

Asst. Prof. İLKER KAYABAŞ

Personal Information

Email: ikayabas@anadolu.edu.tr

Web: https://ikybs.me

International Researcher IDs

ScholarID: ipBkxo0AAAAJ

ORCID: 0000-0001-9707-496X

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-4642-2017

ScopusID: 55135779400

Yoksis Researcher ID: 58622



Biography

Dr. İlker Kayabas graduated from Anadolu University Computer Education and Instructional Technology Department in 2004. Between 2004 and 2015, he served as the Assistant Director at the Anadolu University Open Education Faculty Learning Technologies Research and Development Unit. He completed his master's degree in 2010 and his doctorate in 2017 at the Anadolu University Distance Education Department. In the same department, he was appointed as a research assistant in 2011 and as a Asst. Prof. in 2019.

He designed and developed web applications, learning management systems, interactive e-course software, e-exam interfaces, and e-portfolio applications for various organizations, including Anadolu University, Ford Otosan, the Ministry of National Education of Turkey, the Ministry of Health of Turkey, and the Turkey Internet Association.

In 2017, he founded the My Work Passport (İş Pasaportum) and in 2019, the UTEEx e-learning initiatives.

His research interests are artificial intelligence, e-learning experience design, learning analytics, gamification, ux/ui design, full-stack web development, mobile development. He currently focuses projects in context of ai powered learning technologies.

Education Information

2012 - 2017	Doctorate, Anadolu University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Uzaktan Eğitim (Dr), Turkey
2007 - 2010	Postgraduate, Anadolu University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Uzaktan Eğitim (YI) (Tezli), Turkey
2000 - 2004	Undergraduate, Anadolu University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ, Turkey

Dissertations

2017	Açık ve uzaktan öğrenmede öğrenme analitikleri kontrol panelinin geliştirilmesi: Öğrenme Bulutu, Anadolu University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Uzaktan Eğitim (Dr), Doctorate
2010	Yapay zeka sohbet ajanlarının uzaktan eğitimde öğrenci destek hizmeti olarak kullanılabilirliği, Anadolu University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Uzaktan Eğitim (YI) (Tezli), Postgraduate

Research Areas

Open and Distance Learning, Interactive Media Design, Educational Technology, Computer Education and Instructional

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

Academic Titles / Tasks

2018 - Continues	Assistant Professor, Anadolu University, AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, UZAKTAN ÖĞRETİM BÖLÜMÜ
2010 - 2018	Research Assistant, Anadolu University, AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, UZAKTAN ÖĞRETİM BÖLÜMÜ

Academic and Administrative Experience

2024 - Continues	Deputy Head of Department, Anadolu University, Açıköğretim Fakültesi, Uzaktan Öğretim Bölümü
------------------	--

Courses

Postgraduate

2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023	Game and Gamification in Distance Education
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021	Web Tasarımı

Undergraduate

2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022	Introduction to Computers and Programming
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022	New Trends in Programming
2023 - 2024	Digital Media and Interface Design
2020 - 2021	Graphics and Animation in Education
2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020	Development of e-Learning Materials
2020 - 2021	Modelling and Design in Education

Associate Degree

2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009	Development of Office Applications II
2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009	Development of Office Applications I

Supervised Theses

2023	Kayabaş İ., Postgraduate, S.Şahin(Student), K12 öğrencilerin İngilizce konuşma becerilerinin uzaktan eğitim ile geliştirilmesi
------	--

2022

Kayabaş İ., Postgraduate, C. Işıkçı(Student), Açık ve Uzaktan Öğrenmede Yenilikçi e-Öğrenme Tasarımları: Oyunlaştırma Odaklı Bir Ders Modeli

Advising Graduates (Non-Thesis)

2023

Kayabaş İ., Masters (Non-Thesis), N.Dovan(Student), Projections of Digital Design Trends on Web Design

2022

Kayabaş İ., Masters (Non-Thesis), U.Yıldız(Student), Visual Design Elements in 3D Digital Media User Interfaces

