



HELLENIC SCIENTIFIC INSTITUTE:
ECONOMICS OF EDUCATION &
LIFE LONG LEARNING, OF RESEARCH
& INNOVATION



HELLENIC
MEDITERRANEAN
UNIVERSITY



HELLENIC
OPEN
UNIVERSITY

3rd INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE

GREECE – EUROPE 2030:

Education, Research, Innovation,
New technologies, Institutions
and Sustainable Development

7-10 September 2023

Heraklion, Crete, Greece

Ibis Styles Heraklion Central Hotel

WITH THE SUPPORT OF:



REGION OF CRETE
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ



**MUNICIPALITY OF
HERAKLION**

3rd INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE

INOEK 2023

GREECE – EUROPE 2030:

Education, Research, Innovation,
New technologies, Institutions
and Sustainable Development

7-10 September 2023

Heraklion, Crete, Greece

Ibis Styles Heraklion Central Hotel



PROGRAM AT A GLANCE

	Thursday 7th September 2023
18:00-19:00	Registration
19:00	Opening
19:00-19:40	Opening speeches Constantinos Tsamadias , Em. Professor of Harokopio University and President of the Hellenic Institute of Economics of Education & Lifelong Learning, Research & Innovation Nikolaos Katsarakis , Professor, Rector of the Hellenic Mediterranean University Ioannis Sympetheros , Professor University of West Attica, and Vice President of Hellenic Open University
19:40-20:00	Welcoming speeches Stavros Arnaoutakis , Governor of the Crete Region Vassilis Lambrinos , Mayor of Heraklion Ioannis Chatziantoniou , Associate Professor, Hellenic Mediterranean University, Head of the Department of Accounting and Finance
20:00-21:00	Invited Speakers Emmanuel Mamatzakis , Professor, Birkbeck-University of London, U.K. Efstathios Efstathopoulos , Professor, National and Kapodistrian University of Athens, Vice Rector for Administrative and Student Affairs
	Friday 8th September 2023
08:00-09:00	Registration
09:00-10:30	Parallel sessions: 1 & 2 (In-person presentations)
10:30-10:45	Coffee break
10:45-13:00	Invited Speakers Nektarios Tavernarakis , Professor, University of Crete, President of the Foundation for Research and Technology-Hellas (ITE) and President of the European Institute of Innovation & Technology (EIT) Ioannis Vavouras , Emeritus Professor, Panteion University Theodore Lianos , Emeritus Professor, Athens University of Economics and Business Constantin Zopounidis , Professor, Technical University of Crete
13:00-13:45	Light lunch
13:45-15:15	Parallel sessions: 3 & 4 (In-person presentations)
15:15-15:30	Coffee break
15:30-16:30	Keynote Speaker Costas Meghir , Professor, Yale University, U.S.A.
16:30-16:45	Coffee break
16:45-18:30	Parallel sessions: 5 & 6 (In-person presentations), 7, 8 & 9 (Online presentations)

21:00-23:30	Dinner (Petousis Restaurant) The buses will depart at 20:30 from the city center (Archaeological Museum of Heraklion).
08:30-09:00	Saturday 9th September 2023
08:30-09:00	Registration
09:00-10:30	Parallel sessions: 10 & 11 (In-person presentations)
10:30-10:45	Coffee break
10:45-13:00	Invited Speakers Nikolaos Antonakakis , Professor, Webster Vienna Private University, Austria Harry Anthony Patrinos , Senior Advisor, World Bank, U.S.A. Keith Pilbeam , Professor, City University of London, U.K.
13:00-13:45	Light lunch
13:45-15:15	Parallel sessions: 12 & 13 (In-person presentations) 14, 15 & 16 (Online presentations)
15:15-15:30	Coffee break
15:30-16:30	Invited Speakers Manos Borboudakis , COO, Metaxa Hospitality Group George Manasakis , Civil Engineer, Association of Solid Waste Management of Crete (ESDAK)
16:30-16:45	Coffee break
16:45-18:30	Parallel sessions: 17 and Posters, 18, 19 & 20 (Online presentations)
18:30	Closing
21:00-23:30	Dinner (Archanes Village) The buses will depart at 20:30 from the city center (Archaeological Museum of Heraklion).
08:30-19:30	Sunday 10th September 2023
08:30-19:30	Excursion (Mesara and Matala) The bus will depart at 08:30 from the city center (Archaeological Museum of Heraklion).
	The excursion is self-financed.

