

BİLGİN METİN ÖZGEÇMİŞ

İÇİNDEKİLER

1. EĞİTİM	2
2. AKADEMİK ÜNVANLAR	3
3. AKADEMİK DENEYİM	3
4. SON ÜÇ YILDA VERİLEN LİSANS VE LİSANSÜSTÜ DÜZEYDEKİ DERSLER	3
5. YÖNETİLEN YÜKSEK LİSANS VE YÜRÜRLÜKTEKİ DOKTORA TEZLERİ	5
6. YAYINLAR (Doçentlik Sonrası * ile işaretlenmiştir)	6
SCI/SCI-E endeksli yayınlar için bir açıklama	6
A. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler SCI/ SCI-E Endeksli	7
B. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler (Scopus Endeksli)	10
C. Uluslararası Kitap Bölümleri	10
D. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler	11
E. Uluslararası Konferans Bildirileri	11
7. ATIFLAR	15
8. ULUSAL & ULUSLARARASI PROJELER	17
A. Ulusal	17
B. Uluslararası	17
9. İDARİ GÖREVLER VE ÜYELİKLER	18
A. Üniversitedeki Kurul ve Komisyon Üyelikleri	18
B. İdari Görevler	18
10. BİLİMSEL VE MESLEKİ KURULUŞLARA ÜYELİKLER	18
11. ÖDÜLLER & BAŞARILAR	18
A. Etkili Bilim İnsanları Listesi 2019	18
B. Yayın Ödülü	19
C. Teşvik Ödülleri	19
12. SERTİFİKALAR	19
13. ARAŞTIRMA VE EĞİTİM FAALİYETLERİNE ÜNİVERSİTE DIŞINDAN SAĞLADIĞI KAYNAKLAR	20

BİLGİN METİN ÖZGEÇMİŞ

Boğaziçi Üniversitesi
Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü
Hisar Kampüs 34342
e-mail: bilgin.metin@boun.edu.tr
phone: +90 (212) 359 7771
+90 (532) 305 9490



1. EĞİTİM

Derece	Bölüm/Program	Okul	Yıl
Lise	Elektronik	Haydarpaşa Teknik Lisesi	1992
Lisans	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	1996
Y. Lisans	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi	2001
Doktora	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi	2007

Yüksek Lisans Tezi:

Quality of Service in IP Networks

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Hakan Deliç

Doktora Tezi:

Electronic Tunability in Analog Electronic Filters

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Oğuzhan Çiçekoğlu

2. AKADEMİK ÜNVANLAR

AKADEMİK ÜNVAN	TARİH
Araştırma Görevlisi	15.12.1998
Yar. Doç. Dr.	17.10.2007
Doç. Dr.	24.03.2014

3. AKADEMİK DENEYİM

2014-... Doç. Dr., Boğaziçi Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü
2014-2019 Doç. Dr., Özyeğin Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü (Kısmi Zamanlı)
2014-2016 Doç. Dr., Bilgi Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü (Kısmi Zamanlı)
2007-2014 Yar. Doç. Dr., Boğaziçi Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü
1998-2007 Araştırma Görevlisi, Boğaziçi Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Müh. Bölümü

4. SON ÜÇ YILDA VERİLEN LİSANS VE LİSANSÜSTÜ DÜZEYDEKİ DERSLER

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uyg.	
2019-2020	İlkbahar	MIS 487 Information Systems Security	3	0	27
		MIS 252 Business Data Communication	3	0	88
		BIS 552 Cloud Computing for Business	3	0	14
2019-2020	Güz	MIS 251 Computer Hardware & System Software	3	1	89
		MIS 513 Information Communication Technology Governance	3	0	9
		MIS 681 Cybersecurity	3	0	3
		BIS 553 Cybersecurity for Business	3	0	20

2018-2019	İlkbahar	MIS 487 Information Systems Security	3	0	27
		MIS 252 Business Data Communication	3	0	88
		BIS 553 Cybersecurity for Business	3	0	14
2018-2019	Güz	MIS 251 Computer Hardware & System	3	1	89
		Software	3	0	9
		MIS 513 Managing Communication	3	0	3
		Technology	3	0	20
		MIS 681 Cybersecurity			
BIS 552 Cloud Computing for Business					
2017-2018	İlkbahar	MIS 487 Information Systems Security	3	0	27
		MIS 252 Business Data Communication	3	0	88
		BIS 553 Cybersecurity for Business	3	0	14
2017-2018	Güz	MIS 251 Computer Hardware & System	3	1	109
		Software	3	0	14
		MIS 513 Managing Communication			
Technology					
2016-2017	İlkbahar	MIS 487 Information Systems Security	3	0	24
		MIS 252 Business Data Communication	3	0	87
		MIS 681 Cybersecurity	3	0	1
2016-2017	Yaz	BIS 553 Information System Security (course name changed as Cybersecurity for Business)	3	0	14
2016-2017	Güz	MIS 251 Computer Hardware & System	3	0	90
		Software		0	18
		MIS 513 Managing Communication	3	0	14
		Technology			

5. YÖNETİLEN YÜKSEK LİSANS VE YÜRÜRLÜKTEKİ DOKTORA TEZLERİ

YÖNETİLEN DOKTORA TEZLERİ			
TEZİN BAŞLIĞI	ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI	TEZİN DURUMU	BİTİŞ YILI
A Holistic Approach to Cybersecurity Risk Management	Meltem Mutlutürk	Devam ediyor

YÖNETİLEN YÜKSEK LİSANS TEZLERİ			
TEZİN BAŞLIĞI	ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI	TEZİN DURUMU	BİTİŞ YILI
Privacy Concerns On Social Media And Mobile Applications: Brief Analysis With Respect To Number Of Permissions Requested By Android Apps	Alaa Rabea	Tamamlandı	2019
The Effect Of Employees Information Security Familiarity On Their Security Incident Awareness	Nur Sena Tanrıverdi	Tamamlandı	2018
Evaluating National Technology Products	Serkan Özdemir	Tamamlandı	2019
The Technical Challenges Of Cloud Computing And Their Effects On Usage	Ahmet Cihat Bakır	Tamamlandı	2014
Internal Control Design for Information Systems with Control Self-Assessment Method	Tuğba Yıldırım	Tamamlandı	2014
IT Spare Part Inventory Management Decision Support System	Aycan Turan	Tamamlandı	2015

6. YAYINLAR (Doçentlik Sonrası * ile işaretlenmiştir)

SCI/SCI-E endeksli yayınlar için bir açıklama

Bilişim sistemlerinin sinyallerin iletimiyle ilgili olan fiziksel katman tamamen elektronik mühendisliği alanıdır. Bilişim sistemlerinde bu yüzden hem dijital hem analog elektronik uygulamaları çoktur. Etrafımızı saran hem kablolu hem Bluetooth, Wi-Fi, RFID gibi kablosuz ortamlarda iletişim analog olarak yapılır. Elektronik ve haberleşme mühendisliği göz ardı edilerek bilişim sistemlerinin ve iletişiminin güvenliği sağlanamaz. Ancak sağlandığı zannedilir. Yönetim Bilişim Sistemleri (YBS) ise çok disiplinli bir alan olarak hem haberleşme hem bilgi güvenliği boyutuyla Elektronik Müh. ile yakın ilişki içindedir.

