

Βιογραφικό Σημείωμα

Επίθετο: Τσολακίδης

Όνομα: Αναστάσιος

Ημερομηνία Γέννησης: 13-11-1982

Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος

Διεύθυνση: Βασιλέως Αλεξάνδρου 15 Ν. Φιλαδέλφεια

Tel: 6974465093

e-mail: atsolakid@gmail.com; atsolakid@webmining.gr

Σπουδές

2006: BSc Μηχανικός Πληροφορικής, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας.

2009: MSc στην επιστήμη της πληροφορικής και των γραφικών ηλεκτρονικών υπολογιστών, απο το πανεπιστήμιο της Λιμόζ, Γαλλία

2015: PhD στην πληροφορική “Informatique et Application” η οποία βαθμολογήθηκε “tres honourable” απο το Πανεπιστήμιο της Λιμόζ, Γαλλία

Ξένες Γλώσσες

Αγγλικά : Άριστα

Γαλλικά : Καλά

Επαγγελματική Εμπειρία

07/2017– : Data Analyst στο τμήμα Ηλεκτρονικής Συνταγογράφησης της ΗΔΙΚΑ ΑΕ . Παρακάτω παρουσιάζονται ορισμένες από τις κύριες δραστηριότητες:

- Υποστήριξη και διαχείριση Βάσης Δεδομένων Ηλεκτρονικής Συνταγογράφησης
 - >20 TB,
 - Daily transactions>20.000.000
 - Τοπολογία Oracle Farm & Clusters
- Σχεδιασμός και Υποστήριξη Συστήματος Ανίχνευσης Απάτης Fraud Detection.
 - Artificial Intelligent
 - Processing more than 10 TB
- Σχεδιασμός και Υποστήριξη Συστήματος Επιχειρηματικής Ευφυΐας
 - Cubes
 - DataMarts
 - Real Time Analytics.
- Ανάπτυξη Αλγορίθμων Προσομοίωσης Μεταβολών Φαρμακευτικής Δαπάνης
- Υποστήριξη και διαχείρισης Ιατρικού Φάκελου Ασθενών
 - >2 TB
- Σχεδιασμός και διαχείριση Εθνικού Μητρώου COVID-19
- Σχεδιασμός και διαχείριση Εθνικού Μητρώου Εμβολιασμών
 - >1TB
- Ανάπτυξη, σχεδιασμός και διαχείριση θεραπευτικών Πρωτοκόλλων
 - PL/SQL
- Ανάπτυξη, σχεδιασμός και διαχείριση των ανοιχτών δεδομένων (Open Data Portal) ηλεκτρονικής υγείας.

01/2012– 07/2017 : Ιδρυτής της εταιρίας Web Mining (<http://www.webmining.gr>).

12/2015–02/2016: Ανάπτυξη Εφαρμογών.

Ανάπτυξη δικτυακού τόπου για το μεταπτυχιακό «Πληροφορική, Σύθεση Εικόνων και Σχεδιασμός Γραφικών» του τμήματος Πληροφορικής του ΤΕΙ Αθήνας

10/2010–10/2015: Υπεύθυνος Ανάπτυξης- Ανάλυσης δεδομένων.

Υπεύθυνος Ανάπτυξης - Ανάλυσης δεδομένων στην Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας του ΤΕΙ Αθήνας στο πλαίσιο του έργου ΜΟΔΙΠ του ΤΕΙ Αθήνας (MIS 298323).

01/2014–10/2014: Συμμετοχή σε ομάδας υλοποίησης του Υποέργου 2 με τίτλο «Αναβάθμιση ΠΣ Λειτουργικών Υπηρεσιών» της Πράξης με τίτλο «Ψηφιακές Υπηρεσίες του ΤΕΙ Αθήνας» στο πλαίσιο του Ε.Π. «Ψηφιακή Σύγκλιση»

04/2013–07/2013: Υπεύθυνος Ανάπτυξης.

Εγκατάσταση - Παραμετροποίηση - Διαχείριση της Ιδρυματικής πλατφόρμας ανοικτών ψηφιακών μαθημάτων του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. (<http://ocw.aoc.ntua.gr>)

06/2009–06/2010: Ανάπτυξη/Διαχείριση Εφαρμογών.

Database administrator (Oracle crm) – Εφαρμογή πελατολογίου στο τμήμα πωλήσεων του ΟΤΕ.

