

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Σ. ΒΕΡΥΚΙΟΣ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ & ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Ημ/νία Γέννησης	06 Νοεμβρίου 1969
Οικογ/κή Κατάσταση	Έγγαμος
Τόπος Γέννησης	Πάτρα, Ελλάδα
Δ/ση Εργασίας	Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο Πάροδος Αριστοτέλους 18, Περιβόλα Πατρών, Τ.Κ. 26335, Ελλάδα.
Τηλ. Επικοινωνίας	+30 2610 367698 (εργασία) / +30 6945 774253
E-mail	verykios@eap.gr
URL	https://www.linkedin.com/in/vassilios-verykios-b6988598/

ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

1999	PhD, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών - Πανεπιστήμιο Purdue, Indiana, Η.Π.Α. Τίτλος Διατριβής: "Knowledge Discovery in Scientific Databases" Επιβλέπων Καθηγητής: Καθηγητής, Ηλίας Χούστης.
1997	MSc, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών - Πανεπιστήμιο Purdue, Indiana, Η.Π.Α. Τίτλος Μεταπτυχιακής Διατριβής: "Parallel ELLPACK 3D Problem Solving Environment" Επιβλέπων Καθηγητής: Καθηγητής, Ηλίας Χούστης.
1992	Δίπλωμα, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής - Πανεπιστήμιο Πατρών, Ελλάδα. Βαθμός Πτυχίου, «Άριστα, 8.56». Τίτλος Διπλωματικής: "Μοντέλο Αναπαράστασης της Φωνής Βασισμένο στη Μέθοδο PRONY" Επιβλέπων Καθηγητής: Καθηγητής, Γεώργιος Μουστακίδης.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

1. Διαχείριση Δεδομένων
2. Κατανεμημένος Υπολογισμός
3. Συστήματα Λογισμικού
4. Εξόρυξη Γνώσης από Δεδομένα
5. Πληροφοριακά Συστήματα
6. Ποιότητα Δεδομένων και Πληροφορίας
7. Ιδιωτικότητα Δεδομένων και Ασφάλεια
8. Μεγάλα Δεδομένα
9. Υπηρεσίες του Παγκόσμιου Ιστού
10. Παράλληλα Συστήματα
11. Εξόρυξη Εκπαιδευτικών Δεδομένων

ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

Ιανουάριος 2016 - σήμερα	Καθηγητής , Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας (ΣΘΕΤ), Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ). Γνωστικό Αντικείμενο: «Διαχείριση Δεδομένων», (ΦΕΚ Τεύχος 3, Αρ. Φύλλου 4, 12-01-2016).
Μάρτιος 2021 - σήμερα	Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων (Ι.Τ.Υ.Ε.) – «Διόφαντος», (ΦΕΚ Τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ. 204/16.03.2021).
Φεβρουάριος 2018 - σήμερα	Διευθυντής του Εργαστηρίου Αναλυτικής & Ανωθυμοποίησης Μεγάλων Δεδομένων, ΣΘΕΤ, ΕΑΠ, (ΦΕΚ Τεύχος Β' 408/12.02.2018).
Μάιος 2021-σήμερα	Πρόεδρος της Ακαδημαϊκής Επιτροπής Εποπτείας στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Data Science and Machine Learning (DAMA) της ΣΘΕΤ, ΕΑΠ.
Οκτώβριος 2021 - σήμερα	Διευθυντής Προγράμματος Σπουδών στο ΜΠΣ «Επιστήμη των Δεδομένων & Μηχανική Μάθηση (στην αγγλική) - Data Science and Machine Learning, (DAMA), ΣΘΕΤ, ΕΑΠ.
Οκτώβριος 2021 - σήμερα	Συντονιστής στο ΜΠΣ «Επιστήμη των Δεδομένων & Μηχανική Μάθηση (στην αγγλική) - Data Science and Machine Learning, (DAMA)», στη Θεματική Ενότητα DAMA51 (Foundations in Computer Science), ΣΘΕΤ, ΕΑΠ.
Οκτώβριος 2021 - σήμερα	Καθηγητής-Σύμβουλος στη Θεματική Ενότητα DAMA51 (Foundations in Computer Science), του ΜΠΣ DAMA, [Στα αγγλικά].
Οκτώβριος 2011 - σήμερα	Διευθυντής Προγράμματος Σπουδών στο ΜΠΣ «Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα (ΠΛΣ)», ΣΘΕΤ, ΕΑΠ.
Ιανουάριος 2011-σήμερα	Συντονιστής στο ΜΠΣ «Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα (ΠΛΣ)», ΣΘΕΤ, ΕΑΠ.
Ιανουάριος 2011-σήμερα	Καθηγητής-Σύμβουλος στη Θεματική Ενότητα «Εξειδικεύσεις Τεχνολογίας Λογισμικού (ΠΛΣ60)» του ΜΠΣ ΠΛΣ, ΣΘΕΤ, ΕΑΠ.
2018 - σήμερα (χειμερινό εξάμηνο)	Καθηγητής-Σύμβουλος στο ΜΠΣ: Γνωστικά Συστήματα (στην αγγλική) - Cognitive Systems, Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

2021	Λίστα του 2% των Κορυφαίων Επιστημόνων του Κόσμου για το 2021. Επιστημονικός Εκδοτικός Οίκος Elsevier. https://www.alfavita.gr/ekpaideysi/362242_sto-2-ton-koryfaion-epistimonon-toy-kosmoy-gia-2021-briskontai-treis-kathigites
2017	Best Paper Award . Lazarinis, F., Verykios, V. S., & Panagiotakopoulos, C. (2017). <i>A mobile Application for User Regulated Self-Assessments</i> . In the 13 th International Conference on Mobile Learning, pp. 56-62. ISBN: 978-989-8533-61-6
2016	Λίστα Ελλήνων Επιστημόνων στη Διεθνή Βιβλιογραφία . Ιωαννίδης, Ι. Π.Α. (2016). <i>Tractatus για την έκτη φήμη</i> . Αθήνα: Κέδρος.
2014	Google-CS4HS Award-2014 - http://www.cs4hs.com
2009	ACM SIGKDD Dissertation Award , Επιβλέπων Καθηγητής. Τίτλος διατριβής: «Από τα Στοιχειοσύνολα και τις Τροχιές Κινομένων Αντικειμένων στις Υπηρεσίες Θέσης: Μία Προσέγγιση προστασίας της Ιδιωτικότητας μέσω Απόκρυψης Γνώσης», Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Ιανουάριος - Μάιος, 2019	Επισκέπτης Καθηγητής στο Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, Διδασκαλία των μαθημάτων: Συστήματα Βάσεων Δεδομένων (Database Systems) & Λειτουργικά Συστήματα (Operating Systems), New York University, Abu Dhabi .
2014-2015	Καθηγητής-Σύμβουλος , στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στην Πληροφορική, στη Θεματική Ενότητα Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού (ΠΛΗ11), ΣΘΕΤ, ΕΑΠ .
2011-2014	Συντονιστής & Καθηγητής - Σύμβουλος , στη Θεματική Ενότητα Εξόρυξη Δεδομένων, Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου .
Εαρινό εξάμηνο 2014	Διδάσκων . Συνδιδασκαλία του μαθήματος «Βάσεις Δεδομένων», Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πατρών .

2005-2010	Επίκουρος Καθηγητής , Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, (πρώην Τμήμα Μηχανικών Η/Υ, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων), Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας .
2004-2005	Εντεταλμένος Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας . Π.Δ. 407/1980.
2004-2005	Εντεταλμένος Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών . Π.Δ. 407/1980.
2002-2004	Επισκέπτης Καθηγητής , Athens Information Technology και Carnegie Mellon University.
2002-2003	Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό , Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας, ΕΑΠ .
2001-2002	Εντεταλμένος Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών . Π.Δ. 407/1980.
2000-2001	Επισκέπτης Επίκουρος Καθηγητής , Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Purdue, Indiana, Η.Π.Α.
1999-2002	Επίκουρος Καθηγητής , Τμήμα Πληροφοριακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Drexel, Philadelphia, Pennsylvania, Η.Π.Α.
1998-1999	Teaching Assistant, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Purdue, Indiana, Η.Π.Α.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ & ΛΟΙΠΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Οκτώβριος 2021- σήμερα 2021	Ερευνητικός Υπεύθυνος Έργου με τίτλο «Ενίσχυση της Έρευνας των Σχολών του ΕΑΠ», ΣΘΕΤ, ΕΑΠ. Αξιολογητής ΣΕΠ, ΕΑΠ, Θεματική Ενότητα DAMA51 (Foundations in Computer Science), του ΜΠΣ DAMA (Data Science and Machine Learning), ΣΘΕΤ, ΕΑΠ.
2011-σήμερα	Αξιολογητής ΣΕΠ, ΕΑΠ, Προγράμματα Σπουδών «Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα-ΠΛΣ» και «Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στην Πληροφορική-ΠΛΗ».
2018	Σύμβουλος , ΟΤΕ/Cosmote S.A., Αθήνα .
2017	Μέλος Επιτροπής Ασφάλειας Πληροφοριακών Συστημάτων του ΕΑΠ .
2014 – 2017	Διευθυντής Εργαστηρίου Εκπαιδευτικού Υλικού και Εκπαιδευτικής Μεθοδολογίας Ε.Ε.Υ.Ε.Μ., ΕΑΠ.
2014-2016	Μέλος της Εξελεγκτικής Επιτροπής της Ελληνικής Εταιρείας Τεχνητής Νοημοσύνης.
2014	Μέλος Τριμελούς Επιτροπής Παραλαβής των προς προμήθεια ειδών και υπηρεσιών του Διεθνούς Ανοικτού Διαγωνισμού για την «Παροχή Υπηρεσιών Πληροφορικής για την Παραγωγή του Διδακτικού Υλικού με τη Χρήση Νέων Τεχνολογιών στο Πλαίσιο του Υποέργου 6 της Πράξης Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο», υπ. αριθμ. 94/14-04-2014 συνεδρίαση της Ε.Δ.Ε.Λ., ΕΑΠ .
2013 - 2017	Συντονιστής Επιτροπής Υπηρεσιών Διαδικτύου, ΕΑΠ .
2013-2014	Κριτής Επιστημονικών Έργων και Προγραμμάτων, Italian Ministry of Education, University and Research (MUIR).
2013	Κριτής Επιστημονικών Προτάσεων Χρηματοδότησης Μελών ΔΕΠ, Πανεπιστήμιο Πατρών Πρόγραμμα «Κ. Καραθεοδωρή».
2013	Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης - Κοινωνία της Πληροφορίας, Έργο «Σχεδιασμός Υλοποίηση πληροφοριακού συστήματος υποστήριξης θεσμικών αλλαγών του νόμου 4018/2011».

2013	Μέλος Επιτροπής διαγωνισμού με θέμα: «Προμήθεια ή την Ανάπτυξη Λογισμικών για την υποστήριξη του Υποέργου 5», ΕΑΠ.
2013	Μέλος Επιτροπής διαγωνισμού με θέμα: «Προμήθεια εξοπλισμού για το Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, προκειμένου να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες λειτουργίας εργαστηρίων και δομών έρευνας και καινοτομίας», ΕΑΠ.
2013	Μέλος Επιτροπής διαγωνισμού με θέμα: «Ανανέωση ετήσιων συνδρομών των Έντυπων και Ηλεκτρονικών Περιοδικών και των Βάσεων Δεδομένων για τις ανάγκες της Βιβλιοθήκης του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου για το έτος 2014», ΕΑΠ.
2012-2014	Αξιολογητής Συντελεστών Ανάπτυξης Έντυπου Διδακτικού Υλικού του ΕΑΠ στα πλαίσια του προγράμματος σπουδών ΠΛΣ.
2012	Μέλος Επιτροπής διαγωνισμού με θέμα: «Ανανέωση συνδρομής των Βάσεων Δεδομένων των Εντύπων και Ηλεκτρονικών Περιοδικών», ΕΑΠ
2012	Μέλος Επιτροπής διαγωνισμού με θέμα: «Προμήθεια βιβλίων για τις ανάγκες της εξ' αποστάσεως Βιβλιοθήκης και του Κέντρου Πληροφόρησης του ΕΑΠ», ΕΑΠ.
2012	Μέλος Επιτροπής διαγωνισμού με θέμα: «Ανάπτυξη και δημιουργία φωνητικής πύλης», ΕΑΠ.
2012	Μέλος Επιτροπής διαγωνισμού με θέμα: «Δημιουργία Ψηφιακών Υποδομών και Εργαλείων Διαχείρισης & Πληροφόρησης στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο», ΕΑΠ.
2012	Μέλος Επιτροπής διαγωνισμού με θέμα: «Προμήθεια αδειών χρήσης για το έτος 2012 της πλατφόρμας τηλεδιασκέψεων στη νεότερη έκδοση», ΕΑΠ.
2011-2014	Αξιολογητής των μελών ΣΕΠ του ΕΑΠ για τα προγράμματα σπουδών ΠΛΣ (Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφορικά Συστήματα) και ΠΛΗ (Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στην Πληροφορική).
2003-2005	Σύμβουλος , Singular S.A. Αθήνα .

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμβαση Ανάθεσης Έργου 15/03/21	Συγγραφή συγγράμματος με τίτλο: «Συστήματα Βάσεων Δεδομένων - Βασικές Αρχές και Πρακτικές Εφαρμογές», στο πλαίσιο έργου με τίτλο «ΑΝΟΙΚΤΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ - ΚΑΛΛΙΠΟΣ+», Κάλλιπος, www.kallipos.gr
Σύμβαση Ανάθεσης Συγγραφής 1/12/2021	Συγγραφή υλικού Θεματικής Ενότητας, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Cognitive Systems», Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου.
2015-2016	Ανάπτυξη Μαθησιακών Αποτελεσμάτων, Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής.
Σύμφωνο Ανάθεσης Συγγραφής 10/10/2014	Συγγραφή συγγράμματος με τίτλο: «Η Επιστήμη των Δεδομένων μέσα από τη Γλώσσα R», Ηλεκτρονικά Ακαδημαϊκά Συγγράμματα και Βοηθήματα για Επιστήμες Μηχανικών και Πληροφορικής, Κάλλιπος, www.kallipos.gr
Σύμβαση 18/6/2013	Κριτικός Αναγνώστης των γνωστικών αντικειμένων «Εισαγωγή στον Προγραμματισμό και στην Java», «Εισαγωγή στις Κλάσεις και τα Αντικείμενα», «Εντολές Ελέγχου», (ΠΛΣ 50/Β «Γλώσσες Προγραμματισμού»), ΕΑΠ
Σύμβαση 18/6/2013	Κριτικός Αναγνώστης των γνωστικών αντικειμένων «Κλάσεις και Αντικείμενα: λεπτομερή χαρακτηριστικά», «Κληρονομικότητα», «Αυτοαναφορικές Δομές Δεδομένων και Java», «Πολυμορφισμός», «Εισαγωγή στις ροές και τα αρχεία», «Ανάπτυξη εφαρμογών Java (JDK και Eclipse)», (ΠΛΣ 50/Β «Γλώσσες Προγραμματισμού»), ΕΑΠ.
Σύμβαση 18/6/2013	Κριτικός Αναγνώστης των γνωστικών αντικειμένων «Τεχνολογία και λογισμικό», «Δομημένη ανάλυση και σχεδίαση», (ΠΛΣ50/Γ, «Τεχνολογία Λογισμικού»), ΕΑΠ.
Σύμβαση 18/6/2013	Κριτικός Αναγνώστης των γνωστικών αντικειμένων «Αντικειμενοστρεφής ανάλυση», «Αντικειμενοστρεφής σχεδίαση», (ΠΛΣ50/Γ, «Τεχνολογία Λογισμικού»), ΕΑΠ.
Σύμβαση 18/6/2013	Κριτικός Αναγνώστης των γνωστικών αντικειμένων «Ενοποιημένη Γλώσσα Μοντελοποίησης», «Μέθοδοι Ανάπτυξης Λογισμικού», (ΠΛΣ 61/Α, «Σχεδιασμός Λογισμικού»), ΕΑΠ.
Σύμβαση 18/6/2013	Συντονιστής στην ανάπτυξη έντυπου διδακτικού υλικού των Θεματικών Ενότητων του ΕΑΠ, ΠΛΣ60

**ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ
ΈΡΓΟ/ΑΥΤΟΝΟΜΗ
ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ
ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ**

Οκτώβριος 2021 - σήμερα	Διευθυντής Προγράμματος Σπουδών στο ΜΠΣ: Επιστήμη των Δεδομένων & Μηχανική Μάθηση (στην αγγλική) - Data Science and Machine Learning, (DAMA), ΣΘΕΤ, ΕΑΠ.
Οκτώβριος 2021 - σήμερα	Συντονιστής στο ΜΠΣ «Επιστήμη των Δεδομένων & Μηχανική Μάθηση (στην αγγλική) - Data Science and Machine Learning, (DAMA)», στη Θεματική Ενότητα DAMA51 (Foundations in Computer Science), ΣΘΕΤ, ΕΑΠ.
Ιανουάριος - Μάιος, 2019	Επισκέπτης Καθηγητής στο Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, Διδασκαλία των μαθημάτων: Συστήματα Βάσεων Δεδομένων (Database Systems) & Λειτουργικά Συστήματα (Operating Systems), New York University, Abu Dhabi.
2018 - σήμερα (χειμερινό εξάμηνο)	Καθηγητής-Σύμβουλος στο ΜΠΣ: Γνωστικά Συστήματα (στην αγγλική) - Cognitive Systems, Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου.
2018-σήμερα	Συμμετέχων Καθηγητής στο ΜΠΣ «Δημόσια Υγεία», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών
Ιανουάριος 2011-σήμερα	Διευθυντής Προγράμματος Σπουδών στο ΜΠΣ «Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα (ΠΛΣ)», ΣΘΕΤ, ΕΑΠ.
Ιανουάριος 2011-σήμερα	Συντονιστής και Καθηγητής-Σύμβουλος στο ΜΠΣ «Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα (ΠΛΣ)», και Διδάσκων στη Θεματική Ενότητα «Εξειδικεύσεις Τεχνολογίας Λογισμικού (ΠΛΣ60)», ΣΘΕΤ, ΕΑΠ.
2006-2008	Διδασκαλία του μαθήματος «Προχωρημένα Θέματα Βάσεων Δεδομένων», εαρινά εξάμηνα στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
2003-2005	Διδασκαλία του μαθήματος «Μοντελοποίηση, Ανάκληση Πληροφορίας και Εξόρυξη Γνώσης», εαρινά εξάμηνα, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
2004- 2005	Διδασκαλία των μαθημάτων «Αρχεία και Βάσεις Δεδομένων», «Ειδικά Θέματα σε Ηλεκτρονικές Βιβλιοθήκες», Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
2002-2003	Διδασκαλία του μαθήματος «Information Systems Modeling», Athens Information Technology, Πανεπιστήμιο Carnegie Mellon.
1999-2001	Διδασκαλία του μαθήματος «Database Management II», Drexel University, Pennsylvania, Η.Π.Α.
1998-1999	Βοηθός Καθηγητή για τη διδασκαλία του μαθήματος «Numerical Methods for Financial Derivatives», Purdue University, Purdue, Indiana, Η.Π.Α.

**ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΈΡΓΟ/ΑΥΤΟΝΟΜΗ
ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ
ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ**

2014-2015	Εξ' αποστάσεως διδασκαλία των μαθημάτων «Τεχνολογία Λογισμικού», «Λειτουργικά Συστήματα» και «Βάσεις Δεδομένων», στη Θεματική Ενότητα «Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού, (ΠΛΗ11), του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Πληροφορική», ΕΑΠ.
2005-2011	Διδασκαλία των μαθημάτων «Μοντελοποίηση Ανάκληση Πληροφορίας και Εξόρυξη Γνώσης», «Αρχεία και Βάσεις Δεδομένων» και «Προχωρημένα Θέματα Βάσεων Δεδομένων», Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
2004-2005	Διδασκαλία του μαθήματος «Τεχνολογία Λογισμικού», Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών.
2002-2003	Εξ' αποστάσεως διδασκαλία των μαθημάτων «Βάσεις Δεδομένων», «Λειτουργικά Συστήματα Ι» και «Τεχνολογία Λογισμικού Ι» στη Θεματική Ενότητα «Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού, (ΠΛΗ11), του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Πληροφορική», ΕΑΠ.
2001-2002	Διδασκαλία του μαθήματος «Βάσεις Δεδομένων ΙΙ», εαρινό εξάμηνο, Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών.
2001-2002	Εξ' αποστάσεως διδασκαλία των μαθημάτων «Database Management Ι» και «Database Management ΙΙ», θερινό και εαρινό τετράμηνο αντίστοιχα, Drexel University, Pennsylvania, Η.Π.Α.

1999-2001	Διδασκαλία των μαθημάτων «Distributed Computing and Networking», «Database Administration I», «Database Management Systems» και «Expert Consultant Systems», Drexel University, Pennsylvania, Η.Π.Α.
1999-2001	Διδασκαλία του μαθήματος «Database Management», Σχολείο του Κυβερνήτη της Πενσυλβάνια, Pennsylvania, Η.Π.Α.
1998-1999	Διδασκαλία του μαθήματος «Προγραμματισμός Υπολογιστών (C/CC++)», Πανεπιστήμιο Purdue, Indiana, Η.Π.Α.

ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

2021	Συμμετοχή σε ετήσιο σεμινάριο του iBMS-JO Erasmus Project, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών.
2017	Recent Advances in Privacy Preserving Record Linkage, Invited Speaker, Lecture Series, Data Analytics Group, Qatar Computing Research Institute, Doha, QATAR, December 7th, 2017.
2017	Assessing Students and Tutors with Learning Analytics Dashboards, Invited Speaker, Webinar Series, Empower Higher Education, EADTU.
2017	Evaluation of Scalable PPRL Schemes with a Native LSH Database Engine, Keynote Speaker, 7th International Conference on Computer Science, Engineering and Information Technology (CCSEIT 2017), Vienna, AUSTRIA.
2017	Computational Techniques for the Protection of Privacy in Educational Data, Invited Speaker, Symposium on Personal Data: Protection and Challenges, Patras, GREECE
2016	Space Embedding of Records for Privacy Preserving Linkage, Invited Speaker, Data Linkage: Techniques, Challenges and Applications Workshop, Isaac Newton Institute for Mathematical Sciences, Cambridge, UK
2015	ALGO CLOUD 2015. Karapiperis, D., Verykios, V. S., Katsiri, E. and Delis A.: A Tutorial on Blocking Methods for Privacy-Preserving Record Linkage. Sept. 14-15, 2015, Patras, GREECE.
2014	WIMS 2014. Tutorial for the 4th International Conference on Web Intelligence, Mining and Semantics, Kagklis, V., Verykios, V.S., Tzimas G., and Tsakalidis, A.K., June 2-4, 2014, Thessaloniki, GREECE
2013	CIKM 2013. Tutorial for the 22nd International Conference on Information and Knowledge Management, Christen, P. Verykios, V.S., and D. Vatsalan, Oct. 27- Nov. 1, 2013, San Francisco, CA, U.S.A.
2013	MHDW2013, Keynote Speaker, Sept. 13-16, 2013, Halkidiki, GREECE.
2013	HAISS 2013. Hellenic Artificial Intelligence Summer School, Aug. 26-30, 2013, Corfu, GREECE.
2012	ICTAI 2012. Tutorial for the 24th IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence, Christen, P., Verykios, V.S., Nov. 7-9, 2012, Athens, GREECE.
2012	PAKDD 2012. Tutorial for the 16 th Pacific-Asia Conference on Knowledge Discovery and Data Mining, Christen, P., Verykios, V.S., May 29-Jun 1, 2012, Kuala Lumpur, MALAYSIA.
2009	HAISS 2009. Hellenic Artificial Intelligence Summer School, Aug. 24-27, 2009, Thessaloniki, GREECE.

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

Τρέχουσα	Πέτρος Ταμβάκης, τίτλος διατριβής: Ανάπτυξη Νέων Τεχνικών για την Επίλυση του Προβλήματος της Απόκρυψης Συχνών Στοιχειοσυνόλων, ΣΘΕΤ, ΕΑΠ.
Τρέχουσα	Ροδάνθη Τσώνη, τίτλος διατριβής: «Distance and Open Education from the Masses to the People: Catching up with the Content and Structure in Educational Environments for Demystifying the Oasis of Distance Learning - Η Ανοικτή και Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση από τις Μάζες στους Ανθρώπους: Καλύπτοντας το έδαφος με το Περιεχόμενο και την Δομή στα Εκπαιδευτικά Περιβάλλοντα για την Απομυθοποίηση της Όασης της Εξ Αποστάσεως Μάθησης», ΣΘΕΤ, ΕΑΠ
Τρέχουσα	Κασιόγκρη Ευγενία, τίτλος διατριβής: «Η Αναλυτική των Δεδομένων της Μάθησης και της Διδασκαλίας στην Προσωποποιημένη και Προσαρμοζόμενη Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση», ΣΘΕΤ, ΕΑΠ.
Τρέχουσα	Χρήστος Σαμαράς, τίτλος διατριβής: «A Big Data Learning Analytics Methodology for the Modeling and the Prediction of School Dropout», ΣΘΕΤ, ΕΑΠ.

2019	Αντρέας Γκοντζής, τίτλος Διατριβής: «Ένα Πλαίσιο Ανάλυσης Μεγάλης Κλίμακας Δεδομένων για την Υποστήριξη Προσαρμοζόμενων και Προσωποποιημένων Περιβαλλόντων Μάθησης», ΣΘΕΤ, ΕΑΠ.
2016	Καραπιπέρης Δημήτριος, τίτλος διατριβής: Ένα υπηρεσιοκεντρικό πλαίσιο καθορισμού, ανάπτυξης, εκτέλεσης, συγκριτικής αξιολόγησης και πρόβλεψης της απόδοσης κλιμακούμενων εργασιών διασύνδεσης εγγραφών με διασφάλιση της ιδιωτικότητας των δεδομένων», ΣΘΕΤ, ΕΑΠ.
2015	Αλέξανδρος Καρακασίδης, τίτλος διατριβής, «Προσεγγιστική διασύνδεση εγγραφών με διατήρηση της ιδιωτικότητας», ΣΘΕΤ, ΕΑΠ.
2009	Γκουλαλάς-Διβάνης Άρης, βραβείο διδακτορικής διατριβής, (2009 ACM SIGKDD Dissertation Award), τίτλος διατριβής: «Από τα Στοιχειοσύνολα και τις Τροχιές Κινουμένων Αντικειμένων στις Υπηρεσίες Θέσης: Μία Προσέγγιση προστασίας της Ιδιωτικότητας μέσω Απόκρυψης Γνώσης», Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ

Τρέχουσα	Δημήτρης Καραπιπέρης, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, ΣΘΕΤ, ΕΑΠ.
Τρέχουσα	Φώτιος Λαζαρίνης, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, ΣΘΕΤ, ΕΑΠ.

ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

Τρέχουσα	Βελντζας Πολυχρόνης, τίτλος διατριβής: «Ανάλυση Δεδομένων Μεγάλου Όγκου, με Παράλληλη και Κατανεμημένη Επεξεργασία Big data analysis, using parallel and distributed processing», Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
Τρέχουσα	Ζαφειρίου Θεόδωρος, τίτλος διατριβής: «Συστήματα Αλγοριθμικών Συναλλαγών και πρόβλεψη της τάσης στην αγορά νομισμάτων με τη χρήση μεθόδων τεχνητής νοημοσύνης», ΣΘΕΤ, ΕΑΠ.
Τρέχουσα	Ρήγα Μαρία, τίτλος διατριβής: «Αλληλεπιδρώντες παράγοντες κατά την εργασία των μαθητών με μέσα ασύγχρονης επικοινωνίας και κοινωνικά δίκτυα», Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Πανεπιστήμιο Πατρών.
Τρέχουσα	Σύψας Αθανάσιος, τίτλος διατριβής: «Δημιουργία και εφαρμογή έμπειρου υπολογιστικού συστήματος για προσαρμοζόμενη - προσωποποιημένη επιλογή προσομοιωτή», ΣΘΕΤ, ΕΑΠ.
2021	Ζαφειρόπουλος Βασίλειος, τίτλος διατριβής: «Μαθησιακή Αλληλεπίδραση Ανθρώπου-Υπολογιστή σε ένα Εργαστηριακό Περιβάλλον Human-Computer Learning Interaction in a Laboratory Environment», ΣΘΕΤ, ΕΑΠ.
2019	Φερετζάκης Γεώργιος, τίτλος διατριβής: «Knowledge Hiding in Decision Trees», ΣΘΕΤ, ΕΑΠ.
2017	Thilina Ranbaduge, τίτλος διατριβής: «Scalable privacy-preserving record linkage on multiple databases», Australian National University, Research School of Computer Science.
2017	Κιούρτ Χαϊρή, τίτλος διατριβής: «Collective Artificial Intelligence and Personalized Educational Interactions in learning new skills», ΣΘΕΤ, ΕΑΠ.
2014	Dinusha Vatsalan, τίτλος διατριβής: «Scalable and Approximate Privacy-Preserving Record Linkage», Australian National University, Research School of Computer Science.
2014	Lauri Tuovinen, τίτλος διατριβής: «FROM MACHINE LEARNING TO LEARNING WITH MACHINES, Remodeling the Knowledge Discovery Process», Department of Computer Science and Engineering, University of Oulu, Oulu, FINLAND.

ΜΕΛΟΣ ΕΠΤΑΜΕΛΟΥΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

2015	Παναγιώτης Γ. Γάκης, τίτλος διατριβής: «Σχεδιασμός, Κατασκευή και Αξιολόγηση Ελληνικού Γραμματικού Διορθωτή», Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Πανεπιστήμιο Πατρών.
------	---

- 2014 Στύλιος Γεώργιος, τίτλος διατριβής: «Εξόρυξη Γνώσης από Δεδομένα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και Μελέτη των Επιδράσεων στην Κοινωνία των Πολιτών», Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών.
- 2014 Αγγελική-Ειρήνη Χούντα, τίτλος διατριβής: «Μέθοδοι και Εργαλεία Αξιολόγησης Συνεργατικής Μάθησης με Χρήση Χρονοσειρών», Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πατρών.
- 2011 Καποτάς Σπυρίδων, τίτλος διατριβής: «Νέες τεχνικές στην H.264 Προηγμένη Κωδικοποίηση Ακολουθιών Εικόνων», Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας, ΕΑΠ.
- 2009 Μπερμπερίδης Χρήστος, τίτλος διατριβής: «Ανακάλυψη Γνώσης από Ακολουθίες και Δεδομένα Συναλλαγών», Τμήμα Πληροφορικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

- 2021 Vidanage Anushka, τίτλος διατριβής: «Efficient Cryptanalysis Techniques for Privacy-Preserving Record Linkage», Australia National University.
- 2021 Osta Alain, τίτλος διατριβής: « The intention to use AI conversational agents-Chatbots- in online health communities», University of Nicosia, Cyprus.
- 2013 M.Sc. Lauri Tuoninen, τίτλος διατριβής: «From machine learning to learning with machines: Remodeling the knowledge discovery process», University of Oulu, Finland.

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

- 2015 Ταντούλα Μαρία, Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, τίτλος διατριβής: «Κατασκευή Μοντέλων Μαθητών για Παροχή Εξατομικευμένης Μάθησης», ΕΑΠ.
- 2014 Λοτσάρη Ελβίρα, Μεταπτυχιακή Διατριβή στα Πληροφοριακά Συστήματα, τίτλος διατριβής: «Τεχνικές Ανάλυσης Κοινωνικών Δικτύων και Εξόρυξης Κειμένου για την Αξιολόγηση της Μαθησιακής Διαδικασίας από τη Συμμετοχή Φοιτητών σε Ηλεκτρονικούς Χώρους Συζήτησης», Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου.
- 2013 Αρναούτογλου Γεώργιος, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, τίτλος διατριβής: «Ανάπτυξη και Αξιοποίηση Εκπαιδευτικού Υλικού για την Ενότητα της “Εξόρυξης Δεδομένων” (Data Mining) στο Πλαίσιο της Εξ’ Αποστάσεως Διδασκαλίας μέσω ενός Συστήματος Διαχείρισης Μάθησης (MOODLE), ΕΑΠ.
- 2013 Χριστόπουλος Αθανάσιος, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, τίτλος διατριβής: «Ανάπτυξη Αντικειμενοστρεφούς Πληροφοριακού Συστήματος Υπολογισμού Απλών και Συνδυασμένων Δεικτών Τηλεθέασης και Διαφημιστικής Δαπάνης για την Ανάλυση και Αξιολόγηση μιας Τηλεοπτικής Διαφημιστικής Καμπάνιας στο Σύγχρονο Ανταγωνιστικό Τηλεοπτικό Περιβάλλον», ΕΑΠ.
- 2012 Τζιγκουνάκης Ιωάννης, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, τίτλος διατριβής: «Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Διαδικτυακού Περιβάλλοντος e-learning για την Εκμάθηση Συστημάτων Διαχείρισης Περιεχομένου (CMS), ΕΑΠ.
- 2012 Ταμαμίδης Πολυχρόνιος, Μεταπτυχιακή Διατριβή στα Πληροφοριακά Συστήματα, τίτλος διατριβής: «Υλοποίηση Τεχνικών Απόκρυψης Κανόνων Συσχέτισης (Association Rule Hiding) στην Python», Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου.
- 2012 Μουμούρης Ιωάννης, Μεταπτυχιακή Διατριβή στα Πληροφοριακά Συστήματα, τίτλος διατριβής: «Απόκρυψη Κανόνων Συσχέτισης (Association Rule Hiding) με τεχνικές Αναδόμησης Βάσης Δεδομένων», Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου.
- 2011 Σουλίκας Αντώνιος, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, τίτλος διατριβής: «Πληροφοριακό Σύστημα Αξιολόγησης Προγραμμάτων Σπουδών με τη Χρήση Content Management System Ανοιχτού Κώδικα», ΕΑΠ.
- 2008 Μητρογιάννης Βασίλειος, τίτλος διατριβής: «Ασφαλής Διασύνδεση Εγγράφων Κατανεμημένων Βάσεων Δεδομένων με Χρήση Πρωτοκόλλων Κρυπτογράφησης», Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

2007	Παλέτσου Μαρία, τίτλος διατριβής: «Ιδιωτικότητα και Ασφάλεια Πληροφορίας», Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
2001	«TBI Database Project», Drexel University, Philadelphia, Pennsylvania, Η.Π.Α.
2000	«Data Cleansing», Drexel University, Philadelphia, Pennsylvania, Η.Π.Α.

