

30th International Congress on Physical Education & Sport Science

20-22 May 2022

Komotini

www.icpess.gr

Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: «Κλινική Άσκηση και Εφαρμογές της Τεχνολογίας στην Υγεία»

του Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού της Σχολής Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης σε συνεργασία με το Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» - Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών

Παρασκευή 20 Μαΐου 2022

15:00 – 16:30

Μικρό Αμφιθέατρο

Στρογγυλή Τράπεζα

Εφαρμογές της Τεχνολογίας στην Υγεία

Προεδρείο:

Θωμόπουλος Στέλιος, Ερευνητής Α', Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ», Διευθυντής Ινστιτούτου Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, scat@iit.demokritos.gr
Αντωνίου Παναγιώτης, Καθηγητής, Τ.Ε.Φ.Α.Α. - Δ.Π.Θ., panton@phyed.duth.gr

Ομιλητές:

Απαντώντας σε Ερευνητικά Ερωτήματα Υγείας και Ευημερίας με βάση τις μεθόδους Ανάλυσης Δεδομένων και Εξόρυξης Γνώσης

Θάνος Γεώργιος-Κωνσταντίνος, Συνεργαζόμενος Υποψήφιος Διδάκτορας, Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ», Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών

Εφαρμογές Πραγματικού Κόσμου της Επιστήμης Δεδομένων στην Πληροφορική Υγείας και Αθλητισμού

Αργυρέας Νικόλαος, Συνεργαζόμενος Ερευνητής, Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ», Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών

Ηθική της Τεχνητής Νοημοσύνης: Γιατί είναι σημαντική;

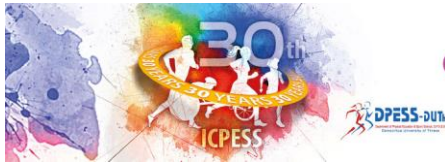
Νούσιας Αλέξανδρος, Συνεργαζόμενος Ερευνητής, Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ», Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών

Ψηφιακή ασφάλεια & προστασία δεδομένων υγείας και ο αντίκτυπος των διασπαστικών τεχνολογιών

Κυριαζάνος Δημήτριος, Εντεταλμένος Ερευνητής Γ', Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ», Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών

Ανάπτυξη Εφαρμογής σε βιομετρικές παραμέτρους (Εστιασμένη προπόνηση, Κατανομή άγχους ή αναλύσεις δεδομένων καρδιακού παλμού κ.λπ.)

Θωμόπουλος Στέλιος, Διευθυντής Ερευνών, Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ», Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών



30th International Congress on Physical Education & Sport Science

20-22 May 2022

Komotini

www.icpess.gr

Postgraduate Program: "*Clinical Exercise and Applications of Technology in Health*"

of the Department of Physical Education and Sport of the School of Physical Education and Sport Science of Democritus University of Thrace in collaboration with the National Center for Science Research "DEMOKRITOS" - The Institute of Informatics and Telecommunications (IIT)

Friday, 20 May, 2022

15:00 – 16:30

Small Amphitheater

Round Table

Applications of Technology in Health

Chair:

Stelios Thomopoulos, *Researcher, National Center for Science Research "DEMOKRITOS", Director of the Institute of Informatics and Telecommunications (IIT)*, scat@iit.demokritos.gr

Panayiotis Antoniou, *Professor, D.P.E.S.S. - DUTH*, panton@phyed.duth.gr

Speakers:

Answering Healthcare and Well-being Research Questions based on Data Analysis and Knowledge Mining methods

Georgios-Konstantinos Thanos, *PhD candidate, National Center for Science Research "DEMOKRITOS", Director of the Institute of Informatics and Telecommunications (IIT)*

Real World Applications of Data Science in Athletic and Health Informatics

Nikolaos Argyreas, *Collaborating Researcher, National Center for Science Research "DEMOKRITOS", Director of the Institute of Informatics and Telecommunications (IIT)*

Ethical ethics of Artificial Intelligence: Why is it important?

Alexandros Nousias, *Collaborating Researcher, National Center for Science Research "DEMOKRITOS", Director of the Institute of Informatics and Telecommunications (IIT)*

Digital security & health data protection and the impact of disruptive technologies

Dimitrios Kyriazanos, *Associate Researcher, National Center for Science Research "DEMOKRITOS", Director of the Institute of Informatics and Telecommunications (IIT)*

Application Development in Biometric Parameters (Focus training, Stress distribution or heart rate data analytics, etc)

Stelios Thomopoulos, *Director of Research, National Center for Science Research "DEMOKRITOS", Director of the Institute of Informatics and Telecommunications (IIT)*