2022

Kayabaş İ., Masters (Non-Thesis), A.Çilkadaroğlu(Student), The Importance of Visual Design in E-Commerce and Its Effect on Purchasing Behaviour

2022

Kayabaş İ., Masters (Non-Thesis), A.Selçuk(Student), Visual Communication Design in Digital Marketing

2022

Kayabaş İ., Masters (Non-Thesis), Y.Özata(Student), Teaching Strategies for Performance Enhancement in Online History Courses

2022

Kayabaş İ., Masters (Non-Thesis), F.Çakır(Student), Gamification

2022

Kayabaş İ., Masters (Non-Thesis), E.Aksakal(Student), Investigation of Traditional Anatolian Ornament Motifs in terms of Visual Communication Design

Jury Memberships

June 2024

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Anadolu Üniversitesi

August 2020

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Anadolu Üniversitesi

Articles Published in Other Journals

- I. **Improving Local Educational Services with Distance Education: The Case of Tepebaşı City Institute**
KAYABAŞ İ., ÖZGÜR A. Z.
Anadolu Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.7, no.4, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Öğrenme Deneyimi Erişim Sistemi – Bir Durum Çalışması**
MUTLU M. E., PERİ MUTLU A., KİP KAYABAŞ B., KAYABAŞ İ., YILMAZEL Ö., SELVİ K.
Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.18, pp.217-236, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Implementation of the Lifelong Learning Experiences Management Approach – Observations on the First Experiences**
Mutlu M. E., Kayabaş İ., Kip Kayabaş B., Peri Mutlu A.
Procedia - Social and Behavioral Sciences, vol.174, no.2015, pp.849-861, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Eliminating language barriers online at European prisons (ELBEP): a case-study**
Barkan M., Toprak E., Kumtepe A. T., Kumtepe E., Ataizi M., Pilanci H., Mutlu M. E., Kayabas İ., Kayabas B.
EDUCATIONAL MEDIA INTERNATIONAL, vol.48, no.3, pp.235-248, 2011 (ESCI)

Books

- I. **Application Software**
Kayabaş İ.
in: Information Technology, Mehmet Emin Mutlu, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.96-130, 2024
- II. **Note Taking Technologies**
Kayabaş İ.

in: Office Technologies, Esra Kaya, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.97-116, 2024

III. Develop Excel Add-ins

Kayabaş İ.

in: Process Table Programming, Buket Kip Kayabaş, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.282-309, 2024

IV. Creating Graphics with VBA

Kayabaş İ.

in: Process Table Programming, Buket Kip Kayabaş, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.234-281, 2024

V. Creating VBA Forms

Kayabaş İ.

in: Process Table Programming, Buket Kip Kayabaş, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.188-232, 2024

VI. Innovative Curriculum Development and Content Creation With Generative AI

Kayabaş İ.

in: Transforming Education With Generative AI: Prompt Engineering and Synthetic Content Creation, Ramesh C. Sharma, Aras Bozkurt, Editor, IGI Global yayınevi, Pennsylvania, pp.462-473, 2024

VII. Açıköğretim ile 40. Yıl: Uygulamalar ve Araştırmalar

Özgür A. Z. (Editor), Çekerol K. (Editor), Koçdar S. (Editor), Kayabaş İ. (Editor)

Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, 2023

VIII. Digital Media and Interface Design

Kayabaş İ. (Editor)

Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, 2023

IX. Development Process of Digital Book Technology: A Chronological Overview from Past to Present

Kayabaş İ.

in: Digital Book Technology From Terminology to Pedagogy (2nd Edition), Sakine Öngöz, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.2-25, 2023

X. Web and Mobile

Kayabaş İ.

in: Digital Media and Interface Design, İlker Kayabaş, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.95-112, 2023

XI. Motion Design

Kayabaş İ.

in: Digital Media and Interface Design, İlker Kayabaş, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.128-163, 2023

XII. Digital Media Applications in Public Relations

Kayabaş İ.

in: Public Relations Application Techniques, Berrin Özkanal, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.154-179, 2023

XIII. Aesthetic and Technical Dimensions of Digital Media Tools in Public Relations

Kayabaş İ.

in: Public Relations Application Techniques, Berrin Özkanal, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.118-153, 2023

XIV. Açık ve Uzaktan Öğrenme Analitikleri

KAYABAŞ İ.