ΣΥΝ-ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

2015	Καγκλής Βασίλειος, τίτλος μεταπτυχιακής διατριβής: «"Σύγχρονες Μέθοδοι Τεχνικών Απόκρυψης Συχνών Στοιχειοσυνόλων και Αξιολόγηση τους», Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών.
2014	Κόκκαλη Άννα, τίτλος μεταπτυχιακής διατριβής: «Η Αξιοποίηση του Παγκόσμιου Ιστού μέσα από τους Διαδικτυακούς Χώρους των Σχολείων της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης στην Αχαΐα», Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Πανεπιστήμιο Πατρών.
2014	Μαρκαντωνάτος Σταύρος, τίτλος μεταπτυχιακής διατριβής: «Σχεδίαση, Ανάπτυξη και Αξιολόγηση Εκπαιδευτικού Λογισμικού για τη Διδασκαλία της Έννοιας της Μεταβλητής στην Πληροφορική», Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Πανεπιστήμιο Πατρών.
2013	Μακρής Γεώργιος, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, τίτλος διατριβής: «Διασφάλιση Εμπιστευτικότητας Βάσεων Δεδομένων σε Περιβάλλον Υπολογιστικής Νέφους», ΕΑΠ.
2013	Μαχάς Γεώργιος, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, τίτλος διατριβής: «Δυναμική Δικτύων, Μοντελοποίηση, Ανάλυση και Εφαρμογές Επιχειρηματικής Νοημοσύνης (Δικτυοπαγής Επιχειρηματική Νοημοσύνη)», ΕΑΠ.
2013	Παπαδάμ Βασιλική, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, τίτλος διατριβής: «Περιβάλλον Ανάπτυξης για Δέντρα Απόφασης», ΕΑΠ.
2012	Φούγιας Νικόλαος, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, τίτλος διατριβής: «Μοντελοποίηση των Χρηματιστηριακών Δεικτών FTSE100 και DJIA και Εξαγωγή Επενδυτικής Στρατηγικής», ΕΑΠ.
2012	Χερουβείμ Αριστείδης, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, τίτλος διατριβής: «Συνδυάζοντας Αλγορίθμους Επιτηρούμενης Μηχανικής Μάθησης», ΕΑΠ.
2011	Γεωργιάς Απόστολος, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, τίτλος διατριβής: «Συστήματα για Παιχνίδια Στρατηγικής: Δικτυακές Εφαρμογές στο Υπολογιστικό Πλέγμα», ΕΑΠ.
2011	Δεληγιάνη Δέσποινα, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, τίτλος διατριβής: «Εφαρμογή Μεθόδων Εξόρυξης Γνώσης στην Πρόβλεψη Πτωχεύσεων Εταιριών», ΕΑΠ.
2011	Ζυγούκης Δημήτριος, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, τίτλος διατριβής: «Ανάλυση, Σχεδίαση και Υλοποίηση Intranet για την Εθνική Βιβλιοθήκη Ελλάδας», ΕΑΠ.
2011	Κολοκυθάς Ανδρέας-Ανάργυρος, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, τίτλος διατριβής: «Σχεδίαση και Αξιολόγηση Βίντεο-Παιχνιδιού για τα Μαθηματικά», ΕΑΠ.
2011	Παππάς Εμμανουήλ, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, τίτλος διατριβής: «Εξόρυξη Γνώσης σε Βάσεις Κειμένων», ΕΑΠ.
2010	Σόλτσης Θωμάς, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, τίτλος διατριβής: «Ανάλυση, Σχεδιασμός και Υλοποίηση Πληροφοριακού Συστήματος Παρακολούθησης Τεχνικών Έργων», ΕΑΠ.
2010	Στεφανίδου Αναστασία, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, τίτλος διατριβής: «Μεθοδολογία Καθορισμού Προδιαγραφών για Έργα Πληροφορικής», ΕΑΠ.

2010 Τρομπούκης Κωνσταντίνος, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφορικά Συστήματα, τίτλος διατριβής: «Δημιουργία Υπηρεσίας Δρομολόγησης Τύπου MASHUP», ΕΑΠ.

**ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΚΡΙΣΗΣ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ
ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

2011-2021 Έχει συμμετάσχει ως μέλος επιτροπής κρίσης σε περισσότερες από 300 Μεταπτυχιακές Διπλωματικές Εργασίες

**ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

2011 Θεοκλή Βαρβάρα, « Απόκρυψη Συχνών Στοιχειοσυνόλων Μέσω Ανακατασκευής του Συνόλου Δεδομένων», Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

2009 Καραμάρκου Χρυσούλα, «Απόκρυψη Ευαίσθητων Προτύπων σε Τροχιές Κινούμενων Αντικειμένων», Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

2009 Πετράκη Ελένη, «Ιδιωτικότητα στην Εξόρυξη Γνώσης Τροχιών Κινούμενων Αντικειμένων», Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

2009 Μυστριδής Παναγιώτης, «Διατήρηση της Ιδιωτικότητας κατά τη Συσταδοποίηση Τροχιών Κινούμενων Αντικειμένων», Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

2008 Δούρας Δημήτριος, «Κ-Ανωνυμία σε Χωροχρονικές Βάσεις Δεδομένων», Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

2008 Κατσάρου Αλίκη, «Διατήρηση της Ιδιωτικότητας κατά την Εξόρυξη Κανόνων Κατηγοριοποίησης», Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

2007 Γιαννακόπουλος Σπύρος, «Σχεδιασμός και Υλοποίηση Αλγορίθμων Προστασίας της Ιδιωτικότητας σε Χωρο-χρονικά Δεδομένα», Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

2007 Αντωνοπούλου Γαρυφαλιά, «Συγκριτική Μελέτη Αλγορίθμων Ανίχνευσης Διπλότυπων Εγγραφών», Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

2006 Ζαχαρούλη Πολυξένη, «Μέθοδοι για τη Διατήρηση της Ιδιωτικότητας κατά την εξόρυξη Χωροχρονικών Δεδομένων», Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

2005 Μητρογιάννης Βασίλειος, «Διατήρηση της Εμπιστευτικότητας κατά την Ενοποίηση των Δεδομένων στις Κατανεμημένες Βάσεις Δεδομένων», Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

2005 Γουγούλας Δημήτριος, «Προστασία Γνώσης από Κατανεμημένους Αλγορίθμους Εξόρυξης Δεδομένων», Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

2001 «Data Hiding», Drexel University, Philadelphia, Pennsylvania, Η.Π.Α.

2000 «Web Data Access», Drexel University, Philadelphia, Pennsylvania, Η.Π.Α.

2000 «IT and a Business Case», Drexel University, Philadelphia, Pennsylvania, Η.Π.Α.

2000 «Extensible Markup Language», Drexel University, Philadelphia, Pennsylvania, Η.Π.Α.

2000 «MS Access Devl Tools», Drexel University, Philadelphia, Pennsylvania, Η.Π.Α.

2000 «Web Development», Drexel University, Philadelphia, Pennsylvania, Η.Π.Α.

1999 «Artificial Intelligence», Drexel University, Philadelphia, Pennsylvania, Η.Π.Α.

1999 «TCP/IP», Drexel University, Philadelphia, Pennsylvania, Η.Π.Α.

1999 «Record Linking and Matching», Drexel University, Philadelphia, Pennsylvania, Η.Π.Α.

**ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

2015	Ορκοπούλου Πολυξένη, «Κριτήρια Αξιολόγησης της Ευχρηστίας Διαδικτυακών Τόπων - Μία Μελέτη Περίπτωσης», Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας, ΕΑΠ.
2005-2011	Μέλος τριμελούς επιτροπής σε 2 πτυχιακές εργασίες, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

ΜΕΛΟΣ ΕΚΛΕΚΤΟΡΙΚΟΥ (ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ)

2021	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, για την επιλογή υποψηφίου πλήρωσης θέσης μέλους ΔΕΠ βαθμίδας Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο «Αλγόριθμοι, Δομές και Βάσεις Χωρικών Δεδομένων».
2021	Τμήμα Πληροφορικής, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Μονιμοποίηση Επίκουρου Καθηγητή κ. Θεμιστοκλή Έξαρχου, στο γνωστικό αντικείμενο «Μοντελοποίηση Δεδομένων και Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων».
2021	Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, για την επιλογή υποψηφίου πλήρωσης θέσης μέλους ΔΕΠ βαθμίδας Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο «Πληροφορική με έμφαση στις Οικονομικές Εφαρμογές».
2021	Τμήμα Ιστορίας-Αρχαιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, για την επιλογή υποψηφίου πλήρωσης θέσης μέλους ΔΕΠ βαθμίδας Αναπληρωτή Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο «Συστήματα και Τεχνολογίες διαδικτύου διαχείρισης Πολιτιστικής Πληροφορίας».
2020	Σχολή Επιστήμης της Πληροφορίας και Πληροφορικής, Τμήμα Πληροφορικής, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, για την επιλογή υποψηφίου για τη θέση του Αναπληρωτή Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο «Δομές και Βάσεις Δεδομένων».
2021	Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, για την επιλογή υποψηφίου πλήρωσης θέσης μέλους ΔΕΠ βαθμίδας Αναπληρωτή ή Επίκουρου Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο «Βάσεις Δεδομένων και Διαχείριση Δεδομένων Μεγάλης Κλίμακας».
2019	Σχολή Μηχανικών Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, για την επιλογή υποψηφίου για τη θέση του Αναπληρωτή Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο «Μηχανική Μάθηση».
2019	Τμήμα Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, για την επιλογή υποψηφίου στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή, στο γνωστικό αντικείμενο «Ευφυή Συστήματα Προγνωστικού Συμπερασμού για τον Διάχυτο Υπολογισμό».
2019	Τμήμα Στατιστικής & Ασφαλιστικής Επιστήμης, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, για την επιλογή υποψηφίου για τη θέση του Αναπληρωτή Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο « Η εξόρυξη δεδομένων έχει ως αντικείμενο την εξεύρεση πληροφορίας ή προτύπων από μεγάλες βάσεις δεδομένων με την χρήση αλγορίθμων ομαδοποίησης ή κατηγοριοποίησης και των αρχών της στατιστικής, της τεχνητής νοημοσύνης, της μηχανικής μάθησης και των συστηματικών βάσεων δεδομένων».
2018	Τμήμα Πληροφορικής & Τηλεματικής, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, Μονιμοποίηση Επίκουρου Καθηγητή κ. Γεώργιου Δημητρακόπουλου στο γνωστικό αντικείμενο «Ασύρματα Γνωστικά Δίκτυα και Τηλεματικές Εφαρμογές».
2018	Τμήμα Πληροφορικής & Τηλεματικής, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, για την επιλογή υποψηφίου για τη θέση του Επίκουρου Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο «Τεχνητή Νοημοσύνη & Μηχανική Μάθηση».
2018	Τμήμα Πληροφορικής, Σχολή Επιστήμης της Πληροφορίας και Πληροφορικής, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, για την επιλογή υποψηφίου για τη θέση του Επίκουρου Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο «Ασφάλεια Δικτύων Υπολογιστών και Επικοινωνιών».
2018	Τμήμα Πληροφορικής, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, για την επιλογή υποψηφίου για τη θέση του Καθηγητή πρώτης βαθμίδας στο γνωστικό αντικείμενο «Δομές και Βάσεις Δεδομένων».
2018	Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, για την επιλογή υποψηφίου για τη θέση του Καθηγητή πρώτης βαθμίδας στο γνωστικό αντικείμενο «Βάσεις Δεδομένων».
2018	Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, για την επιλογή υποψηφίου για τη θέση του Επίκουρου Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο «Διαχείριση Δεδομένων».
2018	Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, για την επιλογή υποψηφίου για τη θέση του Αναπληρωτή Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο «Τεχνολογία & Συστήματα Υλικού & Επικοινωνιών».
2018	Τμήμα Στατιστικής & Ασφαλιστικής Επιστήμης, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Μονιμοποίηση Επίκουρου Καθηγητή κ. Νικόλαου Πελέκη, στο γνωστικό αντικείμενο «Εξόρυξη Δεδομένων».

2017	Τμήμα Οικονομικών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Μονιμοποίηση Επίκουρου Καθηγητή κ. Εμμανουήλ Τσαγκαράκη στο γνωστικό «Συστήματα Διαχείρισης Πληροφορίας».
2017	Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας & Επικοινωνίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, για την επιλογή υποψηφίου για τη θέση του Καθηγητή πρώτης βαθμίδας στο γνωστικό αντικείμενο «Μοντελοποίηση Δεδομένων με έμφαση στα Πολιτισμικά Δεδομένα».
2017	Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό πανεπιστήμιο, Μονιμοποίηση Επίκουρου Καθηγητή κ. Θεοφάνη Ορφανουδάκη στο γνωστικό αντικείμενο «Τεχνολογία και Συστήματα Υλικού Επικοινωνιών».
2016	Σχολή Πληροφορικής, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, για την επιλογή υποψηφίου για τη θέση του Επίκουρου Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο «Μοντελοποίηση Δεδομένων & Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων».
2016	Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, για την επιλογή υποψηφίου για τη θέση του Καθηγητή πρώτης βαθμίδας στο γνωστικό αντικείμενο «Έμπειρα Συστήματα & Αναπαράσταση Γνώσης».
2016	Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., ΤΕΙ Πελοποννήσου, για την επιλογή υποψηφίου για τη θέση του Επίκουρου Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο « Εξόρυξης Γνώσης από Μεγάλες Βάσεις Δεδομένων».
2016	Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, για την επιλογή υποψηφίου για τη θέση του Καθηγητή πρώτης βαθμίδας στο γνωστικό αντικείμενο «Δομές Δεδομένων & Συστήματα Λογισμικού για Διαχείριση Μεγάλου Όγκου Δεδομένων».
2015	Σχολή Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών, Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιά, τακτικό μέλος της Ειδικής Επαμελούς Επιτροπής Εξέλιξης για την επιλογή υποψηφίου για τη θέση του Επίκουρου Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο « <i>Διαχείριση Δεδομένων</i> », σύμφωνα με την κανονιστική απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πειραιώς (ΦΕΚ 393/τ.Β/19-02-2014).
2014	Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας ΕΑΠ, Πρόεδρος της Ειδικής Επαμελούς Επιτροπής κρίσης για την μονιμοποίηση Επίκουρου Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο « <i>Τεχνητή Νοημοσύνη-Εφαρμογές</i> », σύμφωνα με την υπ. απ. Φ.124.6/5/35285/Β2/11-3-2014 υπουργική απόφαση.
2014	Σχολή Χρηματοοικονομικής και Στατιστικής, Πανεπιστήμιο Πειραιά, τακτικό μέλος της Ειδικής Επαμελούς Επιτροπής κρίσης για την πλήρωση θέσης στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο « <i>Εξόρυξη Δεδομένων</i> », σύμφωνα με την από 10-06-2014 σύμφωνη γνώμη της Κοσμητείας.
2014	Σχολή Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Πειραιά, τακτικό μέλος της Ειδικής Επαμελούς Επιτροπής κρίσης για την πλήρωση θέσης στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο « <i>Ασφάλεια και Ιδιωτικότητα σε Δίκτυα Νέας Γενιάς</i> », με την από 28-05-2014 σύμφωνη γνώμη της Κοσμητείας.
2013	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεματικής, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, τακτικό μέλος της Ειδικής Επαμελούς Επιτροπής κρίσης για την επιλογή Επίκουρου Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο « <i>Διαχείριση Δεδομένων</i> », σύμφωνα με την υπ. αρ. 5/16-05-13 απόφαση της συνέλευσης του Τμήματος.
2012	Σχολή Θετικών Επιστημών. Τμήμα Πληροφορικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, τακτικό μέλος της Ειδικής Επαμελούς Επιτροπής κρίσης για την πλήρωση θέσης στη βαθμίδα του Λέκτορα στο γνωστικό αντικείμενο « <i>Εξόρυξη Δεδομένων</i> », σύμφωνα με την υπ. αρ. 187/4-4-2012 συνεδρίαση της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος.

**ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ
ΕΜΠΕΙΡΙΑ/ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΑ, ΕΤΑΙΡΙΕΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

2003-2005	Υπεύθυνος Ερευνητικών Ευρωπαϊκών Έργων, LOGICDIS S.A., Αθήνα, Ελλάδα.
2002-2003	Υπεύθυνος Ερευνητικών Ευρωπαϊκών Έργων, Ερευνητικό και Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πάτρα, Ελλάδα.
2001-2002	Επιστημονικός Συνεργάτης, INTRACOM S.A., Διεύθυνση Αναπτυξιακών Προγραμμάτων, Αθήνα, Ελλάδα.
2000-2001	Επιστημονικός Σύμβουλος, ChoiceMaker Technologies Inc., Τμήμα Εφαρμοσμένης Έρευνας, Νέα Υόρκη, Η.Π.Α.

2001	Επιστημονικός Σύμβουλος, Ερευνητικό Εργαστήριο Ναυτικού των Η.Π.Α., Κέντρο Υπολογιστικών Συστημάτων Υψηλής Πιστότητας, Ουάσιγκτον, Η.Π.Α.
1999-2000	Επιστημονικός Σύμβουλος, Telcordia Technologies (πρώην Bellcore), Τμήμα Εφαρμοσμένης Έρευνας, New Jersey, Η.Π.Α.
1999-2000	Επιστημονικός Σύμβουλος, (θερινό εξάμηνο), Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Purdue, Indiana, Η.Π.Α.
1995-1999	Ερευνητικός Υπότροφος, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Purdue, Indiana, Η.Π.Α.
1992-1994	Μηχανικός Η/Υ, Τμήμα Έρευνας και Εφαρμογών, First Informatics, S.A., Πάτρα, Ελλάδα.
1992-1994	Ερευνητικός Συνεργάτης, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, Ελλάδα.
1989-1991	Εποχιακός Ερευνητικός Συνεργάτης, Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού, Διεύθυνση Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και Ιονίων Νήσων, Πάτρα, Ελλάδα.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Μέλος ACM
Μέλος IEEE
Μέλος UPE
Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος από τις 20-03-1993 με αρ. Μητρώου 64217.

ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΤΡΙΤΩΝ (CITATIONS) ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ (ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ 29-01-2022)

h-index = 38	Google Scholar	citations 10.102
h-index = 24	Πηγή SCOPUS	citations 4762
	Microsoft Academic	citations 9631

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

[J63]	Tsoni, R., Panagiotakopoulos, T.C., & Verykios, V.S. (2021). Revealing latent traits in the social behavior of distance learning students. <i>Education and Information Technologies</i> , (on line). https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10639-021-10742-6
[J62]	Verykios, V.S. , Stavropoulos, E.C., Zorkadis, V., Katsikatsos, G., & Sakkopoulos, E. (2021). Sensitive Data Hiding in Financial Anti-Fraud Process. <i>International Journal of Electronic Governance</i> , (in typesetting process).
[J61]	Paxinou, E., Kalles, D., Panagiotakopoulos, C.T., Sgourou, A., & Verykios, V. S. (2021). An IRT-Based Approach to Assess the Learning Gain of a Virtual Reality Lab Students' Experience. <i>Intelligent Decision Technologies Journal</i> , 15(3), pp.487-496. DOI: 10.3233/IDT-200216
[J60]	Paxinou, E., Kalles, D., Panagiotakopoulos, C.T., & Verykios, V.S. (2021). Analyzing Sequence Data with Markov Chain Models in Scientific Experiments. <i>SN COMPUT. SCI.</i> 5(2). https://doi.org/10.1007/s42979-021-00768-5
[J59]	Verykios, V.S. , Stavropoulos, E.C., Krasadakis, P., & Sakkopoulos, E. (2021). Frequent itemset hiding revisited: pushing hiding constraints into mining. <i>Appl Intell.</i> https://doi.org/10.1007/s10489-021-02490-4
[J58]	Tsoni, R., Sakkopoulos, E., Panagiotakopoulos, C.T., & Verykios, V.S. (2021). On the equivalence between bimodal and unimodal students' collaboration networks in distance learning. <i>Intell. Decis. Technol.</i> 15(2), pp. 305-319. DOI: 10.3233/IDT-200137
[J57]	Karapiperis, D., Gkoulalas-Divanis, A., & Verykios, V.S. (2021). Summarizing and linking electronic health

- records. *Distributed and Parallel Databases*, 39(2), pp. 321-360. DOI: 10.1007/s10619-019-07263-0
- [J56] Lazarinis, F., Alexandri, K., Panagiotakopoulos, C.T., & **Verykios, V.S.** (2020). Correction to: Sensitizing young children on internet addiction and online safety risks through storytelling in a mobile application. *Education and Information Technologies*, 25(6) pp. 5913. DOI: 10.1007/s10639-020-10303-3
- [J55] Gkontzis, A.F., Kotsiantis, S., Kalles, D., Panagiotakopoulos, C.T., & **Verykios, V.S.** (2020). Polarity, emotions and online activity of students and tutors as features in predicting grades. *Intelligent Decision Technologies*, 14(3), pp. 409-436. DOI: 10.3233/IDT-190137
- [J54] Feretzakis, G., Kalles, D., & **Verykios, V.S.** (2020). Local distortion hiding algorithm in medical data: A case study using CART. *Studies in Health Technology and Informatics*, 272, pp. 99-102. DOI: 10.3233/SHTI200503
- [J53] Tsoni, R., Paxinou, E., Stavropoulos, E., Panagiotakopoulos, C. T., & **Verykios S. V.** (2020). Looking under the hood of students' collaboration networks in distance learning. The Envisioning Report for Empowering Universities, 39.
- [J52] Lazarinis, F., Alexandri, K., Panagiotakopoulos, C., & **Verykios, V.S.** (2020). Sensitizing young children on internet addiction and online safety risks through storytelling in a mobile application. *Education and Information Technologies*, 25(1), pp. 163-174. DOI: 10.1007/s10639-019-09952-w
- [J51] Kyritsi, K.H., Zorkadis, V., Stavropoulos, E.C., & **Verykios, V.S.** (2019). The pursuit of patterns in educational data mining as a threat to student privacy. *Journal of Interactive Media in Education*, 2019(1):2, pp.1-10. DOI: 10.5334/jime.502
- [J50] Tsoni, R., Stavropoulos, E.C., & **Verykios V.S.** (2019). Leveraging Learning Analytics with the Power of Words. The Envisioning Report for Empowering Universities, 24.
- [J49] Feretzakis, G., Kalles, D., & **Verykios, V.S.** (2019). Using minimum local distortion to hide decision tree rules. *Entropy*, 21(4), pp.1-16. DOI: 10.3390/e21040334
- [J48] Lazarinis, F., Karachristos, C.V., Stavropoulos, E.C., & **Verykios, V.S.** (2019). A blended learning course for playfully teaching programming concepts to school teachers. *Education and Information Technologies*, 24(2), pp. 1237-1249. DOI: 10.1007/s10639-018-9823-2
- [J47] Kouvara, T. K., Karasoula, S. A., Karachristos, C. V., Stavropoulos, E. C., & **Verykios, V. S.** (2019). Technology and School Unit Improvement: Researching, Reconsidering and Reconstructing the School Context through a Multi-Thematic Digital Storytelling Project. *Social Sciences*, 8(2), 49. MDPI AG. Retrieved from <http://dx.doi.org/10.3390/socsci8020049>
- [J46] Gkontzis, A.F., Kotsiantis, S., Panagiotakopoulos, C.T., & **Verykios, V.S.** (2019). A predictive analytics framework as a countermeasure for attrition of students. *Interactive Learning Environments*. DOI: 10.1080/10494820.2019.1709209
- [J45] Alachiotis, N.S., Stavropoulos, E.C., & **Verykios, V.S.** (2019). Analyzing learners behavior and resources effectiveness in a distance learning course: A case study of the Hellenic Open University. *Journal of Information Science Theory and Practice*, 7(3), pp. 6-20. DOI: 10.1633/JISTaP.2019.7.3.1
- [J44] Feretzakis, G., Kalles, D., & **Verykios, V.S.** (2019). Hiding Decision Tree Rules in Medical Data: A Case Study. *Studies in Health Technology and Informatics*, 4(262), pp. 368-371. doi: 10.3233/SHTI190095. PMID: 31349344.
- [J43] Feretzakis, G., Kalles, D., & **Verykios, V.S.** (2019). On using linear diophantine equations for in-parallel hiding of decision tree rules. *Entropy*, 21(1), 66. DOI: 10.3390/e21010066
- [J42] Karapiperis, D., Gkoulalas-Divanis, A., & **Verykios, V.S.** (2018). Fast schemes for online record linkage. *Data Mining and Knowledge Discovery*, 32(5), pp. 1229-1250. DOI: 10.1007/s10618-018-0563-0
- [J41] Karapiperis, D., Gkoulalas-Divanis, A., & **Verykios, V.S.** (2018). FEDERAL: A Framework for Distance-Aware Privacy-Preserving Record Linkage. *IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering*, 30(2), pp. 292-304. DOI: 10.1109/TKDE.2017.2761759.
- [J40] Paxinou, E., Sgourou, A., Panagiotakopoulos, C. & **Verykios, S. V.** (2017). The Item Response Theory for the Assessment of Users' Performance in a Biology Virtual Laboratory. *Open Education – The Journal for Open and Distance Education and Educational Technology*, 13(2), 107-123.
- [J39] Gakis, P., Panagiotakopoulos, C., Sgarbas, K., Tsalidis, C., & **Verykios, V.S.** (2017). Design and construction of the Greek grammar checker. *Digital Scholarship in the Humanities*, 32(3), pp. 554-576. DOI: 10.1093/llc/fqw025
- [J38] Karapiperis, D., & **Verykios, V.S.** (2016). A fast and efficient Hamming LSH-based scheme for accurate linkage. *Knowledge and Information Systems*, 49(3), pp. 861-884. DOI: 10.1007/s10115-016-0919-y
- [J37] Kalles, D., **Verykios, V.S.**, Feretzakis, G., & Papagelis, A. (2016). Data set operations to hide decision tree

rules. *Frontiers in Artificial Intelligence and Applications*, 285, pp. 1575-1576. DOI: 10.3233/978-1-61499-672-9-1575

- [J36] Kagklis, V., Karatrantou, A., Tantoula, M., Panagiotakopoulos, C., **Verykios, V.S.** (2016). A Learning Analytics Methodology for Detecting Sentiment in Student Fora: A Case Study in Distance Education. *European Journal of Open, Distance and E-learning*, 18(2), pp. 74-94.
- [J35] Stavropoulos, E. C., **Verykios, V. S.** and Kagklis V. A. (2015). A Transversal Hypergraph Approach for the Frequent Itemset Hiding Problem. *Knowledge and Information Systems*, 47(3), pp. 625-645. DOI: 10.1007/s10115-015-0862-3
- [J34] Karapiperis, D., **Verykios V.S.** (2015). Load-Balancing the Distance Computations in Record Linkage. *ACM SIGKDD Explorations Newsletter*, 11(1), pp. 1-7.
- [J33] Karapiperis D., **Verykios V.S.** An LSH-based Blocking Approach with a Homomorphic Matching Technique for Privacy-Preserving Record Linkage. *IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering*, vol. 27, issue 4, pp. 909-921, 2015.
- [J32] Vatsalan, D., Christen, P. and **Verykios, V.S.** Challenges for Privacy Preservation in Data Integration. *ACM Journal of Data and Information Quality*, vol. 5, no. 1-2, pp. 41-43, 2014.
- [J31] Vatsalan, D., Christen, P., O'Keefe, C. and Verykios, V.S. An Evaluation Framework for Privacy-Preserving Record Linkage, *Journal of Privacy and Confidentiality*, vol. 6, number 1, pp. 35-75, 2014.
- [J30] Karapiperis D., **Verykios V.S.** A Distributed Near-Optimal LSH-based Framework for Privacy-Preserving Record Linkage. *Computer Science and Information Systems*, vol. 11, issue 2, pp. 745-763, 2014.
- [J29] **Verykios, V.S.**, Christen, P. Privacy-preserving record linkage. *Wiley Interdisciplinary Reviews: Data Mining and Knowledge Discovery*, vol. 3, no 5, pp. 321-332, 2013.
- [J28] Vatsalan, D., Christen, P. and **Verykios, V.S.** A Taxonomy of Privacy-Preserving Record Linkage Techniques. *Information Systems*, vol. 38, no. 6, pp. 946-969, 2013.
- [J27] **Verykios, V.S.** Association Rule Hiding Methods. *Wiley Interdisciplinary Reviews: Data Mining and Knowledge Discovery*, vol. 3, no. 1, pp. 28-36, 2013.
- [J26] Sioutas, S., Magkos, E., Karydis, I. and **Verykios, V.S.** Uncertainty for Privacy and 2-Dimensional Range Query Distortion. *Journal of Computing Science and Engineering*, vol. 5, no. 3, pp. 210-222, 2011.
- [J25] Karakasidis, A. and **Verykios, V.S.** Secure Blocking+Secure Matching=Secure Record Linkage. *Journal of Computing Science and Engineering*, vol.5, no. 3, pp. 223-235, 2011.
- [J24] Gkoulalas-Divanis, A. and **Verykios, V.S.** Concealing the Position of Individuals in Location Based Services. *Operational Research: An International Journal*, vol. 11, no. 2, pp. 201-214, 2011.
- [J23] Gkoulalas-Divanis, A., Saygin Y. and **Verykios, V.S.** Foreword for the special issue of selected papers from the 1st ECML/PKDD Workshop on Privacy and Security issues in Data Mining and Machine Learning. *Transactions on Data Privacy*, vol. 4, no. 3, pp. 127-128, 2011.
- [J22] Gkoulalas-Divanis, A., Kalnis, P. and **Verykios, V.S.** Providing k-Anonymity in Location Based Services. *SIGKDD Explorations*, vol. 12, no. 1, pp. 3-10, 2010.
- [J21] Gkoulalas-Divanis, A. and **Verykios, V.S.** An Overview of Privacy Preserving Data Mining. *ACM Crossroads*, vol. 15, no. 4, Article No 6, 2009.
- [J20] Gkoulalas-Divanis, A. and **Verykios, V.S.** Hiding Sensitive Knowledge without Side-Effects. *Knowledge and Information Systems Journal*, vol. 20, no. 3, pp. 263-299, September 2009.
- [J19] Moustakides, G.V. and **Verykios, V.S.** Optimal Stopping: A Record Linkage Approach. *ACM Journal of Data and Information Quality*, vol. 1, issue 2, September 2009.
- [J18] **Verykios, V.S.**, Karakasidis, A., Mitrogiannis, V.K. Privacy Preserving Record Linkage Approaches. *International Journal of Data Mining, Modelling and Management*, vol. 1, no. 2, pp. 206-221, May 2009.
- [J17] Gkoulalas-Divanis, A. and **Verykios, V.S.** Exact Knowledge Hiding through Database Extension. *IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering*, vol. 21, issue 5, pp. 699-713, May 2009.
- [J16] Gkoulalas-Divanis, A., **Verykios, V.S.** and Bozani, P. A Network Aware Privacy Model for Online Requests in Trajectory Data. *Data and Knowledge Engineering Journal*, vol. 68, issue 4, pp. 431-452, April 2009.
- [J15] Gkoulalas-Divanis, A. and **Verykios, V.S.** Exact Knowledge Hiding in Transactional Databases. *International Journal on Artificial Intelligence Tools*, vol. 18, issue 1, pp. 17-37, February 2009.
- [J14] Gkoulalas-Divanis, A. and **Verykios, V.S.** A Privacy-Aware Trajectory Tracking Query Engine. *SIGKDD Explorations*, vol. 10, issue 1, pp. 40-49, July 2008.
- [J13] Moustakides, G.V. and **Verykios, V.S.** (2007). A MaxMin Approach for Hiding Frequent Itemsets. *Data and*

Knowledge Engineering Journal, vol. 65, issue 1, pp. 75-89.

