

ICETOL 2023 PROGRAM (DRAFT)

Note: Note: All of the events except parallel sessions will be held in the Olive Hall.

Time Zone: Time zone in Türkiye (GMT+3)

Olive Hall: <https://meet.google.com/rgn-zvee-fto>

Mount Ida Hall: <https://meet.google.com/nbo-sgyh-nzh>

Cunda Hall: <https://meet.google.com/pih-ryen-jnv>

Aegean Hall: <https://meet.google.com/sxh-dwry-ncf>

Balıkesir Hall: <https://meet.google.com/bda-njri-asf>

Ayvalık Hall: <https://meet.google.com/ajp-huau-ekg>

20.06.2023 (First Day)	
Time	Event
08.30-10.00	Desk Registration
10.00-10.45	Music Recital Honour Guest Opening Speech: Welcome Speech: Assoc.Prof.Dr. Gürhan DURAK (Conference Chair)
10.45-11.00	Coffee Break
11.00-12.00	Keynote Speaker: Prof. Dr. Mike Sharples <i>Generative AI in Education: Creating a Future for Teaching, Learning and Assessment</i>
12.00-12.15	Coffee Break
12.15-13.15	Parallel Sessions
13.15-14.15	Lunch
14.15-15.15	Parallel Sessions
15.15-15.30	Coffee Break
15.30-16.30	Parallel Sessions
16.30-16.45	Coffee Break
16.45-19.00	Yacht Tour
19.00-20.00	Dinner
20.30-21.30	Parallel Sessions

21.06.2023 (Second Day)	
Time	Event
08.30-09.30	Parallel Sessions
09.30-09.45	Coffee Break
09.45-10.45	Parallel Sessions
10.45-11.00	Coffee Break
11.00-12.00	Keynote Speaker: Prof. Dr. H. Ferhan Odabaşı <i>Uzaktan Eğitimin Bavulu: Etkileşimli Bir Kitap Yazma Oturumu</i>
12.00-12.15	Coffee Break
12.15-13.15	Panel: <i>Geleceğin Bilim İnsanlarını Yetiştirmede TÜBİTAK Araştırma ve Proje Yarışmalarının Rolü</i> Prof. Dr. Ömer Faruk Ursavaş, Prof. Dr. Gül Ünal Çoban, Doç. Dr. Onur Dönmez, Doç. Dr. Kadir Demir (Moderatör)
13.15-14.15	Lunch
14.15-15.15	Keynote Speaker: Dr. Jo Tondeur <i>Where are we? Where the physical meets the digital learning environment</i>
15.15-15.30	Coffee Break
15.30-16.30	ZIT Panel: <i>Öğrenme Mühendisliği</i> Prof. Dr. Kürşat Çağıltay, Doç. Dr. N. Burçin Hamutoğlu, Prof. Dr. Cengiz Hakan Aydın, Doç. Dr. Mehmet Fırat, Prof. Dr. Mehmet Kesim (Moderatör)
16.30-16.45	Coffee Break

16.45-17.45	Parallel Sessions
17.45-18.00	Coffee Break
18.00-19.00	Parallel Sessions
19.30-21.30	GALA Dinner and Live Music

22.06.2023 (Third Day)

Time	Event
08.30-09.30	Parallel Sessions
09.30-09.45	Coffee Break
09.45-10.45	Parallel Sessions
10.45-11.00	Coffee Break
11.00-12.00	Keynote Speaker: Prof. Dr. Engin Kurşun <i>Eğitim Teknolojilerinde Populist Yaklaşımlar</i>
12.00-12.15	Coffee Break
12.15-13.15	Panel: <i>Açık ve Uzaktan Öğrenmede Yapay Zekanın Geleceği</i> Prof. Dr. T. Volkan Yüzer (Moderatör), Doç. Dr. Yusuf Levent Şahin, Doç. Dr. Tarkan Gürbüz, Doç. Dr. Mehmet Fırat
13.15-14.15	Lunch
14.15-15.15	Panel: Eğitimde Üretken Yapay Zeka: Fırsatlar ve Tehditler Doç. Dr. Gürhan Durak (Moderatör), Doç. Dr. Aras Bozkurt, Doç. Dr. Hasan Uçar, Doç. Dr. Sezan Sezgin, Doç. Dr. Serkan Çankaya
15.15-15.30	Coffee Break
15.30-18.30	Çalıştay: <i>Uygulamalı Zeytinyağı Ön Tadım Eğitimi</i> Ayvalık Ticaret Odası – ATO Zeytinyağı Analiz Laboratuvarı
19.00-20.00	Dinner

23.06.2023 (Last Day)

Time	Event
09.45-10.45	Closing Ceremony
11.00-	Social Activity: Antic City Tour

PARALLEL SESSIONS

20.06.2023 (First Day)

	Oral (onsite, face-to-face)			Virtual (online, synchronous)		
	Olive Hall https://meet.google.com/rqn-zvee-fto	Mount Ida Hall https://meet.google.com/nbo-syvh-nzh	Cunda Hall https://meet.google.com/pih-ryen-ivj	Aegean Hall (Virtual) https://meet.google.com/sxh-dwry-ncf	Balıkesir Hall (Virtual) https://meet.google.com/bda-njri-asf	Ayvalık Hall (Virtual) https://meet.google.com/ajp-huau-ekg
20.06.2023 Tuesday 12.15-13.15	<p>Session Chair: Yalın Kılıç Türel</p> <p>172 Integration of physical robot systems to digital twin and use in robotics education <i>Erdemir, Gokhan*; Kaplanoglu, Erkan</i></p> <p>43 The role of markers in continuous module improvement in an open distance e-learning institution: a case study <i>Modise, Mphoentle P*; Makda, Fatima</i></p> <p>49 Experienced Challenges in Open and Distance Education and Alternative Solutions <i>Er, Eda Eda*</i></p> <p>188 Factors Affecting Satisfaction with Online Teaching During the Covid-19 Pandemic <i>Stoyanova, Rumyana*; Dimova, Rositsa; Tarnovska, Miglena</i></p>	<p>Session Chair: Ayşe Gül Çirkinoglu Şekercioğlu</p> <p>139 The Effect of Block-Based Coding Activities Based on the Goal-Based Scenario Approach Adapted to Van Hiele Geometric Thinking Levels on the 7th Grade Students' Van Hiele Geometric Thinking Levels and Students' Views <i>Acar, İrem Gizem*; Dikkartın Övez, Filiz Tuba</i></p> <p>100 The Non-Fungible Token (NFT): Usage Areas in the Field of Health <i>Tabak, Ömer Cihan*; Arkaya, Alper; Demir, Kadir</i></p> <p>236 Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Derslerinde Kullandıkları Mobil Öğrenme Uygulamalarının İncelenmesi <i>Çekbaş, Yüksel*; Uçak, Esra</i></p> <p>201 Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Fen Öğretiminde Tercih Ettikleri Web 2.0 Araçları <i>Çekbaş, Yüksel*; Uçak, Esra</i></p> <p>270 Educational Digital Game Design and Application on 7th Grade Light Absorption and Color Formation Subject <i>Arnavut, İrem; Çirkinoglu Şekercioğlu, Ayşe Gül*</i></p>	<p>Session Chair: Harun Çiğdem</p> <p>286 COVID-19 Pandemisi Öncesi ve Sonrası Ortaokul Öğrencilerinin Dijital Oyun Oynama Alışkanlıklarının Öğrenci Bakış Açısından İncelenmesi <i>Taştekin, Eray*; Korkusuz, Mehmet Emin</i></p> <p>135 Otonom Yapay Zekâ Uygulamasında GPT-4 Kullanımı: AutoGPT Projesi ve Kullanım Örnekleri <i>Kuleli, Saniye*; Fırat, Mehmet</i></p> <p>256 Comparison of Educational Game Design Models: A New Model Proposal <i>Çelik, Deniz*; Sarsar, Fırat</i></p> <p>148 Seismology and Artificial Intelligence Chatbot <i>Ozer, Çağlar*</i></p>	<p>Session Chair: Fatima Taher</p> <p>260 Towards a more humanistic and culture-sensitive approach to ICT-enhanced engineering education in developing countries <i>Boushaba, Rihab*; Berrouk, Said</i></p> <p>183 Part-Time Adult 'English as a Second Language (ESL)' Learners' Motivation towards Online Learning <i>Ariyasinghe, Dinali*</i></p> <p>7 Using Open Educational Resources in the training of rural in-service teachers to pivot to online teaching and learning <i>Mphahlele, Ramashego RSS*; Makoe, Mpine</i></p>	<p>Session Chair: Serpil Koçdar</p> <p>190 A Design/Development Model For Emergency Distance Education <i>Akca, Bedreddin Ali*; Cakir, Hasan</i></p> <p>16 COVID-19 Süreci Sonrası Okul Müdürlerinin Teknoloji Liderliği Davranışları <i>Şahin Kölemen, Cansu*</i></p> <p>23 Secondary School Students' Attitudes To Hybrid Education <i>As, Hidayet; Eskici, Menekşe*</i></p> <p>289 Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Matematik Öğretme Kaygıları Ve Öğretime İnançlarının Öğretmenlik Uygulaması Dersi Bağlamında İncelenmesi <i>Uluşık, Görsev*; Ada, Tuba</i></p>	<p>Session Chair: Belgin Boz Yüksekdağ</p> <p>27 The Relationship Between Teachers' Technology Proficiencies and Their Levels of Integrating Technology into Their Lessons <i>Eskici, Menekşe*; Çayak, Semih</i></p> <p>40 The Effect of Working Memory Supporting Strategies on Primary School Second Year Students' Perceptions of Number Sense and Mathematics Self-Efficacy <i>Eşsizoglu, Gül*; Diker Coşkun, Yelkin</i></p> <p>41 Çevrimiçi (Online) Eğitim Üzerine Felsefi Bir Değerlendirme <i>Yeşilçayır, Celal*</i></p> <p>42 Examining the Teaching Experiences of Teacher Candidates in Distance Learning during the COVID-19 Pandemic <i>Yanık, Hüseyin B*</i></p> <p>292 müzik eğitiminde sanal sınıfın kullanımı ve uygulama alanları <i>Tokatlı, Ömer M.*; Can, A. Aylin; Yungul, Okan</i></p>

