

## Doç.Dr. PINAR ONAY DURDU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: pinar.onaydurdu@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/pinar.onaydurdu>

Posta Adresi: Kocaeli Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Enformatik Enstitüsü, Bilişim Sistemleri Anabilim Dalı, Türkiye 2003 - 2007  
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Eğitimi Ve Teknolojileri Öğretimi (YI) (Tezli), Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1995 - 2000

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, İnsan Bilgisayar Etkileşimi, Yazılım, Yazılım Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2009 - 2018

Öğretim Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2008 - 2009

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Enformatik Enstitüsü, Bilişim Sistemleri Anabilim Dalı, 2003 - 2007

### Araştırma Altyapısı Bilgileri

Onay Durdu P., Erat K., Mutlu A., Akbulut O., İnsan Bilgisayar Etkileşimi Araştırma Laboratuvarı, Aralık 2013

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

#### I. A user-centered behavioral software development model

Guncan D., ONAY DURDU P.

JOURNAL OF SOFTWARE-EVOLUTION AND PROCESS, cilt.33, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

#### II. Blended Scrum model for software development organizations

ÇETİN E., Durdu P.

JOURNAL OF SOFTWARE-EVOLUTION AND PROCESS, cilt.31, sa.2, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

III. **A comparison of mobile form controls for different tasks**

DENİZ G., Durdu P.

COMPUTER STANDARDS & INTERFACES, cilt.61, ss.97-106, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IV. **A Distributed Online Curriculum and Courseware Development Model**

Onay Durdu P., Yalabık N., Çağiltay K.

EDUCATIONAL TECHNOLOGY & SOCIETY, cilt.12, sa.1, ss.230-248, 2009 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

I. **Düşük Maliyetli EEG Başlıklarının Kullanıcı Deneyimi Değerlendirmesi**

Erat K., ONAY DURDU P.

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.27, ss.646-659, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

II. **The Perception of Website Accessibility: A Survey of Turkish Software Professionals**

Altuntaş Z., ONAY DURDU P.

AJIT-e: Online Academic Journal of Information Technology, cilt.11, sa.41, ss.42-71, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. **Websitesi Erişilebilirlik Değerlendirmesi: Bir Bariyer Gezinti Çalışması**

Altuntaş Z., ONAY DURDU P.

Sosyal Politika Çalışmaları Dergisi, cilt.1, ss.119-144, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. **The Role of Self-Efficacy and Perceived Enjoyment in Predicting Computer Engineering Students' Continuous Use Intention of Scratch**

Arpacı İ., Onay Durdu P., Mutlu A.

International Journal of E-Adoption , cilt.11, sa.2, ss.1-12, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

V. **Usability Benchmarks for Interactive Whiteboards Lessons Learned from Turkey s Fatih Project**

Uçar A., ONAY DURDU P.

Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.9, ss.113-124, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VI. **Form Elemanlarının Form Doldurmadaki PerformansaEtkisi**

ADAK M. F. , ONAY DURDU P.

Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.4, ss.11-17, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VII. **Students and Faculty Members Perceptions of Computer Education andInstructional Technology Programs**

ONAY DURDU P., YILDIRIM Z.

Eurasian Journal of Educational Research, cilt.19, ss.77-88, 2005 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

VIII. **A comparative study between Metu and Gazi University students game playing characteristics and game preferences of university students**

ONAY DURDU P., TÜFEKÇİ A., ÇAĞILTAY K.

Eurasian Journal of Educational Research, cilt.19, ss.66-76, 2005 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

I. **Çevrimiçi öğrenme ortamları**

DURDU L., ONAY DURDU P.

Öğretim Teknolojilerinin Temelleri Teoriler Araştırmalar Eğilimler, Kürşat Çağiltay, Yüksel Göktaş, Editör, Pegem Akademi, 2016

