

Assoc. Prof. FUNDA DAĞ

Personal Information

Fax Phone: [+90 262 303 2403](tel:+902623032403)

Office Phone: [+90 303 248 6](tel:+903032486)

Email: fundadag@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/1128>

Post Address: Kocaeli Üniversitesi Eğitim Fakültesi Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü 41380 Umutepe-İzmit / KOCAELİ

Education Information

Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi (Dr), Turkey 2004 - 2008

Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı, Turkey 2000 - 2003

Under Graduate, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Turkey 1994 - 1999

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Anlambilimsel örün teknolojilerine dayalı bireyselleştirilmiş öğretim sistemi tasarımı, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi (Dr), 2008

Post Graduate, Zeki öğretim sistemi bileşenlerinin prolog ile gerçekleştirilmesi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı, 2003

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Educational Sciences, Educational Technology, Computer Education and Instructional Technology, Technical Education, Education in Computer Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2009 - 2018

Lecturer, Kocaeli Üniversitesi, Rektörlük, Enformatik Bölümü, 2008 - 2009

Lecturer, Kocaeli Üniversitesi, Rektörlük, Enformatik Bölümü, 2001 - 2008

Professional Experience

Head of Department, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2013 - 2014

Head of Department, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2012 -

2014

Head of Department, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2009 - 2013

Head of Department, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2009 - 2012

Head of Department, Kocaeli Üniversitesi, Rektörlük, Enformatik Bölümü, 2003 - 2005

Deputy Head of Department, Kocaeli Üniversitesi, Rektörlük, Enformatik Bölümü, 2002 - 2003

Courses

SEÇMELİ 3: KODLAMA ÖĞRETİMİ, Under Graduate, 2016 - 2017

ELEKTRONİK ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSİ: İNTERNET TABANLI VE DESTEKLİ EĞİTİMİN TEMELLERİ, Under Graduate, 2016 - 2017

OKUL DENEYİMİ, Under Graduate, 2016 - 2017

BİLGİSAYAR 1, Under Graduate, 2016 - 2017

PROGRAMLAMA DİLLERİ 1, Under Graduate, 2016 - 2017

EĞİTİMDE BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ 1, Under Graduate, 2016 - 2017

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

- **The Turkish Version of Web-Based Learning Platform Evaluation Scale: Reliability and Validity Study**
Dağ F.
EDUCATIONAL SCIENCES-THEORY & PRACTICE, vol.16, pp.1531-1561, 2016 (Journal Indexed in SSCI)
- **Turkish Adaptation of Technological Pedagogical Content Knowledge Survey for Elementary Teachers**
KAYA S., DAĞ F.
KURAM VE UYGULAMADA EĞİTİM BİLİMLERİ, vol.13, pp.302-306, 2013 (Journal Indexed in SSCI)
- **A Blended Learning Experience**
Gecer A., DAĞ F.
KURAM VE UYGULAMADA EĞİTİM BİLİMLERİ, vol.12, pp.425-442, 2012 (Journal Indexed in SSCI)

Articles Published in Other Journals

- **Pre-service teachers' perceptions and experiences: Courses based on the active learning model and environment**
Dağ F., Şumuer E., Durdu L.
Journal of Learning Spaces, vol.8, pp.41-56, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Prepare pre-service teachers to teach computer programming skills at K-12 level: experiences in a course**
DAĞ F.
Journal of Computers in Education, vol.6, pp.277-313, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- **Pre-Service Teachers' TPACK Development and Conceptions through a TPACK-Based Course**
DURDU L., DAĞ F.
AUSTRALIAN JOURNAL OF TEACHER EDUCATION, vol.42, pp.150-171, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- **Pre-Service Teachers' Experiences and Views on Project-Based Learning Processes**
Dağ F., Durdu L.
International Education Studies, vol.10, pp.18-39, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **8 Sınıf Doğal Süreçler Ünitesi İçin Hazırlanan BDÖ Yazılımı ve Akademik Başarıya Etkisi CAI Software for 8th Grade Natural Processes Unit and Its Effect on Academic Success**
Kırıkkaya E., Dağ F., Durdu L., Gerdan S.
e-İlköğretim Online (elektronik), vol.15, pp.234-250, 2016 (Other Refereed National Journals)
- **Examination of the professional development studies for the development of technological competence**

of teachers in Turkey in the context of lifelong learning Yaşam boyu öğrenme bağlamında Türkiye de öğretmenlerin teknolojik yeterliliklerinin geliştirilmesine yönelik mesleki gelişim çalışmalarının incelenmesi

DAĞ F.

