

ΑΝΥΦΑΝΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

LAST UPDATE: DECEMBER 2020

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 08 Σεπτεμβρίου 1989
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Λαοδάμαντος 6, Ηράκλειο - Κρήτη, Ελλάδα
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: +30 697 3756607
EMAIL: nikosanif@gmail.com
ΕΘΝΙΚΟΤΗΤΑ: Ελληνική
ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ: Εκπληρωμένες

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΙΑΝ 2021 – ΠΑΡΟΝ <i>London, UK</i>	Μηχανικός Λογισμικού TURINTECH TODO
ΑΠΡ 2016 – ΙΑΝ 2021 <i>Ηράκλειο, Ελλάδα</i>	Μηχανικός Λογισμικού ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΑΝΘΡΩΠΟΥ - ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ (HCI) - ICS ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ (FORTH) Ως Μηχανικός Λογισμικού ασχολήθηκα τόσο στο ερευνητικό όσο και στο παραγωγικό επίπεδο. Ισχυρή εμπειρία σε έξυπνα περιβάλλοντα με τη χρήση τεχνητής νοημοσύνης, δικτύων αισθητήρων και διάχυτων και κινητών υπολογιστικών συστημάτων. Επιπλέον, απέκτηθη εμπειρία στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη σημαντικών έργων αξιόλογων εταιρειών σε production επίπεδο.
ΑΥΓ 2014 – ΦΕΒ 2016 <i>Ηράκλειο, Ελλάδα</i>	Μηχανικός Λογισμικού, Βοηθός Ερευνας ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (ISL) - ICS ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ (FORTH) Εργάστηκα σαν βοηθός έρευνας στην ομάδα του εργαστηρίου Πληροφοριακών Συστημάτων υπό την εποπτεία του καθηγητή Ιωάννη Τζιτζικα στο πλαίσιο του μεταπτυχιακού διπλώματος. Δουλεύοντας πάνω σε υπηρεσίες σύγχρονων τεχνολογικών συστημάτων και οπτικοποιήσεις στην περιοχή του Σηματολογικού Ιστού, καθώς και σε αξιοσημείωτα ευρωπαϊκά έργα.
ΟΚΤ 2013 – ΙΟΥΛ 2014 <i>Ηράκλειο, Ελλάδα</i>	Υπάλληλος Πωλήσεων στο Τμήμα Τεχνολογίας PUBLIC, RETAIL WORLD A.E.
ΙΟΥΝ 2011 – ΝΟΕ 2011 <i>Αθήνα, Ελλάδα</i>	Προγραμματιστής CGSOFT COMPANY Στο πλαίσιο της πρακτικής εργασίας του Πανεπιστημίου Πειραιώς, εργάστηκα πάνω σε ανάπτυξη ιστοσελίδων βασισμένες σε τεχνολογίες Content Management Systems (CMS), όπως Wordpress, Joomla και Magento.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΦΕΒ 2014 – ΦΕΒ 2016 <i>Ηράκλειο, Ελλάδα</i>	Πανεπιστήμιο Κρήτης Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στην ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Ειδίκευση: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ, ΣΗΜΑΣΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΙΣΤΟΣ, ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ - ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ Thesis: "Διαχείριση Κανόνων Αντιστοιχίσεων για Ολοκλήρωση Πληροφοριών με Οντολογίες". Επιβλέπων καθηγητής: Prof. Ιωάννης ΤΖΙΤΖΙΚΑΣ
--	--

	ΓΡΑ: 9/10 Μαθήματα: Διαχείριση Δεδομένων στον Παγκόσμιο Ιστό, Συστήματα Διαχείρισης Διεργασιών, Προχωρημένα θέματα Αλληλεπίδρασης Ανθρώπου – Υπολογιστή, Διαδραστικά Γραφικά Υπολογιστών, Αναπαράσταση Γνώσης και Συλλογιστική, Ειδικά θέματα Ηλεκτρονικού Εμπορίου
ΣΕΠ 2007 – ΣΕΠ 2011 Πειραιάς, Ελλάδα	Πανεπιστήμιο Πειραιώς Πτυχίο στην ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Ειδίκευση: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Thesis: “Ασφάλεια Υπολογιστικών Συστημάτων και Μηχανισμών Διείσδυσης” Επιβλέπων καθηγητής:: Prof. Ευάγγελος ΦΟΥΝΤΑΣ ΓΡΑ: 7.8/10 Κυριότερα Μαθήματα: Δομές Δεδομένων, Αλγόριθμοι, Προγραμματισμός Λογισμικού, Ανάκτηση Πληροφορίας και Αναζήτηση στον Παγκόσμιο Ιστό, Αποθήκες Δεδομένων και Εξόρυξη Γνώσης, Πληροφορικά Συστήματα στο Διαδίκτυο

ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2015-16 & 2013-14	HY100 - Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών (C) ΒΟΗΘΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗ στο τμήμα ΗΥ - Πανεπιστήμιο Κρήτης
ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2014-15	HY359 - Διαδίκτυοκεντρικός Προγραμματισμός (Java, Servlets, JSP) ΒΟΗΘΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗ στο τμήμα ΗΥ - Πανεπιστήμιο Κρήτης
ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2014-15	HY252 - Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός (Java) ΒΟΗΘΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗ στο τμήμα ΗΥ - Πανεπιστήμιο Κρήτης
ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2013-14	HY150 - Προγραμματισμός (C++) ΒΟΗΘΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗ στο τμήμα ΗΥ - Πανεπιστήμιο Κρήτης

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Front-End Programming	Angular, JavaScript, Typescript, JQuery, Ajax, Web Sockets, HTML5, CSS3 (SASS, LESS), Bootstrap, D3js, Material Design
Back-End Programming	Javascript (Node.js), Java, REST/SOAP API Services, Maven projects, Docker, Redis, .NET Framework, C#, ASP, C/C++, Answer set programming, Prolog, Shell scripting
Revision Control Systems	GIT (Bitbucket, GitHub, TortoiseGIT), SVN (TortoiseSVN)
DBM Systems	NoSQL (MongoDB), MySQL, SQL Server, Oracle, Graph Databases (Neo4j, RDF/S), SQL, SparQL
Data Formats	JSON, XML, CSV, Xpath, Xquery, XSLT, XSD, Swagger (yaml)
Operating Systems	Mac OS, MS Windows, Ubuntu/Linux, Backtrack
Software Platforms:	Netbeans, Visual Studio, Eclipse, Photoshop, Microsoft Office Suite, Google App Engine, Apache 2, Tomcat, IBM Websphere, Adonis BPM tool, ΕΤΕΧ
Semantic web & Ontologies	Protégé, SPARQL, OWL, RDF/s

- Άλλες δεξιότητες**
- Ισχυρή γνώση client/server υποδομής
 - Εμπειρία στα σύγχρονα Node.js packages (Gulp, Express, Passport, etc.)
 - Οικειότητα των τεχνολογιών Internet of Thing (IOT)
 - Ισχυρή γνώση της εντοπιστικής Docker containers
 - Καλή εμπειρία στη διαχείριση έργων και οργανωτικές δεξιότητες

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- **Paper.** Nikolaos Anyfantis, Evangelos Kalligiannakis, Achilleas Tsiolkas, Asterios Leonidis, Maria Korozzi, Prodromos Lilitsis, Margherita Antona and Constantine Stephanidis "AmITV: Enhancing the Role of TV in Ambient Intelligence Environments". Proceedings of the 11th Pervasive Technologies Related to Assistive Environments Conference. ACM, 2018. Corfu, Greece.
- **Poster.** Asterios Leonidis, Dimitrios Arampatzis, Nikolaos Louloudakis, Nikolaos Anyfantis, Achilleas Tsiolkas and Constantine Stephanidis. "AmI Solertis: a Web-IDE for Defining the Behaviour of Smart Environments". 11th Scientific Conference of FORTH. October 13-14, 2017, Heraklion, Crete, Greece.
- **Συμβολή στο πλαίσιο της Μεταπτυχιακής Εργασίας.** Yannis Marketakis, Nikos Minadakis, Haridimos Kondylakis, Konstantina Konsolaki, Georgios Samaritakis, Maria Theodoridou, Giorgos Flouris, Martin Doerr. "X3ML Mapping Framework for Information Integration in Cultural Heritage and beyond". International Journal on Digital Libraries (2016).

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΣ

- *Technical host at HCI International 2020 Conference.* Ιούλιος 19-24, 2020, FORTH-ICS, Ηράκλειο, Ελλάδα.
- *9th Symposium and Summer School on Service Oriented Computing - SummerSOC'15.* Ιουνίου 2015, Ηράκλειο, Ελλάδα.
- *3rd MUMIA Training School on Information Retrieval.* 21-25 Ιουλίου, 2014, FORTH-ICS, Ηράκλειο, Ελλάδα.
- *Google Developer Groups - DevFest Crete 2015.* Local ambassador. 26-28 Νοεμβρίου, Ηράκλειο, Ελλάδα.

