

Βιογραφικό Σημείωμα – Ιωάννης Γκαντάρας



Προσωπικές Πληροφορίες

Όνομα: Ιωάννης Γκαντάρας

Τηλέφωνο: 0030 6944649919, 0030 2410 234696

Εθνικότητα: Ελληνική

Ημ. Γέννησης: 05/06/1982.

ΣΥΝΟΨΗ

- Διδακτορικό στην Τεχνική Νοημοσύνη (Machine Learning), >10 έτη προϋπηρεσίας.

Εξειδικεύομαι στο να μετατρέπω τα δεδομένα σε στοχευμένες αποφάσεις με στόχο την βελτίωση των επιδόσεων και των διαδικασιών διαφόρων τύπων επιχειρήσεων.

Διαθέτω πτυχίο και διδακτορικό τίτλο από το Πανεπιστήμιο του Μάντσεστερ, με πλούσιο ερευνητικό έργο δημοσιεύσεων (7) και συγγραμμάτων (1) διεθνούς κύρους με εξέχοντες επιστήμονες του εσωτερικού και του εξωτερικού και με τετραετές διδακτικό έργο στο Πανεπιστήμιο του Μάντσεστερ και στο T.E.I. Λάρισας.

Διαθέτω επίσης 8ετή εργασιακή εμπειρία στον τομέα της πληροφορικής ως σύμβουλος σε σημαντικά έργα στην Ελλάδα και στο εξωτερικό σχετικά με την ανάπτυξη λύσεων Διαχείρισης Δεδομένων. Ειδικεύομαι στην ανάπτυξη Πληροφοριακών Συστημάτων, Αποθήκες/Βάσεις Δεδομένων (Data Warehouses), Αλγορίθμους Ανάλυσης Δεδομένων και την Ασφάλεια Προσωπικών Δεδομένων. Τέλος έχω ολοκληρώσει με επιτυχία μια σειρά από έργα για σημαντικούς πελάτες (Atos Origin, NHS, Qtel, Nawras, Cosmote, National Bank of Abu Dhabi, Ooredoo, Τράπεζα Αττικής, Πανκρήτια Τράπεζα, Wind).

Έχω τέλος εργαστεί στο Θεσ Γάλα ως Υπεύθυνος Ολοκλήρωσης και Ανάλυσης Δεδομένων.

Είμαι υπεύθυνος υλοποίησης των έργων συμμόρφωσης κατά ΓΚΠΔ και αναλαμβάνω τον ρόλο του Υπεύθυνου Προστασίας Δεδομένων (ΤΕΙ/Θ, Γηροκομείο Λάρισας, Εκπαιδευτήρια Μπακογιάννη, Εκπαιδευτικός Όμιλος Όμηρος, Γενική Κλινική & Μονάδα Αιμοκάθαρσης Ευτύχιος Πατσίδης, ΚΕΠΑΑ - Ο ΑΡΙΣΤΕΥΣ, Δήμος Σκοπέλου, Ανθηρού, Τεμπών & Ελασσόνας, Δημοτικό Γηροκομείο Λάρισας, SB Technologies, Οδοντιατρικός Σύλλογος, Δικηγορικός Σύλλογος Λάρισας κ.α.).

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Από – έως: 25/05/2018 - τώρα

Πελάτης: Σύμβουλος Πληροφοριακών συστημάτων, πιστοποιημένος Υπεύθυνος Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων. Αποκλειστικός Υπεύθυνος Προστασίας Δεδομένων σε: Δήμο Σκοπέλου, Δήμο Αργιθέας, Κλινική & Μονάδα Αιμοκάθαρσης Πατσίδη, ΙΕΚ Όμηρος, Aegean College, SBTechnologies, Εκπαιδευτήρια Μπακογιάννη, Εκπαιδευτήρια Σακκά, Δημοτικό Γηροκομείο Λάρισας, Οδοντιατρικός Σύλλογος Λάρισας, Δικηγορικός Σύλλογος Λάρισας, ΤΕΙ Θεσσαλίας κ.α. Συμμετοχή σε έργα: Περιφέρεια Θεσσαλίας, Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας & Στερεάς, Γενικό Νοσοκομείο Χαλκίδας, Δημοτικά Κέντρα Αποκατάστασης Αριστέας κ.α.

Έργο/Υπηρεσίες: Υπεύθυνος Συμμόρφωσης & Προστασίας Δεδομένων

Καθήκοντα/Εργα: Υπεύθυνος για την μελέτη, υλοποίηση και επίβλεψη έργου συμμόρφωσης προστασίας προσωπικών Δεδομένων και Υπηρεσίας Υπεύθυνου Προστασίας Δεδομένων.

