

Assoc. Prof. PINAR ONAY DURDU

Personal Information

Email: pinar.onaydurdu@kocaeli.edu.tr

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

Address: Kocaeli Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Education Information

Doctorate, Middle East Technical University, Graduate School Of Informatics, Information Systems, Turkey 2003 - 2007

Postgraduate, Middle East Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Bilgisayar Eğitimi Ve Teknolojileri Öğretimi (YI) (Tezli), Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Education, Department Of Computer Education And Instructional Technology, Turkey 1995 - 2000

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Computer Sciences, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Human Computer Interaction, Software, Software Engineering, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2021 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2018 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2009 - 2018

Lecturer, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2008 - 2009

Research Assistant, Middle East Technical University, Graduate School Of Informatics, Information Systems, 2003 - 2007

Research Infrastructure Information

Onay Durdu P., Erat K., Mutlu A., Akbulut O., Human Computer Interaction Laboratory, December 2013

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

I. A user-centered behavioral software development model

Guncan D., ONAY DURDU P.

JOURNAL OF SOFTWARE-EVOLUTION AND PROCESS, vol.33, 2021 (Journal Indexed in SCI)

II. Blended Scrum model for software development organizations

ÇETİN E., Durdu P.

JOURNAL OF SOFTWARE-EVOLUTION AND PROCESS, vol.31, no.2, 2019 (Journal Indexed in SCI)

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

DENİZ G., Durdu P.

COMPUTER STANDARDS & INTERFACES, vol.61, pp.97-106, 2019 (Journal Indexed in SCI)

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

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

EDUCATIONAL TECHNOLOGY & SOCIETY, vol.12, no.1, pp.230-248, 2009 (Journal Indexed in SSCI)

Articles Published in Other Journals

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

Erat K., ONAY DURDU P.

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.27, pp.646-659, 2021 (Journal Indexed in ESCI)

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, vol.11, no.41, pp.42-71, 2020 (Other Refereed National Journals)

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

Altuntaş Z., ONAY DURDU P.

Sosyal Politika Çalışmaları Dergisi, vol.1, pp.119-144, 2020 (Other Refereed National Journals)

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 , vol.11, no.2, pp.1-12, 2019 (Journal Indexed in ESCI)

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

Uçar A., ONAY DURDU P.

Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.9, pp.113-124, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

VI. **Form Elemanlarının Form Doldurmadaki PerformansaEtkisi**

ADAK M. F. , ONAY DURDU P.

Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.4, pp.11-17, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)

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

ONAY DURDU P., YILDIRIM Z.

Eurasian Journal of Educational Research, vol.19, pp.77-88, 2005 (Journal Indexed in ESCI)

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, vol.19, pp.66-76, 2005 (Journal Indexed in ESCI)

Books & Book Chapters

I. **Çevrimiçi öğrenme ortamları**

DURDU L., ONAY DURDU P.

in: Öğretim Teknolojilerinin Temelleri Teoriler Araştırmalar Eğilimler, Kürşat Çağiltay, Yüksel Göktaş, Editor, Pegem Akademi, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 21 October 2021, pp.409-414
- II. **EEG Sinyallerini Kullanarak Çoklu Sınıflandırma tabanlı Duygu Tanımada Aşırı Öğrenme Makinelerinin Rolü**
Erat K., ONAY DURDU P., AKBULUT O.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı 2019, İzmir, Turkey, 31 October - 02 November 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, Turkey, 31 October - 02 November 2019
- IV. **Emotion Recognition with Wavelet Transforms from EEG Signals**
ÇELİK E., ONAY DURDU P., İLHAN OMURCA S.
INTERNATIONALINFORMATICSandSOFTWARE ENGINEERINGCONFERENCE, 6 - 07 November 2019, pp.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, Turkey, 24 - 26 April 2019
- VI. **Web Erişilebilirlik Değerlendirmesi:Sistematik Haritalama**
Soydemir Ö. N. , ONAY DURDU P.
13. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Turkey, 23 - 25 September 2019
- VII. **A Systematic Mapping Study of Usability vs Security**
MERDANOĞLU N., ONAY DURDU P.
6th International Conference on Control Engineering Information Technology, İstanbul, Turkey, 25 - 27 October 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, Turkey, 2 - 04 May 2018, pp.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, Turkey, 2 - 04 May 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, United States Of America, 15 - 20 July 2018, pp.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 May 2017, pp.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 May 2017, pp.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, Turkey, 18 - 20 October 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, Russia, 20 - 22 September 2017, pp.371-375