	Oral (onsite, face-to-face)			Virtual (online, synchronous)		
	Olive Hall	Mount Ida Hall	Cunda Hall	Aegean Hall (Virtual)	Balıkesir Hall (Virtual)	Ayvahk Hall (Virtual)
20.06.2023 Tuesday 14.15-15.15	<p>Session Chair: Kadir Demir</p> <p>60 Metaverse Application Examples in Education and Training <i>Topraklıkoğlu, Kıvanç*; Öztürk, Gülcan</i></p> <p>64 Opinions of Teachers Using Pardus Etap Operating System in Interactive Board <i>Yel, Ümit*; Gür, Hulya</i></p> <p>74 Phenomenological Study Views of Undergraduate Students and Teachers in The Process of Adaptation To Distance Education <i>Kuşoğlu, Elif*; Gur, Hulya</i></p> <p>240 Kodlama Ve Robotik Destekli Eğitim Örnekleri: Teknokümeler Ve Teknolojik Maden Haritası <i>Akman, Özgür*; Erten, Emine</i></p>	<p>Session Chair: Harun Çiğdem</p> <p>301 Erken Çocukluk Dönemine Hitap Eden Dijital Oyunların İncelenmesi <i>Çelik, Berfin*; Işitan, Sonnur</i></p> <p>211 Analysis of Secondary School Mathematics Textbooks in the Context of Digital Competence <i>Aşıcı, Fahrettin*; Temel, Hasan</i></p> <p>106 Metaverse Evreninde Öğrenme: Temel Tasarım İlkelerinin Oyunlaştırılması <i>Büyüktaş, Özlem*; Bayer, Tuğçe; Karakoç, Burcu; Aksu, Işıl; Altun, Mehmet Ali; Demirkol, Hatice Günseli; İnceoğlu, Mehmet</i></p> <p>63 Açık Ve Uzaktan Eğitimde Yenilikçi Değerlendirme Araçları <i>Kaya, Mine*; Anatürk, Şerife</i></p>	<p>Session Chair: Gülcan Öztürk</p> <p>30 The Opinions of The Students on the Effectiveness of Distance Education in Teaching English at Higher Education Level* <i>Lülecioğlu, Aysu*; Şahan, Hasan Hüseyin</i></p> <p>173 Yüz yüze ve Çevrimiçi Ortamlarda Davranışsal Beceri Öğretimine Özel Eğitim Çerçevesinde Genel bir Bakış <i>Güleç Aslan, Yeşim*</i></p> <p>70 Eğitim ve öğretimde kullanılabilir yapay zekâ uygulamaları <i>İncemen, Salih*; Öztürk, Gülcan</i></p>	<p>Session Chair: Aras Bozkurt</p> <p>208 Improving learner engagement through Self-Directed Language Learning (SDLL): A case study from an English for Academic Purposes (EAP) Classroom <i>Ariyasinghe, Dinali*; Chandrasena Premawardhena, Neelakshi</i></p> <p>20 The challenges of adult learners with visual impairment throughout covid-19 pandemic: Innovative technologies for learner engagement <i>Ngozwana, Nomazulu A*</i></p> <p>32 Impacts of the Pandemic on the International Student Mobility and Transnational Education Sector <i>Gamage, Kelum A.A.*</i></p> <p>234 Adaptation and Validation of a Turkish Version of the Digital Informal Learning (DIL) Scale <i>Yasan Ak, Nehir*</i></p>	<p>Session Chair: Dilek Tüfekçi Can</p> <p>244 A case study of EFL teacher's attitude toward online teaching in Albania <i>Koni, Etleva*; Martini, Anxhela</i></p> <p>253 Predicting the digital literacy of students based on their demographic variables: a case of online university in Pakistan <i>Amin, Hina*; Amin, Sana</i></p> <p>132 The Effect of the Covid 19 Pandemic Process on the Academic Productivity of Foreign Language Instructors <i>Demir, Çağlar; Adıyaman, Ayşe*</i></p> <p>332 Assessing Quality of Online Learning: An Empirical Study on Student Satisfaction in ODL Framework <i>Harsasi, Meirani*; Muzammil, Moh; Iriani, Faridah</i></p>	<p>Session Chair: Semiral Öncü</p> <p>48 Artificial Intelligence Applications in Learning-Teaching Processes <i>Su Tonga, Emine*</i></p> <p>66 STEM Araştırma Eğilimlerini Keşfetmek: Bibliyometrik Bir İlgörü <i>Çolakoğlu, Merve*; Öncü, Semiral</i></p> <p>297 Türkçe Kısa Yanıtların Otomatik Değerlendirilmesi: Derin Öğrenme Tabanlı Sistem Tasarımı Çerçevesi <i>Kara, Abdulkadir*; Yıldırım, Serkan; Yıldırım, Gürkan</i></p>

