

Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα



Στοιχεία επαφής

Επώνυμο & Όνομα **Αναγνωστάκης Αριστείδης του Γεωργίου**
Τηλέφωνο +30 6946958098
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο arian@uoi.gr
Υπηκοότητα Ελληνική

Τίτλος **Υπηρετών Λέκτορας στην Ψηφιακή Οικονομία (MSc) Υποψήφιος Διδάκτορας**

Γνωστικό Αντικείμενο:
Κατανεμημένοι μηχανισμοί συναλλαγών βασισμένοι σε τεχνολογίες Blockchain
**Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής Σχολή Οικονομικών και Διοικητικών
Επιστημών Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων**

Εκπαίδευση

Βασικός Τίτλος «*Διπλωματούχος Μηχανικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής*»
Πολυτεχνική Σχολή Πανεπιστημίου Πατρών
Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής
Τίτλος Μεταπτυχιακών Σπουδών «*Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Επιστήμη και την Τεχνολογία των Υπολογιστών*»
Πολυτεχνική Σχολή Πανεπιστημίου Πατρών
Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής

Δραστηριότητα

Χρονολογία **Δεκ. 2006**
Ιδιότητα **Λέκτορας Εφαρμογών ΤΠΕ**
Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες Διδασκαλία αυτόνομων προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων.
Προαγωγή εφαρμοσμένης έρευνας στο χώρο της ανάπτυξης καινοτομικών πληροφοριακών συστημάτων.
Φορέας Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (πρώην Τ.Ε.Ι. Ηπείρου) - Σχολή Διοίκησης & Οικονομίας - Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής

Σύνοψη Βιογραφίας

Αριστείδης Γ. Αναγνωστάκης:
Γεννήθηκε στην Άρτα το 1974. Αποφοίτησε από το τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών το 1997, όπου συνέχισε τις σπουδές του σε μεταπτυχιακό επίπεδο αποκτώντας «MSc στην Επιστήμη και την Τεχνολογία των Υπολογιστών».
Έχει εργαστεί κατά το παρελθόν για τα τμήματα E&A των «Intracom S.A.» και «Altec Communication Networks» καθώς και για σημαντικό αριθμό ερευνητικών εργαστηρίων.
Διαθέτει πλούσια εμπειρία στην ανάπτυξη και διαχείριση έργων E&A στο χώρο των σύγχρονων ΤΠΕ, έχοντας διατελέσει υπεύθυνος μηχανικός για το σχεδιασμό, την ανάπτυξη και τον τεχνικό συντονισμό πλήθους Εθνικών και Ευρωπαϊκών ερευνητικών προγραμμάτων καινοτομίας και έντασης γνώσης.
Εκλεγμένος Λέκτορας Εφαρμογών στο χώρο των ΤΠΕ και της Ψηφιακής Οικονομίας από το 2006 - Σχολή Οικονομικών και Διοικητικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Από το 2012 δραστηριοποιείται παράλληλα εντατικά στην ανάπτυξη καινοτομικών ιδεών και νεοφυούς επιχειρηματικότητας στο χώρο των σύγχρονων ΤΠΕ.
Από το 2018 το ακαδημαϊκό του ενδιαφέρον στρέφεται στις τεχνολογίες κατανεμημένων εφαρμογών και του Blockchain. Η δραστηριότητά του στο χώρο συνεχίζεται με την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής. Διαθέτει αξιολογικό συγγραφικό έργο και σημαντικό αριθμό δημοσιεύσεων σε περιοδικά και συνέδρια με κριτές στο χώρο των καινοτόμων εφαρμογών ΤΠΕ.

