

## Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

|                              |                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Πανεπιστήμιο:</b>         | Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΑΠΚυ)                              |
| <b>Επίθετο:</b>              | Κιουβρέκης                                                      |
| <b>Όνομα:</b>                | Ιωάννης                                                         |
| <b>Βαθμίδα:</b>              | Μέλος ΣΕΠ – Συντονιστής ΘΕ COS613                               |
| <b>Σχολή:</b>                | Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών                        |
| <b>Τμήμα:</b>                | Μεταπτυχιακό πρόγραμμα Cognitive Systems                        |
| <b>Επιστημονικό Πεδίο: *</b> | Μαθηματική Λογική, Εφαρμογές της Λογικής στην Τεχνητή Νοημοσύνη |

\* Εξειδίκευση

| Ακαδημαϊκά Προσόντα / Τίτλοι Σπουδών<br>(οι καταχωρήσεις να γίνουν αρχίζοντας από τον πιο υψηλό τίτλο) |      |                             |             |                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ακαδημαϊκός Τίτλος                                                                                     | Έτος | Ίδρυμα                      | Τμήμα       | Τίτλος Διατριβής                                                                                         |
| Διδακτορικό                                                                                            | 2019 | Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο | Μαθηματικών | Τοπολογικά Μοντέλα για τη Σημασιολογία της Πληροφορικής και Εφαρμογές της Λογικής στην Τεχνητή Νοημοσύνη |
| Μεταπτυχιακό                                                                                           | 2012 | Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο | Μαθηματικών | Ευκλείδεια Θεωρία Ramsey και χρωματισμοί του επιπέδου. Ο χρωματικός αριθμός του επιπέδου.                |
| Δίπλωμα                                                                                                | 2008 | Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο | Μαθηματικών | Το παράδοξο των Banach και Tarski                                                                        |

| Ιστορικό Εργοδότησης – να καταχωρηθούν οι τρεις (3) πιο πρόσφατες |       |           |       |      |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|------|
| Περίοδος Εργοδότησης                                              |       | Εργοδότης | Τόπος | Θέση |
| Από                                                               | Μέχρι |           |       |      |

|                  |            |                               |        |                                               |
|------------------|------------|-------------------------------|--------|-----------------------------------------------|
| Οκτώβριος 2020   | Σήμερα     | Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο | Ελλάδα | Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό - ΣΕΠ    |
| Φεβρουάριος 2020 | Σήμερα     | University of Nicosia         | Κύπρος | Έκτακτος καθηγητής                            |
| Νοέμβριος 2019   | 03/07/2020 | Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής  | Ελλάδα | Πανεπιστημιακός υπότροφος πλήρους απασχόλησης |

| Κύρια άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές, μονογραφίες, βιβλία, εκδόσεις συνεδρίων. Να καταχωρηθούν τα πέντε (5) πιο πρόσφατα και άλλα πέντε (5) επιλεγμένα – (μέγιστος αρ. δέκα (10)) |            |                                                                                                       |                                                      |                                                                                                                                     |       |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| A/A                                                                                                                                                                                          | Έτος       | Τίτλος                                                                                                | Άλλοι συγγραφείς                                     | Επιστημονικό Περιοδικό και Εκδότης / Συνέδριο                                                                                       | Τόμος | Σελ.      |
| 1                                                                                                                                                                                            | 2018       | Definable Sets in Generic Structures and their Cardinalities                                          | Sergey Sudoplatov, Petros Stefaneas                  | Siberian Advances in Mathematics                                                                                                    | 28    | 39-52     |
| 2                                                                                                                                                                                            | 2019       | Lattices in generative classes                                                                        | Sergey Sudoplatov, Petros Stefaneas                  | Siberian Electronic Mathematical Reports.                                                                                           | 16    | 1752-1761 |
| 3                                                                                                                                                                                            | 2017       | Generic constructions and generic limits                                                              | Sergey Sudoplatov, Petros Stefaneas                  | Algebraic Modeling of Topological and Computational Structures and Applications<br>Springer Proceedings in Mathematics & Statistics | 219   | 375-398   |
| 4                                                                                                                                                                                            | (in press) | On the Transformations of the Square of Opposition from the point of view of Institution Model Theory | Ioannis Vandoulakis, Petros Stefaneas                | Studies in Universal Logic                                                                                                          |       |           |
| 5                                                                                                                                                                                            | 2019       | Limiting the impact of statistics as a proverbial source of falsehood                                 | Kokkinaki Angelika, Nikos Asimakis, Petros Stefaneas | Lecture Notes in Business Information Processing                                                                                    | 341   | 433-442   |
| 6                                                                                                                                                                                            | 2017       | An argumentation based statistical support tool                                                       | Kokkinaki Angelika, Nikos Asimakis, Petros Stefaneas | Proceedings of the International Workshop. - Novosibirsk                                                                            |       | 227-233   |

