

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΡΑΜΠΙΔΗΣ

karampidis@hmu.gr
[Google Scholar](#)

ΣΠΟΥΔΕΣ

Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Ιούλιος 2020 – Νοέμβριος 2021
Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών
Συστημάτων, Εργαστήριο Τεχνητής Νοημοσύνης

PhD Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών
Συστημάτων

Διατριβή: “Στεγανάλυση εικόνων στην ψηφιακή εγκληματολογία”

Επιτροπή: Εργίνα Καβαλλιεράτου (επιβλέπουσα), Ευστάθιος Σταματάτος,
Γιώργος Παπαδουράκης, Στέφανος Γκρίζαλης, Σπύρος Κοκολάκης, Μαρία
Καρύδα, Βασίλης Αναστασόπουλος

MSc ΤΕΙ Κρήτης, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Νοέμβριος 2015
Διατριβή: “File Type Identification - A Computational Intelligence Approach to
Digital Forensics”
Επιβλέπων: Γιώργος Παπαδουράκης

BEng ΤΕΙ Ηρακλείου, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Ιούλιος 1994

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, Κρήτη Δεκέμβριος 2020 - σήμερα
Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.Δ.Π.), Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών &
Μηχανικών Υπολογιστών
Γνωστικό Αντικείμενο: “Υπολογιστική Νοημοσύνη με εφαρμογή στην Ψηφιακή
Εγκληματολογία”

Διδάσκω τα ακόλουθα μαθήματα /εργαστήρια.

Προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών

- “Θεωρία - Εργαστήριο Αναγνώρισης Προτύπων”
- “Θεωρία - Εργαστήριο Νευρωνικών Δικτύων
- “Εργαστήριο Ψηφιακής Επεξεργασίας Σημάτων
- “Εργαστήριο Ψηφιακής Επεξεργασίας Εικόνας
- “Εργαστήριο - Εισαγωγή στην Πληροφορική”, του τμήματος Διοίκησης
Επιχειρήσεων και Τουρισμού.

Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών (MSc στην Πληροφορική & Πολυμέσα)

- “*Υπολογιστική Νοημοσύνη*”,
Επιβλέπων στην μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία
“Liver Tumor Segmentation using Deep Learning.”

Μέλος σε επιτροπή εξέτασης μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών

- “A Toolset for Physical Interaction in Augmented Reality Environments”
 - “Cyber-range platform for Industry 4.0 training on cybersecurity”

Επιβλέπων στις παρακάτω πτυχιακές εργασίες

- “A survey on Auto Machine Learning Methods”
 - “Πρόβλεψη μετοχών στο χρηματιστήριο με τεχνικές μηχανικής μάθησης και νευρωνικών δικτύων”
 - “Δημιουργία συνθετικών δεδομένων για κατηγοριοποίηση ανακυκλώσιμων υλικών με χρήση μοντέλων μηχανικής μάθησης”
 - “Ανίχνευση της νόσου του Parkinson με χρήση μεθόδων μηχανικής μάθησης”
 - “Δημιουργία διεπαφής εγκεφάλου - υπολογιστή χρησιμοποιώντας ηλεκτροεγκεφαλογράφημα και τεχνικές μηχανικής μάθησης”
 - “Synthetic image generation using generative adversarial newtnworks”
 - “Camera Relocalization from Video”
 - “Neural Networks and Image Generation”
 - “Cybersecurity – Exploiting the CTFd framework for the development of remote cybersecurity laboratories”
 - “Supervised Learning with Deep Neural Networks”

Μέλος σε επιτροπή εξέτασης των κάτωθι πτυχιακών εργασιών

- “KLSTR Φορητός ελεγκτής”
 - “Ανάπτυξη Chatbot για καταστήματα λιανικής πώλησης”

Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, Κρήτη Οκτώβριος 2019 έως Ιούνιος 2020
**Ακαδημαϊκός υπότροφος, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών
Υπολογιστών**

