

Cyprus Rectors' Conference

3rd DOCTORAL COLLOQUIUM

SATURDAY, APRIL 13, 2024

University of Cyprus,
1 Panepistimiou Avenue,
Aglantzia, 2109 Nicosia, Cyprus



PROGRAMME

Updated: 10/04/2024



Σύνοδος Πρυτάνεων
Κυπριακών Πανεπιστημίων



CYPRUS RECTORS' CONFERENCE

3rd DOCTORAL COLLOQUIUM



CONFERENCE PROGRAMME

- 08:00 – 09:00** • **Registration** - University House "Anastasios G. Leventis", Ground Floor, Lobby
- 09:00 – 10:15** • **Opening Ceremony** - University House "Anastasios G. Leventis", Amphitheater B108
 1. Welcome by **Prof. Tasos Christofides**, Rector of the University Cyprus and Secretary of the Cyprus Rectors' Conference
 2. Short address by **Mr. Demetris Skourides**, Chairman of the Board of Directors and Chief Scientist for Research, Innovation and Technology, Research and Innovation Foundation
 3. **Prof. Tatiana Eleni Synodinou**, Vice-Rector of Academic Affairs, University of Cyprus, "*Instructions and procedural issues of the day*"
 4. Speech by **Nobel Laureate, Sir Christoforos Pissarides**, Regius Professor of Economics, London School of Economics and Professor of European Studies, University of Cyprus, "*The future of work: Should workers be scared of artificial intelligence?*"
- 10:30 – 11:45** • **Student Presentations, Session 1** (See following pages for details and venues)
- 11:45 – 12:15** • **Coffee Break** - University House "Anastasios G. Leventis"
- 12:15 – 13:45** • **Student Presentations, Session 2** (See following pages for details and venues)
- 13:45 – 14:45** • **Lunch Break** Restaurant A. Zorbas Catering Ltd, Social Facilities Building 01 (SFC 01)
- 14:45 – 16:15** • **Student Presentations, Session 3** (See following pages for details and venues)
- 16:15 – 16:45** • **Coffee Break** - University House "Anastasios G. Leventis"
- 16:45 – 18:15** • **Student Presentations, Session 4** (See following pages for details and venues)
- 18:15 – 18:20** • **Recess**
- 18:20 – 19:00** • **Closing Ceremony: Best Presentation Awards**
University House "Anastasios G. Leventis", Amphitheater B108