DETAILED PROGRAM

	Thursday 7th September 2023
18:00-19:00	REGISTRATION
19:00	<p>OPENING</p> <p>Co-Chairs:</p> <p>George M. Agiomirgianakis, Professor, Hellenic Mediterranean University and Vice President of the Hellenic Institute of Economics of Education & Lifelong Learning, Research & Innovation (INOEK)</p> <p>Christos Floros, Professor, Hellenic Mediterranean University, and Member of the Board of Governors</p>
19:00-19:40	<p>Opening speeches</p> <p>Constantinos Tsamadias, Emeritus Professor, Harokopio University and President of the INOEK</p> <p>Nikolaos Katsarakis, Professor, Rector of the Hellenic Mediterranean University</p> <p>Ioannis Sympetheros, Professor University of West Attica and Vice President of Hellenic Open University</p>
19:40-20:00	<p>Welcoming speeches</p> <p>Stavros Arnaoutakis, Governor of the Crete Region</p> <p>Vassilis Lambrinos, Mayor of Heraklion</p> <p>Ioannis Chatziantoniou, Associate Professor, Hellenic Mediterranean University, Head of the Department of Accounting and Finance</p>
20:00-21:00	<p>Invited Speakers</p> <p>Emmanuel Mamatzakis, Professor, Birkbeck-University of London, U.K.</p> <p>Education, Innovation, Sustainable Development and Fiscal Policy</p> <p>Efstathios Efstathopoulos, Professor, National and Kapodistrian University of Athens, Vice Rector for Administrative and Student Affairs</p> <p>Greece as an International Regional Center of Higher Education</p>
	Friday 8th September 2023
08:00-09:00	REGISTRATION
09:00-10:30	<p>PARALLEL SESSIONS: 1 & 2 (In-person presentations)</p> <p>Each presentation has a maximum duration of 15 minutes. Discussion follows.</p>

	Session 1. (In-person presentations)	Room A
	<p>Co-Chairs: Anastasia Pseiridis, Assistant Professor, Panteion University and Eirini Arvanitaki, PhD, Private Sector</p> <p>Museums assets valuation and sustainable development George Baltas, Christina Giakoumaki, Nikolaos Gkoumas, George Leledakis, Panagiotis Repousis</p> <p>Social sustainability and gender equality: The case of Greek tourism sector and gender segregation in the post-pandemic era Anna Kyriakaki, Eirini Arvanitaki, George M. Agiomirgianakis</p> <p>Affordable childcare for all: The key to sustainable economic growth. Regional evidence from Greece Sophia A. Kassapi, Costas Siriopoulos, George M. Agiomirgianakis</p> <p>Strategic planning & efficiency in public organizations. A balanced scorecard strategic tool development Eirini Stavropoulou, Konstantinos Spinthiropoulos, Alexandros Garefalakis, Konstantina Ragazou, Erasmia Aggelaki</p> <p>Sustainable development: Looking at the past to the future of sustainability in Greece George Tsobanoglou</p> <p>Why economic development within planetary limits is hardly a feasible objective Anastasia Pseiridis</p>	
	Session 2. (In-person presentations)	Room B1
	<p>Co-Chairs: Apostolos Kostas, Director of Lifelong Learning Center, University of the Aegean and Sotiria Martinou, PE.C.E.S., ASPAITE</p> <p>Massive open online courses (MOOC's) of the centre of lifelong learning (C.L.L.) of the University of the Aegean. Preliminary results from participants in the pilot courses Vasilios Paraschou, Apostolos Kostas, Stefanos Giasiranis, Alivizos Sofos, Chrysi Vitsilaki</p> <p>The feedback of written assignments in distance education as a factor for shaping the self-esteem of students Gerasimos Rentifis, Eleni Karakatsani, Ilias Rentifis</p> <p>ICT for educational design research: Preparing kindergarten teachers to teach astronomical concepts Konstantinos Tassis, Vasiliki Pavlidou, Maria Ampartzaki, Michail Kalogiannakis, Konstantinos Christidis</p> <p>Lifelong professional development and learning communities in contemporary school: Views of primary school teachers Nikolaos Alexopoulos, Charalampos Dimas</p> <p>e-Learning support centres in HEIs: Characteristics, advantages, and challenges Apostolos Kostas, Dimitris Spanos, Vasilios Kassapidis, Vasilios Paraschou, Alivizos Sofos, Chrysi Vitsilaki</p>	
10:30-10:45	COFFEE BREAK	

10:45-11:30	PLENARY SESSION - Invited Speaker	Room A
	<p>Co-Chairs: George M. Agiomirgianakis, Professor, Hellenic Mediterranean University and Christos Floros, Professor, Hellenic Mediterranean University</p> <p>Nektarios Tavernarakis, Professor, University of Crete, President of the Foundation for Research and Technology-Hellas (ITE) and President of the European Institute of Innovation & Technology (EIT)</p> <p>Greek and European Innovation Ecosystems: The Role of Research Institutions and Higher Education Stakeholders</p>	
11:30-13:00	PLENARY SESSION - Invited Speakers	Room A
	<p>Co-Chairs: George Leledakis, Associate Professor, Athens University of Economics and Business and George Sfakianakis, Associate Professor, National and Kapodistrian University of Athens</p> <p>Ioannis Vavouras, Emeritus Professor, Panteion University</p> <p>An Outline of the Relationship between Governance and Sustainable Development</p> <p>Theodore Lianos, Emeritus Professor, Athens University of Economics and Business</p> <p>Declining Population and GDP Growth</p> <p>Constantin Zopounidis, Professor, Technical University of Crete</p> <p>Performance Evaluation of Companies Based on ESG Criteria: A Multicriteria Approach</p>	
13:00-13:45	LIGHT LUNCH	
13:45-15:15	PARALLEL SESSIONS: 3 & 4 (In-person presentations) <p>Session 3. (In-person presentations)</p>	Room A
	<p>Co-Chairs: Nikolaos Rachaniotis, Assistant Professor, University of Piraeus and Nikolaos Kanellopoulos, Senior Researcher, Centre of Planning and Economic Research (KEPE)</p> <p>A latent class approach to the motives of moonlighting</p> <p>George M. Agiomirgianakis, Nikolaos Kanellopoulos, Anastasia Pseiridis, Nikolaos Rachaniotis, Nicholas Tsounis</p> <p>On the efficient unemployment rates in Europe</p> <p>George M. Agiomirgianakis, Georgios Bertsatos, George Sfakianakis</p> <p>Διαφοροποίηση και καινοτομία παραγωγής λικέρ με ελληνικά αρωματικά φυτά και βότανα</p> <p>Μαρία Κωνσταντίνα Κοσμοπούλου, Γεώργιος Μαλινδρέτος, Γαρυφαλία Οικονόμου, Κωνσταντίνος Τσιμπούκας</p> <p>Εφαρμογή συστημάτων κοστολόγησης στο ξενοδοχειακό κλάδο στην Ελλάδα κατά τη διάρκεια της πανδημίας Covid-19</p> <p>Ευθαλία Ταμπουρατζή, Κωνσταντίνος Βασιλακάκης, Ελευθέριος Χαραμής</p> <p>Intensity of moonlighting in Greece: A finite mixture approach</p> <p>George M. Agiomirgianakis, Nikolaos Kanellopoulos, Anastasia Pseiridis, Nikolaos Rachaniotis, Nicholas Tsounis</p>	

	Session 4. (In-person presentations)	Room B1
	<p>Co-Chairs: George Tsobanoglou, Professor, University of the Aegean and Maria-Helena Syrmali, Assistant Professor, University of the Aegean</p> <p>Οι θεσμοί ως στρατηγικός πυλώνας της βιώσιμης ανάπτυξης</p> <p>Μαρία-Ελένη Συρμαλή</p> <p>Εταιρική κοινωνική ευθύνη, κοινωνικό κεφάλαιο και νεολαία: Το ευρωπαϊκό πλαίσιο πολιτικής, οι στόχοι αειφόρου ανάπτυξης 2030 και η Ελλάδα</p> <p>Ευάγγελος Ταλιούρης, Μαρίνος Χουρδάκης</p> <p>Βιώσιμη ανάπτυξη και θεματικός τουρισμός στην Ελλάδα. Μια εμπειρική διερεύνηση</p> <p>Άννα Κυριακάκη, Ελισάβετ Κωνσταντέλλου, Νικόλαος Τριχάς</p> <p>Το Πλαίσιο του θαλάσσιου χωροταξικού σχεδιασμού: Μια μελέτη περίπτωσης για την βιωσιμότητα του Βορείου, Νοτίου Αιγαίου & Κρήτη</p> <p>Γεράσιμος Παυλογεωργάτος, Αικατερίνη Κόκκινου</p> <p>Βιώσιμη οικο-νομία των επισκεπτών (visitors economy). Προσεγγίζοντας την περίπτωση της Πράσινης Λουτρόπολης της Ευρώπης (Λουτρά Αλμωπίας)</p> <p>Γεώργιος Τσομπάνογλου, Ε. Πασχαλίδου</p>	
15:15-15:30	COFFEE BREAK	
15:30-16:30	PLENARY SESSION - Keynote Speaker	Room A
	<p>Co-Chairs: Emmanuel Mamatzakis, Professor, Birkbeck-University of London, and Elisavet Karaiskou, PhD, General Secretariat for R&I</p> <p>Costas Meghir, Professor, Yale University, U.S.A.</p> <p>Child Development: Interventions and Mechanisms</p>	
16:30-16:45	COFFEE BREAK	
16:45-18:30	PARALLEL SESSIONS: 5 & 6 (In-person presentations), 7, 8 & 9 (Online presentations)	
	<p>Each presentation has a maximum duration of 15 minutes. Discussion follows.</p>	
	Session 5. (In-person presentations)	Room A
	<p>Co-Chairs: Athanasios Episcopos, Associate Professor, Athens University of Economics and Business and Dimitrios Vortelinos, Assistant Professor, Hellenic Mediterranean University</p> <p>Corporate green bonds and sustainable development</p> <p>Athanasios Episcopos, George N. Leledakis</p> <p>Exploring the impact of board gender diversity on bank performance: A quantile regression approach</p> <p>Evangelos G. Varouchas, Stavros E. Arvanitis, George M. Agiomirgianakis</p> <p>Forecasting stochastic volatility of cryptocurrencies</p> <p>Konstantinos Gkillas, Maria Tantoula, Dimitrios Vortelinos, Christos Floros</p> <p>Research & development investments: Current advances & global trends</p> <p>Aristidis P. Bitzenis, Nikos Koutsoupias</p> <p>Systemic risk: What do we know about oil price volatility shocks?</p> <p>Ioannis Chatziantoniou, Gonul Colak, Michail Filippidis, George Filis, Panagiotis Tzouvanas</p> <p>UK housing market before and after Brexit: What do we learn?</p> <p>Christos Floros</p>	