Bilgin Metin'in SCI/SCI-E endeksli yayınlarının **YBS ile** ilgisini somut olarak göstermek gerekirse, Boğaziçi Üniversitesi Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü'nde de okutulmakta olan 12 Bölümlük **YBS** alanının en esaslı kitabı örnek verebilir: **Kenneth C. Laudon & Jane P. Laudon "Management Information Systems" Pearson, 2018 15th Edition.**

Laudon&Laudon, 2018 Bölüm 7 "*Chapter 7 Telecommunications, the Internet, and Wireless Technology*" **YBS** bölümünde Bilgin Metin tarafından verilen "MIS 252" kodlu "*Business Data Communication*" adlı dersin ana başlıklarını oluşturmaktadır.¹

Laudon&Laudon, 2018 kitaptaki Bölüm 7 dört ana bölümden oluşmaktadır:

"Chapter 7 Telecommunications, the Internet and Wireless Technology"

7.1 what are principal components of telecommunications networks and key networking technologies?

7.2 What are the different types of networks?

7.3 How do the Internet and Internet technology work, and how do they support communication and e-business?

7.4 What are the principal technologies and standards for wireless networking, communication, and Internet access?

Bilgin Metin'in Doktora ve Doçentliği Elektronik Müh. üzerinedir ve Analog Haberleşme Sistemleri için devreler üzerine olan yayınlarının uygulamaları ise Laudon&Laudon temel kitabının 7.2 ve 7.4 bölümlerine dahildir. **Bilgin Metin'in Elektronik Müh. bölümünde yaptığı Yüksek lisans tezi ise bu kitabın 7.1 ve 7.3 bölümleriyle ilgilidir.**

Laudon&Laudon, 2018 Bölüm 7.2 açık olarak bilgisayarların fiber, bakır kablosuz haberleşme kanalları üzerinden sinyalleri Analog olarak nasıl ilettiğini açıklar. Dijital sinyallerin Modulator-Demodulator (MODEM) cihazları ile nasıl analog olarak iletildiğini anlatır. Yani Bilgin Metin'in çalıştığı Analog haberleşme devrelerinin önemini ortaya koyar.

Laudon&Laudon, 2018 Bölüm 7.4 deki kablosuz haberleşmede ise sinyaller analog olarak iletilir. Kablolu ve kablosuz teknolojilerin fiziksel katmanına ait standartlar IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) tarafından geliştirilmiştir. Örneğin Bluetooth (IEEE 802.15) Wi-Fi (IEEE 802.11) for local area networks (LANs) (IEEE 802.3) ve WiMax (IEEE 802.16) . Ayrıca Laudon&Laudon, 2018 diğer kablosuz haberleşme sistemlerden de bahseder: Radio Frequency Identification (RFID) sistemleri, Wireless Sensor Networks (WSNs). İşte bu haberleşme sistemlerdeki sinyallerin işlenmesinde analog filtre devreleri önemli bir rol oynar.

Bu sebeplerle Bilgin Metin'in SCI/SCI-E endeksli akademik yayınları bilişim sistemlerinde uygulama alanı bulmaktadır.

¹ Laudon&Laudon, 2018 en tanınan YBS kitabı olması yanında konunun diğer önemli kitaplarında da haberleşme sistemleri konusu önemli rol oynar:

- Ken J. Sousa & Effy Oz "Management Information Systems" Cengage Learning, 7th Ed., 2014, Chapter 6 Business Networks and Telecommunications,
- James O'Brien & George Marakas "Management Information Systems" McGraw-Hill Education 10th Ed. 2010 Chapter 6 Telecommunications and Networks

A. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler SCI/ SCI-E Endeksli

- 1) I Cevik, B Metin, N Herencsar, O Cicekoglu, H Kuntman, (2021) Transimpedance type MOS-C bandpass analog filter core circuits, *Analog Integrated Circuits and Signal Processing* Vol. 106, No. 3, 543-551 **(SCI)**
- 2) * B. Metin, N. Herencsar, V. Kledrowetz, O. Cicekoglu (2019), "MOS-only voltage-mode all-pass filter core suitable for IC design", *AEU - International Journal of Electronics and Communications*, Vol. 110, pp. 1-7 <https://doi.org/10.1016/j.aeue.2019.152834> **(SCI)**.
- 3) * B. Metin, O. Cicekoglu, S. Ozoguz (2018). A class of MOSFET-C multifunction filters. *Analog Integrated Circuits and Signal Processing*, Vol. 97, No. 1, pp. 5-13 **(SCI)**
- 4) * M. Atasoyu, B. Metin, H. Kuntman, O. Cicekoglu (2017) "Simple realization of a third order Butterworth filter with MOS-only technique", *International Journal of Electronics and Communications, AEU*, Vol. 81, pp. 205-208 **(SCI-E)**
- 5) * Arslan, E., Pal, K., Herencsar, N., Metin, B. (2016), "Design of Novel CMOS DCCII with Reduced Parasitics and its All-Pass Filter Applications", *Elektronika ir Elektrotehnika*, Vol: 22, No: 6, pp. 46-50, doi:10.5755/j01.eie.22.6.17222 **(SCI-E)**
- 6) * A. Uygur, B. Metin, H. Kuntman, O. Cicekoglu, (2016), "Current mode MOSFET-only third order Butterworth low pass filter with DT MOS tuning technique", *Analog Integrated Circuits and Signal Processing (ALOG)*, Vol. 89, pp. 645-654. doi:10.1007/s10470-016-0798-x **(SCI)**.
- 7) * Jerabek J., Dvorak J., Sotner R., Metin B, Vrba K. (2016), "Multifunctional current-mode filter with dual-parameter control of the pole frequency", *Advances in Electrical and Computer Engineering*", Vol. 16, No. 3, pp. 31-36, doi:10.4316/AECE.2016.03005 **(SCI-E)**
- 8) * Arslan E., B. Metin B., Ciceokoglu O. (2015), "MOSFET-Only Multi-Function Biquad Filter", *AEU - International Journal of Electronics and Communications*, Vol. 69, pp. 1737-1740, DOI : 10.1016/j.aeue.2015.07.018. **(SCI)**
- 9) * M. Atasoyu, B. Metin, H. Kuntman, N. Herencsar (2015) "New Current-Mode Class 1 Frequency-Agile Filter for Multi Protocol GPS Application", *Elektronika Ir Elektrotehnika*, Vol. 21, No. 5, pp. 1392-1215, pp. 35-39. **(SCI-E)**
- 10) * Sotner R, Herencsar N., Jerabek J, Vrba K, Dostal T, Jaikla W, Metin B (2015), "Novel first order all-pass filter applications of-z-copy voltage differencing current conveyor", *Indian Journal of Pure and Applied Physics*, Vol 53, pp. 537-545. **(SCI-E)**
- 11) * L. Safari, S. Minaei, B. Metin (2014), "A low power current controllable single-input three-output current-mode filter using MOS transistors only", *AEU - International Journal of Electronics and Communications*, Vol. 68, No. 12, pp. 1205-1213, DOI: 10.1016/j.aeue.2014.06.011. **(SCI)**
- 12) * J. Koton, N. Herencsar, K. Vrba, B. Metin (2014), "Voltage-mode multifunction filter with mutually independent Q and ω_0 control feature using VDDAs", *Analog Integrated Circuits and Signal Processing (ALOG)*, Vol. 81, pp. 53-60, DOI 10.1007/s10470-014-0323-z. **(SCI)**
- 13) * B. Metin, N. Herencsar, J. Koton, J. W. Horng , (2014) "DCCII-Based Novel Lossless Grounded Inductance Simulators With No Element Matching Constrains", *Radioengineering*, Vol. 23, No. 1, pp. 532-539. **(SCI-E)**
- 14) B. Metin, N. Herencsar, O. Cicekoglu, (2013), "A Low-Voltage Electronically Tunable MOSFET-C

Voltage-Mode First-Order All-Pass Filter Design”, *Radioengineering*, Vol. 22, No. 4, pp. 985-994. **(SCI-E)**

- 15) E. Arslan, B. Metin, O. Cicekoglu, A. Morgul (2013), “High Performance CMOS CCI in a 0.35 μ m CMOS technology and a New All-Pass Filter Application”, *Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences*, Vol. 21, pp. 1584-1594, DOI: 10.3906/elk-1110-68 **(SCI-E)**
- 16) E. Arslan, B. Metin, H. Kuntman, O. Cicekoglu (2013), “MOS-only second order current-mode LP/BP filter”, *Analog Integrated Circuits and Signal Processing (ALOG)*, Vol. 74, No. 1, pp 105-109, DOI: 10.1007/s10470-012-9930-8, **(SCI)**.
- 17) E. Arslan, B. Metin, N. Herencsar, J. Koton, A. Morgul, O. Cicekoglu (2012) “High Performance Wideband CMOS CCI and its Application in Inductance Simulator Design”, *Advances in Electrical and Computer Engineering (AECE)*, Vol. 12, No. 3, pp. 21-26, DOI: 10.4316/AECE.2012.03003, **(SCI-E)**.
- 18) B. Metin (2012), “Canonical Inductor Simulators with Grounded Capacitors Using DCCII”, *International Journal of Electronics*, Vol. 99, No. 7, pp. 1027-1035. DOI:10.1080/00207217.2011.639274 **(SCI)**.
- 19) B. Metin, N. Herencsar, K. Vrba (2012), “A CMOS DCCII with a Grounded Capacitor Based Cascadable All-pass Filter Application”, *Radioengineering*, Vol. 21, No. 2, pp. 718-724 **(SCI-E)**
- 20) B. Metin, K. Pal, O. Cicekoglu. (2012), “A new approach for high-input impedance in voltage mode filters using first-generation current conveyor in place of second-generation current conveyor”, *International Journal of Electronics*, Vol. 99, No. 1, pp. 131-139, DOI:10.1080/00207217.2010.488903. **(SCI)**
- 21) N. Herencsar, A. Lahiri, J. Koton, K. Vrba, B. Metin (2012), “Realization of Resistorless Lossless Positive and Negative Grounded Inductor Simulators Using Single ZC-CCCITA”, *Radioengineering*, Vol. 21, No. 1, pp. 264-272. **(SCI-E)**.
- 22) B. Metin (2011), “Supplementary Inductance Simulator Topologies Employing Single DXCCII”, *Radioengineering*, Vol. 20, No. 3, pp. 614-618. **(SCI-E)**
- 23) B. Metin, K. Pal, O. Cicekoglu, (2011), "All-pass Filters Using DDCC and MOSFET Based Electronic Resistor", *International Journal of Circuit Theory and Applications*, Vol.: 39 No. 8 pp. 881-891. DOI: [10.1002/cta.68.2](https://doi.org/10.1002/cta.68.2) **(SCI)**
- 24) B. Metin, K. Pal, O. Cicekoglu. (2011), "CMOS Controlled Inverting CDDBA with a New All-pass Filter Application", *International Journal of Circuit Theory and Applications*, Vol. 39, No. 4, pp. 417-425. DOI: 10.1002/cta.648. **(SCI)**
- 25) B. Metin, N. Herencsar, K. Pal, (2011), “Supplementary First-Order All-Pass Filters with Two Grounded Passive Elements Using FDCCII”, *Radioengineering*, Vol. 20, No.: 2, pp. 433-437. **(SCI-E)**
- 26) B. Metin, S. Minaei, (2010), "Parasitic compensation in CCI-based circuits for reduced power consumption" *Analog Integrated Circuits and Signal Processing (ALOG)*, Vol. 65, No. 1, pp. 157-162. DOI: 10.1007/s10470-010-9481-9. **(SCI)** .
- 27) B. Metin, K. Pal, (2010), “New All-Pass Filter Circuit Compensating for C-CDBA Non-Idealities”, *Journal of Circuits Systems and Computers*, Vol. 19, No. 2, pp. 381-391. DOI: 10.1142/S0218126610006128. **(SCI-E)**.
- 28) F. Kacar, B. Metin, H. Kuntman, O. Cicekoglu (2010), “A New High Performance CMOS fully