İnsan Bilimleri Dergisi (IBD), vol.13, pp.90-111, 2016 (Other Refereed National Journals)

- **Determination of the needs of university students for psychological counseling and guidance services The case of Kocaeli University Turkey**
ULUSOYY., VARLIKLI G., DAĞ F., SAHRANÇ Ü., TURAN H.
Educational Research and Reviews, vol.9, pp.286-293, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Student opinions about elective courses in changing education The example of Kocaeli University faculty of Education**
ULUSOYY., DAĞ F., FİDAN D., SAHRANÇ Ü., İNAN KARAGÜL B., GÜLLÜ D.
Journal of Educational and Instructional Studies in the World, vol.2, pp.135-142, 2012 (Other Refereed National Journals)
- **STUDENT OPINIONS ABOUT ELECTIVE COURSES IN CHANGING EDUCATION THE EXAMPLE OF KOCAELI UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION**
ULUSOYY., DAĞ F., FİDAN D., İNAN KARAGÜL B., SAHRANÇ Ü., GÜLLÜ D.
Journal of Educational and Instructional Studies in the world, vol.2, pp.135-141, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Öğretmen adaylarının proje tabanlı öğrenme sürecine yönelik görüşleri**
DAĞ F., DURDU L.
Education Sciences, vol.7, pp.200-211, 2012 (Other Refereed National Journals)
- **8 Sınıf Doğal Süreçler Ünitesi İçin Web Tabanlı Öğretim Materyali Hazırlığı Farklı Alan Uzmanlarının Materyal Hakkındaki Görüşleri**
DAĞ F., KIRIKKAYA E.
NWSA Edu - e-Journal Of New World Science Academy, vol.7, pp.212-229, 2012 (Other Refereed National Journals)
- **Harmanlanmış Karma Öğrenme Ortamları ve Tasarımına İlişkin Öneriler**
DAĞ F.
Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi (KEFAD), vol.12, pp.73-97, 2011 (Other Refereed National Journals)
- **Bireyselleştirilmiş Öğretim Sistemleri ve Semantik Web in Etkisi**
DAĞ F.
Eğitim Teknolojileri Araştırmaları Dergisi (ETAD), vol.2, 2011 (National Non-Refereed Journal)
- **ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN BİLGİSAYAR OKUR YAZARLIK DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ**
GEÇER A., DAĞ F.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.7, pp.20-44, 2010 (Other Refereed National Journals)
- **Relations between online learning and learning styles**
DAĞ F., GEÇER A.
Procedia - Social and Behavioral Sciences, vol.1, pp.862-871, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Prolog Tabanlı Zeki Öğretim Sistemi ZÖS**
DAĞ F., ERKAN K.
PAU Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.10, pp.47-55, 2004 (Other Refereed National Journals)

Book & Book Chapters

- **in: Eğitim Teknolojileri Okumaları 2019**
ÇAKIROĞLU Ü., DAĞ F.
E-Öğrenme Ortamları İçin İçerik Geliştirme, Aytekin İşman, Hatice Ferhan Odabaşı, Buket Akkoyunlu, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.349-364, 2019
- **in: Intelligent Tutoring Systems in E Learning Environments Design Implementation and Evaluation**
DAĞ F., ERKAN K.
A Personalized Learning System Based on Semantic Web Technologies, Stankov, Slavomir; Glavinic, Vlado;