	Session 6. (In-person presentations)	Room B1
	<p>Co-Chairs: George Koutromanos, Assistant Professor, National and Kapodistrian University of Athens and Elisavet Karaiskou, PhD, General Secretariat for R&I</p> <p>The use of AR in secondary education: Educational augmented reality material to enhance students' digital and social skills</p> <p>Aikaterina Koti</p> <p>Καλλιέργεια της υπολογιστικής σκέψης στην προσχολική εκπαίδευση με τη βοήθεια του ScratchJr</p> <p>Κωνσταντίνα Λούκα, Μιχαήλ Καλογιανάκης, Σταμάτιος Παπαδάκης</p> <p>Αξιοποίηση των τεχνολογιών της πληροφορίας και των επικοινωνιών (ΤΠΕ) στη διδακτική των θρησκευτικών για τις πρώτες τάξεις του Δημοτικού: Μία διδακτική πρόταση με θέμα την Αγία Σοφία</p> <p>Ευαγγελία Καρακωστανάκη, Κυριάκος Σταυριανός</p> <p>Αειφορία και εταιρική κοινωνική ευθύνη στην τριτοβάθμια τουριστική εκπαίδευση: Η περίπτωση της Ελλάδας</p> <p>Ευάγγελος Ταλιούρης, Νικόλαος Τριχάς</p> <p>Benefits and challenges of augmented reality in formal and informal learning environments</p> <p>George Koutromanos</p>	
	Session 7. (Online presentations)	
	<p>Co-Chairs: Chara Vavoura, Postdoctoral Researcher, National and Kapodistrian University of Athens and Vasileios Zakopoulos, Laboratory Teaching Staff, University of West Attica</p> <p>An empirical investigation of the interactions between governance and economic growth in the case of Greece</p> <p>George Petrakos, George Sfakianakis, Chara Vavoura, Ioannis Vavouras</p> <p>FDI and child labor in the EU: An panel data analysis</p> <p>Polyxeni Kechagia</p> <p>Leadership's Impact on E-commerce Growth and Crisis Management in Post-Lignite Urban Transitions</p> <p>Margarita Gkanatsiou, Aimilia Sotiria Triantari</p> <p>Opportunities for fraud in Greek Municipalities; The International Fraud Triangle framework</p> <p>Anastasia Cheliatsidou, Alexandros Garefalakis, Nikolaos Sariannidis</p> <p>Οι Μακροοικονομικοί παράγοντες της διάβρωσης της φορολογικής βάσης και διάβρωσης φορολογητέων κερδών (BEPS): Μια συστηματική βιβλιογραφική ανασκόπηση</p> <p>Αθανάσιος Γ. Βασιλάκης</p> <p>Investment in roads, traffic safety and artificial Intelligent: An empirical illustration</p> <p>Nikos Sofronas, Sofia Xesfigi, Markos Tselekounis, Sotiris Karkalakos</p>	

	Session 8. (Online presentations)
	<p>Co-Chairs: George Kalantzis, PhD, Secondary Education and Ioannis Kyriazopoulos, Doctoral Researcher, National and Kapodistrian University of Athens</p> <p>Sustainability through digital transition: The case of small cultural stakeholders</p> <p>George Pavlidis, Stella Markantonatou, Chairi Kiourt, Vasileios Sevetidis, Vasileios Arampatzakis, Helena G. Theodoropoulou, Dimitrios Karamatskos</p> <p>Η ψυχική ανθεκτικότητα ως μοχλός ενίσχυσης της ηγετικής αποτελεσματικότητας στην εποχή της βιώσιμης ανάπτυξης</p> <p>Μαρία Δόλογλου</p> <p>Εφαρμογή της Κυκλικής Οικονομίας και Βιώσιμων Πρακτικών στον Ξενοδοχειακό Κλάδο. Το παράδειγμα των Mediterranean Hotels</p> <p>Κωσταντίνος Ευαγγελινός, Παναγιώτης Βούρος, Ακριβή Βαγενά</p> <p>Ο ιστός της πόλης στη νέα ψηφιακή εποχή</p> <p>Θάλεια Καραϊνδρου</p> <p>Εκπαίδευση, διατροφή και βιωσιμότητα: Η προσαρμογή του τουριστικού τομέα της Κρήτης στη σύγχρονη εποχή</p> <p>Κώστας Τρικάλης</p> <p>Το διακύβευμα βιωσιμότητας της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας στα πλαίσια των πρόσφατων περιφερειακών, δημογραφικών και οικονομικών, εξελίξεων στην Ελλάδα</p> <p>Δημήτριος Αντώνογλου, Κώστας Ρόντος</p>
	Session 9. (Online presentations)
	<p>Co-Chairs: Theocaroula Magoula, PhD, Ministry of Education and Religious Affairs and Stefanos Chanis, PhD, Ministry of Finance</p> <p>Education Economics Research: A Lognitudal Review (1993-2022)</p> <p>Christos Kokkoris, Nikos Koutsoupias</p> <p>Testing for Screening using vocational skills: The case of upper secondary general and vocational education in Greece</p> <p>Argyro Velaora, Stefanos Chanis, Constantinos Tsamadias</p> <p>Η σχετική Τεχνική Αποδοτικότητα των Συστημάτων Έρευνας & Ανάπτυξης (E&A) των χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, κατά τη χρονική περίοδο 2016-2020: Συγκριτικά, ποια η θέση της Ελλάδας;</p> <p>Κωνσταντίνος Τσαμαδιάς, Στυλιανός Μαργαρίτης</p> <p>Οικονομικά της Εκπαίδευσης: Η αναγκαιότητα συμπερίληψης του μαθήματος στα προγράμματα σπουδών των παιδαγωγικών τμημάτων των πανεπιστημίων</p> <p>Παύλος Πετσάβας</p> <p>Η Μικρο-μάθηση ως καινοτόμος προσέγγιση στη διδασκαλία και τη μάθηση: Παραδείγματα από σύγχρονες εκπαιδευτικές πλατφόρμες</p> <p>Έλενα Ξενή, Παναγιώτης Κοσμά, Χαράλαμπος Βρασίδας</p> <p>Πρωτοβάθμια - Δευτεροβάθμια εκπαίδευση στην Ελλάδα: Σχεδιασμός ποιοτικής και βιώσιμης εκπαιδευτικής πολιτικής</p> <p>Θεοχαρούλα Μαγουλά</p>
21:00-23:30	<p>Dinner (Petousis Restaurant)</p> <p>The buses will depart at 20:30 from the city center (Archaeological Museum of Heraklion).</p>