Ψηφιακή Οικονομία

- Κατανεμημένες εφαρμογές και Blockchain
- Έξυπνα συμβόλαια (Smart Contracts)
- Ομότιμα δίκτυα, P2P αρχιτεκτονικές
- Καινοτόμες μορφές οργάνωσης επιχειρηματικότητας
- Πληθοπορισμός και χρηματοδότηση από το πλήθος (crowdsourcing-crowdfunding)
- Ανάπτυξη επιχειρηματικής δραστηριότητας και στρατηγικού σχεδιασμού δράσεων στο χώρο των σύγχρονων ΤΠΕ
- Στρατηγικός επιχειρησιακός σχεδιασμός, επιτελικές εκθέσεις, παρουσιάσεις σε επιχειρησιακό και ακαδημαϊκό επίπεδο

Τεχνολογία Λογισμικού

- Version control, issue tracking
- Κατανεμημένες εφαρμογές και Blockchain:
CHF, SHA, Public Key Cryptography, Ethereum Solidity (Smart Contracts), IBM Hyperledger Fabric
- Λειτουργικά συστήματα - Λογισμικό δικτύων:
Berkley UNIX, IBM AIX, HPUX, SunSparc OS (Solaris2.06 X-Windows), Ms-DOS, Ms-Windows (NT, XP, 2012 Sever), Mac-OS, Novell Netware Εμπειρία σε: IBM AS400, VAX –VMS
- Γλώσσες Προγραμματισμού:
Ειδικού σκοπού: SQL, UML, Java Server Pages & Active Server Pages
Αντικειμενοστραφείς : C++, Java (JDK7), Visual Basic
Τρίτης γενιάς : C, Pascal, Basic, Fortan 77, Perl, στοιχεία LISP
Δεύτερης γενιάς : Assembly 80xx , 68xxx
- Γλώσσες Μοντελοποίησης
UML, XML, Simple Html Ontology Extensions (SHOE), Ontology Exchange Language (XOL), Ontology Markup Language (OML & CKML), Ontololingua, Loom
- Πλατφόρμες:
Matlab, MS-Visual studio, .NET framework, Ms-Visual J++, Borland Jbuilder5.0, Rational Rose UML, MS-Project, IBM WebSphere & Jakarta Tomcat application servers
- Βάσεις Δεδομένων:
Informix 9.14, Oracle 9.i, MS-SQL Server, My SQL, Embarcadero
- Πρωτόκολλα-Αρχιτεκτονικές ανάπτυξης εφαρμογών:
CORBA (Orbix 3.0, OrbixWeb 3.1, Orbacus 3.3.1), web-services (Java Servlets), JDBC & ODBC των παραπάνω Βάσεων
- Δίκτυα - Τηλεπικοινωνίες
X.25, ISDN (X.31) και υποστηριζόμενες υπηρεσίες, xDSL, TCP/IP layers, UDP, MBone, IPv6, SNMPv2, CSMA/CD, δίκτυα ATM (ABR, CBR, VBR, UBR), GSM, GPRS, UMTS, Bluetooth, Wi-Fi/WiMax (802.11/802.16), fiber & all-optical networks, διατάξεις και συστήματα WDM, OTDM.

Τομείς Τρέχοντος Ενδιαφέροντος

- Blockchain και προεκτάσεις στη Θεωρία Παιγνίων και την Τεχνητή Νοημοσύνη
- Τεχνολογίες αιχμής στο χώρο της σύγχρονης Ψηφιακής Οικονομίας και του Ηλεκτρονικού Εμπορίου
- Αρχιτεκτονικές κατανεμημένων εφαρμογών
- Εννοιολογική Αναπαράσταση Πληροφορίας
Μηχανιστική Μάθηση μέσω Νευρωνικών Δικτύων (Machine Learning via Neural Networks), Εννοιολογική Ανάλυση (Semantic Analysis), Εννοιολογικά Λεξικά (Terminology Lexicons), Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας (NLP)
- Τεχνολογίες Blockchain και κατανεμημένη ευθύνη σε περιβάλλοντα πραγματικά, εικονικά, επαυξημένης και μικτής πραγματικότητας
- Μοντελοποίηση και Διαχείριση Διοικητικής Πληροφορίας
Knowledge Bases, Ontology Modeling, Ontology Servers
- Μοντελοποίηση και Διαχείριση Ιατρικής Πληροφορίας
DICOM, ICD9-10
- Ψηφιακά Σήματα και Συστήματα
- Εφαρμογές Προχωρημένων Ψηφιακών Τηλεπικοινωνιών στο χώρο του IoT