Από – έως: 21/08/2017 – τώρα

Εργοδότης: ΤΕΙ/Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Θέση: Ωρομίσθιος Καθηγητής

Καθήκοντα: Διδασκαλία μαθημάτων (Αποθήκες Δεδομένων, Μηχανική Μάθηση, Λογική, Εισαγωγή στην επιστήμη της Πληροφορικής), βαθμολόγηση & επιτήρηση εξετάσεων.

Από – έως: 21/08/2017 – 21/02/2018

Εργοδότης: Θες Γάλα

Θέση: Υπεύθυνος Ολοκλήρωσης και Ανάλυσης Δεδομένων

Καθήκοντα/Εργα: Υπεύθυνος για την ασφάλεια, συγκέντρωση και ανάλυση δεδομένων, σχεδιασμός και δημιουργία βάσεων δεδομένων για την παρακολούθηση των πωλήσεων και βλαβών ανά κατάσταση, περιοχή, προϊόν κτλ, παρακολούθηση Δεικτών Επίδοσης (KPIs), δημιουργία Αναφορών Επίδοσης και Μοντέλων Πρόβλεψης Πωλήσεων και Αποθεμάτων.

Από – έως: 01/10/2016 – 30/06/2017

Εργοδότης: ICAP (Αθήνα)

Θέση: Senior Data Scientist (Επιστήμονας Ανάλυσης Δεδομένων)

Καθήκοντα/Εργα: Σχεδιασμός και υλοποίηση μοντέλων για Ρίσκο (σκοροκάρτες) για τράπεζες, χρηματοοικονομικές και άλλες υπηρεσίες, βελτιστοποίηση και τεστάρια (validation) σκοροκαρτών, επαλήθευση συντελεστών ρίσκου για τις αγορές των Βαλκανίων, ανάπτυξη συμπεριφορικών μοντέλων για πρόβλεψη κ.α.

Πελάτες: Τράπεζα Αττικής, Παγκρήτιο Συνεταιριστική Τράπεζα, Wind, Κινέζικη Κυβέρνηση.

Εργαλεία: SAS, R (γλώσσες προγραμματισμού)

Από – έως: 15/12/2013 – 30/09/2016

Εργοδότης: Malomatia / Hamad Medical Corporation (Κατάρ)

Θέση: Senior Clinical Analytics Consultant (Σύμβουλος Ανάλυσης Κλινικών δεδομένων)

Καθήκοντα/Εργα: Υπεύθυνος για την ασφάλεια και την ψευδωνυμοποίηση (pseudonymisation) των προσωπικών δεδομένων - DPO (data protection officer), Σχεδιασμός συστημάτων με εγγενή στοιχεία ασφάλειας δεδομένων (Privacy by Design) σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα (UK Data Protection Act 1998 & EU GDPR- DPIA), δημιουργία μοντέλων κατηγοριοποίησης ασθενών, την ανάπτυξη εξειδικευμένων λύσεων βάσεων δεδομένων, δημιουργία αναφορών για την παρακολούθηση δεικτών επίδοσης, σχεδιασμός και υλοποίηση μοντέλων βελτιστοποίησης πόρων και μεγιστοποίησης απόδοσης, σχεδιασμό και ολοκλήρωση ερευνητικών έργων με στόχο τη εξακρίβωση στατιστικά σημαντικών επιχειρησιακών παραμέτρων και σχέσεων.

Πελάτες: Εθνικό Σύστημα Υγείας (HMC), Εθνικό Ακαδημαϊκό Ερευνητικό Ίδρυμα (Academic Health System).

Εργαλεία: Microstrategy, Informatica, SPSS Statistics, Modeler and R.

Από – έως: 01/10/2012 – 30/12/2013

Εργοδότης: NCR / Teradata (Αθήνα – Μ. Ανατολή)

Θέση: Data Warehouse Consultant (Σύμβουλος Τραπεζών Δεδομένων)

Καθήκοντα/Εργα: Υπεύθυνος για τη υλοποίηση λύσεων σε μεγάλες εφαρμογές Τραπεζών Δεδομένων, εξειδίκευση στην υλοποίηση μοντέλων κατηγοριοποίησης/ομαδοποίησης δεδομένων (segmentation & clustering) εφαρμογές διαχείρισης πελατολογίου.

Πελάτες: Nawras (QTel Group), National Bank of Abu Dhabi, Cosmote/Germanos, Ooredoo (QTel Group).

Εργαλεία: Microstrategy, Informatica, Teradata Warehouse Miner.