SESSION 1

10:30-11:45

Topic	Education, Humanities, Social Sciences	Physical Sciences, Technology, Engineering	Education, Humanities, Social Sciences	Education, Humanities, Social Sciences	Education, Humanities, Social Sciences	Life, Health, Medicine
Group	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	Group 6
Venue	Building CTF 01 (ΧΩΔ01), Floor 1, Room 108	Building CTF 01 (ΧΩΔ01), Floor 1, Room 109	Building CTF 01 (ΧΩΔ01), Floor 1, Room 110	Building CTF 02 (ΧΩΔ02), Floor -2, Room B204	Building CTF 02 (ΧΩΔ02), Floor -2, Room B210	Building CTF 02 (ΧΩΔ02), Floor -2, Room B211
Chair	Assist. Prof. Thomas Papadopoulos Department of Law, University of Cyprus	Prof. Symeon Nikolaou Department Electrical Engineering, Computer Engineering and Informatics, Frederick University	Assoc. Prof. Christine Savvidou Department of Languages and Literature, University of Nicosia	Assist. Prof. Antis Loizides Department of Social and Political Sciences, University of Cyprus	Lecturer Dora Loizidou Department of French and European Studies, University of Cyprus	Assoc. Prof. George Charalambous Department of Nursing, Frederick University
Co-chair	Andreas Michael University of Cyprus	Soteris Constantinou University of Cyprus	Ianthi Papadema Cyprus University of Technology	Margarita Kilili-Lesta European University Cyprus	Stalo Constantinou University of Cyprus	Maria Kantilafti European University Cyprus
10:30 – 10:45	Μαρία Άννα Ιωσηφίδου <i>Πανεπιστήμιο Λευκωσίας</i> Η επιστροφή των αρχαιοτήτων στις χώρες προέλευσής τους κατά το δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης	Andrey Sesyuk <i>UCLan UK</i> 3D millimeter-Wave Indoor Localization	Tarek El Mourad <i>European University Cyprus</i> AI in Education: Impact on Staff Roles, Skills Training, and Time Efficiency	Margarita Kilili-Lesta <i>European University Cyprus</i> The childhood prevalence, gender ratio, and characteristics of Autism Spectrum Disorder in Cyprus, using school report: A cross-sectional study	Αργυρώ-Μαρίνα Χατζηαθανασίου <i>Πανεπιστήμιο Κύπρου</i> Η δυναμική προοπτική της Γαλλοφωνίας στην Ευρώπη: Ερμηνεύοντας τις προσφυγικές και μεταναστευτικές ροές από την περιοχή του Σαχέλ	Dimitris Sokratous <i>Cyprus University of Technology</i> Investigation of in-phase bilateral exercise effects on corticospinal plasticity in relapsing remitting multiple sclerosis
10:45 – 11:00	Andreas Michael <i>University of Cyprus</i> Justification mechanisms of the status quo, perceptions of transitional justice and forms of solving the Cyprus problem: A bi-communal	Soteris Constantinou <i>University of Cyprus</i> A data-driven IoT architecture for self-consumption of renewable energy	Ianthi Papadema <i>Cyprus University of Technology</i> The platform(ised) migrant worker: an empirical literature review on migrant platform gig work	Katerina Antoniou Karantoki <i>University of Cyprus</i> Turkish as a Second Language in Cyprus: A Task-Based Teaching Approach	Χριστίνα Στυλιανίδου <i>Πανεπιστήμιο Κύπρου</i> Η πολυλεκτικότητα των τροπικών γαλλικών και ελληνικών ρηματικών επιρρημάτων	Μαρία Καντηλάφτη <i>Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου</i> Ανασφάλεια τροφίμων, διατροφική συμπεριφορά και νοσηρότητα χρόνιων παθήσεων στον κυπριακό πληθυσμό.

SESSION 1

continued

research in the Cypriot context

11:00 – 11:15	<p>Mary Ppasiou Western University Remedies for Delay in Construction Contracts: An Overview of Canadian and Cypriot Law</p>	<p>Argyro Argyrou Cyprus University of Technology Detecting archaeological surface ceramics using remote sensing based on low-altitude images and weak learners.</p>	<p>Tarek El Mourad European University Cyprus The Evolution and Impact of Artificial Intelligence in Modern Organizations</p>	<p>Μαρία Αγγελή Πανεπιστήμιο Νεάπολης Πάφου Συνειδητοποίηση της Αντικειμενοποίησης του Σώματος και Γονεϊκός Δεσμός</p>	<p>Στάλω Κωνσταντίνου Πανεπιστήμιο Κύπρου Κλωστοϋφαντουργία στη Κύπρο κατά τη Βρετανική αποικιοκρατική περίοδο: μια ακμάζουσα οικοτεχνία που αφανίστηκε μέσα σε μερικές δεκαετίες</p>	<p>Elina Ioannou Cyprus International Institute for Environmental and Public Health, Cyprus University of Technology Time-restricted eating in patients with non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD): A combined chrononutrition/ chronotoxicity randomized controlled trial</p>
11:15 – 11:30	<p>Athanasios Peftinas University of Oxford Unconstitutional Legality</p>	<p>Triantafyllos Mavrovoltos University of Cyprus Wireless Power Transfer over Terahertz Band</p>	<p>Georgia Koutsou Frederick University Transformative Action Inquiry for Purposes of Academic and Scientific Socialization in Greek Tertiary Geotechnical Education</p>	<p>Q&A and voting for best presentation</p>	<p>Q&A and voting for best presentation</p>	<p>Χαράλαμπος Παπαχαράλαμπος Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου Διερεύνηση των διαφορών μεταξύ των τεχνικών νευροκινητοποίησης τύπου τάσης και ολίσθησης όσον αφορά τη δράση τους στο συμπαθητικό νευρικό σύστημα σε ασυμπτωματικούς συμμετέχοντες</p>
11:30 – 11:45	<p>Q&A and voting for best presentation</p>	<p>Q&A and voting for best presentation</p>	<p>Q&A and voting for best presentation</p>			<p>Q&A and voting for best presentation</p>