- [J12] **Verykios, V.S.**, Pontikakis E., Theodoridis Y. and Chang L. Efficient Algorithms for Distortion and Blocking Techniques in Association Rule Hiding. *Distributed and Parallel Databases Journal*, vol. 22, no. 1, pp. 85-104, August 2007.
- [J11] Elmagarmid, A.K., Ipeirotis, P. and **Verykios, V.S.** Duplicate Record Detection: A Survey. *IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering*, vol. 19, no 1, pp. 1-16, January 2007.
- [J10] **Verykios, V.S.**, Elmagarmid, A.K., Bertino, E., Saygin, Y. and Dasseni, E. Association Rule Hiding. *IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering*, vol. 16, no. 4, pp. 434-447, April 2004.
- [J9] **Verykios, V.S.**, Bertino, E., Fovino, I.N., Provenza, L.P., Saygin, Y. and Theodoridis, Y. State-of-the-Art in Privacy Preserving Data Mining. *SIGMOD Record*, vol. 33, no. 1, pp. 50-57, March 2004.
- [J8] **Verykios, V.S.**, Moustakides, G.V. and Elfeky, M.G. A Bayesian Decision Model for Cost Optimal Record Matching. *The VLDB Journal*, vol. 12, no. 1, pp. 28-40, May 2003.
- [J7] Missier, P., Lalk, G., **Verykios, V.S.**, Grillo, F., Lorusso, T. and Angeletti, P. Improving Data Quality in Practice: A Case Study in the Italian Public Administration. *Distributed and Parallel Databases Journal*, vol. 13, no. 2, pp. 135-160, March 2003.
- [J6] Houstis, E.N., Rice, J.R., Catlin, A.C., Dhanjani, N., Ramakrishnan, N. and **Verykios, V.S.** MyPYTHONIA: A Recommendation Portal for Scientific Software and Services. *Concurrency and Computation: Practice and Experience Journal*, vol. 14, issue 13-15, pp. 1481-1505, November-December 2002.
- [J5] Saygin, Y., **Verykios, V.S.** and Clifton, C.W. Using Unknowns to Prevent Discovery of Association Rules. *SIGMOD Record*, vol. 30, no. 4, pp. 45-54, December 2001.
- [J4] **Verykios, V.S.**, Houstis, E.N., Tsoukala, L.H. and Pantazopoulos, K.N. Automating the Analysis of Option Pricing Algorithms through Intelligent Knowledge Acquisition Approaches. *IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics. Part A*, vol. 31, issue 6, pp. 573-586, November 2001.
- [J3] **Verykios, V.S.**, Elmagarmid, A.K. and Houstis, E.N. Automating the Approximate Record Matching Process. *Journal of Information Sciences*, vol. 126, issue 1-4, pp. 83-98, July 2000.
- [J2] **Verykios, V.S.**, Houstis, E.N. and Rice, J.R. A Knowledge Discovery Methodology for the Performance Evaluation of Scientific Software. *Journal of Neural, Parallel & Scientific Computations*, vol. 8, no. 2, pp. 115-132, June 2000.
- [J1] Houstis, E.N., Catlin, A.C., Rice, J.R., **Verykios, V.S.**, Ramakrishnan, N. and Houstis, C.E. PYTHONIA-II: A Knowledge/Database System for Managing Performance Data and Recommending Scientific Software. *ACM Transactions on Mathematical Software*, vol. 26, no. 2, pp. 227-253, June 2000.

ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ

- [M1] Gkoulalas-Divanis, A. and **Verykios, V.S.** Association Rule Hiding for Data Mining. *Advances in Database Systems*, Kluwer 2010, ISBN 978-1-4419-6568-4, pp.3-144.

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

- [E1] Dissler, Y., **Verykios, V. S.** (Eds.) *Algorithmic Aspects of Cloud Computing*. 4th International Symposium, ALGOCLOUD 2018, Helsinki, Finland, August 20–21, 2018. Springer, ISBN 978-3-030-19758-2 ISBN 978-3-030-19759-9 (eBook, <https://doi.org/10.1007/978-3-030-19759-9>)
- [E2] Dimitrakakis, C., Gkoulalas-Divanis, A., Mitrokosta, A., Saygin, Y., and **Verykios, V.S.** (Eds.) Privacy and Security Issues in Data Mining and Machine Learning. *International ECML/PKDD Workshop, PSDML 2010*, Sep. 24, 2010, Barcelona, SPAIN. Revised Selected Papers. *Lecture Notes in Computer Science 6549*, Springer 2011, ISBN 978-3-642-19895-3.
- [E3] Gkoulalas-Divanis, A., Liu, K., **Verykios, V.S.** and Wolff, R. Proceedings of the 2nd IEEE International Workshop on Privacy Aspects of Data Mining, PADM 2010, (held in conjunction with the 10th IEEE International Conference on Data Mining) – ICDM, Sydney, Australia, December 13-17, 2010.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ,

- [T10] **B. Βερύκιος**, Μ. Βασιλακόπουλος. *Συστήματα Βάσεων Δεδομένων - Βασικές Αρχές και Πρακτικές Εφαρμογές*. Ελληνικά, Ακαδημαϊκά, Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα, www.kallipos.gr, 2021-2022 (υπό έκδοση)
- [T9] Provost, F., & Fawcett, T. (2019). *Data science for Business* (Eds. **V.S. Verykios**). Athens: Klidarithmos publications & O'Reilly Media, Inc. [in Greek]. ISBN13 9789604619917
- [T8] **Verykios, V.S.**, Kotsiantis, S., Stavropoulos, H., & Tsagarakis, M. (2019). *Data Science: Foundations, Theory and Applications with the R Language*. Athens: NewTech-Pub. [in Greek].
- [T7] Tan, P.N., Steinbach, M., Karpatne, A., & Kumar, V. (2018). *Introduction to Data Mining-2nd Edition* (Eds. **V.S. Verykios**). Θεσσαλονίκη: Εκδόσεις Τζιόλα.
- [T6] **B. Βερύκιος**, Β. Καγκλής, Ηλ. Σταυρόπουλος. *Εισαγωγή στην R*. Ελληνικά, Ακαδημαϊκά, Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα, www.kallipos.gr, 2014-2015.
- [T5] **Βερύκιος, Β.** (2014). *Μαθήματα Βάσεων Δεδομένων - Μία Αναλυτική Προσέγγιση με Λυμένα Παραδείγματα και Ασκήσεις*. Θεσσαλονίκη: Εκδόσεις Τζιόλα.
- [T4] Gkoulalas-Divanis, A., & **Verykios, V.S.** (2010). *Association Rule Hiding for Data Mining*. Springer, US.
- [T3] Tan, P.N., Steinbach, M., and Kumar, V. *Introduction to Data Mining* – 1st Edition. (Επιμέλεια **B. Βερύκιος**). Θεσσαλονίκη: Εκδόσεις Τζιόλα.
- [T2] Ullman, J.D., & Widom, J. (2008). *A First Course in Database Systems*. Prentice Hall (Μετάφραση και Επιστημονική Επιμέλεια **B. Βερύκιος**). Εκδόσεις Κλειδάριθμος.
- [T1] Dunham, M.H. (2004). *Data Mining Introductory and Advanced Topics*. Prentice Hall (Μετάφραση και Επιστημονική Επιμέλεια, **B. Βερύκιος** και Γ. Θεοδωρίδης). Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών.

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

- [BC18] Gkontzias A., Kalles D., Paxinou E., Tsoni R., & **Verykios V. S.** (2021). A Big Data Analytics Framework for a Smart City: A Case Study. Springer (to appear)
- [BC17] Krasadakis, P., Sakkopoulos, E., & **Verykios, V.S.** (2021). A Database Reconstruction Approach for the Inverse Frequent Itemset Mining Problem. In M., Virvou, G. A., Tsihrintzis, L. H., Tsoukalas & L. C., Jain (Eds.), *Advances in Artificial Intelligence-based Technologies*, pp. 45-58. Springer International Publishing
- [BC16] Tsoni R., Sakkopoulos E., & **Verykios S. V.** (2021). Revealing Latent Student Traits in Distance Learning through SNA and PCA. *Handbook on Intelligence Techniques in the Educational Process*. Springer (to appear).
- [BC15] Feretzakis G., Kalles D., **Verykios V.S.** (2021) Knowledge Hiding in Decision Trees for Learning Analytics Applications. In: Tsihrintzis G., Virvou M. (eds) *Advances in Core Computer Science-Based Technologies. Learning and Analytics in Intelligent Systems*, vol 14. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-41196-1_3
- [BC14] Vatsalan, D., Karapiperis, D., & **Verykios, V.** (2019). Privacy-Preserving Record Linkage, *Encyclopedia of Big Data Technologies*.
- [BC13] Karakasidis, A., & **Verykios, S. V.** (2011). Advances in Privacy Preserving Record Linkage. In *E-Activity and Intelligent Web Construction: Effects of Social Design Book Series* (2011), 22-34, IGI Global. ISBN:1615208712.
- [BC12] Gkoulalas-Divanis, A., **Verykios, V.S.** (2009). Privacy Issues in Spatiotemporal Data Mining. In *Privacy-Aware Knowledge Discovery: Novel Applications and New Techniques*. Chapman & Hall/CRC Press, Data Mining and Knowledge Discovery Book Series. Eds. Francesco Bonchi and Elena Ferrari. Series Ed. Vipin Kumar. Chapman & Hall/CRC Press.
- [BC11] Gkoulalas-Divanis, A., **Verykios, V.S.** (2009). Privacy Preserving Data Mining: How far can we go? In *Handbook of Research on Data Mining in Public and Private Sectors: Organizational and Government Applications*. Eds. Antti Syvajarvi and Jari Stenvall. IGI Global.
- [BC10] Gkoulalas-Divanis, A., **Verykios, V.S.** (2009). HESTIA: Historically-Enabled Spatio-temporal Information Anonymity. In *Data Mining*. Ed. Frank Columbus. Nova Science Publishers, Inc.
- [BC09] **Verykios, V.S.**, Gkoulalas-Divanis, A., Theodoridis, Y., and Pelekis, N. (2009). Privacy Preservation in Trajectories of Moving Objects. In *Privacy and Information and Communication Technologies: Technical and*

Legal Issues. Eds. Lambrinouidakis, C., Mitrou, L., Gritzalis, S. and Katsikas, S.K. Papatotiriou Pubs. [in Greek].

- [BC08] **Verykios, V.S.** Association Rule Hiding Methods. In *Encyclopaedia of Data Warehousing and Mining*, 2nd Edition. Chapter 12, pp.71-75, 2009
- [BC07] Gkoulalas-Divanis, A., **Verykios, V.S.** Privacy in Trajectory Data. In *Social Implications of Data Mining and Information Privacy: Interdisciplinary Frameworks and Solutions*. Chapter 11, pp. 199-212. Ed. Ephrem Eyob. Information Science Reference, 2008.
- [BC06] **Verykios, V.S.**, and Gkoulalas-Divanis, A. A Survey of Rule Hiding Methods for Privacy. In *Privacy Preserving Data Mining: Models and Algorithms*, Chapter 11, pp. 265-287. Eds. Charu Aggarwal, and Philip S. Yu. Springer 2008.
- [BC05] Pedreschi, D., Bonchi, F., Turini, F., **Verykios, V.S.**, Atzori, M., Malin, M., Moelans, B., and Saygin, Y. Privacy Protection: Regulations and Technologies, Opportunities and Threats. In *Mobility, Data Mining and Privacy*, Chapter 4, pp. 101-119. Eds. Giannotti, F. and Pedreschi, D. Springer, 2008.
- [BC04] **Verykios, V.S.**, Damiani, M.L., and Gkoulalas-Divanis, A. Privacy and Security in Spatio-temporal Data and Trajectories. In *Mobility, Data Mining and Privacy*, Chapter 8, pp. 213-240. Eds. Giannotti, F. and Pedreschi, D. Springer, 2008.
- [BC03] Bonchi, F., Saygin, Y, **Verykios V.S.**, Atzori, M., Gkoulalas-Divanis, A., Kaya, S.V., and Savas, E. Privacy in Spatiotemporal Data Mining. In *Mobility, Data Mining and Privacy*, Chapter 11, pp. 297-333. Eds. Giannotti, F. and Pedreschi, D. Springer, 2008.
- [BC02] **Verykios, V.S.**, and Elmagarmid, A.K. The Purdue University Data Quality Project. In *Data Quality*, Chapter 8, pp. 119-137. Eds. Wang, R., Ziad M. and Lee, Y. Kluwer Academic Publishers, 2001.
- [BC01] Houstis, E.N., **Verykios, V.S.**, Catlin, A.C., Ramakrishnan, N., and Rice, J. R. A Data Mining Environment for Modeling the Performance of Scientific Software. In *Enabling Technologies for Computational Science: Frameworks, Middleware and Environments*, Chapter 21, pp. 261-271. Eds. Houstis, E.N., Gallopoulos, S., Rice, J.R. and Bramley, R. Kluwer Academic Publishers, 2000.

**ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ
ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ
ΗΜΕΡΙΔΕΣ**

- [P94] Alachiotis, N., Kotsiantis, S., Stavropoulos, E. & **Verykios, V. S.** (2022). Evaluating Contact Sessions and Assignments Grades Impact with Association Rules. *International Conference in Open and Distance Learning*, 11, 34-46.
- [P93] Σαμαράς, Χ., Κατσιαούρα, Α., Κατσιαούρα, Μ., & **Βερούκιος, Β. Σ.** (2022). Ευφυής Ανάλυση Πανελλήνιας Εμβέλειας και οπτικοποίηση της Μαθητείας των Επαγγελματικών Λυκείων (ΕΠΑ.Λ.) για το σχολικό έτος 2019-20. *Διεθνές Συνέδριο για την Ανοικτή & εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση*, 11, 11-20.
- [P92] Karapiperis, D., Gkoulalas-Divanis, A. & **Verykios, V. S.** (2021). *MultiBlock: A Scalable Iterative Approach for Progressive Entity Resolution*. In the Proceedings of the 2021 IEEE International Conference on Big Data (Big Data), pp. 219-228, doi: 10.1109/BigData52589.2021.9671540.
- [P91] Feretzakis, G., Mitropoulos, K., Kalles, D., & **Verykios, V. S.** (2021). Inference Control in a Diabetes Data Set using a Java-based Prototype of LDH Algorithm. In J. Mantas, A. Hasman, M. S. Househ, P. Gallos, E. Zoulias, & J. Liaskos (eds.), *Informatics and Technology in Clinical Care and Public Health*, Proceedings of the 19th International Conference on Informatics, Management and Technology in Healthcare (ICIMTH 2021), pp. 414-417. IOS Press. doi:10.3233/SHTI210946
- [P90] **Verykios, V. S.** & Karapiperis, D. (2021). Entity Resolution in Dissimilarity Spaces. In the Proceedings of the 25th Pan-Hellenic Conference on Informatics, (in press).
- [P89] Tsoni, R., Zorkadis, V. & **Verykios, V. S.** (2021). A Data Pipeline to Preserve Privacy in Educational Settings. In the Proceedings of the 25th Pan-Hellenic Conference on Informatics, (in press).
- [P88] Krasadakis, P., Sakkopoulos, E. & **Verykios, V. S.** (2021). A Natural Language Processing Survey on Legislative and Greek Documents. In the Proceedings of the 25th Pan-Hellenic Conference on Informatics, (in press).
- [P87] Karasadakis, P., **Verykios V.S.**, & Sakkopoulos, E. (2021). Resolving Infeasibility in Linear Programs for the Frequent Itemset Hiding Problem. In the Proceedings of the 33rd IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence, pp. 1067-1074, DOI 10.1109/ICTAI52525.2021.00169
- [P86] Karapiperis, D., Gkoulalas-Divanis, A., & **Verykios, V.S.** (2020). Efficient Record Linkage in Data Streams. *In the Proceedings of the IEEE International Conference on Big Data*, pp. 523-532.