- “Προγραμματισμός - εργαστήριο”.
 - “Εργαστήριο Τεχνητών Νευρωνικών Δικτύων”.
 - “Εργαστήριο Ψηφιακής Επεξεργασίας Σημάτων

ΤΕΙ Κρήτης, Ηράκλειο Σεπτέμβριος 2016 έως Ιούνιος 2019
Εργαστηριακός Συνεργάτης, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής

- “Εργαστήριο Αναγνώρισης Προτύπων
 - “Εργαστήριο Τεχνητών Νευρωνικών Δικτύων”,
 - “Εργαστήριο Ψηφιακής Επεξεργασίας Σημάτων

ΤΕΙ Κρήτης, Ηράκλειο Μάρτιος 2015 έως Ιούνιος 2015
Εργαστηριακός Συνεργάτης, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής

- *Εργαστήριο Ψηφιακής Επεξεργασίας Σήματος*

ΠΕΚ ΑΚΜΗ, Ηράκλειο

Φεβρουάριος 2016 έως Ιούνιος 2019

Εκπαιδευτής στον τομέα Πληροφορικής

- Δίκτυα Υπολογιστών I & Δίκτυα Υπολογιστών II
- Ασφάλεια Δικτύων
- Βάσεις Δεδομένων I & Βάσεις Δεδομένων II

Φροντιστήρια Μέσης Εκπαίδευσης, Ηράκλειο Σεπτέμβριος 1999 έως Ιούνιος 2016
Καθηγητής Πληροφορικής

- Ανάπτυξη Εφαρμογών σε προγραμματιστικό περιβάλλον
- Δίκτυα Υπολογιστών”.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΕΡΓΟ

“Ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού και/’η εφαρμογών με χρήση ευφυών μεθόδων και Arduino”

Διάρκεια

03/10/2023-29/02/2024

ΕΡΓΟ

“Sign Language Dictionary of Technical Terms for Education - TechWhiz» Erasmus+, Grant Agreement Number 021-1-PT01-KA220-HED-000027550

Διάρκεια

19/05/2023-29/02/2024

ΕΡΓΟ

“Digital Training for Cybersecurity Students in Industrial Fields» Erasmus+, Grant Agreement Number 2020-1-ES01-KA226-HE-095291

Διάρκεια

06/10/2022-31/03/2023

ΕΡΓΟ

“Computer Assisted Teaching of Sign Language using Computer Vision and Machine Learning” - Erasmus+, Grant Agreement Number 2020-1-EL01-KA203-079232

Διάρκεια

30/05/2022 –
31/08/2023

ΕΡΓΟ

“Advancing inclusive education through International Sign” - Erasmus+, Grant Agreement Number 2019-1-DE01-KA203-004964

Διάρκεια

22/11/2021 – 31/08/2022

ΕΡΓΟ

“Arduino SYS-STEM for Schools” - Erasmus+, Grant Agreement Number 2019-1-ES01-KA201-064454

Διάρκεια

24/02/2021 –
30/04/2022

ΕΡΓΟ

“Utilization of Steganography to create strong passwords”

Διάρκεια

08/07/2020-04/11/2021

ΕΡΓΟ

“Creation of a Multimodal Biometric Password by using Steganography”

Διάρκεια

12/06/2020 –11/9/2021

ΕΡΓΟ	Διάρκεια
“Industrial Cyber Security 4.0” - Erasmus+, Grant Agreement Number 2018-1-ES01-KA203-050493)	05/02/2019 – 04/06/2020

ΕΡΓΟ	Διάρκεια
“International Assisted communication for Education I-ACE” - Erasmus+, Grant Agreement Number 2016-1-PT01-KA201-022812)	03/04/2018 - 31/12/2018

ΕΡΓΟ	Διάρκεια
“Blended Academic International Mobility - Blended-AIM” - Erasmus+, Grant Agreement Number 2015-1-PT01-KA203-013100)	03/04/2018 - 01/10/2018