SESSION 2

12:15-13:45

Topic	Life, Health, Medicine	Education, Humanities, Social Sciences	Education, Humanities, Social Sciences	Education, Humanities, Social Sciences	Life, Health, Medicine	Life, Health, Medicine
Group	Group 7	Group 8	Group 9	Group 10	Group 11	Group 12
Venue	Building CTF 01 (ΧΩΔ01), Floor 1, Room 108	Building CTF 01 (ΧΩΔ01), Floor 1, Room 109	Building CTF 01 (ΧΩΔ01), Floor 1, Room 110	Building CTF 02 (ΧΩΔ02), Floor -2, Room B204	Building CTF 02 (ΧΩΔ02), Floor -2, Room B210	Building CTF 02 (ΧΩΔ02), Floor -2, Room B211
Chair	Assist. Prof. Koulla Parpa Sport and Exercise Science, UCLan Cyprus	Assist. Prof. Maria Zeniou Educational Innovation and Research, UCLan Cyprus	Prof. Christos Xenophonos Department of Mathematics and Statistics, University of Cyprus	Assoc. Prof. Stavros Parlalis Department of Psychology and Social Sciences, Frederick University	Assist. Prof. Iva Tzvetanova Department of Medicine, European University Cyprus	Assoc. Prof. Evi Farazi Department of Medicine, European University Cyprus
Co-chair	Walter Moyoh University of Nicosia	Kalliopi Frantzikinaki Frederick University	Panos Georgiou European University Cyprus	Andrea Georgiou Frederick University	Maria Christoforou University of Cyprus	Charis Ioannou Neapolis University Pafos
12:15 – 12:30	Konstantinos Drosos European University Cyprus Auditory Processing and Speech Sound Disorder	Καλλιόπη Φραντζικινάκη Πανεπιστήμιο Frederick Αξιολόγηση και συγκριτική ανάλυση της σχολικής επίδοσης και της ψυχοκοινωνικής ανάπτυξης των μαθητών με διαγνωσμένες ειδικές μαθησιακές δυσκολίες που έχουν φοιτήσει στη Στ' τάξη του Δημοτικού και έχουν μεταβεί στην Α' τάξη του Γυμνασίου: Έρευνα σε βάθος.	Szymon Pruciak University of Nicosia Cyborgian journeys on ancient trade routes and in the (C)VR	Νικολέττα Χρυσοστόμου Πανεπιστήμιο Κύπρου Ζητήματα γνώσης στο μακρο-πεδίο του Αναλυτικού Προγράμματος των Θρησκευτικών δημοτικής εκπαίδευσης	Pavlos Ioannou Center of Excellence in Biobanking and Biomedical Research, Molecular Medicine Research Center, and University of Cyprus Evidence that chaperone 4-PBA treatment alleviates the renal phenotype in Alport syndrome mouse models	Γιώργος Πλουτάρχου Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου Γνωστική Λειτουργική Θεραπεία: Μια καινοτόμα συμπεριφορική προσέγγιση για τη διαχείριση του χρόνιου μυοσκελετικού πόνου στον αυχένα

12:30 – 12:45

Ge Bai
European University
Cyprus
Evidence summary of
repositioning in the
prevention of pressure
injury in elderly
bedridden patients

Γιάννα Χριστοφή
Ανοικτό Πανεπιστήμιο
Κύπρου
Ο ρόλος της ηγεσίας στην
ακαδημαϊκή προσαρμογή
και υποστήριξη των
φοιτητών/τριών με ειδικές
εκπαιδευτικές ανάγκες

Sophie Demetriou
Drousioti
Cyprus University of
Technology
Journalism education:
Skills and roles of
journalism professionals in
the post-industrial media
landscape

Κούλλα Ερωτοκρίτου
Πανεπιστήμιο Frederick
Η διερεύνηση των
στάσεων και αντιλήψεων
των επαγγελματιών
ψυχικής υγείας για τη
χρόνια ψυχική νόσο και οι
επιδράσεις της
εξουθένωσης των
επαγγελματιών και
φροντιστών χρόνια ψυχικά
ασθενών στην έκβαση της
νόσου.

