitsizlikler: Dijital uçurum - Dijital sosyal adalet - Gözetim ekonomisi - Dijital kapitalizm - Platform kapitalizmi - Robot popülasyonu - Sosyal medya devrimleri - Siber güvenlik - Dijitalleşme ve küreselleşme - Dijital insan hakları - Dijital haklar - Siber hukuk
14	Küreselleşme	Zigmunt Baumann	
15	Technics and Civilization	Lewis Mumford	
16	The Technological Society	Jacques Ellul	
17	Yeni Kapitalizm Kültürü	Richard Sennet	
18	The Information Age: Economy, Society, and Culture	Manuel Castells	
	Globalleşme, Popüler Kültür ve Medya	Erol Mutlu	
19	Bir İnsan Hakkı Olarak İnternet Erişimi: Herkes İçin İnternet Tartışması	Taner Ayaz, Şevki Işıklı	
1	The Age of Surveillance Capitalism	Shoshana Zuboff	<u>DİJİTAL POLİTİKA VE YÖNETİŞİM</u> <ul style="list-style-type: none"> - Dijital Haklar ve Özgürlükler - Dijital gözetim, kontrol ve özgürlük - Kullanıcı özgürlüğü - Siber savaşlar - Sosyal medya politikaları - İnternet erişim kısıtlamaları
2	İdeolojinin Sonu	Daniel Bell	
3	İletişim Teknoloji: Uluslararası Birikim Düzeninde Yeni Medya Politikaları	Haluk Geray	
4	Küreselleşmenin Yol Haritaları, Tekno-Siyasal Paradigmalar	Nurcan Törenli	
	Türkiye'deki internet erişim engellemeleri	Taner Ayaz	
1	Alone Together	Sherry Turkle	<u>BİLİŞİM SOSYAL PSİKOLOJİSİ</u> <ul style="list-style-type: none"> - Ara yüzden ilişkiler - E-sosyalleşme - Teknolojinin sosyal ilişkiler üzerine etkisi - Kuşaklar teorisi: X, Y, Z ve milenyum kuşağı - Toplumsal hareketler ve sosyal medya - Sosyal medya ve kimlik etkileşimi
2	i-Nesli	Jean M. Twenge	
3	Sosyal Medya ile Değişen Hayatlar	Ülker Gulmemmadzade	
4	Kuşaklar teorisine göre Türkiye'deki gençlerin medya kullanım alışkanlıkları ve İstanbul örneği	Şaban Özdemir	
1	Geleceğin Suçları	Marc Goodman	<u>SİBER SUÇ VE CEZA: DİJİTAL HUKUK</u> <ul style="list-style-type: none"> - Siber güvenlik - Sosyal medya hukuku - Siber savaş ve siber mütakabiliyet - İnternet hukuku - Adli bilişim
2	Sosyal Medyanın da Bir Hukuku Var	Ahmet Arslan	
3	Siber Savaşta Mütakabiliyet	Mustafa Veysel Güldoğan	
4	Bilişim Suçları	Murat Volkan Dülger	

5	Türk Ceza Kanununda Bilişim Suçları	Yavuz Erdoğan	
6	Dijital Teknolojilerin Adli Bilişimde Kullanımı	R. Gökhan Sakarya	
1	Dijital Etik	Alaattin Arslan	<u>DİJİTAL ETİK</u> <ul style="list-style-type: none"> - Dijital haklar - Dijital etik - Bilişim etiği - Dijital iletişim etiği - Yeni medya – sosyal medya etiği - Dijital etik - Dijital haklar - Gizlilik - Mahremiyet - Güvenlik - Sosyal medyada özgürlük - Dijital özgürlük ve sorumluluk - Dijital değerler - Sosyal medyada ayrımcılık: Nefret söylemi - Gazetecilik meslek etiği
2	Bilişim Çağında Etik	Özhan Tıngöy	
3	Mahremiyet	Erik Lokke	
4	Ethics for the Information Age	Michael J. Quinn	
5	Media Ethics: Issues and Cases	Philip Patterson, Lee Wilkins	
6	Ethics for the Information Age	Michael J. Quinn	
7	Social Media Ethics Made Easy	Philip Patterson & Lee Wilkins	
8	The Social Media Reader	Michael Mandiberg	
9	Ethics of Media	Nick Couldry vd.	
10	New Media Ethics	Matthew Powers, Stuart Allan	
11	The Ethics of Information	Luciano Floridi	
12	Etik, Yetkinlik ve İdeoloji Arasında Gazetecilik: İntihar Haberlerindeki Teknik Hatalar ve Etik İhlaller Üzerine Bir Analiz	Şevki Işıklı, Esra Fazlıoğlu	
13	Medya Etiğine Dair Tartışmalar: The Post Filminin Medya Etiği Kriterleri Açısından Analizi	Benian Üzer, Şevki Işıklı	
14	Twitter'daki Dini ve Etnik Temelli Nefret Söylemi	Hasan Karaman	
1	The Social Media Bible	Lon Safko	<u>EKONOMİ</u> <ul style="list-style-type: none"> - Sosyal medya içerik üretimi ve yönetimi - Sosyal medya pazarlama
2	Endüstriyel-Post endüstriyel Dönüşüm	Veysel Bozkurt	
3	Dijital Ekonomi	Don Tapscott	
4	Ekonominin Çöküşü	Alvin Toffler	
5	Enformasyon Toplumu Sürecinde Ekonomik Büyüme Dinamikleri	Cengiz Aytun	
1	Technology and the Character of Contemporary Life	Albert Borgmann	<u>DİJİTAL KÜLTÜR</u>
2	Dijital Çağa Nasıl Uyum Sağlarız?	Tom Chatfield	

3	Kadife Karanlık: 21. Yüzyıl İletişim Çağını Aydınlatan Kuramcılar	Jean Baudrillard, Noam Chomsky, Neil Postman, Slavoj Zizek, Marshall McLuhan	<ul style="list-style-type: none"> - Tekno-kültür: Teknolojinin kültürel sonuçları - Dijital yaşam formu - Kültür teorileri
4	Kadife Karanlık 2 / Ayna Şövalyeleri	Walter Ong Niklas Luhmann Raymond Williams Louis Althusser Georg Gerbner	
5	Kültür Endüstrisi	Theodor Adorno	
6	Convergence Culture	Henry Jenkins	
7	Dijital Dünya	Nicholas Negroponte	
8	Globalleşme, Popüler Kültür ve Medya	Erol Mutlu	
1	Hapishanenin Doğuşu	Michael Foucault	
2	İkna Çağı	Anthony Pratkanis, Elliot Aronson	<u>İTERDİSİPLİNER KONULAR</u>
3	Eşitsizliğin Kökeni	Jean-Jacques Rousseau	
4	Toplumsal Sözleşme	Jean-Jacques Rousseau	
5	Simulacra and Simulation	Jean Baudrillard	
6	The Question Concerning Technology	Martin Heidegger	
7	Kapital / 1. ve 2. cilt	Karl Marx	
1	Dijital Eğitim ve E-Öğrenme	Yusuf Levent Şahin, Oğuz Babüroğlu	
2			
3			
4			
5			

			<ul style="list-style-type: none">- Flipped classroom (ters yüz sınıf) modeli- Sanal sınıflar
--	--	--	--

Not: Liste belli aralıklarla güncellenmektedir. Son güncelleme Ekim 2024.

Hazırlayan: Prof. Dr. Şevki Işık, Marmara Üniversitesi İletişim Fakültesi, Bilişim ABD.