

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ/PROGRAMME

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 26 ΜΑΪΟΥ 2023/FRIDAY, MAY 26th 2023

14:00-14:30 Προσέλευση-Εγγραφές / Reception and Registrations

14:30-15:30 Χαιρετισμοί / Greeting speech

- Χαιρετισμός του Δημάρχου Θεσσαλονίκης, Κωνσταντίνου Ζέρβα/
Greeting speech by Konsantinos Zervas, Mayor of Thessaloniki
- Χαιρετισμός του Εκπροσώπου του Πράσινου Ταμείου/
Greeting speech by representative of the Green Fund
- Χαιρετισμός του Προέδρου του Ελληνικού Ανοιχτού Πανεπιστημίου,
Ιωάννη Καλαβρουζιώτη/
Greeting speech by Ioannis Kalavrouziotis, President of the Hellenic Open University
- Χαιρετισμός του Αντιπρύτανη Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης,
Χαράλαμπου Φείδα/
Greeting speech by Haralambos Feidas, Vice Rector for Finance, Planning and Development of the A.U.Th.
- Χαιρετισμός του Αντιπρύτανη Έρευνας και Διά Βίου Εκπαίδευσης,
Ευστράτιου Στυλιανίδη/
Greeting speech by Efstratios Stylianidis, Vice Rector for Research and Lifelong Learning of the A.U.Th.
- Χαιρετισμός του Κοσμήτορα της Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ, Κυριάκου Υάκινθου/
Greeting speech by Kyriakos Yakinthos, Dean of the Polytechnic School of the A.U.Th.
- Χαιρετισμός της Προέδρου του ΤΜΧΑ της Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ,
Ελισάβετ Θωίδου /
Greeting speech by Elissavet Thoidou, President of the School of Spatial Planning
and Development of the A.U.Th.
- Κήρυξη έναρξης εργασιών του συνεδρίου από τον Πρύτανη ΑΠΘ/
- Greeting speech by Rector of the A.U.Th.

15:30-16:30 Ilias Kotsireas: Προσκεκλημένος Ομιλητής / Keynote Speaker

16:30-17:00 Coffee Break

17:00-17:30 Diamantopoulou M., Georgakis A.

Big basal area factor sampling design attributes investigation for sustainable management of forest ecosystems

17:30-18:00 Georgakis A., Papageorgiou V., Stamatellos G.

Bivariate-Temporal-Fay-Herriot-Model-for-Enhanced-precision-of-Wood-Volume

18:00-18:30 Bagkis E., Kassandra T., Vogiatzi E., Karatzas K.

Simultaneous optimization concerning features and models selection of a stacking ensemble for air quality forecasting

18:30-19:00 Kalatzantonakis P., Sifaleras A., Samaras N.

AI-driven optimization strategies exploring combinatorial landscape with AI/ML- driven Metaheuristics.

ΣΑΒΒΑΤΟ 27 ΜΑΪΟΥ 2023/SATURDAY, MAY 27th 2023

ΠΡΟΕΔΡΟΣ / CHAIR: PANAGIOTIS KARAKOSTAS

10:00-11:00 Angelos Sifaleras: Προσκεκλημένος Ομιλητής / Keynote Speaker

11:00-11:30 Aletras N., Doulgeris S., Samaras Z., Ntziachristos L.

Comparative Assessment of Supervisory Control Algorithms for a Plug-In Hybrid Electric Vehicle

11:30-12:00 Politi D-E., Koutsakas P., Kosmidis E., Kassandra T., Bagkis E., Patio M., Mastorodimou S., Kaloudi C, Karatzas K.

Estimating air quality in classrooms via citizen science initiative

12:00-12:30 Matentsidou C., Papanikolaou G.

Serious Educational Game Design and Development for Junior High School Mathematics

12:30-13:00 Kalyvas T., Zervas E.

Principles of the TEVY index

13:00-13:30 Emmanouil C., Kungolos A.

Factor Analysis techniques for meaningful deductions in environmental monitoring

13:30-14:00 Athanailidou E.

Degree of complexity and network connectivity strength

KYPIAKH 28 MAΪΟΥ 2023/SUNDAY, MAY 28th 2023

ΠΡΟΕΔΡΟΣ / CHAIR: DIMITRA ALEXIOU

11:00-11:30 Karakostas P., Alexiou D., Sifaleras A.

Optimal design of an urban air-pollution monitoring network

11:30-12:00 Mylonas I.

The solution of Camassa Holm Nonlinear Schrodinger Equation (CH-NLS) with the PINNs method

12:00-12:30 Ioakim A., Prendergast L.

Analysing the Effects of Soil and Pile Parameters on the Lateral Response of Monopiles
Supporting Offshore Wind Turbines

12:30-13:00 İSMAİLOĞLU F.

Construction-on-Categorical-Isomorphism-using-Hilberts-Nullstellensatz

13:00-13:30 Λήξη του συνεδρίου/ End of Conference