- differential second-generation current conveyor with Application Example of Biquad Filter Realization”, *International Journal of Electronics*, Vol. 97 No. 5, pp. 499-510, DOI: 10.1080/00207210903434955. **(SCI)**
- 29) F. Kacar, B. Metin, H. Kuntman (2010), “A New CMOS Dual-X Second Generation Current Conveyor (DXCCII) with a FDNR Circuit Application”, *AEU - International Journal of Electronics and Communications*, Vol. 64, No. 8, pp. 774-778, DOI:10.1016/j.aeue.2009.05.007. **(SCI)**
 - 30) B. Metin, O. Cicekoglu. (2009). “Component Reduced All-pass Filter with a Grounded Capacitor and High Impedance Input”, *International Journal of Electronics*, Vol. 96, No. 5, pp. 445-455, DOI: 10.1080/00207210802640595. **(SCI)**
 - 31) B. Metin, K. Pal, S. Minaei, O. Cicekoglu. (2009). "Trade-offs in the OTA Based Analog filter Design", *Analog Integrated Circuits and Signal Processing*, Vol. 60, No. 3, pp. 205-213, DOI: 10.1007/s10470-008-9270-x. **(SCI)**
 - 32) B. Metin, E. Arslan, S. Minaei, O. Cicekoglu. (2009), “Dual Output Filter Topology With a Single NIC for pole Frequency Sensitive Applications”, *International Journal of Electronics*, Vol. 96, No. 7, pp. 699-710, DOI: 10.1080/00207210902791728. **(SCI)**
 - 33) B. Metin, K. Pal (2009), "Cascadable allpass filter with a single DO-CCII and a grounded capacitor", *Analog Integrated Circuits and Signal Processing*, Vol. 61, No. 3, pp. 259-263, DOI: 10.1007/s10470-009-9301-2. **(SCI)**
 - 34) B. Metin (2008), “The Advantage of Floating Serial RL Simulators in Ladder Filter Implementations”, *Electronics World*, Vol. 114, No. 1863, pp. 46-47, March 2008. **(SCI-E)**
 - 35) B. Metin, K. Pal, O. Cicekoglu. (2007). “All-Pass Filter for Rich Cascadability Options, Easy IC Implementation and Tunability”, *International Journal of Electronics*, Vol. 94, No. 11, pp. 1037-1045, DOI: 10.1080/00207210701763589. **(SCI)**
 - 36) B. Metin, E. Yüce, O. Cicekoglu (2007), “A Novel Dual Output Universal Filter Topology Using a Single Current Conveyor”, *Electrical Engineering (Archiv fur Elektrotechnik)*, Vol. 89, No. 7, pp. 563-567, DOI: 10.1007/s00202-006-0034-2. **(SCI)**
 - 37) B. Metin, S. Minaei, O. Cicekoglu. (2007), “Enhanced Dynamic Range Analog Filter Topologies with a Notch/All-pass Circuit Example”, *Analog Integrated Circuits and Signal Processing*, Vol. 51, No. 3, pp. 181-189, DOI 10.1007/s10470-007-9054-8. **(SCI)**
 - 38) B. Metin, O. Cicekoglu (2006), “A Novel Floating Lossy Inductance Realization Topology with NICs Using Current Conveyors”, *IEEE Trans. on Circuits and Systems II*, Vol. 53, No. 6, pp. 483-486, DOI: 10.1109/TCSII.2006.873826 **(SCI)**
 - 39) E. Yüce, S. Minaei, B. Metin (2005), “Comments on 'Electronically Tunable Current-mode Second-order Universal Filter Using Minimum Elements’”, *Electronics Letters*, Vol. 41, pp. 453, DOI: 10.1049/el:20050007 **(SCI)**
 - 40) E. Yüce, B. Metin, O. Cicekoglu. (2004), "Current-mode Biquadratic Filters Using Single CCIII and Minimum Numbers of Passive Elements", *Frequenz*, Vol. 58, No. 9-10, pp. 225-228. **(SCI-E)**
 - 41) B. Metin, A. Toker, H. Terzioğlu, O. Cicekoglu (2003), “A New All-Pass Section for High Performance Signal Processing with a Single CCII-”, *Frequenz*, Vol. 57, No. 11-12, pp. 241-243 **(SCI-E)**
 - 42) B. Metin, O. Cicekoglu, (2003), “Tarmy-Ghausi (TG) Circuit Suitable for Higher Frequency of Operation”, *Frequenz*, Vol. 57, No. 7-8, pp. 168-171. **(SCI-E)**

B. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler (Scopus Endeksli)

- 1) * B. Kor, B. Metin (2021), "Understanding Human Aspects for an Effective Information Security Management Implementation", *International Journal of Applied Decision Science*, DOI: 10.1504/IJADS.2021.10030447, Online Available (Scheduled for Vol. 14 No. 2, in 2021) (Scopus)
- 2) * T. Yildirim, B. Metin, (2014), "Critical Information processes", *ISACA Journal*, Vol. 2, No. 2014 (Scopus)
- 3) T. Yildirim, B. Metin, (2013), "Convenient Quality Control for IT Governance-aware Enterprises", *ISACA Journal*, Vol. 1, No. 2013 (Scopus)

C. Uluslararası Kitap Bölümleri

- 1) M. Mutluturk, B. Kor, B. Metin, (2021) "The role of Edge/Fog Computing Security in IoT and Industry 4.0 Infrastructures: Edge/Fog-based Security in Internet of Things," "Handbook of Research on Information and Records Management in the Fourth Industrial Revolution" © IGI Global Pennsylvania, USA (**Accepted for publication**)
- 2) N. S. Tanriverdi, B. Metin, (2021), "Enterprise Information Security Awareness and Behavior as An Element of Security Culture During Remote Work: Security Awareness and Behavior During Remote Work", "Remote Work and Sustainable Changes for the Future of Global Business" © IGI Global Pennsylvania, USA (**Accepted for publication**)

* B. Cimen, M. Mutluturk, E. Kocak, B. Metin (2020), "A Hybrid Asset-Based IT Risk Management Framework", *Advanced Models and Tools for Effective Decision Making Under Uncertainty and Risk Contexts*, ISBN13: 9781799832461, ISBN10: 1799832465, EISBN13: 9781799832485, DOI: 10.4018/978-1-7998-3246-1.ch009 © IGI Global Pennsylvania, USA, 2020. <https://www.igi-global.com/gateway/chapter/261318>

3)* B. Metin, E. Yilmaz, E. Sekerciler, (2020), "Privacy for Enterprises in the Data Age", *Who Run The World: Data* pp. 209-226, E-ISBN: 978-605-07-0743-4, İstanbul University Press.