	Oral (onsite, face-to-face)			Virtual (online, synchronous)		
	Olive Hall	Mount Ida Hall	Cunda Hall	Aegean Hall (Virtual)	Balıkesir Hall (Virtual)	Ayyalık Hall (Virtual)
20.06.2023 Tuesday 15.30-16.30	<p>Session Chair: Gülcan Öztürk</p> <p>141 Türkçe Dersinde Web 2.0 Araçlarının Kullanımının Öğrencilerin Özet Yazma ve Konuşma Becerilerine Etkisinin İncelenmesi <i>Doğan, Pınar*</i></p> <p>65 Matematik Öğretmen Adaylarının Dijital Vatandaşlık Algıları ve TPACK Yeterlikleri <i>Yağlı, Gizem*; Gur, Hulya; Öztürk, Gülcan</i></p> <p>104 The Effectiveness of Having Access to Live Lectures Remotely in Principles of Economics Courses during Pandemic <i>Catma, Serkan*</i></p> <p>164 Hibrit Okul Ölçeği Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması <i>Yılmaz, Ercan; Sulak, Süleyman Alpaslan*; Yüksek, Abdullah</i></p>	<p>Session Chair: Süleyman A. Sulak</p> <p>123 Eğitim Bilişim Ağı'nın (EBA) Ortaokul Öğrencilerinin İngilizce Eğitiminde Kullanımının Bağlılık ve Öz-düzenleyici Öğrenme Becerilerine Etkisi <i>Biçer, Ela; Reisoğlu, İlknur*</i></p> <p>52 Anlam Oluşturma Yaklaşımına Dayalı Öğretimin 8. Sınıf Öğrencilerinin Öz ısı Konusundaki Kavramsal Anlamalarına Etkisi: Bir Model Önerisi <i>Kocakülah, Mustafa S*; Borazan, Ahmet</i></p> <p>276 Türkiye'nin En Doğusundan Teknofest'e Katılım <i>Köse, Emine B*; Çetin, Gülcan</i></p> <p>295 Uzaktan Öğretim Uygulamalarındaki Yapılanmalar <i>Anatürk, Şerife*; Çekerol, Kamil</i></p>	<p>Session Chair: Hasan Uçar</p> <p>61 Okul öncesi dönemde matematik öğretimi amacıyla geliştirilen artırılmış gerçeklik uygulamasının kullanılması <i>Topraklıkoğlu, Kıvanç*; Atak, Sevgi</i></p> <p>76 Opinion of Robotic Teachers about relationship between Robotics Teaching in Elementary School and 4 Cs of the 21st Century Education <i>Yel, Ümit*; GUR, Hulya</i></p> <p>75 Student and Teacher Views on Using Smartboard <i>Kuşoğlu, Elif*; Gur, Hulya</i></p> <p>239 Eğitimde Sanal, Artırılmış ve Karma Gerçeklik Üzerine Bir Bibliyometrik Analiz Çalışması <i>Akman, Özgür*; İktizler, Zehra; Durak, Gürhan; Çankaya, Serkan</i></p>	<p>Session Chair: Didem Koban Koç</p> <p>99 A Comparative Study on The Effects Of Peer Influence on Willingness to Communicate in Speaking Activities in Online And Face-To-Face Efl Lessons <i>Bozca, Melike; Koban Koç, Didem*</i></p> <p>34 Project as a tool to support more adaptive educational ecosystem <i>Kazmierczak, Danuta*</i></p> <p>39 Rethinking the Use of Technology to Bridge Digital Divide in a South African Higher Education Programme. <i>Olayinka, Theodorio A.*</i></p> <p>56 School Teachers' Understanding of the Emergence of Artificial Intelligence (AI) in Teaching and Learning in Nepal <i>Dipak, Bohara Kumar*</i></p> <p>325 Alok Vision: A Deep learning based Automatic Drone Detection Approach for Cross Border Surveillance <i>Chakraborty, Deep*; Bej, Sahel; Mukherjee, Rishav; Agarwal, Deep; Maity, Satyabrata</i></p>	<p>Session Chair: Fatima Taher</p> <p>82 Incorporating Games into Turkish Urban Planning Education: Preliminary Results <i>Yaşlak, Burcu*; Akgün, Aliye Ahu</i></p> <p>80 multimodality: a panacea during COVID-19 mayhem <i>Ntshingila, thembaliphi*; Nzima, Dumsani Russell; Makhonza, Lindokuhle LO</i></p> <p>88 Digital Revolution in the Education Sector: A Review and Roadmap for the Future <i>Babbar, Mansi*; Kalawat, Radheshyam; Mourya, Abhishek</i></p> <p>91 Editing EndNote Default In-Text Citations in Academic Writing <i>Sharma, Uma N*</i></p>	<p>Session Chair: Ayşen Karamete</p> <p>67 Eğitimde Algoritma ve Oyunlaştırma: Bir Alanyazın İncelemesi <i>Çolakoğlu, Merve*; Öncü, Semirai</i></p> <p>73 Reflections from Learning Environments Using Educational Digital Game-Based Geometry Activities <i>Sengel Alp, Seval*; Genç, Murat</i></p> <p>90 Uzaktan Eğitim Ve Sosyal Ağlar: 2010-2020 Yılları Arasında Google Akademik Veri Tabanına İlişkin İçerik Analizi <i>Özer, Meral; Özkanal, Berrin*</i></p> <p>92 The Investigation of Higher Education Students' Computational Thinking Abilities <i>Genç, Can Berk*; Karamete, Ayşen ; Çiğdem, Harun</i></p>

	Oral (onsite, face-to-face)			Virtual (online, synchronous)		
	Olive Hall	Mount Ida Hall	Cunda Hall	Aegean Hall (Virtual)	Balkesir Hall (Virtual)	Ayvahk Hall (Virtual)
20.06.2023 Tuesday 20.30-21.30	<p>Session Chair: Süleyman A. Sulak</p> <p>26 İngilizce Derslerinde WEB2.0 Araçlarının Kullanımına Yönelik Öğrenci Görüşleri <i>Baykara, Bahri*</i></p> <p>303 From Human Raters to Generative AI: A Paradigm Shift in Writing Evaluation <i>Yeşilyurt, Yusuf Emre; Sezgin, Sezan*</i></p> <p>96 Açık ve Uzaktan Öğrenmede Ciddi Oyunların Kullanımına İlişkin Bir Değerlendirme: Sistematik Alanyazın Taraması <i>Işıkçı, Cem*; Yüzer, Tevfik Volkan</i></p> <p>331 Examination of Postgraduate Studies on Digital Children's Books in Turkey <i>Seçim, Ela Sümeyye*; Toledo, Evrim</i></p>	<p>Session Chair: Ayşe Gül Çirkinioğlu Şekerocioğlu</p> <p>264 Online Activity Practices Based on Common Knowledge Constructing Model: Example of Radioactivity Topic <i>Palta, Hilal; Çirkinioğlu Şekerocioğlu, Ayşe Gül*</i></p> <p>309 Çevrimiçi Bilgi Arama Stratejileri ve Sosyal Medya Kullanımının Öğretmen Adaylarının Yeni Medya Okuryazarlıkları Üzerindeki Rolü <i>Bahcekapılı Özdemir, Tuğba*; Çebi, Ayça</i></p> <p>321 Öğretmenlerin çevrimiçi öğrenmeye yönelik hazırbulunuşluklarının ve çevrimiçi öğretici yeterliklerinin çeşitli değişkenler açısından incelenmesi <i>Yılmaz, Yasin; Karaman Aydın, Merve*; Çebi, Ayça</i></p>	<p>Session Chair: Harun Çiğdem</p> <p>128 Bilimsel Yayınların Geleceği: Akademisyenlerin Görüşünden ChatGPT <i>Durak, Gürhan; Çankaya, Serkan*</i></p> <p>328 Görsel Tasarımda Yapay Zeka İle Yeni Dönem <i>İkizler, Zehra*; Akman, Özgür; Çankaya, Serkan; Durak, Gürhan; Can, Seda; Özdemir, Damla</i></p> <p>86 Using Online Quizzes and Feedback in Teaching English <i>Türkmen Çiçek, Şükran; Çiğdem, Harun*</i></p> <p>59 Dijital Kitapların okul öncesi sınıf etkinliklerinde kullanımı: BookCreator ile örnek bir uygulama <i>Çiğdem, Beril; Ulukuş, Zeynep Ezgi; Akbaş, Ayşe; Çiğdem, Harun*</i></p>	<p>Session Chair: Hasan Uçar</p> <p>254 Nursing Students' Learning About Intimate Partner Violence Against Women with the Screen-based Simulation Method <i>Ağartıoğlu Kundakçı, Gamze*; Uysal Toraman, Aynur; Sarsar, Firat; Özdemir, İbrahim Halil</i></p> <p>257 Çevrim İçi Öğrenme Ortamlarında E-Öğrenme Stillerinin Sınıflandırılması <i>Aksoy, Nevcan*; Üstündağ, Mutlu Tahsin</i></p> <p>258 6-12 Yaş aralığında Çocuk İstismarı ve İhmalinin Değerlendirilmesi: Bilimsel Çalışmalar, Uzman Görüşleri ve Yapay Zeka <i>Tekke, Mustafa*; Duman, İbrahim</i></p> <p>262 Kosova'da Okulöncesi Türkçe Eğitimde Kullanılabilecek Bazı Tekerlemeler Üzerinde Bir Değerlendirme <i>Brina Lopar, Elsev*</i></p> <p>299 Etkinliklerle Çarpanlar Ve Katlar Kavramlarının Öğretiminde Bazı Öğrenci Özelliklerinin Etkisi <i>Duman, Şüheda Tuğçe*; Es, Hasan</i></p>	<p>Session Chair: Kadir Demir</p> <p>267 Gerçekçi Matematik Eğitimi Temelli Uygulamalarının Ortaokul Öğrencilerinin Başarı Ve Duyuşsal Özellikleri Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi <i>Çelik, Çağla*; Baş, Fatih</i></p> <p>268 Ortaokul Öğrencilerinin Rutin Olmayan Problem Çözme Sürecindeki Üstbilişsel Davranışları <i>Demiröz, Tuğba*; Baş, Fatih</i></p> <p>269 Okul Müdürlerinin Dönüşümcü Liderlik Davranışlarının İlköğretim Matematik Öğretmenlerinin Motivasyonları Üzerindeki Etkisi <i>Akinci, Mehmet*; Akinci, Mehmet</i></p> <p>278 Matematiksel Görev Türlerinin Karşılaştırılması: Sullivan vd. (2013) ile Liljedahl (2020) Örneği <i>Savaş, Gülşade*; Dede, Yüksel</i></p> <p>300 Bilgisayarsız Bilgisayar Bilimi Eğitiminde İşbirlikçi Takım Çalışması Yönteminin Kullanılmasına Yönelik Öğrenci Görüşleri <i>Çelik, Samet*; İzmirli, Serkan</i></p> <p>198 Bilgisayarsız Kodlama Etkinliklerinin Bilgi İşlemsel Düşünme Becerilerine Etkisi <i>Yılmaz, Tunahan Y*; İzmirli, Serkan</i></p>	<p>Session Chair: Semiral Öncü</p> <p>279 Eğitim Robotları Öğretmenlerin Yerini Alır mı? Eğitim Robotlarını Ele Alan Çalışmaların Bibliyometrik Analizi <i>Aydın, Mehmet Kemal*; Serbest, Yasemin</i></p> <p>281 Investigation of Student Views on the Use of Virtual Museums in Mathematics Teaching with Mathematics Diaries <i>Ataç, Behiye A*; Akpınar, Burhan</i></p> <p>284 Why Students Do Not Camera On during Synchronous Virtual Classroom: A Systematic Review <i>Bayar, Fatma; Ekinci, Ebru; Hancı, Seda; Çilligöl Karabey, Sinem*; Bayrak Karsli, Meva; Kurşun, Engin</i></p> <p>285 Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Alanı Doktora Tezlerindeki Yöntemsel Eğilimler <i>Dursun, Özcan Özgür*</i></p> <p>304 Yazma Becerisinin Gelişiminde Kullanılabilen Web 2.0 Araçları Ve Uygulama Örnekleri <i>Çağlayan Dilber, Nilay*</i></p>