Φορείς και Επιμελητήρια

Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας από το 1997
Μέλος του "Institute of Electrical and Electronics Engineers" (IEEE valued member) από το 2001

Εκπαίδευση

Χρονολογία **Φεβρουάριος 1997**
Βασικός Τίτλος «*Διπλωματούχος Μηχανικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής*»

Φορέας Πολυτεχνική Σχολή Πανεπιστημίου Πατρών
Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής

Χρονολογία **Ιούνιος 2001**
Τίτλος Μεταπτυχιακών Σπουδών «*Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Επιστήμη και την Τεχνολογία των Υπολογιστών*»

Φορέας Πολυτεχνική Σχολή Πανεπιστημίου Πατρών
Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής

Επαγγελματική Δραστηριότητα

Χρονολογία **Από Δεκέμβριο 2006**
Απασχόληση ή θέση που κατείχατε **Λέκτορας Εφαρμογών ΤΠΕ**
Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες Διδασκαλία αυτόνομων προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων. Προαγωγή εφαρμοσμένης έρευνας στο χώρο της ανάπτυξης καινοτομικών πληροφοριακών συστημάτων.
Όνομα εργοδότη Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (πρώην Τ.Ε.Ι. Ηπείρου) - Σχολή Διοίκησης & Οικονομίας - Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής

ΠΕΡΙΟΔΟΣ **Ιανουάριος 2006 – Σεπτέμβριος 2012**
Απασχόληση ή θέση που κατείχατε **Μηχανικός Η/Υ - Συντονισμός προγραμμάτων έρευνας - καινοτομίας στα πλαίσια Εθνικών Επιχειρησιακών προγραμμάτων**
Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες Τεχνικός συντονισμός και διαχείριση κοινοπραξιών, εταιριών και εθνικών φορέων σε αριθμό έργων καινοτομίας. Σύναξη αξιόλογου αριθμού καινοτόμων προτάσεων για έργα πληροφορικής σε εθνικά πλαίσια και πλαίσια διασυνοριακής συνεργασίας
Φορείς Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, Νομαρχία Άρτας, Τοπική Ένωση Δήμων και Κοινοτήτων Ν. Άρτας, Δήμος Αρταίων, Δήμος Ναυπλίου, Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας Ηπείρου & Ιονίων Νήσων.

Χρονολογία **Δεκέμβριος 2006 – Μάρτιος 2008**
Έργο Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών και Προβολής Άρτας «e-arta» / Γ' ΚΠΣ Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Κοινωνία της Πληροφορίας
Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες Τεχνικός συντονισμός και διαχείριση. Σχεδιασμός και συντονισμός ανάπτυξης Πλατφόρμας Γεωαναφοράς και Διάδοσης.
Φορείς Δήμος Αρταίων – Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας Ηπείρου και Ιονίων Νήσων

Χρονολογία **Ιούλιος 2006 – Αύγουστος 2007**
Έργο «Δημιουργία Πλήρους Πολυγλωσσικής Ηλεκτρονικής Λεξικογραφίας Εννοιών Διοίκησης» / Γ' ΚΠΣ Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας»
Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες Αρχιτεκτονικός σχεδιασμός. Σχεδιασμός διεπαφών λογισμικού. Εννοιολογική αναπαράσταση πληροφορίας (διαχείριση οντολογίας).
Φορείς ΤΕΙ Ηπείρου

Χρονολογία **Δεκέμβριος 2006-Ιανουάριος 2008**
Έργο «ΝΕΑ ΓΗ: Ολοκληρωμένο Γεωγραφικό Πληροφοριακό Σύστημα στήριξης του Πρωτογενούς Τομέα της Ηπείρου» ΠΕΠ Ηπείρου 2000-2006 Γ' ΚΠΣ-ΕΣΠΑ
Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες Τεχνικός συντονισμός και διαχείριση. Τεχνικός συντονισμός. Σχεδιασμός και ανάπτυξη Ηλεκτρονικού Φακέλου Καλλιέργειας.