02/2008–08/2008: Ανάπτυξη Εφαρμογών.

Συμμετοχή στο έργο ενίσχυση σπουδών πληροφορικής στο ΤΕΙ Αθήνας με επιστημονικά υπεύθυνη την κ. Πάντζιου Γραμματή. Κύρια αρμοδιότητα, η ανάπτυξη εφαρμογής (Portal) για φοιτητές με ειδικές ανάγκες βάσει του προτυπου WCAG 2.0. Οι τεχνολογίες που χρησιμοποιήθηκαν ήταν Java και Oracle.

05/2006-11/2006: Διαχείριση Εφαρμογών.

Επεξεργασία και διαχείριση ηχητικών σημάτων στο τμήμα ηχογραφήσεων του Ο.Τ.Ε.

03/2005–09/2005: Διαχείριση Εφαρμογών.

Software Engineer και Network Administrator στον Ο.Τ.Ε. στο τμήμα δρομολόγησης μισθωμένων γραμμών ADM-4 (SDH-PDH)

Διδασκαλία σε Τριτοβάθμια Ιδρύματα

- 10/2008 - 7/2009:** Διδασκαλία των εργαστηριακών μαθημάτων “Βάσεις Δεδομένων ΙΙ” και “Τεχνολογία Λογισμικού”. Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας.
- 10/2009 – 7/2010 :** Διδασκαλία των εργαστηριακών μαθημάτων “Βάσεις Δεδομένων ΙΙ” και “Τεχνολογία Λογισμικού”. Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας.
- 10/2010 – 7/2011 :** Διδασκαλία των εργαστηριακών μαθημάτων “Βάσεις Δεδομένων ΙΙ” και “Τεχνολογία Λογισμικού”. Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας.
- 10/2011 – 7/2012 :** Διδασκαλία των εργαστηριακών μαθημάτων “Βάσεις Δεδομένων ΙΙ” και “Τεχνολογία Λογισμικού”. Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας.
- 10/2012 – 7/2013 :** Διδασκαλία των εργαστηριακών μαθημάτων “Βάσεις Δεδομένων Ι”, “Βάσεις Δεδομένων ΙΙ” και “Τεχνολογία Λογισμικού”. Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας.
- 3/2013 – 7/2013 :** Διδασκαλία του εργαστηριακού μαθήματος “Εφαρμογές Διαφήμισης με χρήση Υπολογιστή”. Τμήμα Εμπορίας και Διαφήμισης, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας.
- 10/2013 – 7/2014 :** Διδασκαλία των εργαστηριακών μαθημάτων “Βάσεις Δεδομένων Ι” και “Βάσεις Δεδομένων ΙΙ”. Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας.
- 10/2014 – 3/2015 :** Διδασκαλία των εργαστηριακών μαθημάτων “Βάσεις Δεδομένων Ι” και “Δικτυακό Προγραμματισμό”. Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας.
- 3/2015 – 7/2015 :** Διδασκαλία των εργαστηριακών μαθημάτων “Βάσεις Δεδομένων ΙΙ” και “Αντικειμενοστρεφή Προγραμματισμό”. Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας.
- 3/2015 – 7/2015 :** Διδασκαλία των εργαστηριακών μαθημάτων “Βάσεις Δεδομένων ΙΙ” και “Αντικειμενοστρεφή Προγραμματισμό”. Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας.

- 7/2015 – 9/2015** : Διδασκαλία του εργαστηριακού μαθήματος “Αξιοποίηση της πλατφόρμας Andorid στην εκπαίδευση” ως μέντορας σε θερινό σχολείο το οποίο χρηματοδοτήθηκε απο τον ΕΛ/ΛΑΚ (Ελεύθερο Λογισμικό/Λογισμικό Ανοιχτού Κώδικα)
- 10/2015 – 3/2016** : Διδασκαλία των εργαστηριακών μαθημάτων “Βάσεις Δεδομένων Ι” και “Δικτυακό Προγραμματισμό”. Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας.
- 3/2016 – 7/2016** : Διδασκαλία των εργαστηριακών μαθημάτων “Βάσεις Δεδομένων ΙΙ” και “Αντικειμενοστραφή Προγραμματισμό”. Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας.
- 10/2016– 06/2017**: Διδασκαλία των εργαστηριακών μαθημάτων “Βάσεις Δεδομένων Ι” και “Δικτυακό Προγραμματισμό”. Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας.
- 11/2017– 07/2018**: Διδασκαλία των εργαστηριακών μαθημάτων “Βάσεις Δεδομένων Ι” και “Βάσεις Δεδομένων ΙΙ”. Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας.
- 03/2020– 07/2020**: Διδασκαλία του μαθήματος “Ανάλυση και Σχεδιασμός Πληροφοριακών Συστημάτων”. Τμήμα Αρχειονομίας, Βιβλιοθηκονομίας και Πληροφοριακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
- 03/2020– 07/2020**: Διδασκαλία του μαθήματος “Εξόρυξη εκπαιδευτικών δεδομένων και ανάλυση της μάθησης” στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα Ψηφιακός Μετασχηματισμός και Εκπαιδευτική Πράξη στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
- 09/2020– 01/2021**: Διδασκαλία του μαθήματος “Βάσεις Δεδομένων” στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα Πληροφορική και Εφαρμογές στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Πιστοποιήσεις