Από – έως: 10/2011 – 10/2012

Εργοδότης: Τ.Ε.Ι. Λάρισας, Τμήμα Πληροφορικής και Δομικών Έργων.

Θέση: Ωρομίσθιος Καθηγητής

Αντικείμενο: Λογική, Εισαγωγή στην Πληροφορική.

Καθήκοντα/Εργα: Οργάνωση, προετοιμασία και παράδοση διδακτικού έργου.

Από – έως: 01/10/2008 – 30/06/2010

Εργοδότης: NHS (Εθνικό σύστημα Υγείας Μ. Βρετανίας)

Θέση: Data and Performance Analyst

Καθήκοντα/Εργα: Περιγραφική και διερευνητική ανάλυση δεδομένων, Δημιουργία αναφορών για την παρακολούθηση επιχειρησιακών και κλινικών δεικτών επίδοσης, Υπεύθυνος για την ασφάλεια, ποιότητα, τον καθαρισμό και τροποποιήσεις των προσωπικών και επιχειρησιακών δεδομένων σύμφωνα με το νομικό πλαίσιο και πρότυπα (Data Protection Act 1998), Υλοποίηση Μοντέλων Πρόβλεψης και Στατιστικών ελέγχων για την συμπεριφορά του ιού H1N1 και των σχετικών αναγκών περίθαλψης.

Εργαλεία: SQL Server, SSRS, SSIS, MS Office, SPSS Statistics & Clementine.

Από – έως: 10/2005 – 6/2007

Εργοδότης: Πανεπιστήμιο του Μάντσεστερ (University of Manchester)

Θέση: Βοηθός Καθηγητή, Εργαστηριακός Βοηθός.

Αντικείμενο: Βάσεις Δεδομένων, Ολοκλήρωση Πληροφοριακών Συστημάτων, Διαδικτυακές Εφαρμογές 2.

Καθήκοντα/Εργα: Οργάνωση, προετοιμασία και παράδοση διδακτικού έργου, βαθμολογία εξετάσεων και εργασιών, επίβλεψη μεταπτυχιακών διατριβών, οργάνωση και επίβλεψη εργαστηριακών μαθημάτων.

Από – έως: 01/09/2003 – 31/05/2004

Εργοδότης: Schlumberger / ATOS Origin, Ολυμπιακοί Αγώνες 2004.

Θέση: Υπεύθυνος ελέγχου και ολοκλήρωσης λογισμικού.

Καθήκοντα/Εργα: Εκτέλεση πολλαπλών, εικονικών αποτελεσμάτων, έλεγχος επάρκειας και ακρίβειας αναφορών, αναφορά σφαλμάτων στην ομάδα υλοποίησης.

Εργαλεία: Oracle, MS Office.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Από – έως: 09/2006 – 08/2009

Ίδρυμα: Πανεπιστήμιο του Μάντσεστερ, Τμήμα Πληροφορικής (University of Manchester, School of Computer Science).

Τίτλος: Διδακτορικό, Διερευνητική Ανάλυση Δεδομένων (Αλγόριθμοι Ομαδοποίησης Δεδομένων).

Από – έως: 10/2001 – 06/2005 (Με Ενδιάμεσο έτος Πρακτικής).

Ίδρυμα: Πανεπιστήμιο του Μάντσεστερ Ινστιτούτο Επιστημών και Τεχνολογίας, Τμήμα Πληροφορικής (U.M.I.S.T. University of Manchester Institute of Science and Technology, School of Informatics).

Τίτλος: Πτυχίο Μηχανικής Πληροφοριακών Συστημάτων (BSc (hons), Information Systems Engineering.).

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά (Cambridge First Certificate, Michigan Proficiency)

Ανάγνωση: Τέλεια.

Γραφή: Τέλεια.

Ομιλία: Τέλεια.

Γερμανικά (Zertifikat)

Ανάγνωση: Καλή.

Γραφή: Καλή.

Ομιλία: Καλή.

