



# ΣΑΒΒΙΑΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

Προγραμματιστής Η/Υ



Κωνσταντινουπόλεως 98 Θεσσαλονίκη

22-11-1987

+30 6944839243

teosavv@yahoo.gr

www.tsv.gr

TsV.gr

http://lnkd.in/rBa5Gt

## Εργασιακή εμπειρία

### Προγραμματισμός εφαρμογών

Μελέτη και προγραμματισμός εφαρμογών για εταιρίες και φυσικά πρόσωπα (Σελίδα 2)

### Κατασκευή ιστοσελίδων

Σχεδιασμός, κατασκευή και συντήρηση ιστοσελίδων (Παράρτημα)

Autodesk Inventor Certification

Συνέδριο Artificial Intelligence Applications and Innovations

### Lineage II Game Server

Προγραμματιστής server παιχνιδιού σε Java

### IT @ StartersFund

Συντήρηση και επέκταση διαδικτυακής πλατφόρμας για την χρηματοδότηση ιδεών από το κοινό (crowd fund)

### Καθηγητής Πληροφορικής

Κέντρο δια Βίου Μάθησης ΕΕΣ Computer.gr  
Επίπεδο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης



### Πτυχίο αγγλικών

Επίπεδο B2

### Μεταπτυχιακό στην Επιστήμη του διαδικτύου (9.5)

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης  
Τμήμα Μαθηματικών  
ΕΠΠ επίπεδο 7

### Πτυχίο στην Πληροφορική (7.47)

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης  
Τμήμα Πληροφορικής  
ΕΠΠ επίπεδο 6

### Υποτροφία ΙΚΥ

Υποτροφία για μεταπτυχιακές σπουδές στην Ελλάδα  
ΕΣΠΑ 2007-2013

### Εξωτερικός συνεργάτης

Τμήμα Ιατρικής Φυσικής  
Α.Π.Θ.

### Γραμματειακή Υποστήριξη

Voucher

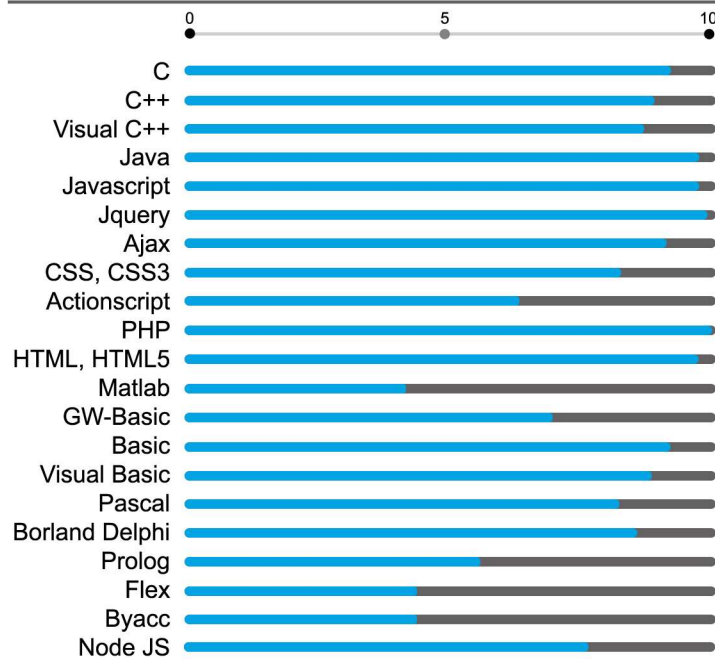
### Στρατιωτική Θητεία

Εκπληρωμένη  
Σωματική Ικανότητα: I1

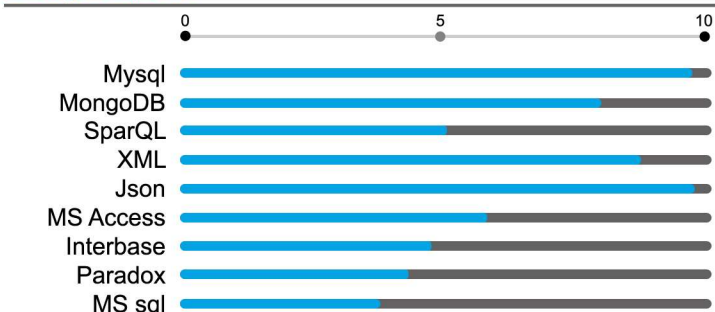
## ▲ Εκπαίδευση

## ▼ Επιδεξιότητες

### Γλώσσες Προγραμματισμού



### Βάσεις δεδομένων



### Προγράμματα εφαρμογών / SDK

- Microsoft Kinect SDK
- Adobe Photoshop
- R
- Corel Draw
- Borland Delphi
- Macromedia Flash
- SWI-Prolog
- Paralax Basic Stamp Editor
- PhpMyAdmin
- Autodesk Inventor
- AutoCad
- Eclipse
- Microsoft FrontPage
- Microsoft Visual Studio (C++, C#, Visual Basic)
- Microsoft Office (Excel, PowerPoint, Word, Access)

### CMS

- Joomla
- PhPbb
- SMF
- Drupal
- Wordpress

### Frameworks

- Angular JS
- Kohana PhP

### Συστήματα πληρωμών

- Credorax
- PayPal

## Δημοσιεύσεις

Emotion Classification of Electroencephalogram (EEG) Audio Signals in an Emotion-Classified Music Database. (κατάσταση : συγγραφή)

Emotion Recognition in the Wild Results and Limitations from Active and Healthy Ageing cases in a Living Lab. ( συνέδριο AALIoT 2016)

## Κατασκευές - Ενδιαφέροντα

Κατασκευή αυτοκινήτου Replica Lotus 7, όπως φαίνονται οι λεπτομέρειες στο [www.tsv.gr](http://www.tsv.gr)

Ανάπτυξη εφαρμογής σε Delphi η οποία δέχεται σαν είσοδο ένα αρχείο με G-code για 5-axis CNC και οδηγεί 5 βηματικούς κινητήρες μέσω της LPT1 θύρας απευθείας στα πηνία αυτών. Δίνει επίσης την δυνατότητα αυξομείωσης της ταχύτητας λειτουργίας ανάλογα με τον παλμό που στέλνει το πρόγραμμα στην θύρα.

Προγραμματισμός μικροελεγκτών των οικογενειών PIC και Basic Stamp(μικροελεγκτές PIC μαζί με την μνήμη EEPROM σε ένα ολοκληρωμένο) και χρήση σε ρομπότ με αισθητήρες αφής και υπερύθρων για ανίχνευση εμποδίων και Servo κινητήρες για κίνηση.

Ανάπτυξη Λογισμικού Ευφυούς Αυτόνομου Συστήματος για το iRobot Create (προγραμματισμός του iRobot Create σε επίπεδο καταχωριτών και προσαρτήρηση σε αυτό αισθητήρων απόστασης υπερύθρων και υπερήχων ) στα πλαίσια της πτυχιακής εργασίας, στην κατεύθυνση "Πληροφοριακά Συστήματα", του τμήματος πληροφορικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (<http://invenio.lib.auth.gr/record/124090> ).

4 συμμετοχές στον διαγωνισμό της ΕΠΥ για την συμμετοχή σε διεθνές ολυμπιάδες πληροφορικής και πρόκριση μέχρι την τελική φάση του διαγωνισμού.

## Εθελοντισμός

Συμμετοχή ως εθελοντής στην Ολυμπιάδα Πληροφορικής του 2004 που έγινε στην Αθήνα.

Συμμετοχή ως εθελοντής στην εκδήλωση #ορνHealth hosts TEDxNijmegen στην Θεσσαλονίκη.

Επιτηρήσεις στις εξετάσεις του τμήματος μαθηματικών του ΑΠΘ

## Στον ελεύθερο χρόνο

Ηλεκτρονικές κατασκευές  
Μηχανολογικές κατασκευές  
Πατέντες

## Προγραμματισμός – Εφαρμογές

Επέκταση διαδικτυακής πλατφόρμας για σωματική εξάσκηση ηλικιωμένων με την χρήση του αισθητήρα Kinect της Microsoft και την χρήση τεχνολογίας Internet Of Things

Ανάπτυξη διαδικτυακής εφαρμογής «Σαν σήμερα» για την αναπαράσταση σε μορφή timeline σημαντικών γεγονότων τα οποία αντλούνται με ερωτήματα Sraql από την DBpedia. Η εφαρμογή είναι ανοιχτού κώδικα και φιλοξενείται από τον οργανισμό ανοιχτής γνώσης (OKFN - [el.dbpedia.org/apps/DayLikeToday](http://el.dbpedia.org/apps/DayLikeToday)).

Χρονοδρομολόγηση εργασιών σε καταμετρημένα συστήματα Μοντελοποίηση, Προσομοίωση και Αποτίμηση της Απόδοσης στα πλαίσια πτυχιακής εργασίας, στην κατεύθυνση "Δίκτυα - Επικοινωνίες Αρχιτεκτονική Συστημάτων", του τμήματος πληροφορικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Προγραμματισμός, απασφαλμάτωση και επέκταση των δυνατοτήτων του project προσομοίωσης του παιχνιδιού Lineage 2 Official που είναι γραμμένο σε java και αποτελείτε πάνω από 2000 κλάσεις.