Constantina Koutsofi
Biobank.cy Center of
Excellence in Biobanking
and Biomedical Research,
Molecular Medicine
Research Center, University
of Cyprus, Nicosia
Genetic investigation of
inherited cardiac diseases
in Cypriot patients by
targeted Next-Generation
Sequencing analysis

Χάρης Ιωάννου
Πανεπιστήμιο Νεάπολης
Πάφου
Δυσλειτουργικές
διατροφικές συνήθειες,
εικόνα του σώματος, και
στάσεις απέναντι στο
βάρος: διερεύνηση μεταξύ
αθλητών και μη αθλητών

12:45 – 13:00

Nikolina Dodlek
Cyprus University of
Technology
Efficacy of collaborative
virtual reality systems for
remote support (home-
based) of cancer patients
and their informal
caregivers

Παναγιώτα
Μαστροσαββάκη
Πανεπιστήμιο Κύπρου
Διερεύνηση των
διαδραστικών παιχνιδιών
ως πρόγραμμα
παρέμβασης, για την
οικοδόμηση
ενσυναίσθησης και την
αντιμετώπιση του
σχολικού εκφοβισμού και
των στερεοτύπων φύλου
στην Πρωτοβάθμια
Εκπαίδευση: Μια
προσέγγιση μεικτών
μεθόδων.

Rigels Cici
University of Cyprus
Religion in the Balkans: A
Weberian Analysis - A Case
Study of Albania, Kosovo
and North Macedonia

Άντρεα Γεωργίου
Πανεπιστήμιο Frederick
Ο ρόλος της μη-τυπικής
εκπαίδευσης στη
συμβουλευτική γυναικών
κατά τη διάρκεια της
εγκυμοσύνης, του τοκετού
και της λοχείας.

Chad Schou
University of Nicosia
Investigations of novel
antibacterial and anti-
parasitic bioactive plant
compounds from endemic
plants of Cyprus

Θεογνωσία Παντελή
Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο
Κύπρου
Η αποτελεσματικότητα της
καρδιο-αναπνευστικής
φυσικοθεραπείας σε
ασθενείς Post-Covid 60
ετών και άνω μετά από
νοσηλεία. Πρωτόκολλο
τυχαιοποιημένης κλινικής
δοκιμής

SESSION 2

continued

<p>13:00 – 13:15</p>	<p>Walter Moyoh <i>University of Nicosia</i> Role of Allied Health Workers in Patient Education in Malawi</p>	<p>Μαρία Κωνσταντίνου <i>Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου</i> Εργαλεία Τεχνητής Νοημοσύνης στα ΔΜΕ και Δημόσια Μέσα Ενημέρωσης: Ρόλοι, προοπτικές και κίνδυνοι</p>	<p>Dimitra Christoforou <i>University of Nicosia,</i> Investigating EFL instructors' opinions on EFL courses in Second Chance Schools in Greek prisons</p>	<p>Shuyi Lin <i>European University Cyprus</i> Competing Discourses, Negotiated Identities: Conceptualizing Student Teachers' Professional Identity in China in the Neoliberal Era</p>	<p>Andria Nicolaou <i>University of Cyprus</i> An Explainable AI model in the assessment of Multiple Sclerosis using clinical data and Brain MRI lesion texture features</p>	<p>Μαρίνα Κλώνη <i>Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου</i> Η χρήση του Σπιρόμετρου σε ενήλικες με σύνδρομο Post-COVID. Πρωτόκολλο τυχαιοποιημένης κλινικής δοκιμής</p>
<p>13:15 – 13:30</p>	<p>Victoria Beeks <i>University of Nicosia</i> Cause-specific excess mortality during the COVID-19 pandemic (2020-2021) in 12 countries of the C-MOR consortium</p>	<p>Q&A and voting for best presentation</p>	<p>Panos Georgiou <i>European University Cyprus</i> Sexual prejudice and the hierarchy of needs: A grounded theory investigation into the love life experiences, amongst Greek Orthodox and LGBTQIA individuals, in Cyprus</p>	<p>Q&A and voting for best presentation</p>	<p>Maria Christoforou <i>University of Cyprus</i> Novel Strategies for the Inhibition of the Focal Adhesion Kinase</p>	<p>Φίλιππος Φαγιάτ <i>Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου</i> Το μοντέλο πρακτόρων στη προσομοίωση και μοντελοποίηση της ανθρώπινης κινητικότητας για τη μελέτη εξάπλωσης μολυσματικών ασθενειών</p>
<p>13:30 – 13:45</p>	<p>Q&A and voting for best presentation</p>		<p>Q&A and voting for best presentation</p>		<p>Q&A and voting for best presentation</p>	<p>Q&A and voting for best presentation</p>