[DOI:10.26650/B/ET06.2020.011.12](https://doi.org/10.26650/B/ET06.2020.011.12)

<https://iupress.istanbul.edu.tr/tr/book/who-runs-the-world-data/chapter/privacy-for-enterprises-in-the-data-age>

- 4) * A. C. Baktir, B. Metin (2018), "The Technical Challenges of Cloud Computing as A Leading Trend in Business", *Industry 4.0 from the MIS Perspective*,

D. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1) * B Metin, S. Erkan, İ. Atasu, E. Yılmaz (2019). GDPR Uyumluluk Hazırlığı için bir Araç Olarak Mahremiyet Etki Değerlendirmesi, *Kişisel Verileri Koruma Dergisi*, 1 (2), 75-86 . Retrieved from <https://dergipark.org.tr/tr/pub/kvkd/issue/50609/646782> (TR DİZİN)

E. Uluslararası Konferans Bildirileri

- 1) * R. Sotner, J. Jerabek, L. Langhammer, A. Kartci, N. Herencsar and B. Metin (2020), "Practical Design of Fractional-Order Resonator for Application in the Multiphase Oscillator", 27th IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems (ICECS 2020), 23-25 Nov. 2020, Glasgow, Scotland, UK, 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/ICECS49266.2020.9294799.
- 2) * B. Metin , M. Mutluturk (2019) "Perceived Smart-Phones Security In Digital Life", The 13th Mediterranean Conference on Information Systems and The 16th Conference of The Italian Chapter of AIS, September 27-28, 2019, Naples, Italy. (http://www.itais.org/ITAIS-MCIS2019_pub/ITAISandMCIS2019-pages/pdf/104.pdf)
- 3) * S. Özdemir , M. Mutlutürk , B. Kör , B. Metin, (2019) "Country Of Origin Criteria for Digitalization With National IT Products" 6. International Management Information Systems Conference", 09-12 October 2019, İstanbul, Turkey.
- 4) * O. Boyar , B. Batur, B. Metin, (2019) "on applying autoencoders to solve an intrusion detection problems" 6. International Management Information Systems Conference", 09-12 October 2019, İstanbul, Turkey.
- 5) * B. Metin, M. Mutluturk, B. Batur (2019) "IT Risk Modeling for Effective Information Security Management", 6th International Conference on Automation, Control Engineering & Computer Science (ACECS-2019), October 1-3 2019, Istanbul, Turkey.
- 6) * I. Cevik, B. Metin, N. Herencsar, O. Cicekoglu, H. Kuntman (2019),"Transimpedance Type MOS-C Bandpass Filter Cores", the 11th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO 2019, 28-30 Nov. 2019, Bursa Turkey.
- 7) * A. Rabea, M. Mutlutürk, B. Metin (2019) "Privacy Concerns on Mobile Applications for Google Play Store Market",11th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, :ELECO 2019, 28-30 Nov. 2019, Bursa Turkey.
- 8) * A Kartci, N Herencsar, O Cicekoglu, B Metin (2019), "Synthesis and Design of Floating Inductance Simulators at VHF-Band Using MOS-Only Approach", IEEE 62nd International Midwest Symposium on Circuits and Systems (MWSCAS 2019), pp. 89-92, August 4-7, 2019, Dallas, TX, USA.
- 9) * Ai Ozkan, B Metin, N Herencsar, O Cicekoglu(2019), "MOS-Only Current-Mode Analog Signal Processing Functional Cores" IEEE 62nd International Midwest Symposium on Circuits and

Systems (MWSCAS 2019), pp. 917-920, August 4-7, 2019, Dallas, TX, USA.

- 10) * O. Boyar, M. E. Ozen, B. Metin (2018), "Detection of Denial-of-Service Attacks with SNMP/RMON", IEEE 22nd International Conference on Intelligent Engineering Systems (INES 2018), Las Palmas, Canary Islands, Spain.
- 11) * N. Herencsar, A. Kartci, E. Tlelo-Cuautle, B. Metin, O. Cicekoglu, (2018), "All-Pass Time Delay Circuit Magnitude Response Optimization Using Fractional-Order Capacitor", The 61st IEEE International Midwest Symposium on Circuits and Systems (MWSCAS 2018), August 5th-8th 2018, Windsor, Canada.
- 12) * B Metin, N. Herencsar, O Cicekoglu, (2018), "Memristor Emulator Applications Using the MOS-Only Technique", The 61st IEEE International Midwest Symposium on Circuits and Systems (MWSCAS 2018), August 5th-8th, 2018, Windsor, Canada.
- 13) * N. Tanriverdi, B. Metin (2017) "Evaluation of IT Security Perception", AMCIS 2017 Americas Conference on Information Systems, Boston, USA, 10-12 Aug. 2017
- 14) * N. Tanriverdi, B. Metin (2017), " Students and Information Security Culture in Organization", The 11th Mediterranean Conference on Information Systems" Genova - Italy, 4-5 Sept.2017.
- 15) * M.Atasoyu, B.Metin, N. Herencsar, O. Cicekoglu (2017), "A Tunable Immitance Simulator with a Voltage Differential Current Conveyor", IEEE 60th International Midwest Symposium on Circuits and Systems (MWSCAS 2017), 6-9 Aug. 2017, Boston, USA, DOI: 10.1109/MWSCAS.2017.8053029
- 16) * O. Cicekoglu, N. Herencsar, B.Metin, (2017),"Supplementary MOS-Only Butterworth LP BP Filter Circuits", The 24th IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems (ICECS 2017) Batumi, Georgia 5-8 Dec. 2017
- 17) * D.M. Rustem, B. Metin (2016), Assessing cloud computing readiness and adoption", IEEE 14th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY 2016), 29-31 Aug. 2016, Subotica, Serbia.
- 18) * B. Metin and A. C. Baktır (2016), "Cloud Computing Perception and Success Factors for Information Technology Usage in Turkey", 26nd International Conference Radioelektronika 2016, 19-20 April 2016, pp. 330-335, Kosice, Slovakia
- 19) * A. Uygur, B. Metin, O. Çiçekoğlu, H.. Kuntman (2015), "MOS-Only Third Order Butterworth Filter with DTMOS Tuning Technique for High Frequency Applications", 9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering ELECO 2015, 26-28 November 2015, Bursa, Turkey.
- 20) * M. Atasoyu, B. Metin, H. Kuntman, N. Herencsar (2015), "Design of current-mode class 1 frequency-agile filter employing CDTAs", 22nd European Conference on Circuit Theory and Design (ECCTD 2015), 24 - 25 August 2015 - Scandic Nidelven Hotel, Trondheim, Norway, DOI: 10.1109/ECCTD.2015.7300066.
- 21) * M. Atasoyu, B. Metin, H. Kuntman, N. Herencsar (2015), "New Current-Mode Class 1 Frequency-Agile Filter for Multi Protocol GPS Application", 15-17June 2015, The 19th International Conference ELECTRONICS 2015 Palanga, Lithuania.
- 22) * A. Turan, A. Sencer, B. Metin, (2014), "Hardware failure and cost analysis of information technology products", 3rd Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO) 2014, 15-19 June 2014, Budva, Montenegro.