Συμμετοχή στην ομάδα προσομοίωσης ομάδας ποδοσφαίρου (ROBOCUP) Talos του Α.Π.Θ.

Δημιουργία ιστοσελίδας για ηλεκτρονική διεξαγωγή βουλευτικών και νομαρχιακών εκλογών καθώς και δημοψηφισμάτων (e-kloges).

Υλοποίηση δυναμικού photo album για χρήση σε ιστοσελίδες που το περιεχόμενο του ορίζετε σε ένα αρχείο XML, σχεδιασμένο σε Flash.

Υλοποίηση δυναμικού video album για χρήση σε ιστοσελίδες που το περιεχόμενο του ορίζετε σε ένα αρχείο XML, σχεδιασμένο σε Flash.

Ανάπτυξη εφαρμογής μετατροπής αριθμητικού ποσού, που δίνετε από τον χρήστη, σε φωνητική παρουσίασή του.

Ανάπτυξη εφαρμογής σε Visual Basic για οργάνωση αποθήκης (ArmyTools v1.0).

Ανάπτυξη εφαρμογής Βουλευτικής ατζέντας (Bouleftiko v1.0) σε Delphi.

Ανάπτυξη εφαρμογής παραγωγής κώδικα HTML για PhotoAlbum.

Υλοποίηση δομών δεδομένων (στοίβες, ουρές, δένδρα) σε γλώσσα C++ στα πλαίσια του πανεπιστημιακού μαθήματος Δομές Δεδομένων.

Υλοποίηση βασικών λειτουργιών ενός εκπαιδευτικού compiler με την χρήση του Flex και Byacc στα πλαίσια του πανεπιστημιακού μαθήματος Μεταγλωτιστές.

Δημιουργία ενός συστήματος διαχείρισης βάσεων δεδομένων που έχει σαν βάση το STORM στα πλαίσια του πανεπιστημιακού μαθήματος Τεχνολογία βάσεων δεδομένων.

Δημιουργία και ανάλυση γράφων κοινωνικών δικτύων.

Ανάλυση ηλεκτροεγκεφαλογραφημάτων.

## ▼ Παράρτημα

### Lotus Seven Replica



Χειροποίητη κατασκευή αυτοκινήτου σε ηλικία μόλις 14 ετών

### iRobot Create



Επέκταση αισθητήρων και προγραμματισμός ευφυών συμπεριφορών

### Δασαρχείο Σερρών (Daser.gr - offline)



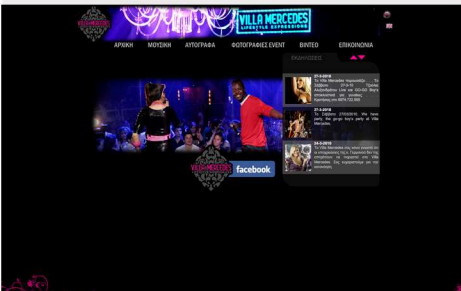
PHP

### TsV Sports Cars (tsv.gr)



PHP, Flash, Actionscript

### VillaMercedes (villamercedesx.gr - offline)



PHP, Flash, Actionscript

### KAAMEA (kaameaserron.gr)



Joomla, Google Maps



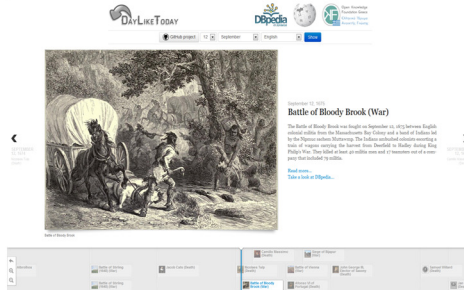
▼ Παράρτημα (συνέχεια)

Locostbuilders portal (locostbuilders.gr)



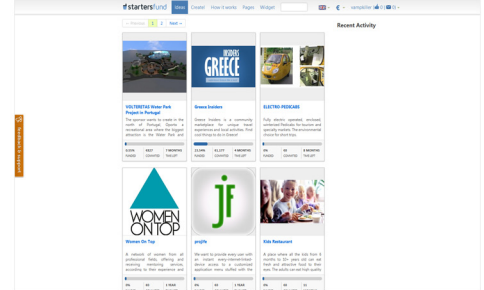
PhPbb, Flash

DayLikeToday (el.dbpedia.org/apps/DayLikeToday)



