

ICETOL

2021 Cunda

1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON
EDUCATIONAL TECHNOLOGY AND ONLINE LEARNING

[Full Paper Proceedings]

22-24th of September, 2021

Cunda, Ayvalık (Turkey)

www.icetol.com





**1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATIONAL TECHNOLOGY
AND ONLINE LEARNING - ICETOL 2021**

FULL PAPER PROCEEDINGS

22-24th of September, 2021 / Cunda, Ayvalık (Turkey)
Conference Venue: Cunda Uygulama Oteli
Mithatpaşa Mah. 15 Eylül Cad. 1.Sok. No:8 Lale Adası
Cunda, Ayvalık, Balıkesir

Publication Date: 15 December 2021

icetol.secretariat@gmail.com
<http://www.icetol.com>

Committees

Honorary Board

Prof. Dr. Tuncay Döğeroğlu	Rector of Eskişehir Technical University, Turkey
Prof. Dr. Mehmet Durman	Rector of Beykoz University, Turkey

Conference Chair

Dr. Gürhan Durak	Balıkesir University, Turkey
------------------	------------------------------

Organizing Committee

Dr. Gürhan Durak	Balıkesir University, Turkey
Dr. Nazire Burçin Hamutoğlu	Eskişehir Technical University, Turkey
Dr. Zeynel Abidin Mısırlı	Balıkesir University, Turkey
Dr. Serkan Çankaya	İzmir Demokrasi University, Turkey
Dr. Hasan Uçar	Anadolu University, Turkey
Dr. Aras Bozkurt	Anadolu University, Turkey

Technical Staff

Zeynep Yavuz	Balıkesir University, Turkey
Hüseyin Emre Yaman	Balıkesir University, Turkey
Oğuz Rıdvan Yazıcı	Balıkesir University, Turkey

International Scientific Advisory Board

Dr. Abdullah Kuzu	Antalya Akev University, Turkey
Dr. Ayşen Karamete	Balıkesir University, Turkey
Dr. Barış Çukurbaşı	Manisa Celal Bayar University, Turkey
Dr. Beril Ceylan	Ege University, Turkey
Dr. Clifford De Raffaele	Malta College of Arts, Science and Technology, Malta
Dr. Deepika Kohli	Khalsa College of Education GTR, Amritsar, Punjab, India
Dr. Deniz Mertkan Gezgin	Trakya University, Turkey
Dr. Ela Akgün Özbek	Anadolu University, Turkey
Dr. Elif Buğra Kuzu Demir	Dokuz Eylül University, Turkey
Dr. Emin Korkusuz	Balıkesir University, Turkey
Dr. Emre Çam	Tokat Gaziosmanpaşa University, Turkey
Dr. Erdem Erdoğan	Anadolu University, Turkey
Dr. Fırat Sarsar	Ege University, Turkey
Dr. Gülcan Öztürk	Balıkesir University, Turkey
Dr. Huijing Wen	Moravian University, USA
Dr. Kerem Kılıçer	Tokat Gaziosmanpaşa University, Turkey
Dr. M. Emre Sezgin	Çukurova University, Turkey
Dr. Mehmet Kesim	Anadolu University, Turkey
Dr. Murat Ataizi	Anadolu University, Turkey
Dr. Murat Topal	Sakarya University, Turkey
Dr. Nilgün Tosun	Trakya University, Turkey
Dr. Özden Şahin İzmirli	Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey
Dr. Ramashego Mphahlele	University of South Africa, South Africa
Dr. Ramesh Sharma	Ambedkar University Delhi, India

Dr. Semiral Öncü	Balıkesir University, Turkey
Dr. Serkan İzmirli	Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey
Dr. Serpil Koçdar	Anadolu University, Turkey
Dr. Şule Yılmaz Özden	Sakarya University, Turkey
Dr. Uğur Başarmak	Kırşehir Ahi Evran University, Turkey
Dr. Yavuz Akbulut	Anadolu University, Turkey

Table of Contents

Committees.....	ii
Table of Contents.....	iv
Distance Education of 5th Grade Gifted Students in the times of COVID-19 / Özel Yetenekli 5. Sınıf Öğrencilerinin Uzaktan Eğitimi ve Kovid-19 Salgını	1
High School Teachers' Use of Educational Web 2.0 during Covid-19 Pandemic.....	7
Çevrimiçi Uzaktan Eğitimde Kalite: Standartlar Üzerine Bir Araştırma	11
Parent Views on the Effects of Digital Games / Dijital Oyunların Etkileri Hakkındaki Ebeveyn Görüşleri	18
Cybersecurity in Blended Learning	24
Readiness of University Students towards Blended Learning after the Covid-19 Disruption: An Example of Eastern Mediterranean University	31
Collaborative Curriculum Development: An Ontological Approach.....	37
Development Of A Communication And Control System Using Eye Tracking For Physically Disabled People / Fiziksel Engelliler İçin Göz Takip Yöntemi Kullanılarak İletişim Ve Kontrol Sisteminin Geliştirilmesi.....	45
The Impact of Online Teaching on Student Satisfaction in India during Covid-19 Pandemic.....	57
Openness In Education and Open Education Resources: Development Process and Current State.....	63
Uzaktan Eğitimde Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Sosyobilimsel Konuları Tartışmalarının Epistemolojik İnançları Üzerine Etkisi.....	80
Human-Centered Approach in Online Learning Environments: Critical Digital Pedagogies / Çevrim-içi Öğrenme Ortamlarında İnsan Merkezli Yaklaşım: Eleştirel Dijital Pedagojiler	84
Pandemi Dönemi Uzaktan Eğitim Araştırmalarına Genel Bakış: Araştırma Makalelerinin Eğilimleri.....	94
EFL Students' Perceptions of Self-Regulated Language Learning through Information and Communication Technologies in a University Context.....	100
The Design Process of a Video-Supported Online Learning Environment Based on Design-Based Research Approach for Programming Teaching / Programlama Öğretimine Yönelik Tasarım Tabanlı Araştırma Yaklaşımına Dayalı Bir Video Destekli Çevrimiçi Öğrenme Ortamının Tasarım Süreci	106
University Students' Status of Using Online Learning Environments During Pandemic Period / Üniversite Öğrencilerinin Pandemi Döneminde Çevrimiçi Öğrenme Ortamlarını Kullanma Durumları	113