SESSION 3

14:45-16:45

Topic	Business, Finance, Economics, Management	Education, Humanities, Social Sciences	Education, Humanities, Social Sciences	Physical Sciences, Technology, Engineering	Life, Health, Medicine	Business, Finance, Economics, Management
Group	Group 13	Group 14	Group 15	Group 16	Group 17	Group 18
Venue	Building CTF 01 (ΧΩΔ01), Floor 1, Room 108	Building CTF 01 (ΧΩΔ01), Floor 1, Room 109	Building CTF 01 (ΧΩΔ01), Floor 1, Room 110	Building CTF 02 (ΧΩΔ02), Floor -2, Room B204	Building CTF 02 (ΧΩΔ02), Floor -2, Room B210	Building CTF 02 (ΧΩΔ02), Floor -2, Room B211
Chair	Assoc. Prof. Panos Markopoulos Department of Business and Public Administration, University of Cyprus	Assist. Prof. Athanasia Hadjigeorgiou School of Law, UCLan Cyprus	Assist. Prof. Antonios Kafa Faculty of Economics and Management, Open University of Cyprus	Assoc. Prof. Christos Demopoulos Department of Computer Science and Engineering, European University Cyprus	Assist Prof. Marinos Stylianou Faculty of Pure and Applied Sciences, Open University of Cyprus	Prof. Andreas Efstathiades Department of Management and Marketing, European University
Co-chair	Iordanis Katemliadis UCLan Cyprus	Maria Kozakou University of Nicosia	Eftychia Piponidou Open University of Cyprus	Stavros Christodoulou University of Cyprus	Theodoros Solomou University of Cyprus	Sofia Bakirli European University Cyprus
14:45 – 15:00	Maria Nestorides <i>University of Cyprus</i> <i>Creative intuition: weaving understanding through crafts</i>	Αλέξανδρος Καλαϊτζίδης <i>Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου</i> <i>Εγκεφαλικός θάνατος και ευθανασία. Το δικαίωμα του ατόμου στη ζωή και στο θάνατο και η κατοχύρωση ή η παραβίαση τους από το Σύνταγμα</i>	Nikandros Ioannidis <i>Universitat Pompeu Fabra</i> <i>"Expressive" Participation: The impact of voter-party congruence on electoral participation</i>	Κωνσταντίνος Παπαχριστοφής <i>Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου</i> <i>Ανάπτυξη ενός πλαισίου ωριμότητας για την αντίσταση της πληροφοριακής υποδομής (Cyber-Resistance Maturity Framework) σε κυβερνοεπιθέσεις</i>	Galatia Photiou <i>Cyprus International Institute for Environmental and Public Health, Cyprus</i> <i>University of Technology</i> <i>Decoding the effect of social gradient and area indicators on arterial health: Preliminary data from the DEpICT Study</i>	Maximilian Propst <i>University of Cyprus</i> <i>(Im-)Patient Social Classes and their Marginal Propensity to Consume out of Wealth</i>