Gece Kitaplığı Yayınevi, Ankara, 2022

XV. Content Production in Digital Media

Kayabaş İ.

in: Production in Media, Aydın Ziya Özgür, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.221-252, 2021

XVI. Data Management and Business Intelligence

Kayabaş İ.

in: Business Information Systems, Necdet Sağlam, Özlem Oktal, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.95-117, 2020

XVII. e-Commerce

Kayabaş İ.

in: Business Information Systems, Necdet Sağlam, Özlem Oktal, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.159-181,

2020

XVIII. Computer Programming

Kayabaş İ.

in: Information Technology, Mehmet Emin Mutlu, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.198-225, 2020

XIX. Öğrenme Deneyimleri Yönetimine Giriş

MUTLU M. E., KAYABAŞ İ., KİP KAYABAŞ B., MUTLU A. P.

Cinius Yayınları, İstanbul, 2018

XX. Açıköğretimde Tablet Kullanımı

HAKAN A. G., KUMTEPE A. T., KAYABAŞ İ., ÇELİK KEÇİLİ M.

Anadolu Üniversitesi, 2017

XXI. Mobile Technologies

Kayabaş İ.

in: New Communication Technologies, Volkan Yüzer, Mehmet Emin Mutlu, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir,

pp.100-134, 2016

XXII. Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sisteminde e-Öğrenmenin Gelişimi

MUTLU M. E., ERORTA Ö., KİP KAYABAŞ B., KAYABAŞ İ.

in: Açıköğretimle 30 Yıl, Özkul, A. E., Aydın, C. H., Kumtepe, E. G. ve Toprak, E., Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir,

pp.1-58, 2014

XXIII. Document Exchange Process

Kayabaş İ.

in: Filing and Archiving, Mehmet Emin Mutlu, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.84-107, 2013

XXIV. Augmented Reality

Kayabaş İ.

in: New Communication Technologies, Mehmet Emin Mutlu, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.180-200,

2011

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

I. Evaluation of Mergen Platform as a Learning Management System in Terms of User Experience

Kaya Gülen S., Özkanal B., Kayabaş İ.

"9th International Conference on Advanced Research in Education, Teaching and Learning", Paris, France, 4 - 06

December 2024, pp.1-2

II. Uzaktan Eğitimde Oyunlaştırma: Teoriden Pratiğe Güncel Eğilimler

Işıkcı C., KAYABAŞ İ.

5th International Open & Distance Learning Conference, 28 September 2022

III. Öğrenme Süreçlerinde Not Alma Teknolojileri İçin Bir Çerçeve Tasarımı

Mutlu M. E., Peri Mutlu A., Kip Kayabaş B., Kayabaş İ.

3rd International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology- ICDET, Antalya, Turkey,

24 - 25 November 2017, pp.84-108

IV. Design of an E Learning System LMS of Case Study EMLT Project

ÇAĞLARIRMAK USLU N., KAYABAŞ İ.

ITTHE2016, İstanbul, Turkey, 2 - 03 June 2016, pp.1-31

V. Using Life Logging System For Capturing And Organizing Video Notes

KAYABAŞ İ., MUTLU M. E.

International Conference on New Horizons in Education, 10 - 12 June 2015

VI. Yaşam Günlüğü Sisteminin Videolu Notları Yakalama ve Düzenleme Amacıyla Kullanımı

KAYABAŞ İ., MUTLU M. E.

INT-E 2015 International Conference on New Horizons in Education, Barcelona, Spain, 10 - 12 June 2015, vol.4,

pp.388

VII. Öğrenme Analizi

KAYABAŞ İ.