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Cross cultural usability testing of MOOC platform**  
Selmanovich D., SAYAR A., ONAY DURDU P.  
IEEE 5th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies" (ISMSIT 2021),  
Kocaeli, Türkiye, 21 Ekim 2021, ss.409-414
- II. **EEG Sinyallerini Kullanarak Çoklu Sınıflandırma tabanlı Duygu Tanımda Aşırı Öğrenme Makinelerinin Rolü**  
Erat K., ONAY DURDU P., AKBULUT O.  
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı 2019, İzmir, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019
- III. **M-Devlet Uygulaması e-Kocaeli'nin Kullanılabilirlik Değerlendirmesi**  
Öztürk E. O. , Ellü M. E. , ONAY DURDU P.  
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı 2019, İzmir, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019
- IV. **Emotion Recognition with Wavelet Transforms from EEG Signals**  
ÇELİK E., ONAY DURDU P., İLHAN OMURCA S.  
INTERNATIONALINFORMATICSandSOFTWARE ENGINEERINGCONFERENCE, 6 - 07 Kasım 2019, ss.480-483
- V. **Performance Comparison of EEG Channels in Emotion Recognition**  
KUL S., ONAY DURDU P., AKBULUT O.  
27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- VI. **Web Erişilebilirlik Değerlendirmesi:Sistemik Haritalama**  
Soydemir Ö. N. , ONAY DURDU P.  
13. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2019
- VII. **A Systematic Mapping Study of Usability vs Security**  
MERDANOĞLU N., ONAY DURDU P.  
6th International Conference on Control Engineering Information Technology, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018
- VIII. **Yazılım Profesyonellerinin Web Erişilebilirliği Farkındalıkları Üzerine Bir Araştırma: Türkiye'deki Durum**  
Yerlikaya Z., ONAY DURDU P.  
12th International Computer Instructional Technologies Symposium, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2018, ss.72-84
- IX. **Türkiye Bursları Web Sitesinin Kullanılabilirliğinin Farklı Kültürlerden Kullanıcılar ile Değerlendirmesi**  
ERAT K., ONAY DURDU P.  
12th International Computer Instructional Technologies Symposium, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2018
- X. **Entry and selection methods for specifying dates in mobile context**  
TÜRKCAN A., ONAY DURDU P.  
20th International Conference on Human-Computer Interaction, HCI 2018, Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 20 Temmuz 2018, ss.92-100
- XI. **Türkiye'deki Devlet Üniversitelerinin Web Sitelerinin Erişilebilirliği**  
YERLİKAYA Z., GÜRHAN D., ONAY DURDU P.  
11th International Computer Instructional Technologies Symposium (ICITS 2017), 24 - 26 Mayıs 2017, ss.266
- XII. **Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) Web Sitesinin Kullanılabilirlik Değerlendirilmesi**  
ERGÜL M., ONAY DURDU P.  
11th International Computer Instructional Technologies Symposium (ICITS 2017), 24 - 26 Mayıs 2017, ss.206-214
- XIII. **Kullanıcı Merkezli Tasarım Yaklaşımı ile İşletme İçi Uygulama Geliştirme Deneyimi: Satış Yönetimi Onay Yazılımı Örneği**  
AYTEKİN F. G. , ALTUĞ E., ONAY DURDU P.  
11. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017
- XIV. **Evaluating the Usability of Unity Game Engine from Developers' Perspective**  
MERCAN Ş., ONAY DURDU P.  
The 11th IEEE International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT2017), Moskva, Rusya, 20 - 22 Eylül 2017, ss.371-375
- XV. **İç Mekan Konumlandırma Sistemleri için Sistemik Eşleme Çalışması**  
UÇARSU O., ÖZDEMİR O., BOZKURT Z., ONAY DURDU P.

Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu (UMAS'2017), 11 - 13 Eylül 2017