- 23) N. Herencsar, R. Sotner; B. Metin, J.Koton,K. Vrba, (2013), “VDDDA – New ‘Voltage Differencing’ Device for Analog Signal Processing”, 8th International Conference on Electrical and Electronics Engineering ELECO 2013, 28-30 November 2013, Bursa, Turkey
- 24) J. Koton, N. Herencsar; K. Vrba; B. Metin, (2013), “The VDDDA in Multifunction Filter With Mutually Independent Q and ω_0 Control Feature”, 8th International Conference on Electrical and Electronics Engineering ELECO 2013, 28-30 November 2013, Bursa, Turkey
- 25) A. C. Baktir, Y. C. Kulahoğlu, O. Erbay, B. Metin, (2013), “Server Virtualization in Information and Communication Technology Infrastructure in Turkey”, 21st Telecommunications Forum TELFOR 2013, 26-28 November 2013, Belgrade, Serbia
- 26) B. Metin, N. Herencsar, J. Koton (2013),“DCCII Based Inductance Simulator Circuit with Minimum Number of Element”, 23rd International Conference Radioelektronika 2013, 17-18 April 2013, pp. 89-91, Pardubice-Czech Republic.
- 27) B. Metin, T. Yildirim (2013), “Internal Control Design for Information Systems with Control Self-Assessment Method”, “IEEE 11th International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics (SAMI 2013), 31 Jan-2 Feb. 2013, DOI-10.1109/SAMI.2013.6480981, pp. 227- 231 Herl'any, Slovakia.
- 28) B. Metin, G. Goksu, C. Hulagu (2012), “Information Systems for Electronic Education Infrastructure”, Proc. of 13th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics (CINTI 2012), pp.109-113, Budapest, Hungary.
- 29) N. Kılıç, B. Metin (2012), “Importance of Education in Information Technology Governance”, Proc. of 4th IEEE International Symposium on Logistics and Industrial Informatics, pp. 65 – 68, Smolenice, Slovakia.
- 30) J. Koton, N. Herencsar, K. Vrba and B. Metin, "Current- and voltage-mode third-order quadrature oscillator," 2012 13th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment (OPTIM), Brasov, 2012, pp. 1203-1206, doi: 10.1109/OPTIM.2012.6231795.
- 31) N. Herencsár; J. Koton, K. Vrba, A. Lahiri, B. Metin (2012), “Novel Dual-Mode Electronically Tunable All-Pass Filter Using Voltage Gain- Controlled MCFOA”, 13th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment (OPTIM 2012). Brasov, Romania.
- 32) N. Herencsár; J. Koton, K. Vrba, B. Metin, O. Cicekoglu (2012), “Low-Voltage Two NMOS IVB-Based Voltage-Mode First-Order All- Pass Filter With Tuning”, 11th International Conference on Development and Application Systems (DAS 2012). Suceava, Romania.
- 33) E. Arslan, B. Metin, N Herenscar, J Koton, (2012, May). High performance wideband CMOS CCI with high voltage swing. In 11th International conference on development and application systems, DAS 2012). Suceava, Romania (pp. 17-19).
- 34) B. Metin, Norbert Herencsar, Jaroslav Koton (2012), “Cascadable All-Pass Filter Using a Single Universal Voltage Conveyor”, 22nd International Conference Radioelektronika 2012, 17-18 April 2012, Brno-Czech Republic.
- 35) N. Bereket, B. Metin (2012), “Effective Training Strategies for Information Communication Technology in Business Environments”, 1st International Workshop on Teaching Decision Sciences and Technologies VRTUOSI2012, February 9-10, 2012, Budapest, Hungary.
- 36) E.Arslan, B. Metin, H.Kuntman, and O. Cicekoglu, (2011), “MOS-Only Second Order Current-Mode LP/BP Filter”, 7th International Conference on Electrical and Electronics Engineering

ELECO 2011, 1-4 December 2011, Bursa, Turkey.

- 37) B. Metin and S. Topcu, (2011), "Organizing COBIT Control Objectives for Effective Information Technology Compliance", 12th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics CINTI 2011, 21-22 November 2011, Budapest, Hungary.
- 38) B. Metin, N. Herencsar, O. Cicekoglu, (2011), "Resistorless cascadable voltage-mode all-pass filter", *International Conference on Applied Electronics AE 2011*, September 2011 , pp. 1-2, Prague, Czech Republic.
- 39) B. Metin, E. Arslan, N. Herencsar, O. Cicekoglu, (2011), "Voltage-mode MOS-only all-pass filter", *34th International Conference on Telecommunications and Signal Processing TSP 2011* , pp. 317-318, Budapest, Hungary.
- 40) N. Herencsar, J. Koton, K. Vrba, B. Metin, (2011), "Novel voltage conveyor with electronic tuning and its application to resistorless all-pass filter", *34th International Conference on Telecommunications and Signal Processing TSP 2011*, pp. 265- 268, Budapest, Hungary.
- 41) F. Kacar, B. Metin, H. Kuntman, O. Cicekoglu (2009), "Current-Mode Multifunction Filters Using a Single FDCCII", 6th international Conference On Electrical And Electronics Engineering ELECO 2009, pp. 54-57, 5-8 November 2009, Bursa, Turkey.
- 42) B. Metin, K. Pal, O. Cicekoglu, (2008), "Voltage mode all-pass filter with a single current differencing buffered amplifier", The 51st IEEE Annual Midwest Symposium on Circuits and Systems, (MWSCAS 2008), pp. 734-737, August 10 - 11, 2008, Knoxville, Tennessee, USA.
- 43) B. Metin, O. Cicekoglu. (2008). "Tunable All-pass Filter with a Single Inverting Voltage Buffer", *The fourth conference on Ph.D. Research in Microelectronics and Electronics (PRIME'08)*, pp. 261- 263, June 22-25, Istanbul- Turkey.
- 44) B. Metin, K. Pal, O. Cicekoglu, (2007), "Trade-offs in the Analog Filter Design with an OTA-C All-pass Filter Example", 5th International Conference on Electrical and Electronics Engineering ELECO 2007, pp.85-88, 5-9 December 2007, Bursa, Turkey
- 45) B. Metin, K. Pal, O. Cicekoglu, (2007), "DDCC Based All-Pass Filters Using Minimum Number of Passive Elements", *50th Midwest Symposium on Circuits and Systems MWSCAS 2007*, pp. 518-521, August 5 - 8 2007, Montréal-Canada.
- 46) B. Metin, O. Cicekoglu, (2006), "Novel Cascadable Allpass Filter with a Grounded Capacitor", 49th IEEE International Midwest Symposium on Circuits and Systems, 2006. MWSCAS '06, pp. 242-244, 6-9 August, 2006, San Juan, Puerto Rico.
- 47) B. Metin, O. Cicekoglu, (2006), "Novel First Order All-Pass Filter with a Single CCI", Mediterranean Electrotechnical Conference MELECON 2006, pp. 74-75, May 16 to 19 2006, Malaga-Spain.
- 48) B. Metin, E. Yüce, O. Cicekoglu (2005), "A Novel Second-Order All-Pass Filter Using Single First Generation Current Conveyor", *International Conference on Applied Electronics AE 2005* , September 2005, pp. 225-6, Pilsen, Czech Republic.
- 49) E. Arslan, B. Metin, O. Cicekoglu, (2005), "Multi-Input Single-Output Cascadable Current-Mode Universal Filter Topology with a Single Current Conveyor", *IASTED 2005, Circuits, Signals, and Systems CSS 2005*, pp. 62-66, 24 to 26 October, Marina Del Rey, USA.
- 50) E. Yüce, B. Metin, O. Cicekoglu, (2004), "Inductor Implementation with Negative Type First Generation Current Conveyors", *International Conference on Applied Electronics AE 2004*, pp.

231-232, 8 to 9 September 2004, Plzen-Czech Republic.

- 51) B. Metin, H. Delic, (2004), “Comparison of Quality of Service with Queueing Techniques”, *International Conference on Applied Electronics AE 2004*, pp. 147-150, 8 to 9 September, Plzen-Czech Republic.
- 52) S. Minaei, M. Yıldız, B. Metin, O Cicekoglu, (2004), “New Active Realizations of Floating Lossless Inductance and R-L Impedance Simulators”, *The Second Annual IEEE Northeast Workshop on Circuits and Systems NEWCAS 2004*, pp. 313-316, June 20-23, Montreal-Canada.
- 53) B. Metin, E. Arslan, O. Cicekoglu, (2003), “All-pass Sections Realized with Single First Generation Current Conveyor”, *IEEE International Symposium on Signal, Circuits-Systems SCS2003*, pp. 561-563, July 10-11, Iasi- Romania.
- 54) E. Arslan, B. Metin, C. Cakır, O. Cicekoglu, (2003), “A Novel Grounded Lossless Inductance Simulator with CCI”, *International Twelfth Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks TAIN 2003*, 2-4 July, Çanakkale-Turkey.
- 55) B. Metin, O. Cicekoglu. (2003). “Novel Minimum Component Second Order Low Q All-pass and Notch Filters with Inverting Second Generation Current Conveyor”, *International Conference on Signal Processing ICSP 2003*, 24-26 September, Çanakkale-Turkey.

7. ATIFLAR

Web of Science ve Google Scholar Atıf Sonuçları

	Web of Science	Google Scholar
H-endeksi	17	21
Kendine atıflar hariç atıf sayısı	565	1108
Toplam atıf sayısı	694	

8. ULUSAL & ULUSLARARASI PROJELER

A. Ulusal

1	Boğaziçi Üniversitesi Siber Güvenlik Merkezi, Fizibilite Projesi İstanbul Kalkınma Ajansı, TR10/19/FZD/0002 Proje süresi 01.11.2019 – Ocak.2021; 12 ay, 425.000 TL (Tamamlandı)
2	Boğaziçi Üniversitesi Yönetim Bilişim Sistemleri Siber Güvenlik Merkezi, İstanbul Kalkınma Ajansı, TR10/2016/YNU-129 Proje süresi 2017-2018, 630.000 TL (Tamamlandı)
3	Bilişim ve haberleşme sistemleri için tüm devre teknolojisine uygun devrelerin tasarlanması Boğaziçi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri , 08N304 (Tamamlandı) Proje Süresi: 2008 – 2013
4	“Elektronik ayarlanabilir devre tasarım” (Prof. Dr. Oğuzhan Çiçekoğlu ile birlikte) Boğaziçi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri , 05A201D (Tamamlandı) Proje Süresi: 2005 – 2009

