



3^η Ερευνητική Ημερίδα Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας

Παρασκευή 10 Ιουνίου 2022

Πρόγραμμα Ημερίδας

Έναρξη, Χαιρετισμός: 9:45-10:00

Research Session 1: 10:00-12:00 (Αναγνωστήριο, Κτήριο Τροίας)

- Ευστράτιος Βασιλέλλης: Dropping malware through sound injection: A comparative analysis on Android operating systems
- Γιώργος Παπασωτηρόπουλος: Computational Aspects of Conditional Approval Voting
- Λάμπρος Μπουράνης: Bayesian analysis of infectious disease transmission dynamics via diffusion driven multi-type epidemic models
- Παναγιώτης Λιάκος: On Compressing Temporal Graphs
- Πέτρος Μπαρμπουνάκης: On the complexity of Modelling the phases of SARS-CoV2 transmission
- Παναγιώτης Δεδούσης: A security-aware framework for designing industrial engineering processes

Lunch Break, Poster + Demo Sessions: 12:00-13:00 (Κοινόχρηστος χώρος ισογείου, Κτήριο Τροίας)

Posters:

- Μιχαήλ Τσένος: Elastic Stream Processing on Serverless Environments
- Αριστοτέλης Πέρη: Can Programming Languages affect Serverless Pipelines?
- Λίβια Έλενα Χατζηελευθερίου: Resource allocation, content recommendations and online learning mechanisms for mobile edge networks
- Πέτρος Μπαρμπουνάκης: On the complexity of Modelling the phases of SARS-CoV2 transmission
- Δημήτριος Τομαράς: Urban Data Analytics and Applications
- Εμμανουήλ Λουλούδης: EQ Dynamic CAT Bond Pricing Involving Seismic Faults
- Χρήστος Κασκούρας: Stochastic modelling of electricity markets
- Αναστάσιος Αψεμίδης: Epidemic Modelling of Covid-19
- Άγγελος Κεκεμπάνος: Model-Based Clustering for Dynamic Count-valued Social Networks
- Παναγιώτα Ζυγούρα: Contributions and innovations to clinical trial designs
- Σωτήριος Νικολουτσόπουλος: Personalized Federated Learning with Exact Stochastic Gradient Descent
- Π. Λιάκος: Efficient Lossless Floating-Point Compression for Time Series Databases

Demos:

- Ανδρέας Αλέξανδρος Βασιλάκης: 3D Φωτορεαλιστική Απεικόνιση και Ανάλυση για το Ηλεκτρονικό Εμπόριο

Research Session 2: 13:00-15:00 (Αναγνωστήριο, Κτήριο Τροίας)

- Κωνσταντίνος Μπουραζιάς: Bayesian Statistical Process Control and Monitoring: An Application to Medical Laboratories
- Ηλίας Λερίου: Bayesian Learning under model uncertainty for survival data
- Σπυρίδων Χαδούλος: Consumer energy demand prediction with deep learning techniques
- Κατερίνα Παλτόγλου: Ανάλυση προγραμμάτων σχεδιασμένων με χρήση δυναμικών γλωσσών προγραμματισμού
- Δημήτριος Τομαράς: Urban Data Analytics and Applications
- Αρτέμ Τσικιρίδης: On Core-Selecting and Core-Competitive Mechanisms for Binary Single-Parameter Auctions

Coffee Break, Poster + Demo Sessions (15:30-16:00)

(Όπως και στο μεσημεριανό πρόγραμμα)

Discussion Panel: 16:00-17:30 (Αναγνωστήριο, Κτήριο Τροίας)

Chair: Γ. Παπαϊωάννου

Closing Remarks 17:30-17:40

Σημείωση: Ορισμένες από τις ομιλίες και τα posters είναι σε συνεργασία με άλλους καθηγητές της Σχολής ή/και άλλους ερευνητές εντός και εκτός του ΟΠΑ. Ανωτέρω αναγράφονται οι κύριοι ομιλητές που δηλώθηκαν κατά την υποβολή των εργασιών στην ημερίδα. Σε κάθε ομιλία και poster θα αναφερθούν όλοι οι αντίστοιχοι συνεργάτες.