	Saturday 9th September 2023
08:30-09:00	REGISTRATION
09:00-10:30	PARALLEL SESSIONS: 10 & 11 (In-person presentations) <i>Each presentation has a maximum duration of 15 minutes. Discussion follows.</i>
	Session 10. (In-person presentations) Room A
	<p>Co-Chairs: Aikaterini Kokkinou, Associate Professor, Hellenic Military Academy and Sofia Boutsouki, Assistant Professor, University of Macedonia</p> <p>Αντιλήψεις και προσδοκίες των επιχειρήσεων σχετικά με την πρακτική άσκηση των φοιτητών: Ποιοτική διερεύνηση μιας αλληλεπιδραστικής εμπειρίας</p> <p>Σοφία Μπουτσιούκη, Μαριάνθη Καρατσιώρη, Βασίλειος Κόνιαρης, Αικατερίνη Τσαλαμπούνη</p> <p>Do Greek employers evaluate study abroad experience? Evidence from a field experiment in the framework of an Erasmus+ project titled ‘Erasmus Careers’</p> <p>Aikaterini Papakota, Eirini Ozouni, Dimitris Dimitriadis, Faidra Garatsouli, Aliki Karavalasi, Nikos Kouloudis</p> <p>Teachers' entrepreneurship: Intentions and actions</p> <p>Aikaterini Vassiou, Paraskevi Charoula Anagnou</p> <p>Θεσμοί, διακυβέρνηση και οικονομική πολιτική</p> <p>Μαρία-Ελένη Συρμαλή, Γεώργιος Μ. Αγιομυργιανάκης, Γεώργιος Σφακιανάκης</p> <p>Lean Production & Productive Efficiency: New Techniques on Theory and Estimation</p> <p>Aikaterini Kokkinou</p>
	Session 11. (In-person presentations) Room B1
	<p>Co-Chairs: Stamatis Papadakis, PhD, University of Crete and Gerasimos Rentiris, PhD, Secondary Education</p> <p>Εφαρμογή της θεωρίας του γνωστικού φορτίου στην εκπαιδευτική τεχνολογική καινοτομία</p> <p>Αριστέα Μαυρογιάννη, Ελένη Βασιλάκη</p> <p>Εκπαίδευση Εκπαιδευτικών στη χρήση προσαρμοστικής παιχνιδοποίησης στις Φυσικές Επιστήμες</p> <p>Αλκίνοος Ιωάννης Ζουρμπάκης, Σταμάτης Παπαδάκης, Μιχαήλ Καλογιαννάκης</p> <p>Η συμβολή του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση: Οργάνωση, στελέχωση & αρμοδιότητες του Τμήματος Μητρώου Φοιτητών του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστήμιου</p> <p>Κυριάκος Πετρόπουλος, Χριστίνα Τερέζα Βόσνα, Κωνσταντίνος Καραμάνης</p> <p>Η διαχείριση χρόνου και οι γραπτές εργασίες στην εξ αποστάσεως εκπαίδευση: Σχέση συγκοινωνούντων δοχείων</p> <p>Γεράσιμος Ρεντίφης, Ελένη Καρακατσάνη</p>
10:30-10:45	COFFEE BREAK

10:45-11:30	PLENARY SESSION - Invited Speaker	Room A		
Co-Chairs: Ioannis Chatziantoniou, Associate Professor, Hellenic Mediterranean University and Maria Grydaki, Laboratory of Accounting and Financial Management (LAFIM), Hellenic Mediterranean University				
Nikolaos Antonakakis , Professor, Webster Vienna Private University, Austria Beyond Competitiveness: Is Productivity Everything?				
11:30-12:15	PLENARY SESSION - Invited Speaker	Room A		
Co-Chairs: Ioannis Vavouras, Emeritus Professor, Panteion University and Anastasia Pseiridis, Assistant Professor, Panteion University				
Harry Anthony Patrinos , Senior Advisor, World Bank, U.S.A. The Returns to Education				
12:15-13:00	PLENARY SESSION- Invited Speaker	Room A		
Co-Chairs: George M. Agiomirgianakis, Professor, Hellenic Mediterranean University and Athanasios Episcopos, Associate Professor, Athens University of Economics and Business				
Keith Pilbeam , Professor, City University of London, U.K. Does ESG Investing Pay-off? An Analysis of the Eurozone Area Before and During the Covid-19 Pandemic				
13:00-13:45	LIGHT LUNCH			
13:45-15:15	Parallel sessions: 12 & 13 (In-person presentations) 14, 15 & 16 (Online presentations) Each presentation has a maximum duration of 15 minutes. Discussion follows.			
Session 12. (In-person presentations)				
Co-Chairs: George Sfakianakis, Associate Professor, National and Kapodistrian University of Athens and Maria Grydaki, Laboratory of Accounting and Financial Management (LAFIM), Hellenic Mediterranean University				
The longer students were out of school, the less they learned Harry Anthony Patrinos				
Returns to education in Greece before and after large wage cuts Ioannis Cholezas, Nikolaos Kanellopoulos, Kyriakos Pierrakakis				
Greek university students' views regarding the impact of Erasmus mobility on their competence's development and employability prospects Aikaterini Papakota, Eirini Ozouni, Dimitris Dimitriadis, Nikos Kouloussis				
Student career counseling: A bibliometric review (1985-2022) Aristidis Bitzenis, Chrysanthi Oraiopoulos, Vasileios Ioannidis, Iphigeneia Mavritsiou, Triantafyllia Bertoli, Nikos Koutsoupias				
Declining Labour Shares in Selected Countries Revisited George M. Agiomirgianakis, George Sfakianakis and Maria Grydaki				