15:00 – 15:15

Pascale Saliba
European University
Cyprus
Health Care Admission
Operations In
Emergency
Department.
Developing An
Integrated Process Plan-
A Study In Cyprus
Hospitals

**Λεωνίδας
Σωτηρόπουλος**
Ευρωπαϊκό
Πανεπιστήμιο Κύπρου
Ζητήματα Συγκρούσεων
και Ευθυνών στα
Αυτόνομα Μη
Επανδρωμένα Πλοία

Sofia Georgiou
University of Cyprus
Moving towards
happiness: an
investigation of
mindfulness and
wellness as social
phenomena

Andreas Nikolaidis
Cyprus University of
Technology
Super Resolution
Imaging using Flexible
Low Loss Polymer
Optical Fibers

Theodoros Solomou
University of Cyprus
A National Mobile
mHealth Framework for
information access and
retrieval, intervention,
and online coaching

Meliz Bozat
University of Nicosia
AI Impacts on
Consumer Behaviour in
Hotel Industry

15:15 – 15:30

Ιορδάνης Κατεμλιάδης
UCLan Cyprus
Βελτίωση της
αποτελεσματικότητας
και της αποδοτικότητας
των Οργανισμών
Διαχείρισης και
Μάρκετινγκ Ανάπτυξης
Προορισμού
(DDMMOs): Μια
Συστημική Προσέγγιση

Μαρία Κοζάκου
Πανεπιστήμιο
Λευκωσίας
Η διαμεσολάβηση
θύματος - δράστη στα
συστήματα
δικαιοσύνης ανηλίκων
σε Κύπρο και Ελλάδα

Tamara Vuković
Πανεπιστήμιο Κύπρου
Τα υλικά μνημεία της
αρχαιότητας και ο
Κωστής Παλαμάς

Σταύρος Χριστοδούλου
Πανεπιστήμιο Κύπρου
Σκεδάσεις και
φορμαλισμός ντυμένων
καταστάσεων στην
κβαντική
ηλεκτροδυναμική

Michalis Papamichael
European University
Cyprus
Considerations in Risk
Assessment for Critical
Infrastructure
Protection A thematic
analysis approach

Alexander Pakhalov
University of Nicosia
Consumer perception of
CSR disclosure in the
hotel industry

15:30 – 15:45

Βαλεντίνα Πισσάκα
Ευρωπαϊκό
Πανεπιστήμιο Κύπρου
Ελαχιστοποίηση της
ευκαιρίας των
δημοσίων υπαλλήλων
να εμπλακούν σε
φαινόμενα διαφθοράς
στην εποχή της
ηλεκτρονικής
διακυβέρνησης – Ο
ρόλος των εθνικών
ελεγκτικών αρχών

Ανδριανή Τσίλη,
Πανεπιστήμιο Κύπρου
Κοινωνικές αντιλήψεις
των νέων για την
κατηγορία του δράστη
και του θύματος στις
περιπτώσεις
γυναικοκτονιών της
Ελλάδας και της
Κύπρου

Eftychia Piponidou
Open University of
Cyprus
The contribution of
visual literacy to the
teaching of Ancient
Greek: Towards a
critical literacy
approach

Μαριλένα Σταματίου
Ανοικτό Πανεπιστήμιο
Κύπρου
Επίδραση του οδικού
δικτύου στην πανίδα
της Κύπρου

Dimitris Eliopoulos
European University
Cyprus
Innovative 3D-PLA
scaffolding for Guided
Bone Augmentation

Sofia Bakirli
European University
Cyprus
Leading Factors in
Women Migrant
Entrepreneurial Success
in Bavaria

SESSION 3**continued****15:45 – 16:00**

Κωσταντίνος Δίγκας
*Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο Κύπρου*
Επωνυμία πόλης και
ψηφιακά μέσα: η
περίπτωση της
Θεσσαλονίκης