21.06.2023 (Second Day)

	Oral (onsite, face-to-face)			Virtual (online, synchronous)		
	Olive Hall	Mount Ida Hall	Cunda Hall	Aegean Hall (Virtual)	Balıkesir Hall (Virtual)	Ayvahk Hall (Virtual)
21.06.2023 Wednesday 08.30-09.30	<p>Session Chair: Dilek Tüfekçi Can</p> <p>167 Examining the relationship between Intelligent-TPACK, Critical Thinking Disposition and Inquiry Skill <i>Yılmaz Özden, Şule*; Ünveren Bilgiç, Emine Nur; Hamutoğlu, Nazire Burçin</i></p> <p>252 A Review of Gamification and Motivation in Online Higher Education <i>Temel, Tuba*</i></p> <p>152 A Preliminary Study on the Relationship Between Libyan Students' Emotional Intelligence and Technology Use <i>Taher, Fatima*; Öncü, Semiral</i></p> <p>241 Reinterpreting Human and Nonhuman Interaction in the Digital Age: From Anthropocentrism to Posthumanism and to Transhumanism <i>Tufekci Can, Dilek*</i></p> <p>36 Minecraft in Education: The Role of the Game on the Social Learning <i>Alawajee, Omar A*</i></p>	<p>Session Chair: Beril Ceylan</p> <p>130 Sınıf Öğretmenlerine Yönelik Dönüştürülmüş Öğrenme Temelli Mesleki Gelişim Programının Etkililiğinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi <i>Türk, Ezgi; Ateş Çobanoğlu, Alev ; Arslan Cansever, Belgin; Ceylan, Beril*; Barlak, Merve; Çavaş, Pınar</i></p> <p>131 Dönüştürülmüş Öğrenme Temelli Mesleki Gelişim Uygulamalarının Sınıf Öğretmenlerinin Teknoloji Yeterliklerine Katkısının İncelenmesi <i>Barlak, Merve; Arslan Cansever, Belgin; Ateş Çobanoğlu, Alev ; Ceylan, Beril*; Türk, Ezgi; Çavaş, Pınar</i></p> <p>133 Sınıf Öğretmenlerine Yönelik Dönüştürülmüş Öğrenme Temelli Mesleki Gelişim Programı: Tasarım, Eğitim ve Sınıf İçi Uygulamaların İncelenmesi <i>Arslan Cansever, Belgin; Ateş Çobanoğlu, Alev ; Ceylan, Beril*; Türk, Ezgi; Barlak, Merve; Çavaş, Pınar</i></p>	<p>Session Chair: Ozan Coşkunserçe</p> <p>226 Eğitimde teknoloji kullanımı teknostres düzeyini nasıl etkiler? <i>Cantürk, Yaşar*; Mısırlı, Zeynel Abidin</i></p> <p>35 PDC Eğitici Eğitimi Almış İngilizce Öğretmenlerinin İngilizce Ders İçerikleri Hâkimiyetlerine Yönelik Görüşleri <i>Baykara, Bahri*</i></p> <p>179 Özel Gereksinimli Ortaöğretim II. Kademe Öğrencilerine Yönelik Matematiksel Modelleme Etkinlikleri Geliştirilmesi <i>Gök, Ahmet*; Karamete, Ayşen</i></p> <p>265 Öğretmenlerin Yaratıcı Düşünme Eğilimlerinin Belirlenmesi <i>Çevre, Çağrı Ç*; Öncü, Semiral</i></p>	<p>Session Chair: Samet Bal</p> <p>277 Enhancing Vocabulary Learning through ChatGPT: A Case Study with EFL Students <i>Bal, Samet*; Dinçer, Nazmi</i></p> <p>58 Instructional technology Between its advocates and critics <i>Al-Haj Ibrahim, Hassan*</i></p> <p>174 LMS Comparison: Open Source vs Closed Source. <i>Kapoor, Rishi*</i></p> <p>176 Critically observing and evaluating personalized learning in higher education through a socio-material approach. <i>Kumari, Shikha*</i></p>	<p>Session Chair: Sezan Sezgin</p> <p>149 Revolutionizing Education: Exploring Teacher's Perceptions on Integrating Digital Skills in Grade 12 Content <i>Muyambi, Godfrey Chitsauko GC*</i></p> <p>151 Teaching and Learning in the Cloud <i>Madhav, Natasha *</i></p> <p>168 Barriers Faced during COVID-19 Pandemic: Voices and Experiences of Indian higher education students <i>Punia, Poonam*</i></p> <p>223 Designing an Innovative Online Accounting Capstone Module to Address Competency Shifts in the Fourth Industrial Revolution <i>Jaffer, Faeza F*</i></p>	<p>Session Chair: Güliz Şahin</p> <p>113 İlköğretim Kademelerinde Görev Yapan Sınıf Öğretmenlerinin Hizmet İçi Eğitim İhtiyaçlarının Belirlenmesi <i>Yıldırım, Soner*; Bütüç, Arda</i></p> <p>114 Pre-Service Teachers' Perspectives on Distance Education Process <i>Turan Güntepe, Ebru; Aydın, Şenay*</i></p> <p>124 Okulöncesi Dönemde Erken Matematik Yeteneği Düzeyleri (Kosova Örneği) <i>Muyo Yıldırım, Münevver*</i></p> <p>306 Designing a Digital Escape Game: An Experience of a Digital Learning Tool in Basic Education <i>Şahin, Güliz*</i></p> <p>219 Yabancı Dil Öğretiminde Yapay Zeka Destekli Sanal Gerçeklik Dil Laboratuvarı: MetaLang <i>Ağca, Rıdvan Kağan*</i></p>

	Oral (onsite, face-to-face)			Virtual (online, synchronous)		
	Olive Hall	Mount Ida Hall	Cunda Hall	Aegean Hall (Virtual)	Balıkesir Hall (Virtual)	Ayvahk Hall (Virtual)
21.06.2023 Wednesday 09.45-10.45	<p>Session Chair: Serdar Engin Koç</p> <p>138 ChatGPT and Its use for education <i>Koc, Serdar Engin*</i></p> <p>105 A Treasure Chest: Digital Sources for Informal Digital Learning of English (IDLE) <i>Kızılal, Yeliz*; Kuru Gönen, Safiye İpek</i></p> <p>218 A study about ELT teacher trainees' experiences of Emergency Remote Teaching during the Covid-19 Pandemic <i>Karakaya, Gözde*; Karatepe, Çiğdem</i></p> <p>146 A principled review of studies on foreign language vocabulary learning through technology <i>Koçalı, Zeynep*; Zerenay, Ceyda</i></p>	<p>Session Chair: Emin Özen</p> <p>125 The Relationship between Lifelong Learning, Self-regulated Learning and Online Learning Barriers of University Students on MOOC Platforms <i>Hellaç Aksu, Zeynep; Reisoğlu, İlknur*</i></p> <p>103 Foreign Language Teaching in the Age of Globalization: Mobile Applications in Language Teaching <i>Ercanlar, Meltem*</i></p> <p>213 Investigation of the Relationship Between Digital Competence and Digital Literacy Levels of Elementary School Mathematics Teacher Candidates <i>Temel, Hasan*; Aşıcı, Fahrettin</i></p>	<p>Session Chair: Ozan Coşkunserçe</p> <p>294 Öğretmen Adaylarının Dijital Okuryazarlık Engelleri ve Teknostres Düzeyleri <i>Coşkunserçe, Ozan*; Becit İşçitürk, Gökçe</i></p> <p>291 Eğitim 4.0 ve Yükseköğretimde Yenilikçi Pedagojiler <i>Soydan Oktay, Özlem*; Yüzer, Tefvik Volkan</i></p> <p>120 Descriptive Content Analysis of Postgraduate Theses on "Technology Leadership in Education" and "Technology Integration" in Urgent and Distance Education Period In Turkey Analysed With <i>Çolak, İsmail*; Deveci Topal, Arzu</i></p> <p>68 Öğretmenlerin Eğitim Amaçlı İnternet Kullanımı Öz Yeterlik İnançları Ve Eğitim Bilişim Ağı Kullanımına Yönelik Tutumları <i>Gök, Ahmet*; Öztürk, Gülcan; Karamele, Aysen</i></p>	<p>Session Chair: Dilek Tüfekçi Can</p> <p>77 An Investigation of Tertiary EFL Teachers' Awareness on their Digital Footprints in Online Educational Contexts <i>Eyerci, Aysel*</i></p> <p>202 Innovative Academic Writing Instruction: Exploring the Benefits of ChatGPT in Higher Education <i>Hamam, Doaa*</i></p> <p>204 Parents belief and perception towards technology and its impact on students: A comparative study across different socio-economic groups in Indian context <i>Bakshani, Uchita V*</i></p> <p>205 A literature review of South African schools for the blind and their use of educational sexual models in comprehensive sexuality education <i>Ubisi, Lindokuhle M*</i></p>	<p>Session Chair: Harun Çiğdem</p> <p>261 Assessing Second Language Academic Writing: AI vs. Human Raters <i>Geçkin, Vasfiye*; Kızıldaş, Ebru; Çınar, Çağatay</i></p> <p>259 Perception of Armed Forces Personnel towards Online Learning: A case study of India <i>Saxena, Anupam*</i></p> <p>287 Shaping the Future of Teacher Learning <i>Hodges, Charles B*; Barbour, Michael K</i></p> <p>323 The Use of Technology in English Language Teaching: Teachers' attitudes in Turkey. <i>Khirchi, Maryem*</i></p>	<p>Session Chair: Beril Ceylan</p> <p>245 Çevrimiçi Öğrenme ve Öğrenci Motivasyonu: Çevrimiçi Öğrenmenin Lisans Öğrencilerinin Öğrenme Motivasyonu Üzerindeki Etkisi <i>Yakut Özek, Bahar*</i></p> <p>247 Açıköğretimde Akademik Başarının Tahmini İçin Veri Madenciliği Yaklaşımı <i>Tosun, Selma*; Bakan Kalaycıoğlu, Dilara</i></p> <p>249 Öğretim Elemanlarının ve Öğretmen Adaylarının Eğitimde Metaverse Kullanımına İlişkin Görüşleri <i>Gündüz, Gülten Feryal*; Leblebici, Hatice</i></p> <p>318 Sosyal Medya Kullanımının Öğrenmeye Etkisi <i>Savaşan, Ömer*</i></p>

	Oral (onsite, face-to-face)			Virtual (online, synchronous)		
	Olive Hall	Mount Ida Hall	Cunda Hall	Aegean Hall (Virtual)	Balıkesir Hall (Virtual)	Ayvahk Hall (Virtual)
21.06.2023 Wednesday 16.45-17.45	<p>Session Chair: Belgin Boz Yüksekdağ</p> <p>54 Reinventing a Child Education of Recife Public School in the Context of the Pandemic of Covid-19 <i>Carvalho Da Silva, Adriana *</i></p> <p>169 Measurement in Open and Distance Education: Current Trends and Discussions <i>Boz Yüksekdağ, Belgin*</i></p> <p>184 Students' Self-Regulated Learning Skills, Proficiency in Office Programs, and Preferred Tools for Internet Connectivity in Video-Supported Education: A Survey Study <i>Çiğdem, Harun*; Öncü, Semiral</i></p> <p>9 Educational Technology and crises <i>Waghid, Faiq*</i></p>	<p>Session Chair: Beril Ceylan</p> <p>280 Yeni Nesil Matematik Soruları Tasarımında Tutarlılık Prensinin Öğrenci Başarısına Etkisi <i>Samur, Yavuz; Serttaş Franzini, Cansu*; Ural Saltan, Burcu</i></p> <p>275 İkinci Dil Olarak Türkçenin Öğretiminde Kültürel Aktarıma Yönelik Bir Kutu Oyunu Tasarım Süreci: Hadi Bakalım <i>Yılmaz, Kevser*; Samur, Yavuz</i></p> <p>242 Mobil Programlama Öğretiminde Yeni Bir Yaklaşım Olarak Düşük Kodlu Geliştirme: Öğrenci Görüşlerinin İncelenmesi <i>Özdemir, İbrahim Halil*; Kışla, Tark; Tto, Stefano; Bayar, Kadir</i></p> <p>333 Yapay Zekânın Çevrimiçi Değerlendirmeye Etkisi: ChatGPT Verileri ve Literatür Karşılaştırması <i>Karadağ, Nejdet</i></p>		<p>Session Chair: Tuba Temel</p> <p>180 What Do Mathematics Teachers Think About Distance Education? <i>İlhan, Aziz*; Poçan, Serdal; Tutak, Tayfun; Baldemir, Bilal</i></p> <p>182 Combining Online Discussions with Web-Based Lessons to Promote Persuasive Writing: Toward more Productive Writing Instruction and Practice <i>Nami, Fatemeh*</i></p> <p>224 Peculiarities of Organizing Distance Learning for Higher Education Students in The Conditions of War <i>Skyba, Olha*; Liannoi, Yurii ; Novruzov, Aydin</i></p> <p>227 Formation of Methodological Competences in Distance Education of Students, Future Teachers in Technology and Entrepreneurship <i>Zoneva, Lyubima*</i></p>	<p>Session Chair: Dennis Cheek</p> <p>312 'The more I did it, the more reflective I became': Perceptions of prospective primary teachers' on the use of e-portfolios as tools for reflection <i>Hızlı Alkan, Sinem*; Bradfield, Kylie; Fraser, Sally</i></p> <p>313 Shaping the Future of Learning: The Role of Flexible Policies and Incentives <i>Cheek, Dennis*</i></p> <p>302 Ways to use Artificial Intelligence in Education <i>Bostan, Tudor-Codrin; Bostan, Carmen-Gabriela*</i></p> <p>305 Tools for creating Open Educational Resources in STEM education <i>Bostan, Tudor-Codrin; Bostan, Carmen-Gabriela*</i></p> <p>310 Optics Applets for a Virtual Physics Lab <i>Cordero, Nicolas A*</i></p>	<p>Session Chair: Eyup Yünkül</p> <p>126 Uzaktan Eğitim Sürecine Dair Sınıf Öğretmenlerinin Görüşleri Ve Sürecin Öğretmenlerin Öğretim Becerilerine Yansımaları: Bir Karma Yöntem Araştırması <i>İrmak, Büşra*; Günal, Yurdağül</i></p> <p>129 Ölçme ve Değerlendirmede Öğrenen Merkezlilik: Çok Aşamalı Testler <i>Bulut, Gülgün*; Akyıldız, Murat</i></p> <p>137 Öğretmenlerin Dijital Oyun Tabanlı Öğrenmeye İlişkin Görüşleri <i>Çaylak, Murat*; Çam, Emre</i></p> <p>160 İlkokulda Zeka Oyunları İle İlgili Yapılan Çalışmaların İçerik Analizi <i>Yünkül, Eyup*; Özener, Özge</i></p> <p>307 Zorunlu Uzaktan Eğitime Geçiş Sürecinde Akademisyenler Açısından Çevrimiçi Öğrenme Ortamlarındaki Zorluklar ve Kullanıcı Emeginin Önemi <i>Fıratlı Türker, Esra*</i></p>