| | |
|--|---|
| Φορείς | ΤΕΙ Ηπείρου - Περιφέρεια Ηπείρου |
| Χρονολογία | <u>Δεκέμβριος 2006 – Ιούνιος 2008</u> |
| Έργο | «Ανάπτυξη βιώσιμου και ολοκληρωμένου συστήματος παραγωγής βιοντίζελ από ενεργειακές καλλιέργειες και αξιοποίηση των παραπροϊόντων (BIOSIS)» INTERREG IIIA ΕΛΛΑΔΑ-ΙΤΑΛΙΑ |
| Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες | Σχεδιασμός πρότυπου Ηλεκτρονικού Φακέλου Καλλιέργειας. |
| Φορείς | ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ - Κοινοπραξία Φορέων |
| Χρονολογία | <u>Ιανουάριος 2007- Δεκέμβριος 2007</u> |
| Έργο | «Στρατηγικές ανάπτυξης εναλλακτικών μορφών τουρισμού» INTERREG IIIA ΕΛΛΑΔΑ-ΙΤΑΛΙΑ |
| Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες | Σχεδιασμός Γεωγραφικού Πληροφοριακού Συστήματος και ενοποίηση με πύλη διαδικτυακής πρόσβασης. Διδασκαλία μαθημάτων στο διατμηματικό μεταπτυχιακό του έργου. |
| Φορείς | ΤΕΙ Ηπείρου – Κοινοπραξία Φορέων |
| Χρονολογία | <u>Μάιος 2008 – Οκτώβριος 2008</u> |
| Έργο | «Ενίσχυση των Σπουδών Τηλεπληροφορικής και Διοίκησης του ΤΕΙ Ηπείρου» |
| Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες | Διαλέξεις στο θερινό σχολείο με θέμα: “Mobile ad-hoc networks” |
| Φορείς | ΤΕΙ Ηπείρου |
| Χρονολογία | <u>Απρίλιος 2007 – Ιούλιος 2008</u> |
| Έργο | «Δίκτυο Καταγραφής Κρίσιμων Παραγόντων και Τηλεϊδοποίησης για την προστασία της Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής» Γ' ΚΠΣ Κοινωνία της Πληροφορίας |
| Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες | Σύνταξη και υποβολή ΤΔΕ, άμισθος τεχνικός σύμβουλος |
| Φορείς | Ν.Α. Άρτας |
| Χρονολογία | <u>Ιανουάριος 2006 – Νοέμβριος 2008</u> |
| Έργο | «Καταγραφή Ψηφιοποίηση και Συσχετισμός υπάρχοντος υλικού για τη διάσωση και ανάδειξη του ιστορικού κέντρου του Ναυπλίου - ΚΟΙΤΙΔΑ» και «ΚΟΙΤΙΔΑ+: Επαύξηση του ψηφιακού υλικού και των εφαρμογών του έργου ΚΟΙΤΙΔΑ» Γ' ΚΠΣ Ψηφιακή Σύγκλιση |
| Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες | Σύνταξη και υποβολή ΤΔΕ, άμισθος τεχνικός σύμβουλος |
| Φορείς | Δήμος Ναυπλιαίων |
| Χρονολογία | <u>Ιανουάριος 2007 – Ιούνιος 2007</u> |
| Έργα | «Καταγραφή, Ψηφιοποίηση και Ηλεκτρονική Προβολή Υπάρχοντος Υλικού για την Αποτελεσματική Διαχείριση και Ανάδειξη του Τουριστικού Προϊόντος του Νομού Πρέβεζας» Π.Ε.Π. Ηπείρου |
| Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες | Τεχνικός Συντονισμός |
| Φορείς | Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας Ηπείρου και Ιονίων Νήσων |
| ΠΕΡΙΟΔΟΣ | <u>Ιανουάριος 2001 – Ιανουάριος 2005</u> |
| Απασχόληση ή θέση που κατείχατε | Μηχανικός Η/Υ – Τεχνικός συντονισμός ερευνητικών προγραμμάτων του Κοινοτικού Πλαισίου “Information Society Technologies”. |