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

1. Βασικό Διοργανωτικό Μέλος της οργανωτικής ομάδας 'Πέρα από την Ακαδημαϊκή Σταδιοδρομία' Ένα συνέδριο για τη Μεταφορά Γνώσης, 29 Νοεμβρίου 2006, βραβευμένο από την PWC.
2. Μέλος της Ερευνητικής Ομάδας του τμήματος Επιχειρησιακής Ερευνάς και του τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου του Μάντσεστερ.
3. Βραβευμένος για την Επιχειρησιακή Ανάλυση της εταιρίας United Utilities με το βραβείο Deutsche Bank Prize.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

1. Υλοποίηση Μοντέλων Ρίσκου και Αλγορίθμων και Στατιστικών σναλύσεων σε γλώσσα SAS και R.
2. Σχεδιασμός και ανάπτυξη λύσεων Βάσεων και Τραπεζών Δεδομένων με εργαλεία Teradata, Oracle, T-SQL and SQL Server Management Studio, Analysis & Reporting Services, Oracle Discoverer & Oracle Miner, MySQL και MS Access.
3. Πρακτική εμπειρία σε πληθώρα εφαρμογών ανάλυσης δεδομένων και στατιστικών ελέγχων SAS Enterprise Miner & Teradata Miner (Ομαδοποίηση Δεδομένων, Γραμμική/Λογιστική Παλινδρόμηση), SPSS Clementine (Περιγραφική Ανάλυση Δεδομένων, Ανάλυση Διακύμανσης, PC, Γραμμική/Λογιστική Παλινδρόμηση), Oracle Miner (Ομαδοποίηση και Κατηγοριοποίηση Δεδομένων) & Oracle Discoverer, Crystal Reports & MS Excel.
4. Προγραμματισμός σε γλώσσες java, VB, PL/PT SQL, Matlab.
5. Εργασιακή εμπειρία στην υλοποίηση Μοντέλων Προσομοίωσης σε συνδυασμό με την Μεθόδους Βελτίωσης Διαδικασιών για τη βελτιστοποίηση επίδοσης.
6. Μελέτες και υλοποίηση έργων συμμόρφωσης κατά ΓΚΠΔ σε δημόσιους και ιδιωτικούς οργανισμούς.
7. Ανάλυση καθηκόντων Υπεύθυνου Προστασίας Δεδομένων – Συμβουλευτική, καθοδήγηση, εκπαίδευση και επίβλεψη σχετικά με την εφαρμογή της νομοθεσίας για την δημιουργία κουλτούρας για την προστασία των προσωπικών δεδομένων.

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΞΕΙΣ

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Κριτής στο περιοδικό Elsevier Artificial Intelligence in Medicine.

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΑ ΣΥΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Gadaras, I., Mikhailov, L., (2009). An interpretable fuzzy rule-based classification methodology for medical diagnosis, Artificial Intelligence in Medicine 47(1): 25-41.
2. On the Development of a Hierarchical Fuzzy Classification Framework for Industrial and Environmental Applications, Gadaras, Ioannis; Mikhailov, Ludmil; Batzias, Athanassios, COMPUTATIONAL METHODS IN SCIENCE AND ENGINEERING: Advances in Computational Science: Lectures presented at the International Conference on Computational Methods in Sciences and Engineering 2008 (ICCMSE 2008). AIP Conference Proceedings, Volume 1148, pp. 625-632 (2009).
3. Gadaras, I., Mikhailov, L., Lekkas, S.,(2007). Generation of Fuzzy Classification Rules Directly from Overlapping Input Partitioning. FUZZ-IEEE 2007: 1-6.
4. Gadaras, I., Mikhailov, L., (2008). A General and Flexible Fuzzy Classification Framework and its application to Medical Diagnosis, Marketing and Management Sciences, Proceedings of the International Conference on ICMMS 2008, Athens, Greece, 23 - 25 May 2008.
5. Advances in Communications and Media Research, Vol. 6, Machine Learning Approaches for the Automatic Detection of Denial of Service Attacks (Stavros Lekkas, Ludmil Mikhailov, Ioannis Gadaras, Christian Papathanasiou, Manchester Business School, The University of Manchester, Manchester, United Kingdom, and others), http://www.novapublishers.org/catalog/product_info.php?products_id=11736.
6. Ioannis Gkantaras, Ziyad R. Mahfoud, Brent Foreman, David R. Thompson, Ann Marie Cannaby, Deepak Hanmanthrao Deshpande, Roger Watson, Annie Topping & Richard Gray The effect of Nurse Graduation on patient mortality: a cross-sectional survey (the NuGaT study), JAN 2016.
7. A.M. Cannaby RN, PhD, I. Gkantaras PhD, A. Finn BSc Nursing, B. Foreman MSc, RN, G. Butler BSc (Nursing) MBA, A. Topping RN, PhD, R. Gray RN, PhD, Implementing a nursing systems framework in a developing country, Wiley 2017.
8. The educational preparation of nurses in a developing economy and patient mortality Z. R. Mahfoud, I. Gkantaras, A. E., Topping, A. M. Cannaby, B. Foreman, R. Watson, D. R. Thompson & R. Gray, International Nursing Review 2018.

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Ταξίδια

Αθλητισμός

Φιλοσοφία