2014: Software Oriented Architecture (SOA) Suite 11g, Oracle Academy

2014: ITLv3Foundation for IT Service Management. OTE Academy

2012: Εσωτερικές Επιθεωρήσεις Συστημάτων Διαχείρισης Ποιότητας βάσει του Προτύπου ISO 9001: 2008. TuV AUSTRIA HELLAS (Αρ. Καταχώρισης Πιστοποιητικού 2012-90)

2011: Certified as ADONIS Process Modeler, BOC Εταιρία συμβούλων Επιχειρήσεων ΕΠΕ

2011: Certified as ADOit Modeler, BOC Εταιρία συμβούλων Επιχειρήσεων ΕΠΕ

2011: Μοντελοποίηση - Ανάλυση - Προσομοίωση Επιχειρησιακών Διαδικασιών με χρήση του λογισμικού Adonis. Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης

Διδακτορική διατριβή

A. Tsolakidis, Systèmes d'aide à l'évaluation à base de visualisation interactive de graphes. Applications à l'évaluation des systèmes et des institutions éducatives, University de Limoges, 2015.

Συμμετοχή σε ερευνητικά έργα (Research and Development Projects)

2020-Υπεύθυνος Ανάπτυξης αποθετηρίου δεδομένων παρακολούθησης ασθενών στα πλαίσια του έργου EXPANSE (EXposome Powered tools for healthy living in urbAN SETtings) Horizon2020.

2020- Συμμετοχή σε ομάδα εργασίας με σκοπό την μελέτη για την αναβάθμιση της παγκοσμίως μονοσήμαντης ταυτοποίησης φαρμάκων (Up-scaling the global univocal identification of medicines). Horizon 2020

2018- Συμμετοχή σε ομάδα εργασίας με σκοπό την μοντελοποίηση διαδικασιών στα πλαίσιο του έργου BPR4GDPR (Business Process Re-engineering and functional toolkit for GDPR compliance)European Union's Horizon 2020

2018- Συμμετοχή ως εθνικός εμπειρογνώμονας στο τομέα της Ηλεκτρονικής Υγείας στο European Joint Action on Vaccination (EU-JAV). Co-funding from the European Union's Health Programme under Grant Agreement no. 801495.

11/2016 - : Ερευνητής - Υπεύθυνος Ανάπτυξης αποθετηρίου μαθησιακών ευκαιριών με χρήση του λογισμικού Dspace στα πλαίσια του έργου με τίτλο "Composing Lifelong Learning Opportunity Pathways through Standards-based Services".

01/2015—: Ερευνητής - Υπεύθυνος Ανάπτυξης του έργου με τίτλο " DIGI-FEM.DIGITAL SKILLS AND TOOLS FOR YOUNG FEMALE ENTREPRENEURS " Erasmus+ KA2: Strategic partnerships, VET

11/2013–12/2014: Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ III στο υποέργο με τίτλο «Ανάκτηση κειμένου και εικόνας με ασφαλή τρόπο σε καταμεμημένα και ασύρματα περιβάλλοντα ειδικού σκοπού».

Βραβεία - Διακρίσεις

«Nominated for Best Special Session Paper Award» of the 20th Panhellenic Conference on Informatics – PCI 2016 for the paper "Research Publication Recommendation System based on a Hybrid Approach"

Η εταιρία Web Mining κέρδισε χρηματοδότηση ύψους 34.909 ευρώ στο πλαίσιο του επιχειρησιακού προγράμματος «Εθνικό αποθεματικό απροβλέπτων. Δραση 1 - Σχέδιο στήριξης επιχειρηματικών πρωτοβουλιών ανέργων και νέων επιχειρηματιών (σε φάση start-up)».

Κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους

2017

- [K1]. Christos Skourlas, Anastasios Tsolakidis, Eleni Galiotou, Nikitas N. Karanikolas, Petros Belsis, Dimitris Vassis, Argyro Kampouraki. Retrieval and Dissemination of Information in Distributed and Wireless Environments. Strategic Innovative Marketing, 683-690. Springer Proceedings in Business and Economics, ISSN 2198-7246.
- [K2]. Cathrine Marinagi, Christos Skourlas, Anastasios Tsolakidis. Information Technology Literacy for Deaf and Hard of Hearing Students in Higher Education. Strategic Innovative Marketing, 697-703. Springer Proceedings in Business and Economics, ISSN 2198-7246.
- [K3]. Petros Belsis, Argyroula Christopouloy, Christos Skourlas, Anastasios Tsolakidis. A framework for Communities of Practice in Radiotherapy. Strategic Innovative Marketing, 705-711. Springer Proceedings in Business and Economics, ISSN 2198-7246.

2014

- [K4]. Anastasios Tsolakidis, Cleo Sgouropoulou, Effie Papageorgiou, Olivier Terraz, Georgios Miaoulis, "Using visual representation for decision support in Institutional Research Evaluation", Intelligent Computer Graphics 2012, 41-57

2009

- [K5]. Anastasios Tsolakidis, Ioannis Chalaris, George Miaoulis: Interactive Visualization in Knowledge Discovery for Academic Evaluation and Accreditation. Knowledge Science, Engineering and Management (KSEM) 2009, 168-179

Περιοδικά

2020

- [Π1]. Introduction and switching of biologic agents are associated with antidepressant and anxiolytic medication use: data on 42 815 real-world patients with inflammatory rheumatic disease Vasiliki-Kalliopi Bournia, Maria G Tektonidou, Dimitrios Vassilopoulos, Katerina Laskari, Stylianos Panopoulos, Kalliopi Fragiadaki, Konstantinos Mathioudakis, Anastasios Tsolakidis, Panagiota Mitrou, Petros P Sfikakis. RMD open 6 (3), e001303

2016

- [Π2]. Christos Skourlas, Anastasios Tsolakidis, Petros Belsis, Dimitris Vassis, Argyrw Kampouraki, Panos Kakoulidis, Georgios A Giannakopoulos. Integration of institutional repositories and e-learning platforms for supporting disabled students in the higher education context. Library Review vol. 65, Issue 3.

2014

- [Π3]. M Chalaris, S Gritzalis, M Maragoudakis, C Sgouropoulou, A Tsolakidis "Improving quality of educational processes providing new knowledge using data mining techniques", Procedia-Social and Behavioral Sciences 147, 390-397.

2013

- [Π4]. Anastasios Tsolakidis, Cleo Sgouropoulou, Effie Papageorgiou, Olivier Terraz, Georgios Miaoulis," Institutional Research Management using an Integrated Information System", Procedia-Social and Behavioral Sciences , ISSN: 1877-0428, Elsevier, Volume 73, 27 February 2013, Pages.
- [Π5]. M. Chalaris, I. Chalaris, C. Skourlas and A. Tsolakidis, Extraction of rules based on students' questionnaires, Procedia – Social and Behavioral Sciences, ISSN: 1877-0428, Elsevier, Volume 73, 27 February 2013, Pages 510-517

Δημοσιεύσεις σε συνέδρια

2020

- [Σ1]. Towards a Framework for Learning Systems in Smart Universities K Chytas, A Tsolakidis, C Skourlas. International Conference on Intelligent Tutoring Systems, 275-279
- [Σ2]. An integrated system for predicting students' academic performance in smart universities K Chytas, A Tsolakidis, N N. Karanikolas, C Skourlas 24th Pan-Hellenic Conference on Informatics, 416-419.
- [Σ3]. Towards the design of a Conceptual Framework for the operation of Intensive Care Units based on Big Data Analysis. D Markopoulos, A Tsolakidis, N N. Karanikolas, C Skourlas. 24th Pan-Hellenic Conference on Informatics, 411-415