- Έργα
- “CITATION: Citizen Information Tool in smart AdministraTIONS” IST-2001-29379
 - Μοντελοποίηση, διαχείριση και εννοιολογική αναπαράσταση διοικητικής πληροφορίας
 - “DICTATe: A voice mediated system for structured entry of medical data” IST-2001-38143
 - Επεξεργασία φυσικού λόγου για τη δόμηση ιατρικής πληροφορίας
 - “h-Life: Intelligent Personal Health Assistant” IST-2000-26353
 - Ευφυές σύστημα παρακολούθησης και προσωπικής καθοδήγησης σε θέματα υγείας
 - “AUBADE: A wearable EMG AUgmentation system for roBust EmotionAI unDErstanding” IST-2002-507605
 - Σύστημα τηλεμετρίας για την καταγραφή βιομετρικών παραμέτρων με στόχο την εύρωστη αναγνώριση συναισθηματικών καταστάσεων

Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες | Συντονισμός και τεχνική διαχείριση κοινοπραξιών εταιριών και φορέων διαφόρων εθνικοτήτων με βάση τους στόχους των έργων. Συγγραφή παραδοτέων, σχεδιασμός και ανάπτυξη καινοτόμων αρχιτεκτονικών πληροφοριακών πλατφορμών, αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων, παρακολούθηση τεχνολογιών αιχμής. Σύνταξη δημοσιευμάτων και αξιόλογου αριθμού καινοτόμων προτάσεων για έργα πληροφορικής σε διεθνές πλαίσιο.

Φορείς | Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ινστιτούτο Βιοϊατρικών Ερευνών Ιωαννίνων – FORTH, Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ITY), Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Μιχαηλίδιο Καρδιολογικό Κέντρο

Χρονολογία | **2000 – 2001**

Απασχόληση ή θέση που κατείχατε | Μηχανικός Η/Υ – Ανάπτυξη Λογισμικού

Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες | Software Engineering / System administration. Ανάπτυξη Εφαρμογών διαχείρισης πάνω από WAN παροχής υπηρεσιών Internet σε πλήθος παροχέων υπηρεσιών Internet (Virtual Internet Service Providers). Στα πλαίσια της εργασίας αναπτύχθηκαν καταμετρημένες εφαρμογές μεγάλης κλίμακας σε ένα ευρύ φάσμα γλωσσών και πλατφορμών με έμφαση σε τεχνολογίες διαδικτυακού προγραμματισμού και ΕΛ / ΛΑΚ.

Φορείς | Διεύθυνση Πληροφορικής ALTEC COMPUTER NETWORKS (ACN) ISP-VISP provider

Χρονολογία | **1999-2000**

Απασχόληση ή θέση που κατείχατε | Μηχανικός Η/Υ – Ανάπτυξη Λογισμικού

Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες | Σε βάθος ενασχόληση στο χώρο της μοντελοποίησης, επεξεργασίας, αποθήκευσης, ανάκτησης και μεγάλης κλίμακας ολοκλήρωσης οπτικοακουστικού υλικού. Εκτενής ενασχόληση με την ενοποίηση ισχυρά καταμετρημένου λογισμικού, αξιοποιώντας τεχνολογίες αιχμής στο χώρο (CORBA, Java RMI)

Φορείς | Διεύθυνση Αναπτυξιακών προγραμμάτων - INTPAKOM A.E.

Χρονολογία | **1994-1997**

Απασχόληση ή θέση που κατείχατε | Φοιτητής – Μερική Απασχόληση

Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες | Ανάπτυξη, εγκατάσταση και συντήρηση μικρών εμπορικών εφαρμογών

Φορείς | Αυτοαπασχολούμενος

Ατομικές δεξιότητες και ικανότητες

Μητρική γλώσσα | **Ελληνική**

Άλλη γλώσσα | **Αγγλική**

| Κατανόηση | | Ομιλία | | Γραφή |
|-----------|-------------------|-------------|-------------------|-------|
| Προφορική | Γραπτή (ανάγνωση) | Επικοινωνία | Προφορική έκφραση | |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |

Τεχνογνωσία

Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας

- ICT business development, business planning
- Αναζήτηση πόρων, επιτελικές εκθέσεις, επιχειρησιακός σχεδιασμός
- Παρουσιάσεις σε επιχειρησιακό και ακαδημαϊκό επίπεδο
- Project Definition, Fund-raising, Management, Reporting
- Program Management

Τεχνολογία Λογισμικού

- Version control, issue tracking
- Λειτουργικά συστήματα - Λογισμικό δικτύων:
Berkley UNIX, IBM AIX, HPUX, SunSparc OS (Solaris2.06 X-Windows), Ms-DOS, Ms-Windows (NT, XP, 2012 Sever), Mac-OS, Novell Netware Εμπειρία σε: IBM AS400, VAX – VMS
- Γλώσσες Προγραμματισμού:
Ειδικού σκοπού: SQL, UML, Java Server Pages & Active Server Pages
Αντικειμενοστραφείς : C++, Java (JDK7), Visual Basic
Τρίτης γενιάς : C, Pascal, Basic, Fortan 77, Perl, στοιχεία LISP
Δεύτερης γενιάς : Assembly 80xx , 68xxx
- Γλώσσες Μοντελοποίησης
UML, XML, Simple Html Ontology Extensions (SHOE), Ontology Exchange Language (XOL),
Ontology Markup Language (OML & CKML), Ontolingua, Loom
- Πλατφόρμες:
Matlab, MS-Visual studio, .NET framework, Ms-Visual J++, Borland Jbuilder5.0, Rational Rose
UML, MS-Project, IBM WebSphere & Jakarta Tomcat application servers
- Βάσεις Δεδομένων:
Informix 9.14, Oracle 9.i, MS-SQL Server, My SQL, Embarcadero
- Πρωτόκολλα-Αρχιτεκτονικές ανάπτυξης εφαρμογών:
CORBA (Orbix 3.0, OrbixWeb 3.1, Orbacus 3.3.1), web-services (Java Servlets), JDBC & ODBC των παραπάνω Βάσεων

Δίκτυα - Τηλεπικοινωνίες

X.25, ISDN (X.31) και υποστηριζόμενες υπηρεσίες, xDSL, TCP/IP layers, UDP, MBone, IPv6, SNMPv2, CSMA/CD, δίκτυα ATM (ABR, CBR, VBR, UBR), στοιχεία πρωτοκόλλου Frame Relay, GSM, GPRS, UMTS, Bluetooth, Wi-Fi/WiMax, fiber & all-optical networks, διατάξεις και συστήματα switching WDM, OTDM.

Έγκριτες Δημοσιεύσεις

1. A.G. Anagnostakis, G.Sakellaris, M.Tzima, D.I.Fotiadis and A.Likas "CITATION - SMART ADMINISTRATIONS IN THE HEALTHCARE SECTOR", Health Informatics Journal vo19. No. 2, June 2003
2. A.G. Anagnostakis, M. Tzima, G.C. Sakellaris, D.I. Fotiadis and A. Likas, "SEMANTICS-BASED INFORMATION MODELLING FOR THE HEALTHCARE ADMINISTRATION SECTOR: THE CITATION PLATFORM", IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine, Vol. 9, No 2, June 2005
3. Y. Goletsis, A.G. Anagnostakis, D.I. Fotiadis, "DICTATE: A VOICE MEDIATED MOBILE MEDICAL PLATFORM", Journal for Quality of Life Research vo1.2 - issue 1: March-April 2004: Special Issue
4. A. G. Anagnostakis "Towards a Blockchain Architecture for Cultural Heritage Tokens" Transdisciplinary Multispectral Modelling and Cooperation for the Preservation of Cultural Heritage" A. Moropoulou et al. (Eds.): TMM_CH 2018, CCIS 961, pp. 1–11, Springer Nature Switzerland AG 2019