B. Uluslararası

1	"ReCyP:HER: Rethinking Cybersecurity in Pakistan: Human factors' Essential Role" ,EU Erasmus+ "Capacity Building in the field of Higher Education 2020" Başvuru sahibi: Almanya'da Saarland University Ortaklar: Boğaziçi üniversitesi ve National Cybersecurity Center of Pakistan ve bağlı üniversiteler, https://eacea.ec.europa.eu/sites/eacea-site/files/cbhe_2020-results.pdf , Proje Süresi: 15.01.2021 de başlayacak Bütçe 1000.000 Euro Bilgin Metin'in Projedeki Görevi: Boğaziçi Üniversitesi Akademik Koordinatörü (Devam ediyor)
2	Avrupa Birliği, EPLUS2020 programının EAC-A02-2019-1 numaralı çağrısına yönelik hazırlanan NeurotechEU projesi, Temmuz 2020 tarihinde desteklenerek 101004080 proje numarasıyla yürürlüğe girmiştir. Proje, Avrupa Komisyonunun, European Universities Initiative programı dahilinde, The European University of Brain and Technology adlı Avrupa Üniversitesinin kurulmasını kapsamaktadır. Boğaziçi Üniversitesi'ne ek olarak NeurotechEU konsorsiyumu ortağı olan üniversiteler şunlardır: : University of Oxford (İngiltere), Radboud University (Hollanda), Miguel Hernandez University of Elche (İspanya), Karolinska Institutet (İsveç), University of Bonn (Almanya), Iuliu Hațieganu University of Medicine (Romanya) ve Pharmacy University of Debrecen (Macaristan). Proje 16 Aralık 2020'de başladı Bütçe 5.000.000 Euro Bilgin Metin'in Projedeki Görevi: Araştırmacı (Devam ediyor)

9. İDARİ GÖREVLER VE ÜYELİKLER

A. Üniversitedeki Kurul ve Komisyon Üyelikleri

- Bilgi Teknolojileri Kurulu (Üye) (2013-.....)
- Güvenli Veri Yönetimi Komisyonu (Başkan) (2018-.....)
- Öğrenci Değişim ve Yerleştirme Komisyonuna (2020-...)
- Yurtdışından Öğrenci Kabul Komisyonuna (2020-...)
- 3713 Sayılı Kanun Kapsamında Özel Öğrenci Başvurularını Değerlendirme Komisyonuna (2020-...)

B. İdari Görevler

- Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu Müdür Yardımcılığı (2020-.....)
- Boğaziçi Üniversitesi TTO A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi (2018-...)
- Bilgi Sistemleri Uygulama Araştırma Merkezi Müdür Yardımcılığı 2013-2014
- Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü Bölüm Başkan Yardımcılığı (2010-2011)
- Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü Bölüm Başkan Yardımcılığı (2008-2009)

10. BİLİMSEL VE MESLEKİ KURULUŞLARA ÜYELİKLER

AIS (Association of Information Systems),

IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers)

ISACA (Information Systems Audit and Control Association)

Türkiye Bilişim Derneği

11. ÖDÜLLER & BAŞARILAR

A. Etkili Bilim İnsanları Listesi 2019

Doç. Dr. Bilgin Metin Standford Üniversitesinde yapılan aşağıdaki çalışmada “Dünyanın Etkili Bilim İnsanları-2019” listesinde yer almıştır.

(Baas, Jeroen; Boyack, Kevin; Ioannidis, John P.A. (2020), “Data for "Updated science-wide author databases of standardized citation indicators", Mendeley Data, V2, doi: 10.17632/btchxktyw.2 <http://dx.doi.org/10.17632/btchxktyw.2> “)

Stanford Üniversitesi'nden Dr. John PA Ioannidis, K. W. Boyack ve J. Baas'ın PLOS Biology dergisinde yayımlanan "Updated science-wide author databases of standardized citation indicators" başlıklı makalesinde geçen dünyada ilk % 2'lik dilimde yer alan araştırmacılar listesi yer almaktadır.

Bu araştırmacılar standart atıf göstergeleri temelinde dünyanın en iyi 159.684 bilim insanını kapsayan (ilk % 2) bir veri tabanı oluşturmuştur. Bu standart atıf göstergeleri, bilim insanlarının atıf sayıları, H-indeks değerleri, ortak yazarlıkları, yazar sırası o alanda ayın yapmanın zorluğu gibi pek çok değişkenlerden oluşan kompozit indikatör bilimsel etki endeksi oluşturarak, bilim insanlarını 22 bilimsel alan ve 176 alt alanda sınıflandırmışlardır.

Bu açık veri tabanına aşağıdaki adresten erişilebilir

<https://data.mendeley.com/datasets/btchxktzyw/2>

(Table-S6-career-2019.xlsx, Table-S7-singleyr-2019.xlsx)

B. Yayın Ödülü

2002 Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu ELECO'2002, Bursa
En iyi Öğrenci Bildirisi

C. Teşvik Ödülleri

2018 Boğazici Üniversitesi, Akademik Teşvik Ödülü UBYO,
2015 Boğazici Üniversitesi, Akademik Teşvik Ödülü BUVAK
2014 Boğazici Üniversitesi, Akademik Teşvik Ödülü BUVAK
2014 Boğazici Üniversitesi, Akademik Teşvik Ödülü UBYO,
2013 Boğazici Üniversitesi, Akademik Teşvik Ödülü BUVAK
2012 Boğazici Üniversitesi, Akademik Teşvik Ödülü BUVAK
2012 Boğazici Üniversitesi, Akademik Teşvik Ödülü UBYO,
2011 Boğazici Üniversitesi, Akademik Teşvik Ödülü BUVAK

12. SERTİFİKALAR

- 1) ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Baş Denetçisi
- 2) CISA (Certified Information Systems Auditor)
- 3) CDPSE (Certified Data Privacy Solution Engineer)
- 4) TSE Kayıtlı Sızma Testi Uzmanı (Ağ ve Sistem Altyapısı)
- 5) TSE Kayıtlı Sızma Testi Uzmanı (Web uygulamaları ve Veri tabanları)

13. ARAŞTIRMA VE EĞİTİM FAALİYETLERİNE ÜNİVERSİTE DIŞINDAN SAĞLADIĞI KAYNAKLAR

İstanbul Kalkınma Ajansı destekli TR10/2016/YNU-129 kodlu Yönetim Bilişim Sistemleri Siber Güvenlik Merkezi, kapsamında, Boğaziçi Üniversitesi, Hisar Kampüs, Bilgi Sistemleri Uygulama Araştırma Merkezi (BSUYGAR) Bünyesinde iki adet laboratuvar oluşturulmuőtur.

- 1) 13 adet üst derece özellikli bilgisayardan oluşan Siber Güvenlik EĞitim Laboratuvarı oluşturulmuőtur.
- 2) 4 adet Bilgisayar 2 adet sunucu, güvenlik duvarı donanımları ve siber güvenlik yazılımlarından oluşan Sanayi Bakanlığı Laboratuvar ve Araştırma Altyapısı Portalına kayıtlı Siber Güvenlik Test Laboratuvarı oluşturulmuőtur.