2019

- [Σ4]. Knowledge Management Techniques in Emotion-Based Music Recommendation Systems. C Marinagi, P Ntsounos, JD Pelingo, C Skourlas, A Tsolakidis International Conference on Business Intelligence & Modelling, 415-423

2016

- [Σ5]. Tsolakidis, A., Triperina, E., Sgouropoulou, C., Measuring academic research impact based on open data: a case of engineering faculties. Submitted in IEEE Global Engineering Education Conference
- [Σ6]. Tsolakidis, A., Triperina, E., Sgouropoulou, C., & Christidis, N. (2016, November). Research Publication Recommendation System based on a Hybrid Approach. In Proceedings of the 20th Panhellenic Conference on Informatics. ACM. In press

2015

- [Σ7]. Anastasios Tsolakidis, Petros Belsis, Christos Skourlas. Developing a framework for transferring knowledge among the researchers of research teams. International Conference 'Science in Technology' SCinTE 2015.
- [Σ8]. Cleo Sgouropoulou, Anastasios Tsolakidis, Evangelia Triperina. Open-Research–Boosting Research Impact and Visibility through the Web of Data. International Conference 'Science in Technology' SCinTE 2015.

2014

- [Σ9]. A Tsolakidis, P Kakoulidis, C Skourlas. An ontology based information system for the management of institutional repository's collections. Proceedings of the 4th International Conference on Integrated Information. AIP v. 1644 pages 303-309.
- [Σ10]. C Skourlas, A Tsolakidis, P Kakoulidis, G Giannakopoulos, DSpace and customized controlled vocabularies. Proceedings of the 4th International Conference on Integrated Information. AIP v. 1644 pages 105-112.
- [Σ11]. C Sgouropoulou, E Triperina, A Tsolakidis. Fostering Academic Collaboration for quality education and research: The AcademIS use case. EDULEARN14 Proceedings, 16-26

2013

- [Σ12]. Evangelia Triperina, Cleo Sgouropoulou, Anastasios Tsolakidis, " AcademIS: an ontology for representing academic activity and collaborations within HEIs", Proceedings of the 17th Panhellenic Conference on Informatics, 264-271.
- [Σ13]. Petros Belsis, Ioannis Chalaris, Manolis Chalaris, Christos Skourlas and Anastasios Tsolakidis, "The Analysis of the Length of Studies in Higher Education based on Clustering and the Extraction of Association Rules" IC-ININFO 2013

2012

- [Σ14]. Anastasios Tsolakidis, Cleo Sgouropoulou, Effie Papageorgiou, Olivier Terraz, Georgios Miaoulis "Co-authorship networks in academic research communities:the role of network strength", 16th Panhellenic Conference on Informatics (PCI), 2012, 150-155.

- [Σ15]. Anastasios Tsolakidis, Effie Papageorgiou, Cleo Sgouropoulou and Christos Koilias,"Supporting Institutional Research Evaluation through Cluster Analysis and Parallel Coordinators Techniques", COMPSTAT 2012

2011

- [Σ16]. Anastasios Tsolakidis, Cleo Sgouropoulou, Ioannis Xydas, Olivier Terraz, Georgios Miaoulis, "Academic evaluation and research policy decision making using graph visualisation", 3ia 2011.
- [Σ17]. Anastasios Tsolakidis, Cleo Sgouropoulou, Ioannis Xydas, Olivier Terraz, Georgios Miaoulis "Academic Research Policy-making and Evaluation Using Graph Visualisation ", 15th Panhellenic Conference on Informatics (PCI), 2011, 28-32.
- [Σ18]. Manos Chalaris, Anastasios Tsolakidis, Cleo Sgouropoulou, Ioannis Chalaris "Developing an Information System for Quality Assurance in Higher Education Using the Balanced Scorecard Technique - The case study of TEI-A" , 15th Panhellenic Conference on Informatics (PCI), 2011, 373-377

2009

- [Σ19]. Skourlas C., Belsis P., Sarinopoulou F., Tsolakidis A., Vassis D., Marinagi C., A wireless distributed framework for supporting Assistive Learning Environments, Proceedings of the AHETA 2009, 1st Workshop Assistive Healthcare & Educational Technologies for special target groups, in conjunction with PETRA 2009 2nd International Conference on Pervasive Technologies related to Assistive Environments, June 2009, Corfu, Greece, ACM Press