	Oral (onsite, face-to-face)			Virtual (online, synchronous)		
	Olive Hall	Mount Ida Hall	Cunda Hall	Aegean Hall (Virtual)	Balıkesir Hall (Virtual)	Ayyahk Hall (Virtual)
21.06.2023 Wednesday 18.00-19.00	<p>Session Chair: Aysun Güneş</p> <p>111 English Teacher Candidates' Level of Online Learning Barriers <i>Özen, Emin; Ceylan Çapar, Meral*</i></p> <p>6 Effects of Leaderboards on Student Achievement and Course Engagement <i>Çiğdem, Harun*; Korkusuz, Mehmet Emin; Karaçaltı, Caner</i></p> <p>170 What Are The Challenges and Opportunities of Micro-Credentials for Turkish Higher Education <i>Güneş, Aysun*</i></p> <p>334 Social Quality <i>Tomuş, Alin</i></p>	<p>Session Chair: Emin Özen</p> <p>263 Öğretmen Adaylarının Teknolojik Pedagojik Alan Bilgilerinin Çevrimiçi Öğretimde Araştırılması <i>Kocağül, Merve*; Unal Coban, Gul</i></p> <p>127 Matematik Öğretmenlerinin Teknolojik Pedagojik Alan Bilgilerinin (TPAB) Eğitim Bilişim Ağı (EBA) Ölçme Değerlendirme Araçları Kullanım Sıklıkları Bağlamında İncelenmesi <i>Özen, Emin*; Kurtuluş, Aytaç</i></p> <p>274 Karmaşık Uyarlanabilir Harmanlanmış Öğrenme Sistemi: Sistematik Bir İnceleme <i>Şahin, Yusuf Levent*; Aksak Kömür, İstek; Okur, Muhammet Recep</i></p>	<p>Session Chair: Aysel Kocakülah</p> <p>47 Çoklu Gösterimlerle Desteklenmiş Öğretimin Üniversite Öğrencilerinin Fizik Öğrenmeye Yönelik Motivasyonlarına Etkisi <i>Uslu, Nalan; Kocakülah, Aysel*</i></p> <p>150 Çevrimiçi Toplantılardan Kaynaklı Yorgunluk Üzerine Nitel Bir Analiz <i>Öncü, Semiral; Samur, Yavuz; Cantürk, Reyhan*</i></p> <p>142 Öğretmen Eğitiminde Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi Yeterliliği (Tpab): Bir Bibliyometrik Analiz Çalışması <i>Akyüz, Büşra*; Bolat, Yusuf İslam</i></p> <p>147 The Effect of STEM education on Creativity, Critical Thinking and Problem Solving: A meta-analysis Study <i>Demirci, Şeymanur; Bolat, Yusuf İslam*; Taş, Nurullah</i></p>	<p>Session Chair: Mesut Aydemir</p> <p>151 Teaching and Learning in the Cloud <i>Madhav, Natasha *</i></p> <p>168 Barriers Faced during COVID-19 Pandemic: Voices and Experiences of Indian higher education students <i>Punia, Poonam*</i></p> <p>329 Examining the Efficacy of a Teacher Training Program in Equipping Pre-service EFL Teachers for Technology Integration <i>Sarı, Elif*</i></p> <p>330 Examining the Impact of Automated Feedback on Enhancing Learner Autonomy in EFL Writing <i>Sarı, Elif*</i></p> <p>178 Açık ve Uzaktan Öğrenenlerin Sosyal Bulunuşluk Düzeylerinin Etkileşim Türü ile Öğrenme Malzemesi Seçim Tercihleri Üzerindeki Rolü <i>Aydemir, Mesut*</i></p>	<p>Session Chair: Yalın Kılıç Türel</p> <p>143 Ortaokul Öğrencilerinde Empatik Eğiliminin ve Dürüstlük Değerinin Farklı Değişkenlere Göre İncelenmesi ve Aralarındaki İlişki <i>Özcan, Nurcan*; keskin, yusuf</i></p> <p>162 Eğitsel Mobil Uygulamalardaki Etkileşim Özelliklerinin Evrensel Tasarım İlkelerine Göre İncelenmesi <i>Gülmüş, Merve; Türel, Yalın K*</i></p> <p>163 Tasarım Odaklı Düşünme Yaklaşımına Göre Dijital Ürün Oluşturmada Yapay Zeka Araçlarının Kullanım Durumu <i>Hangün, Mehmet Emin*; Türel, Yalın K</i></p> <p>298 Otomatik Metin Değerlendirme Sistemleri Üzerine Yapılan Çalışmaların Bibliyometrik Analizi <i>Yıldırım, Serkan; Saka Şimşek, Eda*; Çelik, Embiya; Cevher, Ahmet Yusuf</i></p>	<p>Session Chair: Eyup Yünkül</p> <p>144 Öğrenci, Öğretmen ve Veli Üçgeninde Akademik Başarısı Yüksek Öğrencilerin Sahip Oldukları Akademik Özellikler: Sekizinci Sınıf Öğrencilerine Dönük Bir Durum Çalışması <i>Özcan, Nurcan*; Keskin, Yusuf</i></p> <p>145 The Use of Social Network Analysis in Educational Sciences Studies: A Content Analysis Research <i>Yüksel, Akça Okan*; Somyürek, Sibel</i></p> <p>156 Eğitim Teknolojisinde Etik Sorunlar <i>Aydın, İlayet*</i></p> <p>159 Tarih Eğitiminde Dijital Oyunların Kullanılması: Civilization Vi Örneği <i>Yünkül, Eyup*; Güder Ünal, Yasemin</i></p> <p>44 Erken Çocukluk Döneminde 21. Yüzyıl Becerileri: Okul Öncesi Öğretmen Adayları Ne Düşünüyor? Çocuklar İçin Hangi Becerileri Önemli Görüyor? <i>Tutkun, Cansu*</i></p> <p>45 21. Yüzyıl Becerileri Açısından Uzaktan Eğitime İlişkin Okul Öncesi Öğretmen Adaylarının Görüşleri <i>Tutkun, Cansu*</i></p>

22.06.2023 (Third Day)