|   |      |                                                                                                                                         |                                                                                  |                                     |     |     |
|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----|
| 7 | 2020 | Dosimetric and radiobiological evaluation of four radiation techniques in preoperative rectal cancer radiotherapy                       | Softa Vasiliki, Makridou Anna, Kappas Constantin, Kyrgias George, Theodorou Kiki | Journal of Radiotherapy in Practice |     | 1-8 |
| 8 | 2020 | A statistical analysis for RF-EMF exposure levels in sensitive land use: A novel study in Greek primary and secondary education schools | Georgios Manios, Vasiliki Tsitsia, Georgios Gourzoulidis, Constantin Kappas      | Environmental Research              | 191 |     |

\* Να καταχωρηθεί ο χώρος, η πόλη κ.τ.λ.

| Ερευνητικά Projects. Να καταχωρηθούν τα πέντε (5) πιο πρόσφατα και άλλα πέντε (5) επιλεγμένα – (μέγιστος αρ. δέκα (10)) |               |                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| A/A                                                                                                                     | Ημερομηνία    | Τίτλος                                                                                                                                                                                                                                      | Επιχορήγηση Από:                 | Ρόλος στο Ερευνητικό Projects * |
| 1                                                                                                                       | 2018-2020     | Ακτινική επιβάρυνση ευαίσθητων πληθυσμιακών ομάδων (παιδιά, έγκυες, επαγγελματικά εκτιθέμενοι) από μη-ιοντίζουσα ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία υψηλών συχνοτήτων (κινητή τηλεφωνία) και χαμηλών συχνοτήτων (βιομηχανικά και οικιακά ρεύματα) | Υπουργείο Παιδείας Ελλάδας       | Ερευνητής                       |
| 2                                                                                                                       | 2020 - σήμερα | «Ανάπτυξη πρωτοποριακής τεχνολογικής πλατφόρμας συσκευών χορήγησης φαρμάκων για συνδυαστική χρήση με εξειδικευμένα φάρμακα (AccuFlow)»                                                                                                      | «Ερευνώ – Δημιουργώ – Καινοτομώ» | Ερευνητής                       |

|   |           |                                                                                                              |                                  |           |
|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| 3 | 2019-2020 | «Καινοτόμες διατάξεις αντισεισμικής προστασίας τριών χωρικών διευθύνσεων» με ακρωνύμιο: “ NOΗΣΙΣ” (NOESIS    | «Ερευνώ – Δημιουργώ – Καινοτομώ» | Ερευνητής |
| 4 | 2019-2020 | «Σχεδιασμός και ανάπτυξη ενός καινοτόμου τρισδιάστατου εκτυπωτή κτηρίων και υποδομών» με ακρωνύμιο: “3BUILD” | «Ερευνώ – Δημιουργώ – Καινοτομώ» | Ερευνητής |

*\*Ρόλος στο Ερευνητικό Project: πχ Επιστημονικός Συντονιστής, Μέλος Ερευνητικής Ομάδας, Ερευνητής, Βοηθός Ερευνητής, άλλα.*

**Συμβουλευτικές Υπηρεσίες ή/και Συμμετοχή σε Συμβούλια / Επιτροπές - Να καταχωρηθούν οι πέντε (5) πιο πρόσφατες**

| A/A | Περίοδος    | Οργανισμός | Τίτλος Θέσης ή Υπηρεσίας | Κύριες Δραστηριότητες |
|-----|-------------|------------|--------------------------|-----------------------|
| 1   | 2019-Σήμερα | ΔΑΕΜ       | Μέλος ΔΣ                 |                       |

**Βραβεύσεις / Διεθνείς Διακρίσεις (όπου εφαρμόζεται). Να καταχωρηθούν οι πέντε (5) πιο πρόσφατες και άλλες πέντε (5) επιλεγμένες – (μέγιστος αρ. δέκα (10))**

| Ref. Number | Date      | Title                                      | Awarded by:                         |
|-------------|-----------|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1           | 2015-2019 | Υποτροφία εκπόνησης διδακτορικής διατριβής | ΕΛΚΕ Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου |