



ΙΩΣΗΦ ΠΟΛΕΝΑΚΗΣ

Ημερομηνία γέννησης: 04/08/1990 | **Υπηκοότητα** Ελληνική | **Φύλο:** Άντρας |
(+30) 2651008919 | ipolenak@cs.uoi.gr | www.cs.uoi.gr/~ipolenak |
www.linkedin.com/in/iosif-polenakis-3518585d |

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής, Γραφείο Γ5
3^{ος} Όροφος / Γραφείο Α8 1^{ος} Όροφος, Ιωάννινα, Ελλάδα

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

10/2019 – ΤΡΕΧΟΥΣΑ

ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ – Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πολυτεχνική Σχολή,
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

Θέμα Μεταδιδακτορικής Έρευνας: Συμπεριφοριστική Ανίχνευση και Κατάταξη Κακόβουλου Λογισμικού. (Επιβλέπων: Σταύρος Δ. Νικολόπουλος, Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων).

Φορείς Χρηματοδότησης:

- [2022-2023], «Δίωξη: Υπολογιστική Υποδομή Επεξεργασίας και Ανάλυσης Μεγάλου Όγκου Δεδομένων Υποέργο 1: Ερευνητική δραστηριότητα και υπηρεσίες νέφους», "Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)", "ΕΣΠΑ 2014 – 2020".
- [2019-2021], «Ενίσχυση Μεταδιδακτόρων ερευνητών/τριών - Β' Κύκλος», "Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών - ΙΚΥ".

12/2014 – 06/2019

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ – Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής,
Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο
Ιωαννίνων.

Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: Αλγοριθμικές Τεχνικές Ανίχνευσης και Κατάταξης Ψηφιακών Αντικειμένων (Επιβλέπων: Σταύρος Δ. Νικολόπουλος, Καθηγητής, Τμ. Μηχ. Η/Υ και Πληρ/κής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων).

Φορέας Χρηματοδότησης: «1^η Προκήρυξη Υποτροφιών ΕΛΙΔΕΚ για Υποψήφιους Διδάκτορες», "Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας - ΕΛΙΔΕΚ".

Βαθμός Διδακτορικού Διπλώματος: Άριστα

10/2012 – 10/2014

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΣΤΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
(ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ)

– Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

Τίτλος Μεταπτυχιακής Εργασίας: Αλγοριθμικές Τεχνικές Ανίχνευσης και Κατάταξης Κακόβουλου Λογισμικού βασισμένες σε Γραφήματα Κλήσεων Συναρτήσεων Συστήματος (Επιβλέπων: Σταύρος Δ. Νικολόπουλος, Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων).

Τομέας: Θεωρητική Πληροφορική

Βαθμός Μεταπτυχιακού Διπλώματος: 9.15 / 10 (Άριστα)

09/2008 – 09/2012

ΠΤΥΧΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ – Τμήμα Πληροφορικής, Ιόνιο Πανεπιστήμιο.

Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας: Πειραματική Μελέτη για τη Εξάπλωση Κακόβουλου Λογισμικού Νέας Γενιάς μεταξύ Φορητών Συσκευών (Επιβλέπων: Εμμανουήλ Β. Μάγκιος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Πληροφορικής, Ιόνιο Πανεπιστήμιο).

Τομέας: Πληροφοριακά Συστήματα.

Βαθμός Πτυχίου: 8.78 / 10 (Άριστα)

Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Περιοδικά με κρίση και Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων

- Chondros, C., Nikolopoulos, S.D., and Polenakis, I.: An Integrated Simulation Framework for the Prevention and Mitigation of Pandemics caused by Airborne Pathogens, (Accepted), Network Modeling Analysis in Health Informatics and Bioinformatics Springer, 2022.
- Nikolopoulos, S.D., and Polenakis, I.: Behavior-based Detection and Classification of Malicious Software utilizing Structural Characteristics of Group Sequence Graphs, Journal of Computer Virology and Hacking Techniques, Springer, 2022 (accepted).
- Grigoriadis-Kotsalis, G., Nikolopoulos, S.D., and Polenakis, I.: A Synonym-based Approach for the Semantic Indexing of Texts, 23rd International Conference on Computer Systems and Technologies (CompSysTech'22), ACM ICPS Proceedings, pp. 00-00 (to appear), 2022.
- Chroni, M., Nikolopoulos, S.D., Polenakis, I., and Vouronikos, V.: Digital Image Watermarking using Self Inverting Permutations - A Comparative Study, 13th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA'22), 2022.
- Chroni, M., Nikolopoulos, S.D., Polenakis, I., and Vouronikos, V.: A Repetitive Watermarking Scheme for Digital Images based on Self-Inverting Permutations, 13th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA'22), 2022.
- Chysi, A., Nikolopoulos, S.D., and Polenakis, I.: An Integrated Framework for Malicious Software Detection and Classification utilizing Max-Flows between System-call Groups, Journal of Computer Virology and Hacking Techniques, Springer, 2022 (accepted).
- Dounavi, H. M., Mpanti, A., Nikolopoulos, S. D., and Polenakis, I.: Detection and Classification of Malicious Software based on Regional Matching of Temporal Graphs. 22nd International Conference on Computer Systems and Technologies (CompSysTech'21), ACM ICPS Proceedings, pp. 28-33, 2021 | ACM - BEST PAPER AWARD.
- Dounavi, H. M., Mpanti, A., Nikolopoulos, S. D., and Polenakis, I.: A graph-based framework for malicious software detection and classification utilizing temporal-graphs, Journal of Computer Security, 1-38, 2021.
- Chysi, A., Nikolopoulos, S.D., and Polenakis, I.: An Algorithmic Framework for Malicious Software Detection Exploring Structural Characteristics of Behavioral Graphs. 21st International Conference on Computer Systems and Technologies (CompSysTech'20), ACM ICPS Proceedings, pp. 43-50, 2020.
- Mpanti, A., Nikolopoulos S.D., and Polenakis, I.: Malicious Software Detection utilizing TemporalGraphs. 20th International Conference on Computer Systems and Technologies (CompSysTech'19), ACM ICPS Proceedings, pp. 49-55, 2019.
- Mpanti, A., Nikolopoulos, S.D., and Polenakis, I.: A Graph-based Model for Malicious Software Detection Exploiting Domination Relations between System-call Groups. 19th International Conference on Computer Systems and Technologies (CompSysTech'18), ACM ICPS Proceedings, pp. 20-26, 2018 | ACM - BEST PAPER AWARD.
- Nikolopoulos, S.D., and Polenakis, I.: Preventing malware pandemics in mobile devices by establishing response-time bounds. Journal of Information Security and Applications, 1-14, 2017.
- Mpanti, A., Nikolopoulos, S.D., and Polenakis, I.: Defending Hardware-based Attacks on Trusted Computing using a Hardware-Integrity Attestation Protocol. In: Proceedings of the 18th International Conference on Computer Systems and Technologies (CompSysTech'17), ACM ICPS Proceedings, pp. 155-162, 2017.
- Nikolopoulos, S.D., and Polenakis, I.: A Model for Establishing Response-time Bounds to Prevent Malware Pandemics in Mobile Devices. 17th International Conference on Computer Systems and Technologies (CompSysTech'16), ACM ICPS Proceedings, pp. 97-104, 2016 | ACM - BEST PAPER AWARD.
- Nikolopoulos, S. D., and Polenakis, I.: A graph-based model for malware detection and classification using system-call groups. In Journal of Computer Virology and Hacking Techniques, Springer, 1-18, 2016.
- Nikolopoulos, S. D., and Polenakis, I.: Malicious software classification based on relations of system-call groups. In Proceedings of the 19th Panhellenic Conference on Informatics (PCI'15), ACM Proceedings, pp. 59-60, 2015.
- Nikolopoulos, S.D., and Polenakis, I.: A graph-based model for malicious code detection exploiting dependencies of system-call groups. 16th International Conference on Computer Systems and Technologies (CompSysTech'15), ACM ICPS Proceedings, pp. 228-235, 2015 | ACM - BEST PAPER AWARD.
- Chionis, I., Nikolopoulos, S.D., and Polenakis, I.: A Survey on Algorithmic Techniques for Malware Detection, In 2nd International Symposium on Computing in Informatics and Mathematics (ISCIM'13), 2013.

- Chondros, C., Nikolopoulos, S. D., and Polenakis, I.: A Stochastic Graph-based Model for the Simulation of SARS-CoV-2 Transmission. arXiv preprint arXiv:2111.05802, 2021.
- Chondros, C., Georgiou-Mousses, C., Nikolopoulos, S. D., Polenakis, I., and Vouronikos, V.: SARiSsa - A Mobile Application for the Proactive Control of SARS-CoV-2 Spread. arXiv preprint arXiv:2106.14567, 2021.
- Mpanti, A., Nikolopoulos, S.D., and Polenakis, I.: Malicious Software Detection and Classification utilizing Temporal-Graphs of System-call Group Relations. arXiv preprint arXiv:1812.10748, 2018.
- Nikolopoulos, S.D., and Polenakis, I.: Preventing Malware Pandemics in Mobile Devices by Establishing Response-time Bounds. arXiv preprint arXiv:1607.00827, 2016.
- Nikolopoulos, S.D., and Polenakis, I.: Detecting malicious code by exploiting dependencies of system-call groups. arXiv preprint arXiv:1412.8712, 2014.

ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

Βραβεία και Υποτροφίες

- 2022, Διώνη: Υπολογιστική Υποδομή Επεξεργασίας και Ανάλυσης Μεγάλου Όγκου Δεδομένων Υποέργο 1: Ερευνητική δραστηριότητα και υπηρεσίες νέφους (Υποτροφία) "Σχεδιασμός γραφοθεωρητικών μοντέλων για την ασφαλή ενσωμάτωση και απόκρυψη πληροφορίας πάνω σε ψηφιακά αντικείμενα και ανάπτυξη τεχνικών αντιμετώπισης κακόβουλου λογισμικού", συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από Εθνικούς Πόρους, στο πλαίσιο του προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)», «ΕΣΠΑ 2014 -2020».
- 2019, Ενίσχυση Μεταδιδασκτών ερευνητών/ερευνητριών - Β Κύκλος (Υποτροφία) "Συμπεριφοριστική Ανίχνευση Και Κατάταξη Κακόβουλου Λογισμικού", συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση», στο πλαίσιο της Πράξης «Ενίσχυση Μεταδιδασκτών ερευνητών/ερευνητριών - Β' Κύκλος» (MIS-5033021), που υλοποιεί το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ).
- 2018, Υποστήριξη Ερευνητών με έμφαση στους Νέους Ερευνητές (Υποτροφία) "Ανίχνευση και Κατάταξη Κακόβουλου Λογισμικού μέσω Χρονικά Μεταβαλλόμενων Γραφημάτων Διακριτής και Σωρευτικής Δομικής Εξέλιξης", συγχρηματοδότηση στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» του ΕΣΠΑ 2014-2020, από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους. - Αποχώρηση από τη σύνθεση της αρχικής ομάδας λόγω ασυμβίβαστου με την υποτροφία για μεταδιδάκτορες ερευνητές του Ι.Κ.Υ.
- 2018, Ακαδημαϊκός Υπότροφος, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών.
- 2017, ΕΛΙΔΕΚ, Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας, 1^η Προκήρυξη Υποτροφιών ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για Υποψήφιους/ες Διδάκτορες (Υποτροφία) [3^η Θέση στο Τομέα Μηχανικών - Βαθμολογία 95/100].
- 2015, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (Βραβείο).
- 2013, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (Βραβείο).
- 2012, Τμήμα Πληροφορικής, Ιόνιο Πανεπιστήμιο (Βραβείο - Αριστεύσαντες Απόφοιτοι).
- 2011, Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών – ΙΚΥ (Βραβείο και Υποτροφία).
- 2010, Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών – ΙΚΥ (Βραβείο).
- 2009, Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών - ΙΚΥ (Βραβείο και Υποτροφία).

Επιστημονικές Εργασίες Βραβευμένες σε Διεθνή Συνέδρια

- Dounavi, H. M., Mpanti, A., Nikolopoulos, S.D., and Polenakis, I.: Detection and Classification of Malicious Software based on Regional Matching of Temporal Graphs. In Proceedings of the 22nd International Conference on Computer Systems and Technologies (CompSysTech'21), 2021, ACM [Βραβείο Καλύτερης Εργασίας].

- Mpanti, A., Nikolopoulos, S.D., and Polenakis, I.: A Graph-based Model for Malicious Software Detection Exploiting Domination Relations between System-call Groups. In Proceedings of the 19th International Conference on Computer Systems and Technologies (CompSysTech'18), 2018, ACM [Βραβείο Καλύτερης Εργασίας].
- Nikolopoulos, S.D., and Polenakis, I.: A Model for Establishing Response-time Bounds to Prevent Malware Pandemics in Mobile Devices. In Proceedings of the 17th International Conference on Computer Systems and Technologies (CompSysTech'16), 2016, ACM [Βραβείο Καλύτερης Εργασίας].
- Nikolopoulos, S.D., and Polenakis, I.: A graph-based model for malicious code detection exploiting dependencies of system-call groups. In Proceedings of the 16th International Conference on Computer Systems and Technologies (CompSysTech'15), 2015, ACM [Βραβείο Καλύτερης Εργασίας].

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

01/10/2019 – ΤΡΕΧΟΥΣΑ – Ιωάννινα, Ελλάδα

ΔΙΔΑΣΚΩΝ (ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ) – ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Αυτοδύναμη Διδασκαλία (Διάλεξη και Εργαστήριο):

- Διακριτά Μαθηματικά Ι
- Θεωρία Γραφημάτων

04/2021 – ΤΡΕΧΟΥΣΑ – Ιωάννινα, Ελλάδα

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ – ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με Τίτλο «SMART TOUR - Ευφυής Τουρισμός στις Πολιτιστικές Διαδρομές», το οποίο χρηματοδοτείται από Interreg-IPA Cross-border Cooperation Programme “Greece-Albania 2014-2020”.