- XV. **İç Mekan Konumlandırma Sistemleri için Sistematik Eşleme Çalışması**
UÇARSU O., ÖZDEMİR O., BOZKURT Z., ONAY DURDU P.
Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu (UMAS'2017), 11 - 13 September 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, Canada, 9 - 14 July 2017, pp.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, Canada, 9 - 14 July 2017, vol.714, pp.663-668
- XVIII. **BCI-Related Research Focus at HCI International Conference**
Deniz G., ONAY DURDU P.
18th International Conference on Human-Computer Interaction, Toronto, Canada, 17 - 22 July 2016, vol.9732, pp.151-161
- XIX. **Scratch Programlama Ortamının Bilgisayar Muhendisliği Öğrencileri Tarafından Kabulü**
ARPACI İ., ONAY DURDU P., İncebacak D., MUTLU A.
10th Computers and Instructional Technologies Symposium (ICITS'16), Rize, Turkey, 16 - 18 May 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 May 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, Canada, 17 - 22 July 2016, vol.9748, pp.3-13
- XXII. **Bilgi Teknolojileri Proje Yönetişimi:Türkiye'deki Organizasyonların Durumu**
ALIÇ E., ONAY DURDU P.
9. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Turkey, 9 - 11 September 2015, vol.1483, pp.349-361
- XXIII. **Uyms Arastırma Egilimleri: Bir Sistematik Eşleme Çalışması**
TURDALİEV N., BİLGİN B., DENİZ G., ONAY DURDU P., İNCEBACAK D., MUTLU A.
9. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Turkey, 9 - 11 September 2015, vol.1483, pp.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, Turkey, 16 May 2014 - 18 May 2015, pp.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, Russia, 14 - 16 October 2015, pp.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, Russia, 14 - 16 October 2015, pp.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, Russia, 14 - 16 October 2015, pp.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, Turkey, 18 - 20 September 2014, pp.81
- XXIX. **Fatih Projesi Etkilesimli Tahta Kullanılabilirlik Sorunları Ve Teknoloji Kabul Düzeyi Üzerine Yapılan Pilot Çalışma**
Uçar A., TOPEL A. A. , ONAY DURDU P.
8th International Computer Instructional Technologies Symposium, Edirne, Turkey, 18 - 20 September 2014, pp.324
- XXX. **Rapsim Web Sitesi Kullanılabilirlik Arastırması : Bir Durum Çalışması**
BATI B., ONAY DURDU P.
8. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Güzelyurt, Cyprus (Kktc), 8 - 10 September 2014, vol.1221, pp.45-54
- XXXI. **Kullanılabilirlik ve yazılım yaşam döngüsü Türkiye deki yazılım organizasyonlarındaki durum**
COŞKAN D., ONAY DURDU P.
8. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Güzelyurt, Cyprus (Kktc), 8 - 10 September 2014, vol.1221, pp.55-66
- XXXII. **Türkiye’de Çevik Yazılım Geliştirme Üzerine Bir İnceleme**
ÇETİN E., ONAY DURDU P.
8. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Güzelyurt, Cyprus (Kktc), 8 - 10 September 2014, vol.1221, pp.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, Finland, 23 - 27 June 2014, pp.850-858
- XXXIV. **Tubitak Web Sitesinin Farklı Yöntemler ile Değerlendirilmesi**
PELDEK S., ONAY DURDU P.
International Conference On Education InMathematics, Science And Technology, Konya, Turkey, 16 - 18 May 2014, pp.421-425
- XXXV. **Akıllı Tahta Kullanılabilirlik Çalışması**
Uçar A., ONAY DURDU P.
7th International Computer Instructional Technologies Symposium, Erzurum, Turkey, 6 - 08 June 2013
- XXXVI. **Beyaz Tahta (whiteboard) Teknolojisi Ile Gelistirilmis Etkilesimli Öğrenme Ortamının Kullanılabilirlik Analizi**
ŞİMŞEK S., ONAY DURDU P.
6th International Computer Instructional Technologies Symposium, Erzurum, Turkey, 4 - 06 October 2012
- XXXVII. **Whiteboard Teknolojisi Ile Etkilesimli Öğrenme Ortamı Gerçekleştirilmesi**
ŞİMŞEK S., ONAY DURDU P.
5th International Computer Instructional Technologies Symposium, Elazığ, Turkey, 22 - 24 September 2011, pp.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, Cyprus (Kktc), 2 - 29 October 2010, pp.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, Cyprus (Kktc), 27 - 29 October 2010, pp.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, Turkey, 27 - 29 October 2010, pp.948-953
- XLI. **E-öğrenme ve Öğrenme Yönetim Sistemi Olarak Moodle**
TUNA B., ONAY DURDU P., DURDU L.

3. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Ankara, Turkey, 29 - 30 April 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, Turkey, 24 - 26 June 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, Dominican Republic, 7 - 09 July 2005, vol.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, Turkey, 20 - 22 May 2004

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

ONAY DURDU P., ÇAĞILTAY K.

American Educational Research Association 2004Annual Meeting, San Diego, United States Of America, 12 - 16 April 2004

Supported Projects

Onay Durdu P., Deniz G., Project Supported by Higher Education Institutions, Design Guideline Development for Usable Forms, 2016 - 2016

Citations

Total Citations (WOS):4

h-index (WOS):1