DOI: 10.1109/BigData50022.2020.9378127

- [P85] Krasadakis, P., **Verykios, V.S.**, & Sakkopoulos, E. (2020). Parallel based Hiding of Sensitive Knowledge. *In the Proceedings of the International Conference on Tools with Artificial Intelligence*, pp. 1249-1254. DOI: 10.1109/ICTAI50040.2020.00188
- [P84] Karapiperis, D., Gkoulalas-Divanis, A., & **Verykios, V.S.** (2020). Large-Scale Distributed Linkage of Records Containing Spatio-Temporal Information. *In the Proceedings of the IEEE International Smart Cities Conference*. DOI: 10.1109/ISC251055.2020.9239003
- [P83] Feretzakis, G., Mitropoulos, K., Kalles, D., & **Verykios, V.S.** (2020). *Local distortion hiding (LDH) algorithm: A java-based prototype*. In 11th Hellenic Conference on Artificial Intelligence (SETN 2020). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 144–149. DOI: <https://doi.org/10.1145/3411408.3411419>
- [P82] Samaras C., Tsoni R., & **Verykios S. V.** (2020) Multiple interactive visualizations to review content and polarity of forum posts in tertiary distance education. In Proc. of the 3rd International Experiential Conference on Applied Teaching “New Challenges in Education”.
- [P81] **Verykios, V.S.**, Stavropoulos, E.C., Zorkadis, V., & Elmagarmid, A.K. (2019). A Constraint-Based Model for the Frequent Itemset Hiding Problem. In S. Katsikas. & V. Zorkadis (Eds.), *E-Democracy-Safequarding Democracy and Human Rights in the Digital Age*, Proceedings of the 8th International Conference, vol. 1111, pp. 49-64. Springer Nature Switzerland. https://doi.org/10.1007/978-3-030-37545-4_4
- [P80] Sakkopoulos, E., Krasadakis, P., Tsoni, R., & **Verykios, V.S.**, (2019). Dynamic Mobile Student Response Approach. *In Internet of Things, Infrastructures and Mobile Applications: Proceedings of the 13th IMCL Conference* (Vol. 1192, p. 276). Springer Nature.
- [P79] Karapiperis, D., Gkoulalas-Divanis, A., & **Verykios, V.S.** (2019). Linkage of spatio-temporal data and trajectories. *In the Proceedings of the 5th IEEE International Smart Cities Conference*, pp. 766-771. DOI: 10.1109/ISC246665.2019.9071724
- [P78] Feretzakis, G., Kalles, D., & **Verykios, V.S.** (2019). Local Distortion Hiding in Financial Technology application: A case study with a benchmark data set. *In the Proceedings of the 10th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications*. DOI: 10.1109/IISA.2019.8900733
- [P77] Tsoni R., & **Verykios V.S.** (2019). Looking for the “More Knowledgeable Other” through Learning Analytics. ICODL 2019. 10(3A), 239-251.
- [P76] Gkontzis, A.F., Panagiotakopoulos, C.T., Kotsiantis, S., & **Verykios, V.S.** (2019). Measuring engagement to assess performance of students in distance learning. *In the Proceeding of the 9th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications*. DOI: 10.1109/IISA.2018.8633607
- [P75] Tsoni, R., Samaras, C.,* Paxinou, E., Panagiotakopoulos, C., & **Verykios, V.S.** (2019). From analytics to cognition: Expanding the reach of data in learning. *In the Proceedings of the 11th International Conference on Computer Supported Education, 2*, pp. 458-465. DOI: 10.5220/0007751904580465
- [P74] Gkontzis, A.F., Kotsiantis, S., Tsoni, R., & **Verykios, V.S.** (2018). An effective LA approach to predict student achievement. *In the Proceedings of the 22nd Pan-Hellenic Conference on Informatics*, pp. 76-81. DOI: 10.1145/3291533.3291551
- [P73] Karapiperis, D., Gkoulalas-Divanis, A., & **Verykios, V.S.** (2018). FEMRL: A Framework for Large-Scale Privacy-Preserving Linkage of Patients' Electronic Health Records. *In the Proceedings of the IEEE International Smart Cities Conference*, pp. 1-8. doi: 10.1109/ISC2.2018.8656943
- [P72] Feretzakis, G., Kalles, D., & **Verykios, V.S.** (2018). On using linear diophantine equations for efficient hiding of decision tree rules. *In the Proceedings of the 10th Hellenic Conference on Artificial Intelligence*, pp. 1-8. DOI: 10.1145/3200947.3201030
- [P71] Boussis, D., Sioutas, S., Dritsas, E., Tzimas, G., Kanavos, A., & **Verykios, V.S.** (2018). MapReduce implementations for privacy preserving record linkage. *In the Proceedings of the 10th Hellenic Conference on Artificial Intelligence*, pp. 1-4. DOI: 10.1145/3200947.3201043
- [P70] Karapiperis, D., Gkoulalas-Divanis, A., & **Verykios, V.S.** (2018). Summarization algorithms for record linkage. *In the Proceedings of the Proceedings of the 21st International Conference on*

Extending Database Technology, pp. 73-84. DOI: 10.5441/002/edbt.2018.08

- [P69] Gkontzis, A.F.,* Karachristos, C.V., Panagiotakopoulos, C.T., Stavropoulos, E.C., & **Verykios, V.S.** (2017). Sentiment analysis to track emotion and polarity in student fora. *In the Proceedings of the 21th Pan-Hellenic Conference on Informatics*. DOI: 10.1145/3139367.3139389
- [P68] Theodosiou, T.C., Karapiperis, D., & **Verykios, V.S.** (2017). Using wavelets for matching records privately. *In the Proceedings of the 21th Pan-Hellenic Conference on Informatics*. DOI: 10.1145/3139367.3139371
- [P67] Karapiperis, D., Gkoulalas-Divanis, A., & **Verykios, V.S.** (2017). Distance-Aware encoding of numerical values for privacy-preserving record linkage. *In the Proceedings of the IEEE 33rd International Conference on Data Engineering*, pp. 135-138. DOI: 10.1109/ICDE.2017.58
- [P66] Lazarinis, F., **Verykios, V.S.**, & Panagiotakopoulos, C. (2017). A mobile application for user regulated self-assessments. *In the Proceedings of the 13th International Conference on Mobile Learning*, pp. 56-62. ISBN: 978-989-8533-61-6
- [P65] Kostopoulos G., Kotsiantis S., & **Verykios V.S.** (2017). A Prognosis of Junior High School Students' Performance Based on Active Learning Methods. In C., Frasson & G., Kostopoulos (Eds.), *Brain Function Assessment in Learning*. BFAL 2017. Lecture Notes in Computer Science, 10512, pp. 67-76. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-67615-9_6
- [P64] Karapiperis, D., Panagiotakopoulos, C., & Verykios, V. (2017). Evaluation of Scalable PPRL Schemes with a Native LSH Database Engine, CCSEIT, Vienna, Austria.
- [P63] Kagklis, V., Karatrantou, A., Tantoula, M., Panagiotakopoulos, C. T., & **Verykios, V.S.** (2016). A Learning Analytics Methodology for Detecting Sentiment in Student Fora: A Case Study in Distance Education. *European Journal of Open, Distance and E-Learning*, 18(2), pp.74-94. <https://doi.org/10.1515/eurodl-2015-0014>
- [P62] Karachristos, C.V., Stavropoulos, E.C., **Verykios, V.S.**, Lazarinis, F., Sakkopoulos, E., & Androulakis, G. (2016). Promoting Active Learning using a web-based Audience Response System. *In the Proceedings of the Proceedings of the 20th Pan-Hellenic Conference on Informatics*. DOI: 10.1145/3003733.3003753
- [P61] Kalles, D., **Verykios, V.S.**, Feretzakis, G., & Papagelis, A. (2016). Data set operations to hide decision tree rules. *In the Proceedings of the 1st International Workshop on AI for Privacy and Security*, pp. 1-8. DOI: 10.1145/2970030.2970041
- [P60] Karapiperis, D., Gkoulals-Divanis, A., & Verykios, S. V. (2016). LSHDB: A Parallel and Distributed Engine for Record Linkage and Similarity Search, *IEEE International Conference on Data Mining demo (ICDM)*.
- [P59] Karapiperis, D., Vatsalan, D., **Verykios, V.S.**, & Christen, P. (2016). Efficient record linkage using a compact Hamming space. *In the Proceedings of the 19th International Conference on Extending Database Technology*, pp. 209-220. DOI: 10.5441/002/edbt.2016.21
- [P58] Karapiperis D., **Verykios V.S.**, Katsiri E., Delis A. (2016). A Tutorial on Blocking Methods for Privacy-Preserving Record Linkage. In: Karydis I., Sioutas S., Triantafillou P., Tsoumakos D. (Eds.), *Algorithmic Aspects of Cloud Computing*. ALGO CLOUD 2015. Lecture Notes in Computer Science, vol 9511. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-29919-8_1
- [P57] Ranbaduge T., Vatsalan D., Christen P., & **Verykios V.** (2016). Hashing-Based Distributed Multi-party Blocking for Privacy-Preserving Record Linkage. In: Bailey J., Khan L., Washio T., Dobbie G., Huang J., Wang R. (Eds.), *Advances in Knowledge Discovery and Data Mining*. PAKDD 2016. Lecture Notes in Computer Science, vol 9652. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-31750-2_33
- [P56] Lazarinis, F., Alexandri, K., Verykios, V. S. and Panagiotakopoulos, C. Raising safer internet awareness through a mobile application based on contrasting visual stories. *International Conference on Interactive Mobile Communication Technologies and Learning (IMCL)*, pp. 88-90, Nov. 19-20, 2015, Mediterranean Palace Hotel, Thessaloniki, GREECE.
- [P55] Boididis, I., Lazarinis, F., **Verykios, V. S.** and Panagiotakopoulos, C. Exploring cultural heritage

landscapes in an interactive game-based learning application. International Conference on Interactive Mobile Communication Technologies and Learning (IMCL), pp. 59-62, Nov. 19-20, 2015, Mediterranean Palace Hotel, Thessaloniki, GREECE.

- [P54] Gakis, P., Panagiotakopoulos, C., Sgarbas, K., Tsalidis, C., & **Verykios, V.S.** (2015). Construction of a Modern Greek Grammar Checker Through Mnemosyne Formalism. In A., Ronzhin. R., Potapova. & N., Fakotakis. (Eds.), *Speech and Computer*. SPECOM 2015. Lecture Notes in Artificial Intelligence, vol 9319. Springer International Publishing. DOI 10.1007/978-3-319-23132-7
- [P53] Karakasidis, A., Koloniari G. and **Verykios, V.S.** Privacy Preserving Blocking and Meta-Blocking. ECML/PKDD. European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases, pp. 232-236, Sept. 7-11, 2015, Porto, PORTUGAL.
- [P52] Karakasidis, A., Koloniari G. and **Verykios, V.S.** Scalable Blocking for Privacy Preserving Record Linkage. 21st ACM SIGKDD Conference on Knowledge Discovery and Data Mining, pp. 527-536, Aug. 10-13, 2015, Hilton, Sydney, AUSTRALIA.
- [P51] Lazarinis, F., Mazaraki, A., **Verykios, V.S.** and Panagiotakopoulos, C. E-comics in teaching: evaluating and using comic strip creator tools for educational purposes. The 10th International Conference on Computer Science & Education (ICCSE), July 22-24, 2015, Fitzwilliam College, Cambridge University, U.K.
- [P50] Kalles, D., **Verykios, V.S.** and Papagelis, A. Hiding Decision Tree Rules by Data Set Operations. The 6th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications, IISA 2015, July 06-08, 2015, Ionian University, Corfu, GREECE.
- [P49] Lazarinis, F., **Verykios, V.S.** and Panagiotakopoulos C. A tool for developing instructional digital comic strips with associated learning objectives. Smart Education and E-Learning. The 2nd International KES Conference on Smart Education and e-Learning, KES-SEEL-15, Jun. 17-19, 2015, Hilton Sorrento Palace, ITALY.
- [P48] Karakasidis, A., Koloniari, G. and **Verykios, V.S.** Privateer: A Private Record Linkage Toolkit, 27th International Conference on Advanced Information Systems Engineering, CAISE 2015, pp. 197-204, Jun. 8-12, 2015, Stockholm, SWEDEN.
- [P47] Lazarinis, F., **Verykios, V.S.** and Panagiotakopoulos C. An Adaptive Web Tool for Self-assessment using Lightweight User Profiles. 7th International Conference on Computer Supported Education, CSEDU 2015, pp. 14-23, May 23-25, 2015, Lisbon, PORTUGAL.
- [P46] Karapiperis, D., **Verykios, V.S.**, Vatsalan, D. and Christen, P. Large-Scale Multi-party Counting Set Intersection Using a Space Efficient Global Synopsis. The 20th International Conference on Database Systems for Advanced Applications, DASFAA 2015, pp 329-345, Apr. 20-23, 2015, Hanoi, VIETNAM.
- [P45] Kagklis, V., **Verykios, V.S.**, Tzimas, G. and Tsakalidis A. K. An Integer Linear Programming Scheme to Sanitize Sensitive Frequent Itemsets. 26th IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence, ICTAI 2014, pp 771-775, Nov. 10-12, 2014, Limmassol, CYPRUS.
- [P44] Magkos, E., Kotzanikolaou, P., Magioladitis, M., Sioutas, S. and **Verykios, V.S.** Towards Secure and Practical Location Privacy through Private Equality Testing. Privacy in Statistical Databases, PSD 2014, pp. 312-325, Sept. 17-19, 2014, Eivissa, BALEARIC ISLANDS.
- [P43] Kagklis, V., **Verykios, V.S.**, Tzimas, G. and Tsakalidis A. K. Knowledge Sanitization on the Web. 4th International Conference on Web Intelligence, Mining and Semantics, WIM'S 2014, pp 4, Jun. 2-4, 2014, Thessaloniki, GREECE.
- [P42] Lotsari E., **Verykios, V.S.**, Panagiotakopoulos C. and Kalles, D. A Learning Analytics Methodology for Student Profiling. 8th Hellenic Conference on Artificial Intelligence, SETN 2014, pp 300-312, May 15-17, 2014, Ioannina, GREECE.
- [P41] Vatsalan, D., Christen, P. and **Verykios, V.S.** Efficient two-party private blocking based on sorted nearest neighborhood clustering. 22nd ACM International Conference on Information and Knowledge Management, CIKM 2013, pp 1949-1958, October 27-November 1st, 2013, San Francisco, CA, USA.
- [P40] Karapiperis, D., **Verykios, V.S.** A distributed framework for scaling Up LSH-based computations in privacy preserving record linkage. BCI 2013, pp 102-109, September 19-21, 2013, Thessaloniki, GREECE.

- [P39] Karakasidis A., **Verykios, V.S.** A Simulator for Privacy Preserving Record Linkage. 14th Conference on Engineering Applications on Neural Networks, EANN 2013, pp 164-173, Sept. 13-16, 2013, Halkidiki, GREECE.
- [P38] Sakkopoulos E., Paschou M., Tsakalidis, A.K., Sioutas, S. and **Verykios, V.S.** A Novel Mobile Framework for Anonymity Techniques and Services Research. 14th IEEE International Conference on Mobile Data Management, MDM 2013, pp 353-355, June 03-06, 2013, Milan, ITALY.
- [P37] Karakasidis, A. and **Verykios, V.S.** A Sorted Neighborhood Approach to Multidimensional Privacy Preserving Blocking. International Conference on Data Mining Workshops, ICDMW 2012, pp. 937-944, December 10-13, 2012, Brussels, BELGIUM.
- [P36] Karakasidis, A. and **Verykios, V.S.** A Highly Efficient and Secure Multidimensional Blocking Approach for Private Record Linkage. 24th IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence, ICTAI 2012, pp. 428-435, November 7-9, 2012, Athens, GREECE.
- [P35] Karakasidis, A. and **Verykios, V.S.** Reference Table Based k-Anonymous Private Blocking. The 27th ACM Symposium on Applied Computing, SAC 2012, pp. 859-864, March 25-29, Trento, ITALY.
- [P34] Vatsalan, D., Christen, P. and **Verykios, V.S.** An efficient Two-Party Protocol for Approximate Matching in Private Record Linkage. Proceedings of the Ninth Australasian Data Mining Conference (AusDM'11), Ballarat, AUSTRALIA, December 2011. Available online from Conferences in Research and Practice in Information Technology (CRPIT), vol. 121.
- [P33] Karakasidis, A. and **Verykios, V.S.** and Christen, P. Fake Injection Strategies for Private Phonetic Matching. Data Privacy Management and Autonomous Spontaneous Security-6th International Workshop, DPM 2011 and 4th International Workshop, SETOP 2011, pp. 9-24, September 15-16, Leuven, BELGIUM.
- [P32] Sioutas, S. Magkos, E., Karydis, I. and **Verykios, V.S.** Uncertainty for Anonymity and 2-Dimensional Range Query Distortion. In the Proceedings of the Privacy in Statistical Databases Conference, PSD 2010, pp. 85-96, September 22-24, 2010, Corfu, GREECE.
- [P31] Delis, A., **Verykios, V.S.** and Tsitsonis, A. A Data Perturbation Approach to Sensitive Classification Rule Hiding. In the Proceedings of the 25th Symposium On Applied Computing, SAC 2010, pp. 605-609, March 22-26, 2010, Sierre, SWITZERLAND.
- [P30] Karakasidis, A. and **Verykios, V.S.** Privacy Preserving Record Linkage Using Phonetic Codes. In the Proceedings of the 4th Balkan Conference in Informatics, BCI 2009, pp. 101-106, September 17-19, 2009, Thessaloniki, GREECE.
- [P29] Douras, D., Gkoulalas-Divanis, A. and **Verykios, V.S.** Offering Increased Privacy Guarantees in Continuous Location Based Services. In the 4th Balkan Conference in Informatics, BCI 2009, September 17-19, 2009, Thessaloniki, GREECE.
- [P28] Gkoulalas-Divanis, A., **Verykios, V.S.** and Eleftheriou, D. PLOT: Privacy in Location Based Services, an Open-Ended Toolbox. In the Proceedings of the 10th International Conference on Mobile Data Management, MDM 2009, pp. 62-71, May 18-20, 2009, Taipei, TAIWAN.
- [P27] Gkoulalas-Divanis, A., **Verykios, V.S.** and Mokbel, M.F. Identifying Unsafe Routes for Network-Based Trajectory Privacy. In the Proceedings of the 2009 SIAM International Conference on Data Mining, SDM 2009, pp. 942-953, April 30-May 2, 2009, Nevada, USA.
- [P26] Katsarou, A., Gkoulalas-Divanis, A. and **Verykios, V.S.** Reconstruction-based Classification Rule Hiding through Controlled Data Modification. In the Proceedings of the 5th IFIP Conference on Artificial Intelligence Applications & Innovations, AIAI 2009, pp. 449-458, April 23-25, 2009, Thessaloniki, GREECE.
- [P25] Gkoulalas-Divanis, A. and **Verykios, V.S.** A Parallelization Framework for Exact Knowledge Hiding in Transactional Databases. In the Proceedings of the 23rd International Information Security Conference, SEC 2008, vol 278, pp. 349-363, September 8-10, 2008, Milan, ITALY.
- [P24] Gkoulalas-Divanis, A. and **Verykios, V.S.** A Free Terrain Model for Trajectory K-Anonymity. In the Proceedings of the 19th International Conference on Database and Expert Systems Applications, DEXA 2008, vol. 5181, pp. 49-56, September 1-5, 2008, Turin, ITALY.
- [P23] Gkoulalas-Divanis, A. and **Verykios, V.S.** Concealing the Position in Location Based Services. In the Proceedings of the 20th National Conference on Corporation Research and Touristic Progress, EEEE

2008, pp. 973-984, June 19-21, 2008, Spetses, GREECE.

- [P22] Gkoulalas-Divanis, A. and **Verykios, V.S.** A Hybrid Approach to Frequent Itemset Hiding. In the Proceedings of the 19th IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence, ICTAI 2007, vol. 1, pp. 297-304, October 29-31, 2007, Patras, GREECE.
- [P21] Zacharouli P., Gkoulalas-Divanis, A. and **Verykios V.S.** A k-Anonymity Model for Spatiotemporal Data. In the Proceedings of the Workshop on Spatio-Temporal Data Mining STDM 2007, vol. 1-2, pp. 555-564, April 20, 2007, Istanbul, TURKEY.
- [P20] Moustakides, G.V. and **Verykios, V.S.** A Max-Min Approach for Hiding Frequent Itemsets. In the Proceedings of the IEEE International Workshop on Privacy Aspects of Data Mining, PADM 2006, pp. 502-506, December 2006, HONG KONG.
- [P19] Gkoulalas-Divanis, A. and **Verykios, V.S.** An Integer Programming Approach for Frequent Itemset Hiding. In the Proceedings of the 15th ACM International Conference on Information and Knowledge Management, CIKM 2006, p. 748-757, November 2006, Arlington, VA, USA.
- [P18] Pontikakis E.D., Tsitsonis, A., **Verykios, V.S.**, Theodoridis Y. and Chang L. A Quantitative and Qualitative Analysis of Blocking in Association Rule Hiding. In the Proceedings of the Workshop on Privacy in Electronic Society, WPES 2004, pp. 29-30, October 2004, Washington, DC, USA.
- [P17] Pontikakis E.D., Tsitsonis, A. and **Verykios, V.S.** An Experimental Study of Distortion-based Techniques for Association Rule Hiding. In the Proceedings of the IFIP WG 11.3 Working Conference on Data and Applications Security, DBSec 2004, pp. 325-339, July 2004, Sitges, SPAIN.
- [P16] Pontikakis E.D., **Verykios, V.S.** and Theodoridis, Y. On the Comparison of Association Rule Hiding Heuristics. In the Proceedings of 3rd Hellenic Data Management Symposium, HDMS 2004, June 2004, Athens, GREECE.
- [P15] **Verykios, V.S.** and Moustakides, G.V. A Generalized Cost Optimal Model for Record Matching. In Proceedings of IQIS 2004, International Workshop of Information Quality in Information Systems, SIGMOD 2004 Workshop, June 2004, Paris, FRANCE.
- [P14] Pontikakis E.D. and **Verykios, V.S.** An Experimental Study of Association Rule Hiding Techniques. In Proceedings of the DIMACS/PORTIA Workshop in Privacy Preserving Data Mining, March 2004, Rutgers University, New Jersey, USA.
- [P13] Pfoser, D., Tryfona, N. and **Verykios, V.S.** Service-Based Data Management in a Global Computing Environment. In Proceedings of the 3rd International Workshop on Web and Wireless Geographical Information Systems, W2GIS 2003, December 13, 2003, Rome, ITALY.
- [P12] Elfeky, M.G. and **Verykios, V.S.** On Search Enhancement of the Record Linkage Process. In Proceedings of the KDD 2003 Workshop on Data Cleaning, Record Linkage and Object Consolidation, August 2003, Washington, DC, USA.
- [P11] Houstis, E.N., **Verykios, V.S.**, Catlin, A.C. and Rice, J.R. A Knowledge Discovery Methodology for Behavior Analysis of Large-Scale Applications on Parallel Architectures. In Proceedings of International Conference on Computational Science, pp. 739-748, June 2003, Melbourne, AUSTRALIA.
- [P10] Saygin, Y., **Verykios, V.S.** and Elmagarmid, A.K. Privacy Preserving Association Rule Mining. In Proceedings of 12th International Workshop on Research Issues in Data Engineering, RIDE 2002, pp. 151-158, San Jose, CA, USA.
- [P09] Elfeky, M.G., **Verykios, V.S.** and Elmagarmid, A.K. TAILOR: A Record Linkage Toolbox. In Proceedings of 18th International Conference on Data Engineering, ICDE 2002, pp. 17-28, San Jose, CA, USA.
- [P08] Dasseni, E., **Verykios, V.S.**, Elmagarmid, A.K. and Bertino, E. Hiding Association Rules by Using Confidence and Support. In Proceedings of the 4th International Hiding Workshop, IHW 2001, pp. 369-383, April 2001, Pittsburgh, PA, USA (Lecture Notes in Computer Science 2137 Springer 2001).
- [P07] **Verykios, V.S.** and Moustakides, G.V. A Decision Model for Cost Optimal Record Matching. In Proceedings of the Affiliates Workshop on Data Quality, pp. 8, December 2000, Morristown, NJ, USA.
- [P06] **Verykios, V.S.**, Elfeky, M., Elmagarmid, A.K., Cochinwala, M. and Dalal, S. On the Accuracy and Completeness of the Record Matching Process. In Proceedings of the MIT Conference on Information Quality, pp. 54-69, October 2000, Boston, MA, USA.
- [P05] **Verykios, V.S.**, Houstis, E.N. and Rice, J.R. Mining the Performance of Complex Systems. In Proceedings of the IEEE International Conference on Intelligence, Information and Systems, ICIS'99, pp. 606-612, November 1999, Bethesda, MD, USA.
- [P04] Atallah, M., Bertino, E., Elmagarmid, A.K., Ibrahim, M. and **Verykios, V.S.** Disclosure Limitation of Sensitive Rules. In Proceedings of the 1999 IEEE Knowledge and Data Engineering Exchange Workshop, KDEX'99, pp. 45-52, November 1999, Chicago, IL, USA.

- [P03] Pantazopoulos, K.N., **Verykios, V.S.** and Houstis, E.N. A Knowledge-Based System for the Evaluation of Option Pricing Algorithms. In Proceedings of the 4th IEEE/IAFE/INFORMS Conference on Computational Intelligence in Financial Engineering, CIFE'98, pp.123-140, March 1998, New York, NY, USA.
- [P02] Houstis, C.H., Papatheodorou, T.S., **Verykios, V.S.**, Floratos, A. and Elmagarmid, A.K. BIND: A Biomedical Interoperable Database System. In Proceedings of the 5th International Conference on Database Expert System Applications, DEXA 1994, pp.671-679, September 1994, Athens, GREECE (Lecture Notes in Computer Science, vol. 856, Springer 1994).
- [P01] Vergis, A. and **Verykios, V.S.** On the Testability of Purely Recursive Digital Filters. In Proceedings of the 6th International Conference on Parallel Architectures and Languages Europe, PARLE' 94, pp. 85-96, July 1994, Athens, GREECE (Lecture Notes in Computer Science, vol. 817, Springer 1994).

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ

- [TR06] Elfeky, M.G., **Verykios, V.S.**, Elmagarmid, A.K., Ghanem, T.M., Huwait, A.R. Record Linkage: A Machine Learning Approach, A Toolbox, and a Digital Government Web Service. Available as Technical Report CSD-TR #03-024, Department of Computer Sciences, Purdue University, July 2003.
- [TR05] Cochinwala, M., Dalal, S., Elmagarmid, A.K., and **Verykios, V.S.** Record Matching: Past, Present and Future. Available as Technical Report CSD-TR #01-013, Department of Computer Sciences, Purdue University, July 2001.
- [TR04] **Verykios, V.S.**, Elmagarmid, A.K., and Moustakides, G.V. Cost Optimal Record/Entity Matching. Available as Technical Report CSD-TR #01-014, Department of Computer Sciences, Purdue University, July 2001.
- [TR03] Houstis, E.N., Catlin, A.C., Rice, J.R., **Verykios, V.S.**, Ramakrishnan, N. and Houstis, C.H. PYTHIA-II: A Knowledge/Database system for Managing Performance Data and Recommending Scientific Software. Available as Technical Report CSD-TR #99-31, Department of Computer Sciences, Purdue University, March 2000.
- [TR02] **Verykios, V.S.**, Elmagarmid, A.K., and Houstis, E.N. Record Matching to Improve Data Quality. Available as Technical Report CSD-TR #99-005, Department of Computer Sciences, Purdue University, February 1999.
- [TR01] **Verykios, V.S.**, and Houstis, E.N. Parallel ELLPACK 3D Problem Solving Environment. Available as Technical Report CSD-TR #97-028, Department of Computer Sciences, Purdue University, May 1997.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 2021 Ενίσχυση της Έρευνας των Σχολών του ΕΑΠ, ΣΘΕΤ. ΕΑΠ
- 2015 Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής, ΙΕΠ, Ειδικός Επιστήμονας-Εμπειρογνώμονας για την Εκπόνηση Ψηφιακών Σεναρίων στο Μάθημα της Πληροφορικής, Υποέργο 1/Πράξη 62: «Ανάπτυξη μεθοδολογίας και δειγματικών ψηφιακών σεναρίων για τα γνωστικά αντικείμενα της Πρωτοβάθμιας και της Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης».
- 06/05/2015 – 30/06/2015 «Αθηνά», Ερευνητικό Κέντρο Καινοτομίας στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας των Επικοινωνιών και της Γνώσης, Ινστιτούτο Πληροφοριακών Συστημάτων. Τίτλος πράξης: ALPINE: A Low Power, Intelligent sensor Network architecture for Environmental Management» της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας, «Συνεργασία 2011».
- 2014 Erasmus+ Sport Programme, Call EAC/S11/13 «Collaborative Partnerships» and «Not-for-profit European Sport events», The Education, Audiovisual and Culture Executive Agency, http://eacea.ec.europa.eu/youth/index_en.php
- 2014 Google-CS4HS Award-2014-<http://www.cs4hs.com>
- 2013 Australian Research Council's Discovery Projects, 2013-Project ID: DP130101801-Privacy-Preserving Record Linkage on Multiple Large Databases
- 2012-2014 Yourvid YESDigital (Leonardo Da Vinci-Transfer of Innovation), Confederación Española de Centros de Enseñanza (CECE) - Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας του Π.Τ.Δ.Ε. του Πανεπιστημίου Πατρών, Αρ. Συμβολαίου 2012-1-ES1-LEO05-49498
- 2009-2012 MODAP – Mobility, Data Mining and Privacy, <http://www.modap.org>

2005-2008	GeoPKDD – Geographic Privacy-aware Knowledge Discovery and Delivery, http://www.geopkdd.eu (συμμετοχή με EaiTY)
2004-2007	KWfGRID – Knowledge-based Workflow System for Grid Applications, http://www.kwfgrid.eu/ (συμμετοχή με LOGICDIS SA)
2002-2004	DBGlobe – A Data-centric Approach to Global Computing, http://softsys.cs.uoi.gr/dbglobe/index1.html (συμμετοχή με EaiTY)
2002-2003	CODMINE – Confidentiality of Data Against Data Mining Methods, http://www.cti.gr/RD3/DKE/CODMINE (συμμετοχή με EaiTY)
2000-2003	UP-TV Ubiquitous Personalized Interactive Multimedia TV Systems and Services, (συμμετοχή με INTRACOM SA)
2000-2001	CERIAS - Confidentiality Issues in Data Mining and Quality of Data
1999-2000	IBM - Data Quality for Knowledge Mining
1999-2000	CERIAS - Database Security Approaches in the Deregulated Electricity Market, http://www.cerias.purdue.edu/
1998-1999	Data Quality, http://www.cs.purdue.edu/research/dq.html
1997-1999	PYTHIA-II: A Recommender System for Scientific Computing, http://www.cs.purdue.edu/research/cse/pythia/
1997-1999	POEMS: End-to-End Modeling of Large Heterogeneous Adaptive Parallel/Distributed Computer/Communication Systems - http://www.cs.utexas.edu/users/poems/
1994-1997	PELLPACK: A Problem Solving Environment (PSE) for PDE-Based Applications http://www.cs.purdue.edu/research/cse/pellpack/pellpack.html

**ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΔΙΕΘΝΩΝ/ΕΘΝΙΚΩΝ
ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ/ΗΜΕΡΙΑΩΝ**

2023	PC Member SIGMOD 2023
2021	General CoChair, 25 th Pan-Hellenic Conference on Informatics (PCI 2021), 26 th -28 th November, 2021.
2021	PC Member, 27 th International European Conference on Parallel and Distributed Computing, 30 th August – September 3 rd , 2021, (online event).
2020	PC Member, 24 th Pan-Hellenic Conference on Informatics (PCI2020), Athens, GREECE November 20 th -22 th 2020.
2020	PC Member, Data Integration and Applications Workshop (DINA2020), Ghent, BELGIUM, September 2020.
2019	PC Member, 8 th Democracy International Conference: Safeguarding Democracy and Human Rights in the Digital Age, (eDemocracy2019), Athens, GREECE, 12 th -13 th December, 2019.
2019	PC Member, Data Integration and Applications Workshop (DINA2019), Würzburg, GERMANY, September 20 th , 2019.
2019	PC Member, 23 th Pan-Hellenic Conference on Informatics (PCI2019), Nicosia, CYPRUS, 28 th -30 th November, 2019.
2018	PC Member, 22 nd Pan-Hellenic Conference on Informatics (PCI), Athens, GREECE, September 29 th -December 1 st , 2018.
2018	PC Member, Privacy in Statistical Databases (PSD), Valencia, SPAIN, September 26 th -28 th , 2018. Co-Chair, 4 th International Symposium on Algorithmic Aspects of Cloud Computing (ALGO CLOUD), Helsinki, FINLAND, August 20 th -24 th , 2018.
2018	PC Member, 7 th International Conference on Data Science, Technology and Applications (DATA), Porto, PORTUGAL, July 26 th -28 th , 2018.
2018	PC Member, The International Symposium on Modelling and Optimization (MODOPT) Barcelona, SPAIN,

- July 22nd-26th, 2018.
- 2018 PC Member, 10th Hellenic Conference on Artificial Intelligence (SETN), Patras, GREECE, July 9-15, 2018.
- 2018 PC Member, 2018 ACM SIGMOD/PODS International Conference on Management of Data, Houston TX, USA, June 10th-15th, 2018.
- 2017 PC Member, The European Conference on Machine Learning & Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases (ECML/PKDD), Skopje, FYROM, 18th-22th, 2017
- 2017 PC Member, 21st Pan-Hellenic Conference on Informatics (PCI), Larisa, GREECE, September 28th-30th, 2017.
- 2017 PC Member, 3rd International Conference on Machine Learning, Optimization and Big Data (MOD), Volterra, Tuscany, ITALY, September 14th-17th, 2017.
- 2016 CEIS 2016, International Conference on Computer Engineering and Information System, Nov. 12-13, 2016, Shanghai, CHINA.
- 2016 PCI 2016, Program Committee Co-Chair in 20th Pan-Hellenic Conference on Informatics with International Participation, Nov. 10- 12, 2016, Patra, GREECE.
- 2016 BESC 2016, 3rd International Conference on Behavioral, Economic, and Socio-Cultural Computing, Nov. 11-13, 2016, Duke University, Durham, NC, USA.
- 2016 ECMLPKDD 2016, European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery, Sept. 19-23, 2016, Riva del Garda, ITALY.
- 2016 MOD 2016, 2nd International Workshop on Machine learning, Optimization and big Data, Aug. 26-29, 2016, Volterra - Tuscany, ITALY.
- 2016 AIAI 2016, 12th IFIP International Conference on Artificial Intelligence Applications and Innovations, Sept. 16-18, 2016, Thessaloniki, GREECE.
- 2016 PSD 2016, Privacy in Statistical Databases, Sept. 14-16, 2016, Dubrovnik, CROATIA.
- 2015 DINA 2015. 2nd Workshop on Data Integration and Applications, Nov. 13, 2015, Atlantic City, USA.
- 2015 ACM-SIGKDD PopInfo 2015. 1st International Workshop on Population Informatics for Big Data-Co-located with the 21st ACM SIGKDD Conference on Knowledge Discovery and Data Mining, Aug. 10, 2015, Sydney, AUSTRALIA.
- 2015 ICTAI 2015. 17th International Conference on Terminology and Artificial Intelligence, Dec. 17-18, 2015, Bangkok, THAILAND.
- 2015 BESC 2015. International Conference on Behavioral, Economic and Socio-Cultural Computing, 30 Oct.- Nov.1, 2015, Nanjing, CHINA.
- 2015 SoWeMine 2015 in Conjunction with ICWE 2015, June 23-26, 2015, Rotterdam, HOLLAND.
- 2015 ICNC/FSKD 2015. 11th International Conference on Natural Computation/12th International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery, Aug. 15-17, 2015, Zhangjiajie, CHINA.
- 2015 AIAI 2015. 11th International Conference on Artificial Intelligence Applications and Innovations, Sept.14-17, 2015, Bayonne/Biarritz, FRANCE.
- 2015 ECML PKDD 2015. European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases, Sept. 7-11, 2015, Porto, PORTUGAL.
- 2015 PCI 2015. The 19th Panhellenic Conference on Informatics, Oct. 1-3, 2015, Athens, GREECE.
- 2015 ICDM 2015. IEEE International Conference on Data Mining, Nov. 14-17, 2015, Atlantic City, NJ, USA.
- 2015 MOD 2015. Workshop on Machine learning, Optimization and big Data, July 21-24, 2015, Taormina, Sicily, ITALY.
- 2015 ECDM 2015. 9th European Conference on Data Mining, July 22-24, 2015, Las Palmas de Gran Canaria, SPAIN.
- 2015 AIAI 2015. 11th International Conference on Artificial Intelligence Applications and Innovations, Sept. 14-17, 2015, Bayonne/Biarritz, FRANCE.
- 2014 DINA 2014. 1st Workshop on Data Integration and Applications, Dec. 14, 2014, Shenzhen, CHINA.
- 2014 BESC 2014. International Conference on Behavioral, Economic, and Socio-Cultural Computing, Oct. 30 - Nov. 1., 2014, Shanghai, CHINA.
- 2014 ECML/PKDD 2014. The European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases, Sept. 15-19, 2014, Nancy, FRANCE.
- 2014 TSRB 2014. 1st Workshop on Tools for Setting Up and Running a Business in Cloud Computing, May 22,