6th International Conference on New Trends in Education, 24 - 26 April 2015

- VIII. **Açık ve Uzaktan Eğitim Sistemindeki Sınav Sorularının İnternet Üzerinden Yayınlanması Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sınav Yayınlama Sistemi Örneği**
BEYAZ KORKUT M., KAYABAŞ İ.
Akademik Bilişim Konferansı, Eskişehir, Turkey, 4 - 06 February 2015
- IX. **Anadolu Üniversitesi Etkileşimli e-Kitap Projesi**
Erorta Ö., Kayabaş İ.
Akademik Bilişim Konferansı, Eskişehir, Turkey, 4 - 06 February 2015
- X. **Obtainment and management of informal learning experiences among saved life experiences via a life logging system: an observation of a software developer**
KAYABAŞ İ., MUTLU M. E.
5th International Conference on New Horizons in Education (INTE), Paris, France, 25 - 27 June 2014, vol.174, pp.1111-1116
- XI. **Implementation of the lifelong learning experiences management approach - Observations on the first experiences**
MUTLU M. E., KAYABAŞ İ., KİP KAYABAŞ B., Mutlu A. P.
5th International Conference on New Horizons in Education (INTE), Paris, France, 25 - 27 June 2014, vol.174, pp.849-861
- XII. **Uzaktan Eğitim Yoluyla Avrupa Hapishanelerindeki Dil Engelini Ortadan Kaldırmak ELBEP**
PİLANCI H., TOPRAK E., KUMTEPE A. T., GENÇ KUMTEPE E., MUTLU M. E., BARKAN M., KİP KAYABAŞ B., KAYABAŞ İ.
Uluslararası Türkçenin Yabancı Dil Olarak Öğretimi Sempozyumu: Teknoloji Tabanlı Öğretim, Ankara, Turkey, 22 - 23 December 2014
- XIII. **Kitlesel Açık Çevrimiçi Derslerin Anadolu Üniversitesinde Uygulanabilirliği**
Kip Kayabaş B., Mutlu M. E., Kayabaş İ.
Akademik Bilişim 2013 Konferansı (AB 2013), Antalya, Turkey, 23 - 25 January 2013
- XIV. **Platform Bağımsız Kişisel Öğrenme Ortamlarının Tasarımı**
KAYABAŞ İ., MUTLU M. E.
Akademik Bilişim 2013 Konferansı (AB 2013), Antalya, Turkey, 23 - 25 January 2013
- XV. **An Open Educational Resource Experience in Turkey Yunusemre Learning Portal**
Mutlu M. E., Kayabaş İ., Kip Kayabaş B.
AAOU2012 The 26th Annual Conference of Asian Association of Open Universities, Chiba, Japan, 16 - 18 October 2012
- XVI. **Açıköğretimde e-Sertifika Programları**
MUTLU M. E., ERORTA Ö., KAYABAŞ İ., KİP KAYABAŞ B.
IX. Akademik Bilişim Konferansı, Kütahya, Turkey, 31 January - 02 February 2007, pp.9-16
- XVII. **Eliminating Language Barriers in European Prisons Through Open and Distance Education Technology**
BARKAN M., ATAİZİ M., TOPRAK E., KUMTEPE A. T., GENÇ KUMTEPE E., PİLANCI H., MUTLU M. E., KAYABAŞ İ., KİP KAYABAŞ B.
IODL & ICEM JOINT CONFERENCE, 6 - 08 October 2010, pp.171-181
- XVIII. **e-Sertifika Programlarında Katılımcıların Öğrenme Ortamı Tercihleri.**
Mutlu M. E., Kip Kayabaş B., Kayabaş İ.
Second International Conference on Innovations in Learning for the Future: e-Learning, İstanbul, Turkey, 27 - 29 March 2008, pp.753-763
- XIX. **Açıköğretimde E Sertifika Programlarının Tasarımı**
Mutlu M. E., Erorta Ö., Kayabaş İ., Kip Kayabaş B.
Akademik Bilişim 2007, Kütahya, Turkey, 31 January - 02 February 2007
- XX. **Açıköğretim E-Öğrenme Sisteminde Öğrenci İçerik Etkileşimi**
MUTLU M. E., KİP KAYABAŞ B., KAYABAŞ İ.
V. Uluslararası Eğitim Teknolojileri Konferansı, 21 - 23 September 2005, pp.1262-1269