**Q&A and voting for best
presentation**

**Q&A and voting for best
presentation**

**Καλλιόπη
Παπασωζομένου**
Πανεπιστήμιο Κύπρου
Σύνθεση και
χαρακτηρισμός νέων
Μεταλλο-Οργανικών
Πλεγμάτων βασισμένα
σε νέο
πολυκαρβοξυλικό
υποκαταστάτη με
βενζιμιδαζολικούς
δακτυλίους και
εφαρμογή τους ως
προσοφητικά υλικά σε
υδατικά διαλύματα

**Pierantonios
Papazoglou**
*European University
Cyprus*
Defining First
Responders: “Who” are
the People Responding
First to Emergencies?

**Q&A and voting for best
presentation**

16:00 – 16:15

**Q&A and voting for best
presentation**

**Q&A and voting for best
presentation**

**Q&A and voting for best
presentation**

SESSION 4

16:45-18:00

Topic	Physical Sciences, Technology, Engineering	Physical Sciences, Technology, Engineering	Education, Humanities, Social Sciences
Group	Group 19	Group 20	Group 21
Venue	Building CTF 01 (ΧΩΔ01), Floor 1, Room 108	Building CTF 01 (ΧΩΔ01), Floor 1, Room 109	Building CTF 01 (ΧΩΔ01), Floor 1, Room 110
Chair	Assist. Prof. Constantinos Christodoulou Department of Mechanical Engineering and Materials Science and Engineering, Cyprus University of Technology	Assist. Prof. Elias Yfantis Department of Engineering, University of Nicosia	Lecturer Maria Constantinou-Papanicolaou Department of French and European Studies, University of Cyprus
Co-chair	Ioannis Ioannidis University of Cyprus	Neofytos Neofytou University of Cyprus	Eirini Prokopiou European University Cyprus
16:45 – 17:00	Ioannis Ioannidis <i>University of Cyprus</i> Microplastics as a Covert Carrier of Water Pollution: Examining Their Interactions with Radionuclides in Aquatic Environments	Eftychios Kaimakkamis <i>University of Cyprus</i> On the ambiguities in the form of the Wheeler-DeWitt equation	Ειρήνη Προκοπίου <i>Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου</i> Η προστασία των προσφύγων στα κράτη: Ελλάδα, Κύπρος, Γερμανία, Ιταλία, Τουρκία
17:00 – 17:15	Christina Christodoulou <i>Frederick University</i> Fuel Savings and Reduction of Exhaust Gas Emissions by Application of HHO Technologies on Existing Internal Combustion Engine (ICE) Vehicles	Elio Faddoul <i>University of Cyprus</i> Spatial Modulation with energy detection: Diversity analysis and experimental evaluation	Μαρία Τσαρτσιανίδου <i>Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</i> Κυπριακή Δημοκρατία 1974 Στρατιωτικοί σχηματισμοί και παρακρατικές ένοπλες ομάδες. Το πολιτικό και στρατιωτικό πρόβλημα στην άμυνα της Κύπρου

SESSION 4

continued

17:15 – 17:30

Pantelina Ioannou*University of Cyprus*

Exploring privacy implications and protections in modern applications

Andreas Asiikkis*University of Cyprus*

Wave-to-Wire Modelling of the Ocean Grazer: A Novel Hybrid Energy Harvesting Platform

Δέσπω Ιωάννου*Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου*

Προοπτικές για διαβουλευτική δημοκρατία μέσω μίας εμπειρικής μελέτης μικτής διαβούλευσης πολιτών

17:30 – 17:45

Stefanos Evripidou*University College London*

Exploring the Development of Security Culture in Operational Technology (OT) Organisations: External forces and internal drivers of change

Neofytos Neofytou*University of Cyprus*

rp-Discontinuous Galerkin Finite Element Methods for Singularly Perturbed Problems

Q&A and voting for best presentation

17:45 – 18:00

Q&A and voting for best presentation**Nicoletta Prentzas***University of Cyprus*

Explainable Machine Learning via Argumentation (ArgEML)

18:00 – 18:15

Q&A and voting for best presentation