	Session 13. (In-person presentations)	Room B1
	<p>Co-Chairs: Mania Markaki, Assistant Professor, Hellenic Mediterranean University and Aristea Mavrogianni, PhD, Secondary Education</p> <p>Η γλωσσική εκπαίδευση στην Ελλάδα απέναντι στις σύγχρονες προκλήσεις</p> <p>Άννα Παρασκευαΐδη</p> <p>Ο θεσμός του Μέντορα στην εκπαιδευτική διαδικασία</p> <p>Σωτηρία Μαρτίνου</p> <p>“CALMA”: Μια πρωτότυπη εφαρμογή για την υποστήριξη εφήβων με συμπτώματα άγχους και κατάθλιψης. Ενδιαφέροντα και προτιμήσεις των εφήβων</p> <p>Αγγελική-Βικτωρία Ραντοπούλου, Ιωάννης Δρίτσας</p> <p>Εκπαίδευση και οικονομική ανάπτυξη: Μια εμπειρική ανάλυση για την Ελλάδα</p> <p>Αντώνιος Αδαμόπουλος</p> <p>Σχεδιασμός και ανάπτυξη καινοτόμου διαδραστικού περιβάλλοντος μάθησης</p> <p>Αριστέα Μαυρογιάννη, Ελένη Βασιλάκη</p>	
	Session 14. (Online presentations)	
	<p>Co-Chairs: Nicholas Tsounis, Professor, University of Western Macedonia and Stylianos Margaritis, PhD, Secondary Education</p> <p>Μέτρηση της σχετικής τεχνικής αποδοτικότητας των συστημάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης των χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης: Συγκριτική αξιολόγηση, κατά τη χρονική περίοδο 2016-2020</p> <p>Στυλιανός Μαργαρίτης, Κωνσταντίνος Τσαμαδιάς</p> <p>The Rates of Return of Private Investments on Second Chance Schools of Life Long Learning</p> <p>Iliana Kravvariti, Stefanos Chanis, Constantinos Tsamadias</p> <p>Καινοτόμες δράσεις ψηφιακής αφήγησης που απευθύνονται σε άτομα και ομάδες με μεταναστευτική βιογραφία</p> <p>Έλενα Ξενή, Παναγιώτης Κοσμά, Χαράλαμπος Βρασίδας</p> <p>Η εκπαίδευση και εργασία των γυναικών σε τομείς STEM, παράγων μεγέθυνσης της οικονομίας</p> <p>Γεώργιος Καλαντζής, Γεώργιος Πανταζής, Χαρύλαος Τσιχουρίδης, Διονύσιος Βαβουγιώτης</p> <p>The Effects of Education and Human Capital on the Tourism Demand Function</p> <p>Nicholas Tsounis, Antonis Tsitouras, Prodromos Tsinaslanidis, Melina Dritsaki, Thomas Siskou</p>	