- XXI. İnternet Ortamında Sunulan Açıköğretim Hizmetlerinde Öğrencilerin Teknik Sorunlarının Çözümü İçin Merkezi Bir Yaklaşım Açıköğretim E Destek Hizmeti
MUTLU M. E., KİP KAYABAŞ B., KAYABAŞ İ.
Bilgi Teknolojileri IV Akademik Bilişim 2006, Turkey, 9 - 11 February 2006, pp.379-384

Supported Projects

2025 - 2027	Antrenör Temel Eğitiminde Öğrenci Performansını Arttırmaya Yönelik İnteraktif Öğrenme Materyallerinin Tasarımı Ve Geliştirilmesi, TUBITAK Project
2024 - 2025	Açık Ders Materyallerinin e-Öğrenme Yönetim Boyutları Açısından Değerlendirilmesi: AKADEMA Örneği, Project Supported by Higher Education Institutions
2024 - 2025	Çevrimiçi Öğrenme Ortamlarının Kullanıcı Deneyimi Açısından Değerlendirilmesi eLrnUX Model Önerisi, Project Supported by Higher Education Institutions
2022 - 2024	Design and Development of a Digital Employment Platform for Solving Human Resources Problems in Tourism, Technopark
2019 - 2022	Development of Distance Tourism Education Platform, Technopark
2016 - 2019	Yerel Yönetimler İçin Çevrimiçi Eğitim Hizmetlerinin Tasarımı ve Değerlendirmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2015 - 2018	Sanal Ortamdaki Öğrenme Deneyimlerinin Yönetimi İçin Yapay Zeka Teknolojileriyle Desteklenmiş Bir Yaşam Günlüğü Sisteminin Tasarımı, Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi
2015 - 2018	EMLT Module Distance Education System As New Product For Reducing The Education Job Mismatch in European Area
2016 - 2017	Bulut Tabanlı Bir Öğrenme Analitikleri Kontrol Panelinin Geliştirilmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2016 - 2017	Fiziksel ve Biyolojik Algılayıcılarla Genişletilmiş Öğrenme Deneyimleri Bağlam Modelini İçeren Çoklu Cihazlı ve Çoklu Algılayıcı Yaşam Günlüğü Sisteminin Tasarımı ve Geliştirilmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2008 - 2015	Yunus Emre Yeni Nesil Öğrenme Portalı Projesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2007 - 2015	The Project of e-Certificate Programs , Project Supported by Higher Education Institutions
2013 - 2014	Yaşam Boyu Öğrenme Deneyimlerinin Yönetimi Amacıyla Bir Dijital Yaşam Günlüğü Sisteminin Geliştirilmesi ve Uygulanması, Project Supported by Higher Education Institutions
2011 - 2013	Açık ve Uzaktan Öğrenmenin Yönetiminde Küresel Eğilimler, Project Supported by Higher Education Institutions
2002 - 2010	İnternete Dayalı Bilgi Yönetimi Önlisans Programı Projesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2007 - 2009	Elimination of Language Barriers in European Prisons through Open and Distance Education Technologies ELBEP, EU Supported Other Project

Activities in Scientific Journals

2021 - Continues	Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, Publication Committee Member
------------------	---

Peer Reviews in Scientific Publications

December 2024	TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, Journal Indexed in ESCI
October 2024	TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, Journal Indexed in ESCI
November 2022	Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, National Scientific Refreed Journal

November 2022
March 2022

Anadolu Üniversitesi Mesleki Eğitim ve Uygulama Dergisi, National Scientific Refreed Journal
Ankara University Journal of Faculty of Educational Sciences (JFES), Other Indexed Journal

Tasks In Event Organizations

28 Eylül 2022

Kip Kayabaş B., KAYABAŞ İ., 5th International Open and Distance Learning Conference,
Scientific Congress, Turkey