ΑΞΙΟΣΗΜΕΙΩΤΑ ΕΡΓΑ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΕΡΓΑ

- **InCulture** Συλλογή, αφηγηματική συσχέτιση και παρουσίαση της άυλης πολιτιστικής κληρονομιάς. <http://www.inculture-project.gr/>
- **CuRe** Cultures and Remembrances; Virtual time travels to the encounters of people from the 13th to 20th centuries. <http://www.cure-project.gr/>
- **TransSOL** Transnational solidarity at time of crisis. The EC project TransSOL (WP 2). <http://transsol.eu/project/>
- **LIVEWHAT** Living With Hard Times. The EC project LIVEWHAT (WP 6). <http://www.livewhat.unige.ch/>
- **BlueBRIDGE** is an EC funded project under the H2020 framework that kicked-off on 1st Sep 2015 aiming to further develop and exploit the iMarine e-Infrastructure data services for an ecosystem approach to fisheries. <http://www.bluebridge-vres.eu/>

ΕΡΓΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

- **Τράπεζα Πειραιώς.** Σχεδίαση και Ανάπτυξη λογισμικού παρουσίασης πολυμεσικού περιεχομένου και διαδραστικής πλοήγησης σε καταστήματα (e-branch).

- **ΚΤΕΛ Ηρακλείου - Λασιθίου.** Συμμετοχή στην επανασχεδίαση των πληροφοριακών πινακίδων αφίξεων και αναχωρήσεων του ΚΤΕΛ Ηρακλείου - Λασιθίου, στο πλαίσιο της ανάπτυξης διαδραστικών συστημάτων Διάχυτης Νοημοσύνης για τον νέο σταθμό υπεραστικών λεωφορείων.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

- **Intelligent House.** Σχεδιασμός και ενορχήστρωση εξελιγμένων μηχανισμών για την βελτίωση των καθημερινών δραστηριοτήτων των χρηστών με τη χρήση διάχυτων και κινητών υπολογιστών, δικτύων αισθητήρων, τεχνητής νοημοσύνης, λογισμικού πολυμέσων, middleware και λογισμικού που βασίζονται σε πράκτορες.
- **Aml-Solertis.** Συμμετοχή στην υλοποίηση Web-IDE για τον ορισμό σεναρίων συμπεριφοράς σε έξυπνα περιβάλλοντα στο πλαίσιο ανάπτυξης της τεχνολογικής πλατφόρμας Aml-Solertis, η οποία επιτρέπει στους χρήστες της να καθορίζουν την 'ευφυή' συμπεριφορά Διάχυτης Νοημοσύνης, δημιουργώντας μικρο-προγράμματα μέσω μιας διαδικτυακής προγραμματιστικής πλατφόρμας (Aml-Solertis Studio).
- **MatWare.** Εργαλείο για την κατασκευή συγκεκριμένων χώρων αποθήκευσης με τη συγκέντρωση σημασιολογικών δεδομένων. Ο κύριος στόχος είναι να αντιμετωπιστεί η ανάγκη για ολοκληρωμένα σύνολα γεγονότων σχετικά με έναν συγκεκριμένο τομέα. <http://www.ics.forth.gr/isl/MatWare/>

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΕΡΓΑ

- Maven web application project το οποίο υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του μεταπτυχιακού διπλώματος. Keywords: Java, Javascript, JQuery, REST-services, JSON, Bootstrap, D3js, Treejs, Sigma.js. GitHub repository: <https://github.com/nikosanif/Maze>
- Google App Engine applications. Σκοπός αυτής της εργασίας ήταν η εξοικείωση με το Google App Engine και μερικές από τις υπηρεσίες του. JSON (GSON), Java, JAX-RS, Google App Engine, REST-Services, SOAP Services

ΓΛΩΣΣΕΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΑ:	Μητρική
ΑΓΓΛΙΚΑ:	Certificate of competency - Πιστοποιητικό Επαρκούς Γνώσης
ΙΣΠΑΝΙΚΑ:	Στοιχειώδης επάρκεια

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΔΙΠΛΩΜΑ ΟΔΗΓΗΣΗΣ:	A, B
ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ:	9 μήνες θητεία, 24 Νοεμβρίου 2011 - 24 Αυγούστου 2012
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ:	Τεχνολογία, Open-source Προγραμματισμός Μουσική, Κινηματογράφος, Ταξίδια
ΣΥΣΤΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ:	Διαθέσιμες εφόσον ζητηθούν