	Session 15. (Online presentations)
	<p>Co-Chairs: Constantine Capellas, PhD, Private Sector, Vasiliki Tzavella, Doctoral Researcher, University of Peloponnese</p> <p>From Connectivity to Competence: The Crucial Role of Tutors in Promoting Communication Quality, Student Autonomy, and Learning Effectiveness in Open and Distance Education</p> <p>Panagiota Xanthopoulou, Alexandros Sahinidis, Persefoni Solomou, Christalo Lappa, Maria Niari</p> <p>Οι απόψεις των εκπαιδευτικών για τους παράγοντες που επηρεάζουν την επαγγελματική τους ικανοποίηση: Περίπτωση μελέτης Γυμνασίων και Λυκείων της Περιφέρειας Γ' Αθήνας</p> <p>Μαρία Μαρίνη</p> <p>Οι αντιλήψεις των εκπαιδευτικών Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Νομού Λασιθίου για τον ρόλο των τμημάτων ένταξης στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση</p> <p>Ματθαίος Θ. Κωνσταντίνου, Παρασκευή Θ. Δαλακούρα</p> <p>Ο θεσμός του μέντορα στην Ελλάδα, τη Γαλλία και την Ισπανία. Μια συγκριτική προσέγγιση για την προώθηση της ποιότητας της εκπαίδευσης</p> <p>Χριστίνα Διπλάρη</p> <p>Ο ρόλος του ψηφιακού μετασχηματισμού και της διοίκησης ανθρώπινου δυναμικού στην περιφερειακή αυτοδιοίκηση: Η περίπτωση της περιφέρειας Πελοποννήσου</p> <p>Βασιλική Τζαβέλλα, Αθηνά Λαζακίδου</p>
	Session 16. (Online presentations)
	<p>Co-Chairs: Nikos Koutsoupias, Associate Professor, University of Macedonia and Christos Kokkoris, Doctoral Researcher, University of Macedonia</p> <p>Behavioral Economics: A systematic literature review of the heuristics of representativeness, availability and anchoring in primary and secondary school students.</p> <p>Marina Kazakou</p> <p>The Education of Adults in the 4th industrial Revolution</p> <p>Athanasiос Vasilopoulos, Mary Toutntopoulou</p> <p>Ενίσχυση της οικονομικής ανάπτυξης μέσω της εκπαίδευσης, του οικοτουρισμού και της καινοτομίας στην Κρήτη: Διερεύνηση της σχέσης μεταξύ βιωσιμότητας και παραδοσιακής διατροφής στο σχολείο</p> <p>Κώστας Τρικάλης</p> <p>Συμπεριληπτική εκπαίδευση και γνωστική μαθητεία: Μελέτη περίπτωσης</p> <p>Γιώργος Γαλωφιανάκης, Χαράλαμπος Ζερβάκης</p> <p>Η ενίσχυση/ενσωμάτωση της πολιτισμικής ταυτότητας των Ρομά στην εκπαίδευση, ως προϋπόθεση για την κοινωνική τους ένταξη</p> <p>Χαρούλα Αδαμοπούλου, Ευστάθιος Μπάλιας</p>
15:15-15:30	COFFEE BREAK

15:30-16:30	PLENARY SESSION- Invited Speakers	Room A
	<p>Co-Chairs: Stavros Arvanitis, Associate Professor, Hellenic Mediterranean University and Gerasimos Rentifis, PhD, Secondary Education</p> <p>Manos Borboudakis, COO, Metaxa Hospitality Group</p> <p>Metaxa Hospitality Group: Πώς ο Κλάδος της Φιλοξενίας Μπορεί να Συμβάλει Θετικά στην Κοινωνία, την Οικονομία και το Περιβάλλον</p> <p>George Manasakis, Civil Engineer, Association of Solid Waste Management of Crete (ESDAK)</p> <p>Η συμβολή του Ενιαίου Συνδέσμου Διαχείρισης Απορριμμάτων Κρήτης (ΕΣΔΑΚ) στη Μετάβαση προς την Κυκλική Οικονομία</p>	
16:30-16:45	COFFEE BREAK	
16:45-18:30	<p>PARALLEL SESSIONS: 17, 18, 19 & 20 (Online presentations)</p> <p>Each presentation has a maximum duration of 15 minutes. Discussion follows.</p>	
	<p>Session 17 and Posters. (Online presentations)</p> <p>Co-Chairs: George Koutromanos, Assistant Professor, National and Kapodistrian University of Athens and Georgia Kazakou, Doctoral Researcher, National and Kapodistrian University of Athens</p> <p>Κατασκευή και αξιολόγηση ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τη διδασκαλία Φυσικών Επιστημών</p> <p>Αθανάσιος Γ. Τσαπρούνης</p> <p>Το South Aegean Future Lab: Ο ψηφιακός μετασχηματισμός και οι προκλήσεις ως προ-ϋπόθεση επιτυχούς εφαρμογής</p> <p>Αλιβίζος Σοφός, Απόστολος Κώστας, Ευθυμία Σαλτίδου, Φεβρωνία Ρουσάκη, Φίλιππος Τζόρτζογλου, Χρυσή Βιτσιλάκη</p> <p>Ο Ψηφιακός Γραμματισμός στη Διδασκαλία</p> <p>Κωνσταντίνος Στεφανής</p> <p>Τέχνη, Τεχνολογία και Κοινότητα: Ενσωμάτωση τεχνητής νοημοσύνης για την αειφόρο προώθηση της Κρητικής Διατροφής</p> <p>Κώστας Τρικάλης</p> <p>An overview of ten years of augmented reality smart glasses in education</p> <p>Georgia Kazakou, George Koutromanos</p> <p>Posters (Author will discuss his papers for 5 min each paper)</p> <p>Διαχρονική εξέλιξη του θεσμού του διευθυντή δημοτικού σχολείου στην Ελλάδα και των προσόντων που απαιτούνται για τη θέση αυτή</p> <p>Θεόδωρος Κωνσταντινίδης</p> <p>Οργάνωση, διοίκηση, διεύθυνση και ηγεσία των εκπαιδευτικών οργανισμών</p> <p>Θεόδωρος Κωνσταντινίδης</p> <p>Ηγεσία των εκπαιδευτικών οργανισμών, τα στυλ και τα χαρακτηριστικά</p> <p>Θεόδωρος Κωνσταντινίδης</p>	