- [2/2022 – Σήμερα]: Ανάπτυξη λογισμικού έξυπνης πύλης SMART Portal.
- [4/2021 – 12/2021]: Ανάπτυξη λογισμικού πλατφόρμας εικονικής πραγματικότητας, SMART Reality Platform.

01/03/2015 – ΤΡΕΧΟΥΣΑ – Ιωάννινα, Ελλάδα

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ – ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

- Σχεδίαση και Ανάλυση Αλγορίθμων (ΜΥΥ405)

01/10/2018 – 09/2019 – Άρτα, Ελλάδα

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΣ ΥΠΟΤΡΟΦΟΣ – ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Αυτοδύναμη Διδασκαλία (Διάλεξη και Εργαστήριο):

- Τεχνολογίες Εφαρμογών Διαδικτύου
- Ηλεκτρονικό Εμπόριο

Συνδιδασκαλία (Εργαστήριο):

- Βάσεις Δεδομένων Ι
- Βάσεις Δεδομένων ΙΙ
- Λειτουργικά Συστήματα

01/03/2013 – 06/2015 – Ιωάννινα, Ελλάδα

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΒΟΗΘΟΣ – ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

- Σχεδίαση και Ανάλυση Αλγορίθμων (ΠΛΗ402 - ΜΥΥ405)

01/10/2015 – 30/06/2020 – Ιωάννινα, Ελλάδα

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ – ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΙΕΚ ΔΕΛΤΑ (ΔΕΛΤΑ 360).

- Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων
- Αλγόριθμοι και Δομές Δεδομένων
- Γλώσσα Προγραμματισμού C
- Γλώσσα Προγραμματισμού C#
- Πρακτική Εφαρμογή (Τεχνολογίες Διαδικτύου)
- Προγραμματισμός Μικροελεγκτών Arduino
- Βιομηχανική Πληροφορική
- ECDL (MS Windows / MS Office: Word, Excel)

2011 – 2012 – Κέρκυρα, Ελλάδα

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ – ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ, ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

- Σχεδίαση και Υλοποίηση Βάσης Δεδομένων Ελληνικής Μαθηματικής Βιβλιοθήκης (Hellenic Mathematical Library - EUDML).

2010 – 2011 – Ιωάννινα, Ελλάδα

ΣΧΕΔΙΑΣΗ, ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ – ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

- Σχεδίαση και Ανάπτυξη CRM και Helpdesk Συστημάτων.
- Συντήρηση Συστημάτων και Δικτύου.
- Τεχνική Υποστήριξη Πληροφοριακού Συστήματος.

Άλλη/-ες γλώσσα/-ες:

	ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ		ΟΜΙΛΙΑ		ΓΡΑΦΗ
	Ακρόαση	Ανάγνωση	Παραγωγή Λόγου	Επικοινωνία Λόγου	
ΑΓΓΛΙΚΑ	C2	C2	C2	C2	C2
ΓΑΛΛΙΚΑ	A1	A1	A1	A1	A1

ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ ΜΕΛΟΥΣ

ΓΛΩΣΣΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Μέλος της Επιτροπής Τεχνικής Υποστήριξης της Διαδικτυακής (εξ αποστάσεως) Εκπαίδευσης και Εξέτασης.
– Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
- Κριτής στο Διεθνές Επιστημονικό Περιοδικό "Journal of Computer Virology and Hacking Techniques".
– Springer.
- Κριτής στο Διεθνές Επιστημονικό Περιοδικό "Journal of Healthcare Informatics Research".
– Springer.
- Κριτής στο Διεθνές Επιστημονικό Περιοδικό "The Computer Journal".
– Oxford Academic.

2018 – 2021

Επιβλέπων Πτυχιακών Εργασιών

- Τσολάκης Αχιλλέας, "Αλγοριθμικές Τεχνικές Πρόληψης και Καταστολής Επιδημιολογικών Φαινομένων σε Χρονικά Μεταβαλλόμενα Γραφήματα.", Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (2021).
- Ρεμπής Βασίλειος, "Ασφάλεια στο Χώρο του Internet of Things, Προκλήσεις και Ανοιχτά Προβλήματα", Τμ. Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (2019).

2020 – ΤΡΕΧΟΥΣΑ

Μέλος Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής Διπλωματικών Εργασιών

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Τα ερευνητικά μου ενδιαφέροντα περιέχουν μεταξύ άλλων:

- Μελέτη Επιδημιολογικών Μοντέλων και Γραφοθεωρητικές Τεχνικές για την αποφυγή Πανδημικών Φαινομένων.
- Τεχνικές Συμπεριφοριστικής Ανάλυσης για την Ανίχνευση και την Κατάταξη Κακόβουλου Λογισμικού.
- Έμπιστα Συστήματα και Τεχνικές Ταυτοποίησης.
- Κρυπτογραφία και Απόκρυψη Πληροφορίας σε Ψηφιακά Αντικείμενα.