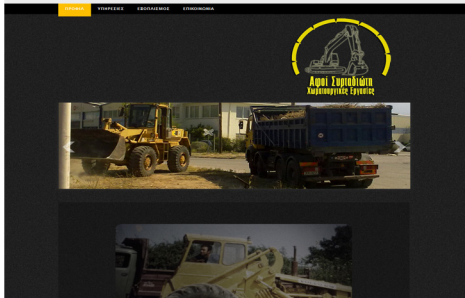
PhP, Sparql, Javascript

StartersFund Web Application (startersfund.com)



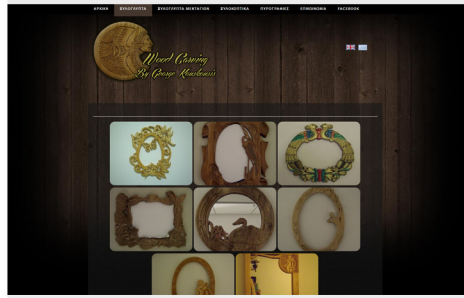
Kohana Php Framework, MongoDB, Php, Javascript, Ajax, Json, Facebook API, Bootstrap, Widget Programming, Payment System

syrtadiotis.gr (offline)



Joomla

Wood Carving (wood-carving.gr)



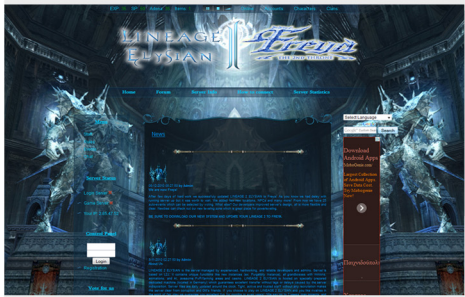
Joomla

Dynamic Hellas (dynamichellas.gr)



HTML, Ebook Catalog

l2Elysian.com (offline)



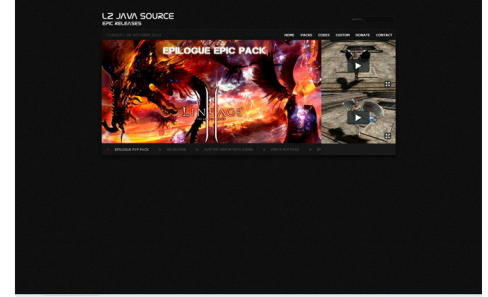
PhP, Live Game Stats

l2Elysian.com 2 (offline)



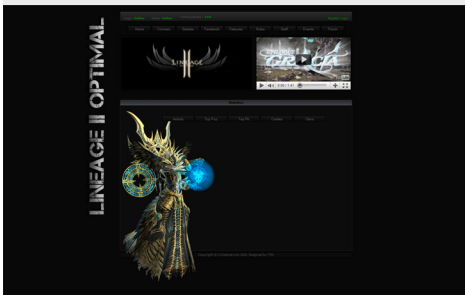
PhP, Live Game Stats

l2jsource.com (offline)



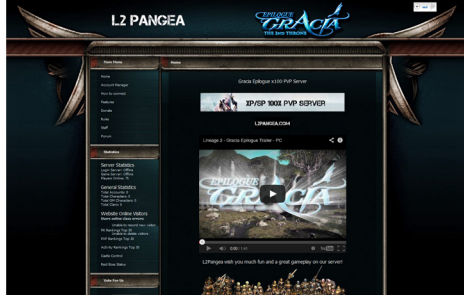
PhP, Live Game Stats

l2optimal.com (offline)



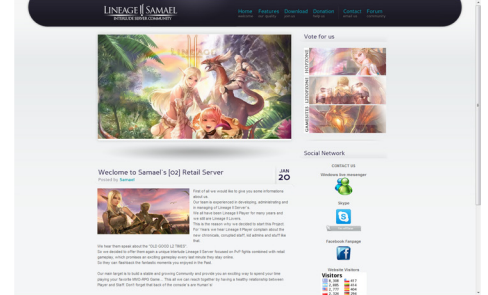
PhP, Live Game Stats

l2pangea.com (offline)



PhP, Live Game Stats

l2samael.com (offline)



PhP, Live Game Stats

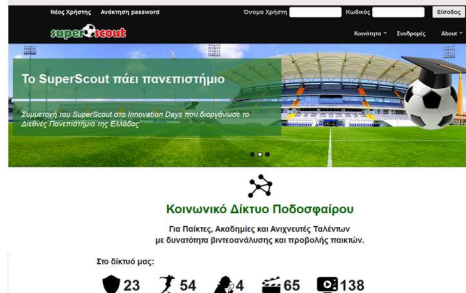
▼ Παράρτημα (συνέχεια)

### Teachers4Europe.gr (online)



Joomla, PHP

### SuperScout.gr (online)



PHP, Drupal, Javascript, Ajax

### FitForAll.gr (online)



AngularJS, JQuery, CSS3, WebSockets