	Session 18. (Online presentations)
	<p>Co-Chairs: Stefanos Chanis, PhD, Ministry of Finance and Iliana Kravvariti, Economist, Ministry of Education and Religious Affairs</p> <p>Διαρεύνηση προτάσεων εργαζομένων για ζητήματα επίλυσης συγκρούσεων στις Τοπικές Ομάδες Υγείας και η αναγκαιότητα της δια βίου εκπαίδευσης</p> <p>Ευθυμία Χατζηδημητρίου, Σωτηρία Τριαντάρη</p> <p>Νέοι και Μετανάστευση. Μελέτη περίπτωσης στο νομό Άρτας</p> <p>Αναστασία Κουτσούκη</p> <p>Διδακτική παρέμβαση με ψηφιακά παιχνίδια και συν-σχεδίαση ψηφιακού παιχνιδιού με παιδιά νηπιαγωγείου για την αποφυγή παιδικής παχυσαρκίας</p> <p>Αντωνία Δάγλα</p> <p>Τα προσωπικά και παιδαγωγικά οφέλη της χρήσης του προγράμματος GarageBand για τη μουσική πλαισίωση ενός αφηγηματικού κειμένου από Νηπιαγωγούς και φοιτήτριες Παιδαγωγικών Τμημάτων Προσχολικής Εκπαίδευσης και Αγωγής και η προοπτική της αξιοποίησής του στην τάξη του Νηπιαγωγείου</p> <p>Ευάγγελος Θάνος, Γεωργία Παρπαρούση</p> <p>Η Μετασχηματίζουσα Μάθηση μέσα από την αισθητική εμπειρία στη διαπολιτισμική εκπαίδευση: Μια ερευνητική εφαρμογή σε Ρομά μαθητές Δημοτικών σχολείων για την προσέγγιση της έννοιας «Εκπαίδευση»</p> <p>Αρχοντία-Μυρτώ Παναγιωτακοπούλου, Γεώργιος Νικολάου</p>
	Session 19. (Online presentations)
	<p>Co-Chairs: George Kalantzis, PhD, Secondary Education and Stylianos Margaritis, PhD, Secondary Education</p> <p>Οι παράγοντες κοινωνικής συνοχής και ειρηνικής συμβίωσης στα Βαλκάνια</p> <p>Ακης Γεροντόπουλος</p> <p>Η έλευση της 4ης βιομηχανικής επανάστασης και η διαμόρφωση της κοινωνίας στην ουσία και το περιεχόμενο των σταθερών ΠΑΙΔΕΙΑ – ΕΡΕΥΝΑ – ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ</p> <p>Στέργιος Κατηχωρίτης</p> <p>Πολιτικές Υγείας – μοχλός ανάπτυξης στην Ευρώπη και την Ελλάδα</p> <p>Περικλής Αλεβίζος</p> <p>Ο Τουρισμός του ελαιολάδου στις χώρες τις Μεσογείου</p> <p>Σταύρος Γ. Κονιδιτσιώτης</p> <p>Δημόσια πολιτική πνευματικής ιδιοκτησίας δεδομένων υγείας: Χρήση για επιστημονικούς ερευνητικούς σκοπούς</p> <p>Ιωάννης Δ. Χονδρόπουλος</p>

	Session 20. (Online presentations)
	<p>Co-Chairs: Nikos Koutsoupias, Associate Professor, University of Macedonia and Christina Zourna, Doctoral Researcher, University of Macedonia</p> <p>Η αποτελεσματικότητα στις ομάδες: Η περίπτωση των Κέντρων Διεπιστημονικής Αξιολόγησης και Συμβουλευτικής Υποστήριξης</p> <p>Φωτεινή Μπουκουβάλα, Σοφία Μπουτσιούκη</p> <p>Ο Ρόλος του Ηγέτη στις συγκρούσεις στο Δημόσιο Τομέα</p> <p>Κυριακή Αραβίδου, Σωτηρία Τριαντάρη</p> <p>Metaverse biomes with Design Thinking for TESOL and exponential language acquisition</p> <p>Helena Galani</p> <p>Εταιρική κοινωνική ευθύνη των ιδιωτικών σχολείων στην Ελλάδα κατά τη διάρκεια της πανδημίας του Covid-19</p> <p>Παύλος Πετσάβας</p> <p>Ο ρόλος του διευθυντή στη διοίκηση επιχειρήσεων/ οργανισμών: Η περίπτωση των μονάδων ιδιωτικής δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης</p> <p>Μαρία Μαλαγκονιάρη, Κλεοπάτρα Ντέλιου</p> <p>COVID-19 challenges: how ICT successfully allowed adaptation of Drama in Education experiential method during PhD research</p> <p>Christina Zourna, Ioanna Papavassiliou, Nikos Koutsoupias</p>
18:30	CLOSING
21:00-23:30	<p>DINNER (Archanes Village)</p> <p>The buses will depart at 20:30 from the city center (Archaeological Museum of Heraklion).</p>
Sunday 10th September 2023	
08:30-19:30	<p>EXCURSION (Mesara and Matala)</p> <p>The bus will depart at 08:30 from the city center (Archaeological Museum of Heraklion).</p> <p>The excursion is self-financed.</p>

Note:

In-person attendees will have the **Room B2** available at **Ibis Styles Heraklion Central Hotel** to be able to connect to the online sessions using their laptop.

SPONSORS



BANK OF GREECE
EUROSYSTEM



ΔΗΜΟΣ ΦΑΙΣΤΟΥ
Municipality of Festos