	Oral (onsite, face-to-face)			Virtual (online, synchronous)		
	Olive Hall	Mount Ida Hall	Cunda Hall	Aegean Hall (Virtual)	Balkesir Hall (Virtual)	Ayvahk Hall (Virtual)
22.06.2023 Thursday 08.30-09.30		<p>Session Chair: Serpil Koçdar</p> <p>154 Dijital Dünyada Öğretmenlerimiz için İyi Hissedebilme ve Dijital Sağlık <i>Ceylan Çapar, Meral*</i></p> <p>246 Eğitimde Yapay Zeka: Bibliyometrik Analiz Çalışması <i>Özdemir, Damla*; Can, Seda; Durak, Gürhan; Çankaya, Serkan</i></p> <p>203 Eğitimde Açıklık: Açık ve Uzaktan Öğrenme Alanına Yansımalar ve Güncel Eğilimler <i>Uçar, Hasan*</i></p> <p>175 Açık ve Uzaktan Öğrenmede Özel Gereksinimli Öğrenenlere Yönelik Destek Hizmetleri: Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi Örneği <i>Koçdar, Serpil*; Erdoğan, Erdem; Uçar, Hasan</i></p> <p>327 Sınıf Öğretmen Adaylarının “İlkokulda Temel Fen Bilimleri” Dersi Kapsamında “Canlı” ve “Cansız” Kavramlarının Hibrit Eğitimle İşlenmesine Yönelik Değerlendirmeleri <i>Çıldır Pelitoğlu, Fatma*</i></p>		<p>Session Chair:</p> <p>288 Enhancing listening skills with a digital tool: VoScreen <i>Merzifonluoglu, Ayse*</i></p> <p>210 Engaging and motivating neurodivergent adult learners in Distance Learning <i>Gibson, Poppy*</i></p> <p>212 Learning science at a distance with technology enhanced learning <i>Scanlon, Eileen*</i></p> <p>215 Impacts of Audio-Visual Aids in Teaching and Learning at Higher Educational Level <i>Hafeez, Muhammad*</i></p> <p>165 Assess and Enrich E-Learner’s Quality Outperform by using Educational Data Mining by comparing before and after Corona, Improve the Accuracy in Tamil Nadu State. <i>M, Saranya M*; P, Ravichandran; M, Santhi</i></p>	<p>Session Chair:</p> <p>206 İlköğretim Derslerinde Yapay Zeka Kullanımı <i>Bayramova, Guler*</i></p> <p>214 Dijital Vatandaşlık Öğretim Materyallerinin Sistemik Analizi <i>Baltacı, Şehnaz; Coşkun Onan, Berna; Sırvermez, Uğur*</i></p> <p>216 İlkokul 4. Sınıf Öğrencilerinin Matematik Kaygılarının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi <i>Yıldız, Rukiye*</i></p> <p>322 Yükseköğretimde Büyük Veri: Bibliyometrik Analiz <i>Erümit, Ali Kürşat*; Cebeci, Hasan Yiğit; Özmen, Sefa; Cebeci, Ümit</i></p> <p>109 A Research on Online Self-Regulated Learning Skills of Pre-Service Turkish Teachers in Online Learning Environments <i>Yemenici, Aliye İlkay; Karakaş Yıldırım, Özge*</i></p>	<p>Session Chair:</p> <p>220 Digital Games in Education: A Bibliometric Analysis <i>Kus, Metin*</i></p> <p>221 Engelsiz Yaşam Teknolojileri: Temasız Sesli Rehberlik Sistemi Örneği <i>Ağca, Rıdvan Kağan*</i></p> <p>222 Yapay Zeka ile Eğitimde Devrim <i>Ağca, Rıdvan Kağan*</i></p> <p>225 Dijital Dönüşüm ve Eğitim Konulu Araştırmaların Bibliyometrik Analizi <i>Özdemir, Adem*; Tekin, Ali; Saraçoğlu, Yusuf Yağız</i></p> <p>320 Examining the Transformational Leadership Competencies of School Administrators <i>Baydar, Fatih*</i></p>

	Oral (onsite, face-to-face)			Virtual (online, synchronous)		
	Olive Hall	Mount Ida Hall	Cunda Hall	Aegean Hall (Virtual)	Balıkesir Hall (Virtual)	Ayvahk Hall (Virtual)
22.06.2023 Thursday 09.45-10.45	<p>Session Chair: İlknur Civan Biçer</p> <p>98 Mindfulness In English Language Teaching: Design of a Web-Based Mindfulness Teaching Tool <i>Kuru Gönen, S. İpek; Sarıkaya, Dicle*</i></p> <p>161 Online Test Anxiety of Turkish Pre-Service EFL Teachers <i>Merç, Ali*</i></p> <p>248 Technology and the Future of Language Learning <i>Gurbuz, Nurdan*</i></p> <p>272 The Role of Online Collaborative Learning in Digital Transformation <i>Gürbüz, Tarkan*</i></p> <p>55 Robot-Assisted Second Language Writing: An Inquiry with Pre-service Language Teachers <i>Civan Biçer, İlknur*; Boldan, Merve Nur; Güler, Aysel</i></p>	<p>Session Chair: Özge Canoğulları</p> <p>13 Müzik Öğretiminde Web 2.0 Araçlarının Kullanımı <i>Avcı Akbel, Burcu*</i></p> <p>15 Pandemi (Covid-19) Sürecinde Verilen Uzaktan Eğitimin Öğrencilerin ve Ailelerinin İnternet Kullanımlarına Etkisi Üzerine Bir Derleme Çalışması <i>Canoğulları, Özge*</i></p> <p>51 Ortaokul Öğretmenlerinin Dijital Yetkinlik Öz-Yeterlilik Algılarının İncelenmesi <i>Canoğulları, Emre*; Sarı, Mediha</i></p> <p>10 Etwinning Kalite Süreçlerinde Görev Alan Öğretmenlerin Çevrimiçi Eğitime Hazırbulunuşluklarının Demografik Değişkenler ve Web 2.0 Araçları Kullanım İlgisi Bağlamında İncelenmesi (Eskişehir İli Örneği) <i>Özen, Emin*; Çıray Özkar, Funu; Polat Sarıkaya, Gülşah</i></p> <p>293 "Model, Prototip ve Tasarım" Kavramlarına İlişkin Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Anlayışlarının Değerlendirilmesinde Doğal Dil İşleme (NLP) Teknolojisi "Infranodus"un Kullanımı <i>Büber, Ayşe*; Unal Coban, Gul</i></p>	<p>Session Chair: Mona Aykul</p> <p>112 Sınıf Öğretmeni Adaylarının Dijital Okumaya Yönelik Tutumlarının İncelenmesi <i>Yıldız, Vahit Ağa*; Aydın, Nurullah</i></p> <p>250 Öğretmenlerin Derslere Yönelik Duygularının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi <i>Şahin, Yusuf Levent*; Arslan, Halit; Kaya, Ali</i></p> <p>255 ERASMUS + Project for Empowering Digital Competences of Teachers with Designing Digital Learning Materials Through Gamification: Empower Digi Teach <i>Akpınar, Ercan*; Kahyaoğlu Erdoğan, Yasemin; Kuzu Demir, Elif B; Cite, Süleyman</i></p> <p>311 Biyoloji Öğretmen Adaylarının Teknoloji Bağımlılık Düzeyleri <i>Arcıoğlu, Burak; Güler, Zeynep; Çetin, Gülcan*</i></p> <p>200 Oyunlaştırılmış bir Almanca e-Öğrenme Platformuna Yönelik Öğretmen Görüşleri <i>Aycul, Mona *</i></p>	<p>Session Chair:</p> <p>283 A Comparative Analysis of the Levels of Satisfaction and Persistence of Knowledge Resulting from Online Education and Face-to-face Education of Vocational School Students <i>Aksoy, Türker Togay*; Yılmaz Baysoy, Derya; Çelikkbaş, Şerife</i></p> <p>229 Identifying the Level of Teacher's Maturity in the Impactful Gamification Use (IGU) in ABU Dhabi Public Schools <i>Hamash, Mahmoud Abed*; Mohamed, Hasnah</i></p> <p>231 Tele-Rehabilitation Of Military Personnel With The Consequences Of Mine-Blast Injuries Of The Lower Extremities <i>Zviraki, Oleksandr; Liannoi, Mykhailo; Skyba, Olha*</i></p> <p>233 Examination of Alimerdan Bey Topchubashov's Educational Thoughts within The Framework of The Articles in The Newspaper "Kaspi" <i>İmanli, Ayshen*</i></p>	<p>Session Chair: Elif Buğra Kuzu Demir</p> <p>314 Çevrimiçi Eğitimde Yapay Zekâ Uygulamalarının Kullanımının Değerlendirilmesi <i>Tonbuloğlu, Betül*</i></p> <p>177 The Importance of Distance Education in Natural Disasters: The Case of AÇEV <i>Tezcan, Mediha*</i></p> <p>187 Ortaokul Öğrencilerine Yönelik Öğrenen Bağlılığı Ölçeğinin Geçerlik ve Güvenilirlik Çalışması <i>Diñçer, Hakan; Kuzu Demir, Elif B*</i></p> <p>199 İlköğretim Derslerinde Mesleki Yönlendirme Ders Yönetmenin Önemi <i>Bayramova, Güler*</i></p> <p>324 Ortaokulda Uzaktan Eğitim Yoluyla Yapılan Matematik Dersine Yönelik Öğrenci Görüşleri <i>Altın Işık, Gülnur*; Uğur, Serap</i></p> <p>166 Uzaktan Eğitim Merkezlerinin Web Sayfalarının Çeşitli Etik Unsurlar Bağlamında İncelenmesi <i>Şen Ersoy, Nazife*; Güler, Emel</i></p>	<p>Session Chair: Ayfer Beylik</p> <p>230 Investigation of Channels in Turkish That Having Violin Teaching Series on Youtube <i>Güliim, Özcan*</i></p> <p>235 İngilizce Öğretmen Adaylarının İçerik Oluşturken Tercih Ettikleri Video Türlerinin İncelenmesi <i>Yürük, Süleyman Eren*; Yılmaz, Rabia Meryem</i></p> <p>238 Covid-19 Salgını Sürecinde Yükseköğretimde Çevrimiçi Sınav Güvenliği Konusunda Alınan Tedbirler <i>Güneş, İhsan; Uça Güneş, Esra Pınar; Gedik, Nuray; Işıkoğlu, Mehmet Ali; Yiğit, Barış; Beylik, Ayfer*</i></p> <p>243 Okul Öncesi Eğitiminde Kullanılan Matematik Etkinliklerinin Barındırdığı Matematiksel Değerlerin İncelenmesi <i>Savaş, Gülşade*; Duman, Gökhan</i></p> <p>326 Çevrimiçi Öğrenme Ortamlarında Öğrenen-İçerik Etkileşim Örüntülerinin Belirlenmesi <i>Öztürk, Aylin; Kumtepe, Alper Tolga; Beylik, Ayfer*</i></p> <p>251 İnteraktif Web 2.0 Araçlarının Derslere Uygulanması <i>Gasimova, Sanubar*</i></p>