- 2014, Larnaca, CYPRUS.
- 2014 ICDM 2014. IEEE International Conference on Data Mining, Dec. 14-17, 2014, Shen-zhen, CHINA.
- 2014 ICTAI 2014. 26th IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence, Nov. 10-12, 2014, Limassol, CYPRUS.
- 2014 AIAI 2014. 10th IFIP AIAI (Artificial Intelligence Applications and Innovations), Sept. 19-22, 2014, Rhodes Island, GREECE.
- 2014 PSD 2014. Privacy in Statistical Databases Conference, Sept. 17-19, 2014, BALEARIC ISLANDS.
- 2014 EANN 2014. 15th Engineering Applications of Neural Networks, Sept. 5-7, 2014, Sofia, BULGARIA.
- 2014 ECDM 2014, 8th European Conference on Data Mining 2014. July 15-17, 2014, Lisbon, PORTUGAL.
- 2014 BIS 2014. 17th International Conference on Business Information Systems, May 21-23, 2014, Larnaca, CYPRUS.
- 2014 TSRB 2014. 1st Workshop on Tools for Setting up and Running a Business in Cloud Computing, May 22, 2014, Larnaca, CYPRUS.
- 2013 ICDM 2013. IEEE International Conference on Data Mining, Dec.7-10, 2013, Dallas, Texas, U.S.A.
- 2013 AIAI 2013. 9th International Conference on Artificial Intelligence Applications and Innovations, Sep. 30-Octob. 2, 2013, Paphos, CYPRUS.
- 2013 MHDW 2013. 2nd Mining Humanistic Data Workshop, Sep. 13-16, 2013, Halkidiki, GREECE.
- 2013 ICANN 2013. International Conference on Artificial Neural Networks, Aug. 8-9, 2013, Amsterdam, THE NETHERLANDS.
- 2013 ECDM 2013. IADIS European Conference on Data Mining, July 22-24, 2013, Prague, CZECH REPUBLIC.
- 2013 ICTAI 2012. 24th International Conference on Tools with Artificial Intelligence, Nov. 7-9, 2012, Athens, GREECE.
- 2012 PCI 2012. 16th PanHellenic Conference on Informatics, Oct. 5-7, 2012, Piraeus, CREECE.
- 2012 EANN 2012. 13th International Conference on Engineering Applications of Neural Networks, Sep. 20-23, 2012, London, U.K.
- 2011 ICDM 2011. The IEEE International Conference on Data Mining, Dec. 11-14, 2011, Vancouver, CANADA.
- 2011 ECML/PKDD 2011. The European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases, Sep. 5-9, 2011, Athens, GREECE
- 2011 AIAI 2011. The 7th Artificial Intelligence Applications and Innovations Conference, Sept. 15-18, 2011, Corfu, GREECE.
- 2011 EANN 2011. The 12th Engineering Applications of Neural Networks Conference, Sept. 15-18, 2011, Corfu, GREECE.
- 2011 KDD 2011. The 17th ACM SIGKDD Conference on Knowledge Discovery and Data Mining, Aug. 21-24, 2011, San Diego, CA, USA.
- 2011 ECDM 2011. The European Conference on Data Mining, Jul. 20-26, 2011, Rome, ITALY.
- 2010 ICDM 2010. The 10th IEEE International Conference on Data Mining, Dec. 13-17, 2010, Sydney, AUSTRALIA.
- 2010 PADM 2010, IEEE International Workshop on Privacy Aspects of Data Mining (in conjunction with IEEE ICDM 2010), Dec. 14, 2010, Sydney, AUSTRALIA (Program Co-chair, Program Committee Member)
- 2010 AIAI 2010. The 6th IFIP Conference on Artificial Intelligence Applications & Innovations, Oct. 5-7, 2010, Ayia Napa, CYPRUS.
- 2010 PSDML 2010, The ECML/PKDD Workshop on Privacy and Security Issues in Data Mining and Machine Learning (in conjunction with ECML/PKDD 2010) , Sept. 24, 2010, Barcelona, SPAIN (Program Co-chair, Program Committee Member).
- 2010 PSD 2010. The 4th Privacy in Statistical Databases Conference, Sept. 22-24, 2010, Corfu, GREECE.
- 2010 IWEA 2010. The 4th IEEE International Workshop on e-Activity, Aug. 18-20, 2010, Yamagata, JAPAN.
- 2010 FSKD 2010. The 7th International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery, Aug. 10-12, 2010, Yantai, CHINA.
- 2010 ICIS 2010. The 3rd International Conference on Information Sciences and Interaction Sciences, Jun. 23-25, 2010, Chengdu, CHINA.
- 2010 SAC 2010. The 25th ACM Symposium on Applied Computing. Mar. 22-26, 2010, SWITZERLAND.

- 2009 PADM 2009. International Workshop on Privacy Aspects of Data Mining. Dec. 6, 2009, Miami, FL, USA.
- 2009 HDMS 2009. The 8th Hellenic Data Management Symposium. Aug. 31-Sep. 1, 2009, Athens, GREECE.
- 2009 ICDM 2009. 2009 IEEE International Conference on Data Mining. Dec. 6-9, 2009. Miami, FL, USA.
- 2009 ICIQ 2009. 14th International Conference on Information Quality. November 7-8, 2009. MIT, Cambridge, MA, USA.
- 2009 CIKM 2009. 18th ACM Conference on Information and Knowledge Management. Nov. 2-6, 2009. Hong Kong, CHINA.
- 2009 NCM 2009. 5th International Conference on Networked Computing and Advanced Information Management. Aug. 25-27, 2009. Seoul, KOREA.
- 2009 QDB 2009. 7th International Workshop on Quality in Databases. In conjunction with the 35th International Conference on Very Large Data Bases (VLDB 2009), Aug. 24, 2009, Lyon, FRANCE.
- 2009 ECDM 2009. European Conference on Data Mining. Jun. 18-20, 2009. Algarve, PORTUGAL.
- 2009 IWEA 2009. 3rd IEEE International Workshop on e-Activity. May 27-28 2009, Catholic University of Daegu, Daegu, KOREA.
- 2009 AIAI 2009. 5th IFIP Conference on Artificial Intelligence Applications and Innovations. April 23-25, 2009, Thessaloniki, GREECE
- 2008 ICDM 2008. 2008 IEEE International Conference on Data Mining. December 15-19, 2008, Pisa, ITALY.
- 2008 ECBS 2008. IEEE/WIC/ACM IAT International Workshop on Electronic Commerce, Business, and Services. In conjunction with IEEE/WIC/ACM International Conference on Intelligent Agent Technology 2008 (IAT 2008), Dec. 9, 2008, Sydney, AUSTRALIA.
- 2008 ICCIT 2008. The 3rd International Conference on Convergence and hybrid Information Technology. November 11-13, 2008, Busan, REPUBLIC OF KOREA.
- 2008 CIKM 2008. 17th ACM Conference on Information and Knowledge Management. October 26-30, 2008, Napa Valley, California, USA.
- 2008 QDB/MUD 2008. The 6th International Workshop on Quality in Databases and Management of Uncertain Data. In conjunction with the 34th International Conference on Very Large Data Bases (VLDB 2008), Aug. 25, 2008, Auckland, NEW ZEALAND.
- 2008 PinKDD 2008. The 2nd ACM SIGMOD International Workshop on Privacy, Security and Trust in KDD. In conjunction with the 14th ACM SIGKDD International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining (KDD 2008), Aug. 24, 2008 Las Vegas, Nevada, USA.
- 2008 MODAP 2008. The 1st Interdisciplinary Workshop on Mobility, Data Mining and Privacy. February 14, 2008, Rome, ITALY.
- 2008 IEEE/ACIS IWEA 2008. The 2nd IEEE/ACIS International Workshop on E-Activity. In conjunction with the 7th IEEE/ACIS International Conference on Computer and Information Science (ICIS 2008), May 14th, 2008, Portland, Oregon, USA.
- 2008 DAWAM 2008. The 3rd International Workshop on Dependability Aspects on Data Warehousing and Mining applications. In conjunction with the Third International Conference on Availability, Reliability and Security (ARES 2008), March 4th-7th, 2008, Polytechnic University of Catalonia, Barcelona, SPAIN.
- 2008 PALM 2008. The 2nd International Workshop on Privacy-Aware Location-based Mobile Services (PALMS). In conjunction with the 9th Inter-national Conference on Mobile Data Management (MDM 2008), April 27 - 30, 2008, Beijing, CHINA.
- 2007 PADM 2007. The 6th International Workshop on Privacy Aspects of Data Mining. In conjunction with the IEEE International Conference on Data Mining (ICDM 2007), Oct. 28, 2007, Omaha, NE, USA.
- 2007 ICDM 2007. IEEE International Conference on Data Mining. Oct. 28-32, 2007, Omaha, NE, USA.
- 2007 PinKDD 2007. The 1st ACM SIGMOD International Workshop on Privacy, Security and Trust in KDD. In conjunction with the 13th ACM SIGKDD International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining (KDD 2007), Aug. 12-25, 2007, San Jose, California, USA.
- 2007 IEEE-IWEA 2007. The 1st IEEE International Workshop on e-Activity. In conjunction with the 6th IEEE International Conference on Computer and Information Science (ICIS2007), July 11, 2007, Melbourne, AUSTRALIA.
- 2007 HDMS 2007. The 6th Hellenic Data Management Symposium. July 5-6, 2007, Athens GREECE.
- 2007 DAWAM 2007. The 2nd International Workshop on Dependability Aspects on Data Warehousing and Mining applications. . In conjunction with The Second International Conference on Availability, Reliability and

- Security (ARES 2007), April, 10-13 2007, Vienna, AUSTRIA.
- 2006 PADM 2006. International Workshop on Privacy Aspects in Data Mining. In conjunction with IEEE International Conference on Data Mining (ICDM' 06), Dec. 18, 2006, HONG KONG.
- 2006 CleanDB 2006. The 1st International VLDB Workshop on Clean Databases (2006). In conjunction with 32nd International Conference on Very Large Data Bases (VLDB 2006), Sept. 11, 2006, Seoul, KOREA.
- 2006 IQIS 2006. The 3rd International Workshop on Information Quality in Information Systems. In conjunction with 25rd ACM SIGMOD International Conference on Management of Data SIGMOD/PODS 2006, June 30, 2006, Chicago, USA.
- 2006 DEEC 2006. The 2nd International Workshop on Data Engineering Issues in E-Commerce and Services. In conjunction with IEEE Joint Conference on E-Commerce Technology (CEC'06) and Enterprise Computing, E-Commerce and E-Services (EEE'06), June 26, 2006, San Francisco, California, USA.
- 2006 DAWAM 2006. International Workshop on Dependability Aspects on Data Warehousing and Mining application. In conjunction with the First International Conference on Availability, Reliability and Security (ARES 2006), April 20-22, 2006, Vienna, AUSTRIA.
- 2005 PSDM 2005. Workshop on Privacy and Security Aspects of Data Mining. In Conjunction with the Fifth IEEE International Conference on Data Mining (ICDM 2005), Nov. 27, 2005, Houston, Texas, USA.
- 2005 DEEC 2005. The 1st International Workshop on Data Engineering Issues in E-Commerce, April 8, 2005, Tokyo, JAPAN.
- 2004 PSDM 2004, Workshop on Privacy and Security Aspects of Data Mining. In conjunction with the Fourth IEEE International Conference on Data Mining (ICDM 2004), Nov. 1, 2004, Brighton, UK.
- 2004 International Workshop on Privacy and Security Issues in Data Mining. In conjunction with the 8th PKDD Conference, Sept. 20, 2004, Pisa, ITALY.
- 2003 DaWak 2003, 5th International Conference on Data Warehousing and Knowledge Discovery, Sept. 1-5, 2003, Praha, CZECH REPUBLIC.
- 2003 DQCIS 2003, International Workshop on Data Quality in Cooperative Information Systems. Jan. 10-11, 2003, Siena, ITALY.
- 2002 DOLAP 2002, ACM, 5th International Workshop on Data Warehousing and OLAP, Nov. 8, 2002, McLean, VA, USA.
- 2002 DaWak 2002, 4th International Conference on Data Warehousing and Knowledge Discovery. Sept. 2 - 6, 2002, Aix-en-Provence, FRANCE.
- 2002 CIKM 2001, ACM International Conference on Information and Knowledge Management. Nov. 5 - 10, 2001, McLean, VA, USA.
- 2001 WIDM 2001, 3rd International Workshop on Web Information and Data Management. Nov. 9, 2001, Atlanta, Georgia, USA.
- 2001 IQ 2001, Conference on Information Quality. Nov. 2 - 4, 2001, MIT, Boston, MA, USA.
- 2001 DaWak 2001, 3rd International Conference on Data Warehousing and Knowledge Discovery. Sept. 5-7, 2001, Munich, GERMANY.
- 2001 RIDE 2001, 11th International Workshop on Research Issues in Data Engineering. April 1-2, 2001, Heidelberg, GERMANY.
- 2000 DOLAP 2000, ACM, 3rd International Workshop on Data Warehousing and OLAP. Nov. 10, 2000, Washington, DC, USA.
- 2000 CIKM 2000, ACM International Conference on Information and Knowledge Management. Nov. 6 - 11, 2000 (session chair) Washington, DC, USA.
- 2000 ER 2000, 19th International Conference on Conceptual Modeling. Oct. 9 -12, 2000, Salt Lake City, Utah, USA.
- 2000 KDMS 2000, International Workshop on Conceptual Modeling for Knowledge Discovery and Management systems. Oct. 9 -12, 2000, Salt Lake City, Utah, USA.
- 2000 VLDB 2000 (Demo Track), 26th International Conference on Very Large Databases. Sept. 10 -14, 2000, Cairo, EGYPT.
- 1999 ICIS 1999, IEEE International Conference on Information, Intelligence and Systems. Oct. 31-Nov. 3, 1999, Bethesda, Maryland, USA.

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ, ΒΙΒΛΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering.

Distributed and Parallel Databases Journal.

Data and Knowledge Engineering Journal.

ACM Journal of Data and Information Quality.

VLDB Journal.

Journal of Systems and Software.

Information Systems Journal.

Knowledge and Information Systems Journal.

IEEE Internet Computing.

Journal of the Association for Information Systems.

International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems.

Advances in Management Information Systems on Information Quality, Monograph Series. Guest editors: Stuart Madnick, Elizabeth M. Pierce and Craig Fisher.

IEEE Computer, Special issue on Digital Government. Guest editors: A.K. Elmagarmid and W. Mclver.

IEEE Computer, Special Issue on Data Mining. Guest editors: N. Ramakrishnan and A.Y. Grama.

IEEE International Conference on Data Engineering, Heidelberg, Germany, April 2001.

ASSOCIATE EDITOR

International Journal on Integrating Technology in Education

Intelligent Decision Technologies: An International Journal