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Dijitalleşen Toplumda Kadının Yeri**
DAĞ F., COŞGUN E.
EJER 2019 - VI. INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, Ankara, Turkey, 19 - 22 Haziran 2019, vol.1, pp.473-492
- **Programlama öğretimine yönelik öğretmen görüşleri**
DAĞ F., DURDU L.
13th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Kırşehir, Turkey, 2 - 04 Mayıs 2019, pp.41-42
- **Öğretmen Adaylarının Programlama Öğretimi'ne Yönelik Bir Derse İlişkin Algıları ve Görüşleri**
DAĞ F.
12. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 2 - 04 Mayıs 2018
- **Meslek Seçimine Yönelik Bir Destek Aracı: "meslegimiseciyorum.org"**
ULUSOYY., DAĞ F.
5. Uluslararası Avrupa-Asya Eğitim Araştırmaları Kongresi, 2 - 05 Mayıs 2018
- **TPAB (TPACK) tabanlı ders geliştirme süreci**
DURDU L., DAĞ F.
12th International Computer and Instructional Technologies Symposium, 2 - 04 Mayıs 2018
- **Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Sempozyumu: 2012-2016 Analizi**
DURDU L., DAĞ F.
11th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Malatya, Turkey, 24 - 26 Mayıs 2017, vol.11, pp.154-155
- **FATİH Projesi ve Matematik Eğitime Teknoloji Entegrasyonuna İlişkin Öğretmen Görüşlerinin İncelenmesi**
DAĞ F., ÇOKYAŞA M. Ç.
3. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Afyon, Turkey, 17 - 19 Mayıs 2017, vol.1, pp.385
- **EXAMINATION OF THE PROFESSIONAL DEVELOPMENT STUDIES FOR THE DEVELOPMENT OF TECHNOLOGICAL COMPETENCE OF TEACHERS IN TURKEY IN THE CONTEXT OF LIFELONG LEARNING**
DAĞ F.
1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFELONG LEARNING AND LEADERSHIP FOR ALL, 29 - 31 Ekim 2015, pp.74
- **Aktif sınıfta aktif öğrenme modeline göre işlenen derslerin değerlendirilmesi**
DAĞ F., ŞUMUER E., DURDU L.
3rd International Instructional Technologies Teacher Education Symposium, 9 - 11 Eylül 2015, pp.233
- **Matematik Öğretmenliği Öğretmen Adaylarının TPACK Gelişimine Nitel Bir Bakış Açısı A Qualitative Point of View to Pre Service Mathematics Education Teachers TPACK Development**
DURDU L., DAĞ F.
8th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Edirne, Turkey, 18 - 20 Eylül 2014
- **Semantik Web ve Eğitimde Etkileri**
DAĞ F.
8th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Edirne, Turkey, 18 - 20 Eylül 2014
- **Matematik öğretmenliği öğretmen adaylarının TPACK gelişimine nitel bir bakış açısı**
DURDU L., DAĞ F.
8th International Computer and Instructional Technologies Symposium, 18 - 20 Eylül 2014
- **Personal, educational and vocational needs profiles of Kocaeli University students: problems and solution suggestions**
Ulusoy Y. O. , Varlikli G. O. , DAĞ F., Sahranc U., TURAN H.
5th World Conference on Educational Sciences (WCES), Rome, Italy, 5 - 08 Şubat 2013, vol.116, pp.1059-1063
- **Evaluation of Educational Authoring Tools for Teachers stressing of Perceived Usability Features**

DAĞ F., DURDU L., GERDAN S.

5th World Conference on Educational Sciences (WCES), Rome, Italy, 5 - 08 Şubat 2013, vol.116, pp.888-901

- **Üniversite Öğrencilerinin Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Hizmetlerine Yönelik İhtiyaçlarının Belirlenmesi Kocaeli Üniversitesi Örneği**

ULUSOY Y., VARLIKLI G., DAĞ F., SAHRANÇ Ü., TURAN H.

XXII. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi. ESOGÜ, 5-7 Eylül 2013. Eskişehir, Turkey, 5 - 07 Eylül 2013

- **Yazarlık araçlarının kullanılabilirlik test süreci Bir durum çalışması Usability testing process of authoring languages A case study**

DURDU L., DAĞ F.

7th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Erzurum, Turkey, 6 - 08 Haziran 2013, pp.100-104

- **STUDENT OPINIONS ABOUT ELECTIVE COURSES IN CHANGING EDUCATION: THE EXAMPLE OF KOCAELI UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION**

ULUSOY Y., DAĞ F., FİDAN D., SAHRANÇ Ü., İNAN KARAGÜL B., GÜLLÜ D.

WJEIS, 1 - 03 Mayıs 2012

- **Öğretmen adaylarının proje tabanlı öğrenme sürecine yönelik görüşleri**

DAĞ F., DURDU L.

5th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Elazığ, Turkey, 22 - 24 Eylül 2011, vol.1, pp.772-777

- **8 Sınıf Doğal Süreçler Ünitesi için Web Tabanlı Öğretim Materyali Hazırlığı Farklı Alan Uzmanlarının Materyal Hakkındaki Görüşleri**

DAĞ F., KIRIKKAYA E.