Video Presentations

- 17 COVID-19 Pandemic's Impact on Foreign Language Teacher Training in Primary Education in Spain
Gallegos Ibarra, Irene P; Huertas Abril, Cristina Aranzazu*
- 21 Digital literacy and the future of English teachers: A case study at the Spanish National University of Distance Education
Palacios-Hidalgo, Francisco Javier; Huertas-Abril, Cristina A.*
- 22 Language learning and technology integration: Exploring the potential of Socially and Culturally Responsive Language Teaching
*Palacios-Hidalgo, Francisco Javier**
- 25 The perceptions of lecturers about blended learning at a particular higher institution in South Africa
*Sanders, Debbie A**
- 29 Analysis of Classroom Behavior Mode of Excellent Elementary School EFL Teachers Based on Data Mining Methods
*Zhang, Yuyuan**
- 37 Eğitim Ortamlarında Paralel Gerçeklik Teknolojisi
Turker, Orhun; Akbiyik, Muratcan*
- 38 Students' Perceptions of Online Assessment During Corona Pandemic
*Rana, Nishta**
- 71 Açıköğretim Sınavlarında Standart Belirleme Süreçlerinin Kullanımının Puanlayıcı Güvenirliği Bağlamında İncelenmesi
Baran, Hakan; Akıldız, Murat*
- 84 Özel Eğitim Akademisyenlerinin Gözünden Hibrit Sınıflarda Eğitim Öğretim Süreci
Yılmaz, Yunus; Uçar, Ahmet Serhat*
- 85 Effectiveness of Technology Enhanced Assessment Among Students in A Malaysian Medical School
Attalla, Sohayla; Akter, Mahfuza; Kumar, Kavitha; Ibrahim, Jalal; Honorato, Norlina; Md.Gohor, Md.Gapar*
- 89 Paradigm Shift in Student Learning Style- Case Study from India
*Roy, Shirshendu**
- 93 Gutenberg and the MOOC
*Urooj, Shama**
- 116 Principles of Training in the Field of Telecommunications at the Base of E-Learning System
Liashkevich, Siarhei; Sajehnikov, Vladimir; Liashkevich, Nadzeya; Baranova, Vasilina; Yudyckaya, Kseniya; Kolb, Rastislav; Dunchyk, Aliona; Lebedzeva, Lizaveta*
- 118 Advancements in online learning technologies for Urdu literature
*Khanum, Almas**
- 119 New developments in online education for Urdu literature
*Khanum, Almas**
- 121 Tracing 'Technology' in the Recent ELT Master's Theses and Doctoral Dissertations in Türkiye
*Yaman, İsmail**
- 157 An Investigation of Using Different Types of Feedback Strategies In Interactive Video Lectures
Diri Koç, Ezgi Rabia; Oner, Diler*
- 171 Analysis of Motivation in Online Learning: Factors Influencing Engagement and Persistence
*Chander, Yogesh**
- 189 The impact of blended learning on the adaptation processes of foreign students
Trukhacheva, Nina Vasilevna; Guseva, Anna; Pupyrev, Nikolay; Kudrikova, Liudmila*
- 191 Artificial Intelligence for the Future of Learning: A Conceptual Study
Singh, Dr. Hardeep; Singh, Bikram Pal*
- 192 The New Era in Education: Web 3.0
*Singh, Dr. Hardeep**
- 193 Quality in Online Education: Need of the Hour
*Singh, Dr. Hardeep**
- 194 Teaching design optimization using Open ended labs in undergraduate engineering curriculum
*Khan, Zeashan H**
- 195 Automatic Generation of Algebraic Representation for Physics Problems
Ghosh, Krishnendu; Das, Sayantan*
- 197 Analyzing augmented reality (AR) and virtual reality (VR) recent development in education
*Al-Ansi, Abdullah M.**
- 207 Reliance on AI Tools and Fostering Creativity among Sri Lankan ESL Learners: Special Focus to ChatGPT
Samarasinghe, Kamani; Prasangani, K.S.N.*
- 209 A new age of incompetence in higher education? AI, knowledge production and human capital in the global south
*Felix, Jonathan J.**
- 217 İşitme Engelli Öğrencilere Yönelik Kapsayıcı Toplum İnşasında Dijital Vatandaşlık Eğitimi – Katidve Tübitak 4008 Projesinin Değerlendirilmesi
Bas Yavuz, Fatma Beyza; Yiğit, Ahmet; Yentür, Murat Mücahit*

- 228 The effects of online BINGO on enhancing students learning and attitudes about population biology:
*Surendran, Shelini**; *Hopkins, Sam*
- 237 The impact of using the technology-based platform by the school leadership on the teachers' evaluation
*Ghreir, Hanan Mohammad**
- 271 University Students' Performance and Preference in Online and Offline (Printed) Reading Comprehension Texts
*Akhlar, Ayuni**; *Syed Fesal, Sharifah Nur Hamizah*; *Adi Kasuma, Shaidatul Akma*; *Wan Hamid, Wan Azri*
- 273 A Comprehensive Analysis of Student Learning Experience through Blended Learning
*sharma ghai, Anupriya**
- 290 Tailor-Based Learning Management System: Enhancing Personalized Education
*Adhikari, Sushant**; *Niroula, Ankush*; *Gurung, Janyang Gelek*; *Dhakal, Aadarsha*; *Aryal, Ayush*
- 296 A Clustering Based Framework to Develop return-to-school Strategies for Dropout Students
*Hoca, Sidika**
- 316 Öğretmen Adaylarının Matematik Kaygı Düzeylerinin Belirli Değişkenlere Göre İncelenmesi
*Şahin, Seda**; *Gençaslan, Oğuzhan*
- 317 Eğitimde Yapay Zeka: Tarihçesi ve Getireceği Fırsatlar
*Ceylan, Mehmet**
- 83 How can virtual reality support workplace training and adult learning?
*Erturk, Emre**; *Payne, Sonya*