

**Παναγιώτης Χριστοδούλου**

**Διδακτορικό Δίπλωμα στην Μηχανική Υπολογιστών και Πληροφορική**



Διεύθυνση: 2 Λεωφόρος Δανάης

Τηλέφωνο: 00357-99532612

Email: panayiotis.christodoulou@nup.ac.cy

Google scholar:

<https://scholar.google.com/citations?user=mHjNciEAAA&hl=en>

## **Προφίλ**

Ο Παναγιώτης Χριστοδούλου είναι κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος στην Μηχανική Υπολογιστών και Πληροφορικής από το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ). Ολοκλήρωσε τις προπτυχιακές και μεταπτυχιακές του σπουδές στο Πανεπιστήμιο του Μάντσεστερ στο Ηνωμένο Βασίλειο (MEng) και στο Πανεπιστήμιο Frederick στην Κύπρο (MSc). Είναι μέλος του Εργαστηρίου Software Engineering and Intelligent Information Systems (SEIIS) που εδρεύει στο ΤΕΠΑΚ. Ο Παναγιώτης έχει μεγάλη εμπειρία στη διαχείριση έργων της ΕΕ, καθώς ήταν διευθυντής στο έργο INNOLABS, σήμερα αποτελεί μέλος σε διάφορα έργα που χρηματοδοτούνται από την ΕΕ (DOSSIER-Coud, SmartGov, ΕΠΙΡΡΟΗ). Επιπλέον, ο Παναγιώτης έχει μεγάλη διδακτική εμπειρία καθώς ήταν Λέκτορας στο Κολέγιο CDA στην Πάφο ενώ σήμερα είναι Επισκέπτης Λέκτορας στο Πανεπιστήμιο Νεάπολης στην Πάφο και Δάσκαλος στα Απογευματινά τμήματα της Τεχνικής Σχολής Πάφου.

## **Ερευνητικά Ενδιαφέροντα**

Τα ενδιαφέροντά του επικεντρώνονται κυρίως στον τομέα της Μηχανικής Λογισμικού και πιο συγκεκριμένα στα Συστήματα Συστάσεων και στην τεχνολογία Blockchain καθώς και σε τεχνικές και μηχανισμούς Τεχνητής και Υπολογιστικής Νοημοσύνης.

## **Δημοσιεύσεις (2012-2018)**

1. A dynamic Web Recommender System using Hard and Fuzzy K-modes clustering

Christodoulou Panayiotis, Lestas Marios & Andreou S. Andreas

9th IFIP WG 12.5 International Conference on Artificial Intelligence Applications and Innovations, 2013, Paphos, Cyprus

2. Applying hard and fuzzy K-modes clustering for dynamic Web recommendations

Christodoulou Panayiotis, Lestas Marios & Andreou S. Andreas

Engineering Intelligent Systems, 2014, Volume 22, Issue 3-4, Pages 177-190

3. A Real-Time Targeted Recommender System for Supermarkets

Christodoulou Panayiotis, Christodoulou Klitos & S. Andreou Andreas

19th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS)

4. A Hybrid Prediction Model Integrating Fuzzy Cognitive Maps With Support Vector Machines

Christodoulou Panayiotis, Christoforou Andreas & Andreou S. Andreas

19th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS)

5. Improving the Performance of Classification Models with Fuzzy Cognitive Maps

Christodoulou Panayiotis, Christoforou Andreas & Andreou S. Andreas S.

2017 IEEE Conference on Fuzzy Systems

6. A Variational Recurrent Neural Network for Session-Based Recommendations using Bayesian Personalized Ranking

Christodoulou Panayiotis, Sotirios P. Chatzis & Andreou S. Andreas

26th International Conference on Information Systems Development

7. Recurrent Latent Variable Networks for Session-Based Recommendation

Christodoulou Panayiotis, Sotirios P. Chatzis & Andreou S. Andreas

2nd Deep Learning technology for Recommender Systems - RecSys 2017

8. A Variational Latent Variable Model with Recurrent Temporal Dependencies for Session-Based Recommendation (VLaReT)

Christodoulou Panayiotis, Sotirios P. Chatzis & Andreou S. Andreas

Advances in Information Systems Development 2018

9. A Recurrent Latent Variable Model for Supervised Modeling of High-Dimensional Sequential Data

Christodoulou Panayiotis, Sotirios P. Chatzis & Andreou S. Andreas

2018 IEEE International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA 2018)