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Βιβλία

Gamal et. al. “Communication Challenges in Inclusive Education Faced by Deaf and Non-deaf People” In: Kompara, M., Hobl, M., Weltzer, T., University of Maribor University Press. <https://orcid.org/0000-0002-6865-4946>

Κεφάλαια σε Βιβλία

Karampisidis, K., Deligiannis, I., Papadourakis, G. (2019). Combining Genetic Algorithms and Neural Networks for File Forgery Detection. In: Tsihrintzis, G., Sotiropoulos, D., Jain, L. (eds) Machine Learning Paradigms. Intelligent Systems Reference Library, vol 149 . Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-94030-4_12.

Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Περιοδικά

Lionakis E, Karampisidis K, Papadourakis G. Current Trends, Challenges, and Future Research Directions of Hybrid and Deep Learning Techniques for Motor Imagery Brain–Computer Interface. *Multimodal Technologies and Interaction*. 2023; 7(10):95. <https://doi.org/10.3390/mti7100095>

Konstantinos Karampisidis “Exploiting multimodal biometrics for enhancing password security”, Logic Journal of the IGPL, Oxford Publications, Accepted paper

Karampisidis K, Rousouliotis M, Linardos E, Kavallieratou E. “A comprehensive survey of fingerprint presentation attack detection.” Journal Surveill Secur Saf 2021;2:117-61. <http://dx.doi.org/10.20517/jsss.2021.07>

Karampisidis, K., Kavallieratou, E. & Papadourakis, G. “A Dilated Convolutional Neural Network as Feature Selector for Spatial Image Steganalysis – A Hybrid

Classification Scheme.” Pattern Recognit. Image Anal. 30, 342–358 (2020).
<https://doi.org/10.1134/S1054661820030098>

Konstantinos Karampidis, Ergina Kavallieratou, Giorgos Papadourakis,
“A review of image steganalysis techniques for digital forensics”, Journal of
Information Security and Applications, Volume 40, 2018, Pages 217-235, ISSN
2214-2126, <https://doi.org/10.1016/j.jisa.2018.04.005>.

Karampidis, Konstantinos, Ergina Kavallieratou, and Giorgos Papadourakis.
"Comparison of classification algorithms for file type detection a digital forensics
perspective." Polibits 56 (2017): 15-20.

Karampidis, Konstantinos and Papadourakis, Giorgos (2017) "File Type
Identification - Computational Intelligence for Digital Forensics," Journal of Digital
Forensics, Security and Law: Vol. 12, Article 6.
DOI: <https://doi.org/10.15394/jdfs1.2017.1472>.

Αρθρα σε Διεθνή Συνέδρια

(μετά από κρίση)

M. Kara, A. Laoudi, M. Hammoudeh, K. Karampidis, G. Papadourakis, A. Bounceur “A Secure Multi-Agent-Based Decision Model Using a Consensus Mechanism for Intelligent Manufacturing Tasks” 4th International Electronic Conference on Applied Sciences, <https://doi.org/10.3390/ASEC2023-15929>. To be appeared in Engineering Proceedings MDPI

E. Vasilakis, K. Karampidis, M. Tampouratzis., A. Malamos, S. Panagiotakis, N. Mastorakis “Copyright Protection on Electronic Books: Study and Design of a New Approach” 3rd International Conference on Mathematics and Computers in Science and Engineering (MACISE), 2023, Ierapetra, Greece. To be appeared in IEEE Xplore

B. Lauwers, K. Karampidis, M. Tampouratzis. E. Vasilakis, G. Papadourakis, N. Mastorakis “A Comparative Study of Copy-Move Forgery Detection Techniques” 3rd International Conference on Mathematics and Computers in Science and Engineering (MACISE), 2023, Ierapetra, Greece. To be appear in IEEE Xplore

K. Karampidis, S. Panagiotakis, M. Vasilakis, A. Lamari, E. Markakis, G. Papadourakis “Digital Training for Cybersecurity in Industrial Fields via virtual labs and Capture-The-Flag challenges” 2023 32nd Annual Conference of the European Association for Education in Electrical and Information Engineering (EAEEIE), 2023, Eindhoven, Netherlands