Ανακοινώσεις σε Συνέδρια με κριτές

1. Y. Goletsis, A.G. Anagnostakis, D.I. Fotiadis, "DICTATE: A VOICE MEDIATED MOBILE MEDICAL PLATFORM", ICICTH-International Conference on Information Communication Technologies in Health, Samos Island Greece, July 8-10 2004
2. A. Anagnostakis, G.Sakellaris, M.Tzima, D.I.Fotiadis and A.Likas, "CITATION - SMART ADMINISTRATIONS IN THE HEALTHCARE SECTOR", Proceedings of the iSHIMR 2002 Conference, Sheffield 26th-28th June 2002
3. A. Anagnostakis, G.Sakellaris, M.Tzima, D.I.Fotiadis and A.Likas, "CITATION - CITIZEN INFORMATION TOOL IN SMART ADMINISTRATION", Proceedings of DEXA 2002 1st International Conference on Electronic Government (E-GOV), Aix en Provence, September 2nd-6th 2002
4. A.G. Anagnostakis, G.Sakellaris, M.Tzima, D.I.Fotiadis and A.Likas, "THE "CITATION" PLATFORM: SEMANTICS-BASED MODELING & RETRIEVAL OF ADMINISTRATIVE INFORMATION", Proceedings of IADIS WWW/Internet 2002 Conference, Lisbon, November 2002
5. Y. Goletsis, A. Anagnostakis, D.I. Fotiadis, A. Politou, C. Katapodi, "AN ADVANCED PLATFORM FOR STRUCTURED ENTRY OF MEDICAL DATA", Proceedings of the International Symposium on Telemedicine, Gothenburg, December 15-19 2002
6. G.C. Sakellaris, A.G. Anagnostakis, M.Tzima, D.I.Fotiadis and A.Likas, "CITATION-SEMANTICS-BASED INFORMATION MODELING FOR THE HEALTHCARE ADMINISTRATION SECTOR", IEEE Conference, Birmingham UK, April 2003
7. Y. Goletsis, A.G. Anagnostakis, S. Pavlopoulos, D.I. Fotiadis "A VOICE MEDIATED PLATFORM FOR STRUCTURED ENTRY OF MEDICAL DATA", BIOMED 2004 Conference, Innsbruck, February 16-18, 2004
8. Y. Sucaet, Wim Waelput, A.G. Anagnostakis, A. Pappas "CONVERGENCE IN DIGITAL PATHOLOGY DATA SHARING: A STANDARD RECOMMENDATION FOR DIGITAL PATHOLOGY INFORMATION WEB-INTERFACE", 12th European Congress on Digital Pathology, June 18-21 2014 Paris
9. Yves Sucaet¹, Wim Waelput¹, Aristidis G. Anagnostakis², Agelos Pappas² "LEVERAGING DP DATA BROKERAGE: A STANDARD RECOMMENDATION FOR COMPLEX DIGITAL PATHOLOGY INFORMATION WEB-SERVICES" IADP, Nov. 3-7 2014 Boston
10. Aristidis G. Anagnostakis, Paraskevi Pappa and Konstantinos Karamanis "UNIVERSAL LABOUR MARKET AGREEMENTS BASED ON SMART CONTRACTS" EBEEC, May 29-31 2020 Opatija, Croatia,
11. Efstratios Kyriotelis¹, Nikolaos Amis², Aristidis Anagnostakis³ and Georgios Kolias⁴ " EXPLORING TOP MANAGEMENT SPEECHES FOR SIGNALS OF CORPORATE FAILURE: THOMAS COOK BEFORE ITS LIQUIDATION", 12th International Conference EBEEC 2020 Rijeka-Opatija, Croatia May 29-31, 2020