5th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Elazığ, Turkey, 22 - 24 Eylül 2011, pp.14-23

- **Değişen Eğitim Anlayışı İçinde Üniversite Öğrencilerinin Seçmeli Derslerle İlgili Görüşleri KOÜ Eğitim Fakültesi Örneği**

ULUSOY Y., DAĞ F., FİDAN D., SAHRANÇ Ü., İNAN KARAGÜL B., GÜLLÜ D.

International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Antalya, Turkey, 27 - 29 Nisan 2011, pp.286

- **Harmanlanmış Öğrenme Ortamlarına Yönelik Araştırmaların İncelenmesi ve Harmanlanmış Öğrenme Tasarımına İlişkin Öneriler**

DAĞ F.

ICITS 2010- 4.Uluslar arası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Konya, Turkey, 24 - 26 Eylül 2010, pp.369-375

- **Bireyselleştirilmiş Öğretim Sistemleri ve Yeni Yaklaşımlar**

DAĞ F., ERKAN K.

International Educational Technologies Conference (IETC 2010), İstanbul, Turkey, 26 - 28 Nisan 2010, vol.1, pp.233-236

- **Domain Ontology for Personalized E learning Environment**

DAĞ F., ERKAN K.

Second International Conference on Innovations in Learning for The Future 2008, İstanbul, Turkey, 27 - 29 Mart 2008, pp.307-314

- **Uyarlanı Hiperortamların Eğitim Sistemine Getirdiği Katkılar**

DAĞ F., GEÇER A.

UMES'07 Ulusal Teknik Eğitim Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 20 June 2007, vol.2, no.0, pp.929-932

- **E Öğrenme ve Anlamsal WEB**

DAĞ F., ERKAN K.

Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu, Turkey, 20 - 22 Haziran 2007, vol.1, pp.146-150

- **Realizing the Personalized Learning Paths in a LMS**

DAĞ F., ERKAN K.

International Educational Technology (IETC) Conference (7th, Nicosia, Turkish Republic of Northern Cyprus, May 3-5, 2007), Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 3 - 05 Mayıs 2007

- **Zeki Öğretim Sistemleri nde Kullanıcı Modeli**
DAĞ B., ERKAN K., DAĞ F.
1. Mesleki ve Teknik Eğitim Kongresi Bildiri Kitabı, Turkey, 5 - 07 Eylül 2005, vol.2, pp.705-711
- **Öğretim Sistemleri İçin Bilginin Gösterimi Web Tabanlı Bir Zeki Öğretim Sistemi Örneği**
DAĞ F., ERKAN K.
1. Mesleki ve Teknik Eğitim Kongresi, Turkey, 5 - 07 Eylül 2005, vol.2, pp.743-749
- **Realizing of Optimal Curriculum Sequences for A Web Based General Purpose Intelligent Tutoring System**
DAĞ F., ERKAN K.
International XII. Turkish Symposium of Artificial Intelligence and Neural Networks (TAINN 2003), Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 2 - 04 Temmuz 2003, vol.1
- **Prolog Tabanlı Zeki Öğretim Sistemi**
DAĞ F., ERKAN K.
Bilgi Teknolojileri Kongresi II (Pamukkale Üniversitesi), Turkey, 1 - 04 Mayıs 2003, vol.1, pp.88-90

Episodes in the Encyclopedia

- **Türkiye Bilişim Ansiklopedisi**
DAĞ F.
Papatya Yayıncılık, pp., 2006
- **Türkiye Bilişim Ansiklopedisi**
DAĞ F.
Papatya Yayıncılık, pp., 2006

Supported Projects

DAĞ F., Project Supported by Higher Education Institutions, Öğretmen Adaylarının Eğitiminde Teknoloji ile Zenginleştirilmiş Öğrenci Merkezli Öğrenme Ortamları: Etkilerinin ve Yaşanmış Tecrübelerin İncelenmesi, 2014 - 2015
DAĞ F., Project Supported by Higher Education Institutions, İLKÖĞRETİM 8.SINIF DOĞAL SÜREÇLER ÜNİTESİ İÇİN WEB TABANLI ÖĞRENME MATERYALİ ve DEĞERLENDİRME ÖLÇEĞİ GELİŞTİRME, 2012 - 2013

Citations

Total Citations (WOS):49
h-index (WOS):4