M. Kara, K. Karampidis, G. Papadourakis, A. Laoudi, M. AlShaikh “A Probabilistic Public-Key Encryption with Ensuring Data Integrity in Cloud Computing” 4th International Conference on Control, Artificial Intelligence, Robotics & Optimization, Ierapetra, Greece, April 2023

M. Kara, K. Karampidis, Z. Sayah, A. Laoudi, G. Papadourakis, M. Abid, "A Password-Based Mutual Authentication Protocol via Zero-Knowledge Proof Solution" International Conference on Applied CyberSecurity 2023 (ACS23)

H. Geraedts, N. Bencheva, A. Albuquerque, K. Karampidis and G. Papadourakis, "A framework to enhance students' soft skills within the context of international engineering project collaboration," 2022 31st Annual Conference of the European Association for Education in Electrical and Information Engineering (EAEEIE), 2022, pp. 1-6, doi: 10.1109/EAEEIE54893.2022.9820308.

S. Panagiotakis et al., "Remote Arduino Labs for Teaching Microcontrollers and Internet of Things Programming," 2022 31st Annual Conference of the European Association for Education in Electrical and Information Engineering (EAEEIE), 2022, pp. 1-6, doi: 10.1109/EAEEIE54893.2022.9820605.

Logothetis, I., Karampidis, K., Vidakis, N., Papadourakis, G. (2022). Hand Interaction Toolset for Augmented Reality Environments. In: De Paolis, L.T., Arpaia, P., Sacco, M. (eds) Extended Reality. XR Salento 2022. Lecture Notes in Computer Science, vol 13445. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-15546-8_17

Karampidis, K., Linardos, E., Kavallieratou, E. (2022). StegoPass – Utilization of Steganography to Produce a Novel Unbreakable Biometric Based Password Authentication Scheme. In: Gude Prego, J.J., de la Puerta, J.G., García Bringas, P., Quintián, H., Corchado, E. (eds) 14th International Conference on Computational Intelligence in Security for Information Systems and 12th International Conference on European Transnational Educational (CISIS 2021 and ICEUTE 2021). CISIS - ICEUTE 2021. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1400. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-87872-6_15

K. Karampidis, A. Trigoni, G. Papadourakis, M. Christofaki and N. Escudeiro, "Removing education barriers for deaf students at the era of Covid-19," 2021 30th Annual Conference of the European Association for Education in Electrical and Information Engineering (EAEEIE), 2021, pp. 1-6, doi: 10.1109/EAEEIE50507.2021.9530920

Karampidis, K., Trigoni, A., Papadourakis, G., Christofaki, M., Escudeiro, N. (2021). Difficulties and Disparities to Distance Learning During Covid-19 Period for Deaf Students –A Proposed Method to Eradicate Inequalities. In: Cristea, A.I., Troussas, C. (eds) Intelligent Tutoring Systems. ITS 2021. Lecture Notes in Computer Science, vol 12677. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-80421-3_1

Ionescu, B. et al. (2019). ImageCLEF 2019: Multimedia Retrieval in Medicine, Lifelogging, Security and Nature. In: Experimental IR Meets Multilinguality, Multimodality, and Interaction. CLEF 2019. Lecture Notes in Computer Science, vol 11696. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-28577-7_28

K. Karampidis, S. Panagiotakis, M. Vasilakis, E. K. Markakis and G. Papadourakis, "Industrial CyberSecurity 4.0: Preparing the Operational Technicians for Industry 4.0," 2019 IEEE 24th International Workshop on Computer Aided Modeling and Design of Communication Links and Networks (CAMAD), Limassol, Cyprus, 2019, pp. 1-6, doi: 10.1109/CAMAD.2019.8858454

