

Personal Information

Email: pinar.onaydurdu@kocaeli.edu.tr

Post Address: Kocaeli Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Education Information

Doctorate, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Enformatik Enstitüsü, Bilişim Sistemleri Anabilim Dalı, Turkey 2003 - 2007

Post Graduate, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Eğitimi Ve Teknolojileri Öğretimi (YI) (Tezli), Turkey 2000 - 2003

Under Graduate, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 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

Assistant Professor, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2018

Lecturer, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2009

Research Assistant, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Enformatik Enstitüsü, Bilişim Sistemleri Anabilim Dalı, 2003 - 2007

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

- **Blended Scrum model for software development organizations**
ÇETİN E., Durdu P.
JOURNAL OF SOFTWARE-EVOLUTION AND PROCESS, vol.31, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **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)
- **A Distributed Online Curriculum and Courseware Development Model**
Onay Durdu P., Yalabık N., Çağiltay K.
EDUCATIONAL TECHNOLOGY & SOCIETY, vol.12, no.2009, pp.230-248, 2009

Articles Published in Other Journals

- **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.2019, pp.1-12, 2019 (Journal Indexed in ESCI)

- **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
- **Developing an Interactive Learning Environment with Kinect**
ŞİMŞEK S., Durdu P.
Communications in Computer and Information Science, pp.150-155, 2014
- **Heuristic Evaluation of a MMORPG: Guild Wars 2**
Bozyer Z., Durdu P.
Communications in Computer and Information Science, pp.9-14, 2014
- **Form Elemanlarının Form Doldurmadaki PerformansaEtkisi**
ADAK M. F. , ONAY DURDU P.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.4, pp.11-17, 2011
- **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
- **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

Book & Book Chapters

- **in: Öğretim Teknolojilerinin Temelleri Teoriler Araştırmalar Eğilimler**
DURDU L., ONAY DURDU P.
Çevrimiçi öğrenme ortamları, Kürşat Çağıltay, Yüksel Göktaş, Editor, Pegem Akademi, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **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
- **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
- **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 Temmuz 2018, pp.92-100
- **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
- **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
- **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
- **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

- **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

- **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 Temmuz 2017, pp.277-287

- **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

- **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

- **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, Turkey, 16 - 18 Mayıs 2016

- **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 Temmuz 2016, vol.9748, pp.3-13

- **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

- **Uyumsuz Araştırma Eğilimleri: 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

- **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

- **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 Ekim 2015, pp.269-273

- **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 Ekim 2015, pp.305-309

- **Heuristic Evaluation of a Mobile Hand-Writing Learning Application**

Yılmaz B., Durdu P.

9th International Conference of Information and Communication Technologies (AICT), Rostov-on-Don, Russia, 14 - 16 Ekim 2015, pp.549-552

- **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

- **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

• **Türkiye’de Çevik Yazılım Geliştirme Üzerine Bir İnceleme**

ÇETİN E., ONAY DURDU P.

8. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Güzelyurt, Cyprus (Kkct), 8 - 10 September 2014, vol.1221, pp.14-25

• **Rapsim Web Sitesi Kullanılabilirlik Arastırması : Bir Durum Çalışması**

BATIB., ONAY DURDU P.

8. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Güzelyurt, Cyprus (Kkct), 8 - 10 September 2014, vol.1221, pp.45-54

• **Kullanılabilirlik ve yazılım yaşam döngüsü Türkiye deki yazılım organizasyonlarındaki durum**

COŞKAN D., ONAY DURDU P.

8. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Güzelyurt, Cyprus (Kkct), 8 - 10 September 2014, vol.1221, pp.55-66

• **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

• **Tubitak Web Sitesinin Farklı Yöntemler ile Değerlendirilmesi**

PELDEK S., ONAY DURDU P.

International Conference On Education In Mathematics, Science And Technology, Konya, Turkey, 16 - 18 May 2014, pp.421-425

• **Akıllı Tahta Kullanılabilirlik Çalışması**

Uçar A., ONAY DURDU P.

7th International Computer Instructional Technologies Symposium, Erzurum, Turkey, 6 - 08 June 2013

• **Beyaz Tahta (whiteboard) Teknolojisi ile Gelistirilmiş Etkileşimli Öğrenme Ortamının Kullanılabilirlik Analizi**

ŞİMŞEK S., ONAY DURDU P.

6th International Computer Instructional Technologies Symposium, Erzurum, Turkey, 4 - 06 October 2012

• **Whiteboard Teknolojisi ile Etkileşimli Öğrenme Ortamı Gerçekleştirilmesi**

ŞİMŞEK S., ONAY DURDU P.

5th International Computer Instructional Technologies Symposium, Elazığ, Turkey, 22 - 24 September 2011, pp.1137-1143

• **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.

International Distance Education Conference IDECI2010, Gazi Magosa, Cyprus (Kkct), 27 - 29 October 2010, pp.942-947

• **Evaluation of an Online Courseware Development Process by the DONC2 Development Framework: EPPICC Case**

ONAY DURDU P., DURDU L.

International Distance Education Conference IDECI2010, Gazi Magosa, Cyprus (Kkct), 2 - 29 October 2010, pp.948-953

• **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

• **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

• **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

• **Türkiye deki Öğrencilerin Bilgisayar Oyunu Oynama Alışkanlıkları ve Oyun Tercihleri ODTÜ ve Gazi Üniversitesi öğrencileri arası bir karşılaştırma**

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

Bilişim Teknolojileri Işığında Eğitim Konferansı ve Sergisi, Turkey, 20 - 22 May 2004

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

ONAY DURDU P., ÇAĞILTAY K.

American Educational Research Association 2004 Annual 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