- XVI. **Usability of university websites: A systematic review**  
YERLİKAYA Z., Durdu P.  
11th International Conference on Universal Access in Human-Computer Interaction, UAHCI 2017, held as part of the 19th International Conference on Human-Computer Interaction, HCI 2017, Vancouver, Kanada, 9 - 14 Temmuz 2017, ss.277-287
- XVII. **Evaluation of accessibility of university websites: A case from turkey**  
YERLİKAYA Z., Durdu P.  
19th International Conference on Human-Computer Interaction, HCI International 2017, Vancouver, Kanada, 9 - 14 Temmuz 2017, cilt.714, ss.663-668
- XVIII. **BCI-Related Research Focus at HCI International Conference**  
Deniz G., ONAY DURDU P.  
18th International Conference on Human-Computer Interaction, Toronto, Kanada, 17 - 22 Temmuz 2016, cilt.9732, ss.151-161
- XIX. **Scratch Programlama Ortamının Bilgisayar Mühendisliği Öğrencileri Tarafından Kabulü**  
ARPACI İ., ONAY DURDU P., İncebacak D., MUTLU A.  
10th Computers and Instructional Technologies Symposium (ICITS'16), Rize, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016
- XX. **Scratch Programlama Ortamının Bilgisayar Mühendisliği Öğrencileri Tarafından Kabulü**  
ARPACI İ., ONAY DURDU P., İNCEBACAK d., MUTLU A.  
10th International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS), 16 - 18 Mayıs 2016
- XXI. **Comparison of mobile input methods**  
DENİZ G., ONAY DURDU P.  
5th International Conference on Design, User Experience, and Usability, DUXU 2016 Held as Part of 18th International Conference on Human-Computer Interaction, HCI International 2016, Toronto, Kanada, 17 - 22 Temmuz 2016, cilt.9748, ss.3-13
- XXII. **Bilgi Teknolojileri Proje Yönetişimi:Türkiye'deki Organizasyonların Durumu**  
ALIÇ E., ONAY DURDU P.  
9. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, cilt.1483, ss.349-361
- XXIII. **Uyumsuz Arayüzler: Bir Sistemik Esleme Çalışması**  
TURDALİEV N., BİLGİN B., DENİZ G., ONAY DURDU P., İNCEBACAK D., MUTLU A.  
9. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, cilt.1483, ss.550-561
- XXIV. **İçerik Yönetimi Sistemi Kullanılabilirlik Değerlendirmesi: Joomla 3**  
ÖZLÜ Ö., ONAY DURDU P.  
International Conference On Education In Mathematics, Science And Technology, Konya, Türkiye, 16 Mayıs 2014 - 18 Mayıs 2015, ss.411-415
- XXV. **MULTIMODAL NATURAL INTERACTION FOR 3D IMAGES**  
ERGÜNER F., Durdu P.  
9th International Conference of Information and Communication Technologies (AICT), Rostov-on-Don, Rusya, 14 - 16 Ekim 2015, ss.305-309
- XXVI. **Heuristic Evaluation of a Mobile Hand-Writing Learning Application**  
Yiimaz B., Durdu P.  
9th International Conference of Information and Communication Technologies (AICT), Rostov-on-Don, Rusya, 14 - 16 Ekim 2015, ss.549-552
- XXVII. **Comparison of User Performance and Satisfaction of Tablet Virtual Keyboards in Three Different OS Environment**  
Korkmaz Y., Durdu P.  
9th International Conference of Information and Communication Technologies (AICT), Rostov-on-Don, Rusya, 14 - 16 Ekim 2015, ss.269-273
- XXVIII. **Trakya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Web Sitesi Kullanılabilirlik Değerlendirmesi**  
KUMDERELİ Ü. C. , AKŞUN L., ONAY DURDU P.  
8th International Computer Instructional Technologies Symposium, Edirne, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2014, ss.81