Ionescu, B. et al. (2019). ImageCLEF 2019: Multimedia Retrieval in Lifelogging, Medical, Nature, and Security Applications. In: Azzopardi, L., Stein, B., Fuhr, N., Mayr, P., Hauff, C., Hiemstra, D. (eds) Advances in Information Retrieval. ECIR 2019. Lecture Notes in Computer Science, vol 11438. Springer, Cham.

https://doi.org/10.1007/978-3-030-15719-7_40

Karampidis, K., Papadourakis, G. (2016). File Type Identification for Digital Forensics. In: Krogstie, J., Mouratidis, H., Su, J. (eds) Advanced Information Systems Engineering Workshops. CAiSE 2016. Lecture Notes in Business Information Processing, vol 249. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-39564-7_25.

Konstantinos Karampidis, Nikos Vasilopoulos, Carlos Cuevas Rodrguez, Carlos Roberto del Blanco, Ergina Kavallieratou and Narciso Garcia. Overview of the ImageCLEFsecurity 2019 Task., CLEF working notes, CEUR, 2019

Karampidis, K., G. Papadourakis, and I. Deligiannis. "File Type Identification-A Literature Review." 9th International Conference on New Horizons in Industry Business and Education, NHIBE 2015

(μετά από κρίση περίληψης)

Vasilakis et. al. "Enhancing Copyright Protection with AES Encryption and Steganography a Comprehensive Approach for E-Books", AMIES 2023, Ierapetra, Greece, September 2023

Theodoropoulos et. al. "Classification of Myocardial Perfusion SPECT Images through Deep Learning", AMIES 2023, Ierapetra, Greece, September 2023

Marinakis et. al. "Lung cancer Computer-Aided Diagnosis System (CADx) with 3D deep convolutional neural networks", AMIES 2023, Ierapetra, Greece, September 2023

Landrain et. al. "Comparative Analysis of Machine Learning Models for Network Intrusion Detection", AMIES 2023, Ierapetra, Greece, September 2023

Karampidis et. al. "CAT-SL: Deploying Machine Learning & Computer Vision for Sign Language teaching", AMIES 2023, Ierapetra, Greece, September 2023

Karampidis et. al. "DICYSTECH: A hands on approach to cybersecurity training for industrial technicians", AMIES 2022, Antwerp, Belgium, September 2022

Karampidis et. al. "CAT-SL: An open-source global approach for Sign Language teaching", AMIES 2022, Antwerp, Belgium, September 2022

Dimitrios Theodoropoulos, Konstantinos Karampidis, Giorgos Papadourakis, Fanis Zampetakis “Deploying Generative Adversarial Networks to evaluate the coronary arteries patency in CT angiography”, AMIES 2022, Antwerp, Belgium, September 2022

Dimitrios Theodoropoulos, Konstantinos Karampidis, Giorgos Papadourakis, Fanis Zampetakis “Evaluating current state of suspect anomalies in medical scans through Deep Learning”, AMIES 2022, Antwerp, Belgium, September 2022

Karampidis et. al. “InCys 4.0: Training Industrial Operations Technicians in Cyber Security”, 17th annual Erasmus Congress and Exhibition - ERACON 2022, Thessaloniki, Greece, June 2022

Kompara et. al. “International Sign Everywhere: Towards Internationalisation Of Education And International Mobility Of Deaf Students” 17th annual Erasmus Congress and Exhibition - ERACON 2021, Varna, Bulgaria, July 2021

Giorgos M. Papadourakis, Spyros Panagiotakis, John Fasoulas, Konstantinos Karampidis, Maria Christofaki, Anabel Menica, Xabier Ugarte, Silvano Bertaina, Nuno Escudeiro. “The European program: Open Source Applications for Industrial Automation (OpenIn)”, AMIES 2019, Coimbra, Portugal, September 2019

Dafni Limberidi, Konstantinos Karampidis, Papadourakis Giorgos, Konstantinos Kornarakis, Maria Christofaki, Nuno Escudeiro, Paula Escudeiro. “A Tool Developed for Assisted Communication with Deaf Students”, AMIES 2019, Coimbra, Portugal, September 2019

Konstantinos Karampidis et. al. “Industrial CyberSecurity 4.0: Discovering and filling the evident gap in awareness in cyber security for operational technicians in Industry 4.0”, AMIES 2019, Coimbra, Portugal, September 2019

Dafni Lymeridi, Konstantinos Karampidis, Giorgos M. Papadourakis, Konstantinos Kornarakis, Maria Christofaki, Nuno Escudeiro, Paula Escudeiro. “International Assisted Communication for Education (I-ACE): Greek Contribution”, 15th annual Erasmus Congress and Exhibition - ERACON 2019, Paphos, Cyprus, May 2019

Giorgos M. Papadourakis, Ioannis Marinakis, Giorgos Peirasmaki, Konstantinos Karampidis, Nuno Escudeiro “Blended Academic International Mobility: a) Application for people with epilepsy, b) Chatbot assistant for retail stores” 17th International Symposium on Ambient Intelligence and Embedded Systems – AMIES 2018, Kiel, Germany, September 2018.

Giorgos M. Papadourakis, Spyros Panagiotakis, John Fasoulas, Konstantinos Karampidis, Maria Christofaki, Anabel Menica, Xabier Ugarte, Silvano Bertaina, Nuno Escudeiro “Open Source Applications for Industrial Automation (OpenIn) using Arduino” 17th International Symposium on Ambient Intelligence and Embedded Systems – AMIES 2018, Kiel, Germany, September 2018.

Konstantinos Karampidis, Giorgos M. Papadourakis, Konstantinos Kornarakis, Dafni Limberidi, Maria Christofaki, Nuno Escudeiro, Paula Escudeiro. "I-ACE Erasmus + Project International Assisted Communication for Education", 17th International Symposium on Ambient Intelligence and Embedded Systems – AMIES 2018, Kiel, Germany, September 2018.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ
Μέλος του Τομέα "Ηλεκτρονικής, Συστημάτων και Τεχνολογίας Υπολογιστών" του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών	1/9/2022-31/08/2024
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ
Αναπληρωματικός εκπρόσωπος των μελών Ε.ΔΙ.Π. στη Συνέλευση του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών	1/9/2022-31/08/2023
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ
Εκπρόσωπος των μελών Ε.ΔΙ.Π. στη Συνέλευση του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών	1/9/2023-31/08/2024
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ
Μέλος της Κοσμητείας της Σχολής Μηχανικών	1/9/2021-31/08/2024
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ
Αναπληρωματικό μέλος επιτροπής ενστάσεων διαγωνισμών του Ε.Λ.Κ.Ε	1/1/2021-31/12/2021
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ
Τακτικό μέλος της επιτροπής αξιολόγησης διαγωνισμών κάτω των ορίων	1/1/2021-31/12/2021

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ, Ηράκλειο Διεύθυνση Πληροφορικής	12/6/2017-2/12/20
--	-------------------

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

Workshops Google DevFest "Building an IoT empire"	27/11/2015
---	------------

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ – ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	12-18/12/2014
---	---------------

“Key programming subjects in the development of dynamic web applications”

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ – ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

31/3/2015 – 03/4/15

“Open Source Learning Management Systems - Moodle – Eclass”

ΜΕΛΟΣ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ (ΕΕΤΝ), 2016-σήμερα
Τακτικό μέλος.

Ελληνική Εταιρία Επιστημόνων και Επαγγελματιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΕΠΥ), 2016-σήμερα
Τακτικό μέλος

Εργαστήριο Ευφυών Συστημάτων & Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών, 2017-σήμερα
Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο

ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ

Conference Program Committee Member

- 11th International Conference on Digital Image Processing and Vision (ICDIPV 2022) Toronto Canada 23-24/7/2022
<https://www.itcse2022.org/icdipv/committee>
- International Symposium on Ambient Intelligence and Embedded Systems Antwerp Belgium 14 - 17 September, 2022
<http://amies.international-symposium.org/committees.html>
- International Conference on Signal Processing and Vision (SIGV 2022) December 17 ~ 18, 2022, Dubai, UAE
<https://cse2022.org/sigv/committee>
- 9th International Conference on Signal Processing (CSIP 2022) December 22 ~ 23, 2022, Sydney, Australia
<https://inwes2022.org/csip/committee>
- 9th International Conference on Information Technology Convergence and Services (ITCSS 2023) January 28 ~ 29, 2023, Copenhagen, Denmark
<https://acsty2023.org/itcss/committee>
- 12th International Conference on Embedded Systems and Applications (EMSA 2023) March 18 ~ 19, 2023, Vienna, Austria
<https://www.ccsea2023.org/emsa/committee>

- 4th International Conference on Blockchain and Internet of Things (BIoT 2023)
March 18 ~ 19, 2023, Vienna, Austria
<https://www.ccsea2023.org/biot/committee>
- 10th International Conference on Signal and Image Processing (SIGL 2023)
May 20 ~ 21, 2023, Zurich, Switzerland
<https://cosit2023.org/sigl/committee>
- 9th International Conference on Cryptography and Information Security (CRIS 2023)
May 20 ~ 21, 2023, Zurich, Switzerland
<https://cosit2023.org/cris/committee>
- 15th International Conference on Network and Communications Security (NCS 2023)
June 17 ~ 18, 2023, Sydney, Australia
<https://cseit2023.org/ncs/committee>
- 4th International Conference on Natural Language Processing and Computational Linguistics (NLPCL 2023)
July 22 ~ 23, 2023, Toronto, Canada
<https://cesit2023.org/npcl/committee>
- 9th International Conference on Artificial Intelligence and Fuzzy Logic Systems (AIFZ 2023)
September 16 - 17, 2023, Copenhagen, Denmark
<https://csity2023.org/aifz/committee>
- International Symposium on Ambient Intelligence and Embedded Systems (AMIES 2023)
September 27 ~ 30, 2023, Sitia, Greece
https://international-symposium.org/amies_2023/committees.html
- 9th International Conference on Signal Processing and Pattern Recognition (SIPR 2023)
October 28 ~ 29, 2023, Vienna, Austria
<https://www.csen2023.org/sipr/committee>
- 10th International Conference on Artificial Intelligence and Applications (ARIA 2023)
October 28 ~ 29, 2023, Vienna, Austria
<https://www.csen2023.org/aria/committee>
- 11th International Conference on Artificial Intelligence and Applications (AIAP 2024)
January 20 ~ 21, 2024, Zurich, Switzerland
<https://ccseit2024.org/aiap/committee>
- 4th International Conference on NLP and Text Mining (NLTM 2024)

January 27 ~ 28, 2024, Copenhagen, Denmark
<https://ccnet2024.org/nltm/committee>

Κριτής επιστημονικών άρθρων των παρακάτω διεθνών περιοδικών:

- IEEE Transactions on Industrial Informatics – IF 11.648
- IEEE Transactions on Multimedia – IF 8.182
- International Journal of Interactive Multimedia & Artificial Intelligence –IF 4.936
- Sensors – IF 3.847
- Energies – IF 3.252
- Applied Sciences – IF 2.838
- Arabian Journal for Science and Engineering – IF 2.807
- Entropy – IF 2.738
- Electronics – IF 2.690
- Mathematics – IF 2.592
- Mathematical Biosciences and Engineering (MBE) – IF 2.194

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

ΑΓΓΛΙΚΑ: Άριστη γραφή και ομιλία

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

Προγραμματισμός: Python, Matlab, GNU/Octave, HTML/CSS, MySQL

Εφαρμογές: Weka, KNIME, Sleuth Kit Autopsy Digital Forensics, EnCase, MS Office

Λειτουργικά Συστήματα: Linux, Windows, MacOS

Εξειδικευμένα Λειτουργικά Συστήματα: Kali Linux, Caine, Deft, Parrot, Sift Workstation