- XXIX. **Fatih Projesi Etkilesimli Tahta Kullanilabilirlik Sorunlari Ve Teknoloji Kabul Duzeyi Uzerine Yapilan Pilot Calisma**  
Ucar A., TOPEL A. A. , ONAY DURDU P.  
8th International Computer Instructional Technologies Symposium, Edirne, Turkiye, 18 - 20 Eylul 2014, ss.324
- XXX. **Rapsim Web Sitesi Kullanilabilirlik Arastirmasi : Bir Durum Calismasi**  
BATI B., ONAY DURDU P.  
8. Ulusal Yazilim Muhendisligi Sempozyumu, Guzelyurt, Kibris (Kktc), 8 - 10 Eylul 2014, cilt.1221, ss.45-54
- XXXI. **Kullanilabilirlik ve yazilim yasam dongusu Turkiye deki yazilim organizasyonlardaki durum**  
COŞKAN D., ONAY DURDU P.  
8. Ulusal Yazilim Muhendisligi Sempozyumu, Guzelyurt, Kibris (Kktc), 8 - 10 Eylul 2014, cilt.1221, ss.55-66
- XXXII. **Turkiye'de Çevik Yazilim Gelistirme Uzerine Bir Inceleme**  
ÇETİN E., ONAY DURDU P.  
8. Ulusal Yazilim Muhendisligi Sempozyumu, Guzelyurt, Kibris (Kktc), 8 - 10 Eylul 2014, cilt.1221, ss.14-25
- XXXIII. **Usability Evaluation of a Moodle based Learning Management System**  
ŞENOL L., GEÇİLİ H., ONAY DURDU P.  
26th EdMedia World Conference on Educational Media and Technology, Tampere, Finlandiya, 23 - 27 Haziran 2014, ss.850-858
- XXXIV. **Tubitak Web Sitesinin Farklı Yontemler ile Değerlendirilmesi**  
PELDEK S., ONAY DURDU P.  
International Conference On Education InMathematics, Science And Technology, Konya, Turkiye, 16 - 18 Mayıs 2014, ss.421-425
- XXXV. **Akıllı Tahta Kullanilabilirlik Calismasi**  
Ucar A., ONAY DURDU P.  
7th International Computer Instructional Technologies Symposium, Erzurum, Turkiye, 6 - 08 Haziran 2013
- XXXVI. **Beyaz Tahta (whiteboard) Teknolojisi Ile Gelistirilmis Etkilesimli Ogrenme Ortaminin Kullanilabilirlik Analizi**  
ŞİMŞEK S., ONAY DURDU P.  
6th International Computer Instructional Technologies Symposium, Erzurum, Turkiye, 4 - 06 Ekim 2012
- XXXVII. **Whiteboard Teknolojisi Ile Etkilesimli Ogrenme Ortami Gerçeklestirilmesi**  
ŞİMŞEK S., ONAY DURDU P.  
5th International Computer Instructional Technologies Symposium, Elazığ, Turkiye, 22 - 24 Eylul 2011, ss.1137-1143
- XXXVIII. **Evaluation of an Online Courseware Development Process by the DONC2 Deveopment Framework: EPPICC Case**  
ONAY DURDU P., DURDU L.  
InternationalDistance Education Conference IDEC-2010, Gazi Magosa, Kibris (Kktc), 2 - 29 Ekim 2010, ss.948-953
- XXXIX. **Currents Status of e-Learning in VET (Vocational Education and Training): Comparison of EU Countries and Turkey**  
ONAY DURDU P., SEYHUN N., ÖZER N. P.  
InternationalDistance Education Conference IDEC-2010, Gazi Magosa, Kibris (Kktc), 27 - 29 Ekim 2010, ss.942-947
- XL. **Evaluation of an online courseware development process by the DONC2 development framework: Eppicc Case**  
ONAY DURDU P., DURDU L.  
International Distance Education Conference 2010, Turkiye, 27 - 29 Ekim 2010, ss.948-953
- XLI. **E-ogrenme ve Ogrenme Yonetim Sistemi Olarak Moodle**  
TUNA B., ONAY DURDU P., DURDU L.  
3. Muhendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Ankara, Turkiye, 29 - 30 Nisan 2010
- XLII. **Investigation Of Simulator Sickness In A Driving Simulator**  
ONAY DURDU P., ÇAĞILTAY K.  
Proceedings of TRODSA, Traffic and Road Safety Third International Congress/Exhibition, Ankara, Turkiye, 24 - 26 Haziran 2006

**XLIII. e-Kampus-IS: Information system for a virtual university consortium**

Onay P., Yalabik N., KÖKSAL G.

ITHET 2005: 6th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training, 2005, Juan Dolio, Dominik Cumhuriyeti, 7 - 09 Temmuz 2005, cilt.2005

**XLIV. Türkiye deki Öğrencilerin Bilgisayar Oyunu Oynama Alışkanlıları ve Oyun Tercihleri ODTÜ ve Gazi Ünivesitesi öğrencileri arası bir karşılaştırma**

ONAY DURDU P., HOTAMAROĞLU A., ÇAĞILTAY K.

Bilişim Teknolojileri Işığında Eğitim Konferansı ve Sergisi, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2004

**XLV. Turkish College Students' Game Playing Characteristics: A Descriptive Study**

ONAY DURDU P., ÇAĞILTAY K.

American Educational Research Association 2004Annual Meeting, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Nisan 2004

## **Desteklenen Projeler**

Onay Durdu P., Deniz G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kullanılabilir Mobil Form Tasarımı için Kılavuz Geliştirme, 2016 - 2016

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4

h-indeksi (WOS):1