



Κωνσταντίνος Θεμελής

FRONT-END DEVELOPER

Αλκήστιδος 4, Βόλος
+30 6984258076
kothemel@gmail.com

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΕΜΕΝΑ

Μέσα από την μακροχρόνια εμπειρία μου σε τεχνολογίες web development, απέκτησα την ικανότητα να δημιουργώ web applications τόσο για μικρές επιχειρήσεις όσο και για scalable projects. Η βελτίωση των δεξιοτήτων μου και η εκμάθηση νέων τεχνολογιών αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της δουλειάς μου.

/kothemel

/kothemel

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ WEB ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**
Nitlab | Σεπ 19 - Σήμερα
- ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ PYTHON**
Centaur Analytics | Ιαν 19 - Απρ 19
Δουλεύοντας στο τμήμα ανάλυσης δεδομένων.
- ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Η/Υ**
Qubber | Σεπ 17 - Σεπ 18
Στην Qubber, είχα την δυνατότητα να εφαρμόσω τις γνώσεις μου πάνω στην μηχανική όραση, προγραμματίζοντας συστήματα που ελέγχουν την ποιότητα.
Αρμοδιότητες: Ανάπτυξη λογισμικού (.NET, VisionPro, VB), Τεχνική Υποστήριξη
- ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**
505° Τάγμα Πεζοναυτών | Σεπ 16 - Ιουν 17
Ολοκλήρωσα επιτυχώς την υποχρεωτική θητεία στον Ε.Σ., υπηρετώντας στις Ειδικές Δυνάμεις.
- ΒΟΗΘΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ**
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας | Φεβ 15 - Ιουν 15
-HY241 Σήματα & Συστήματα
-HY345 Αναγνώριση Προτύπων
Αναπληρωτής Καθηγητής: Γεράσιμος Ποταμιάνος

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- MSc, Επιστήμη και Τεχνολογία Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών**
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας | Νοε 15 - Ιουν 18
Είχα την ευκαιρία να μελετήσω τα βαθιά νευρωνικά δίκτυα και την εφαρμογή τους σε θέματα αναγνώρισης ακουστικών γεγονότων.
Βαθμολογία: 9,11/10 (Παράρτημα: αναλυτική βαθμολογία)
- BSc, Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ**
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας | Σεπ 10 - Νοε 15
Γράφοντας τη διπλωματική εργασία έκανα μία σημαντική μελέτη στην επίδοση των Κρυφών Μοντέλων Markov μαζί με τα νευρωνικά δίκτυα σε θέματα αναγνώρισης προτύπων.
Βαθμολογία: 7,46/10 (Παράρτημα: αναλυτική βαθμολογία)
- Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση**
8° Λύκειο Βόλου | Σεπ 07 - Ιουν 10
Βαθμολογία: 19,2/20

ΕΡΕΥΝΑ

- ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
"Ακουστική ανάλυση σκηνής σε πολυ-καναλικά περιβάλλοντα"
(Unix, HTK speech recognition, Python, Bash)
Παράρτημα: αναλυτική βαθμολογία, Github
- ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
"Αναγνώριση ακουστικών γεγονότων με χρήση βαθιών νευρωνικών δικτύων"
(UNIX, HTK speech recognition, Kaldi, Python, Bash)
Παράρτημα: αναλυτική βαθμολογία, Github

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ

Ανάπτυξη λογισμικού
Τεχνολογίες web development

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Ομαδικότητα
Δυνατό κίνητρο
Πειθαρχία
Δημιουργικότητα
Ηθική εργασίας

ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ PROJECTS

- IOT Platform Agronit, SmartBus booking application (**VueJS, NuxtJS**)
Εργασιακή εμπειρία στο Nitlab
- Αναγνώριση ακουστικών γεγονότων σε έξυπνους χώρους (**Python, Matlab, SoX**)
Παράρτημα: αναλυτική βαθμολογία, Ειδικό Θέμα ΗΥ400
- Συνέλιξη σήματος και εφαρμογή φίλτρου (**Matlab, ανεβασμένο στο Github**)
Εργασία στο μάθημα ΜΔΕ671: Προχωρημένα θέματα επεξεργασίας φωνής και λόγου
- Εντοπισμός προσώπου και δέρματος (**OpenCV, C++**)
Εργασία στο μάθημα ΗΥ443: Όραση Υπολογιστών
- Παραστάσεις μετασχηματισμού Fourier (**Matlab**)
Εργασία στο μάθημα ΗΥ241: Σήματα Συστήματα
- Υπολογισμός υπο-συντελεστών με μέθοδο Pell-Gordon (**Python, ανεβασμένο στο Github**)
Παράρτημα: αναλυτική βαθμολογία, Ειδικό Θέμα ΗΥ401
- Αναγνώριση Ελληνικών Πινακίδων (GLPR) με χρήση OpenCV (**OpenCV, C++, ανεβασμένο στο Github**)
Εργασία στο μάθημα ΜΔΕ654: Ενσωματωμένα Συστήματα

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Γλώσσες Προγραμματισμού

VB
(εργασιακή εμπειρία)

C
(αναλυτική Βαθμολογία ΗΥ120 Προγραμματισμός Ι)

Γλώσσες Scripting

Python
(εργασιακή εμπειρία και επισυναπτόμενο πιστοποιητικό)

Bash
(αναλυτική Βαθμολογία ΗΥ321 Λειτουργικά Συστήματα)

Node JS
(εργασιακή εμπειρία)

Λειτουργικά Συστήματα

Linux
(ΗΥ120 Προγραμματισμός Ι, ΗΥ321 Λειτουργικά Συστήματα)

Windows

OSX

Τεχνολογίες Web

HTML
(αναλυτική Βαθμολογία ΗΥ426 Τεχνολογίες Παγκόσμιου Ιστού)

CSS
(αναλυτική Βαθμολογία ΗΥ426 Τεχνολογίες Παγκόσμιου Ιστού)

Vue js
(εργασιακή εμπειρία)

Nuxt js
(εργασιακή εμπειρία)

Frameworks Όρασης Η/Υ

HTK
(διπλωματική και μεταπτυχιακή εργασία)

Kaldi
(διπλωματική και μεταπτυχιακή εργασία)

VisionPro
(εργασιακή εμπειρία)

Matlab
(projects πανεπιστημίου)

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Έκδοση κώδικα

Bitbucket
Github
Git

Διαχείριση έργων

Trello
Slack

IDEs & άλλα εργαλεία

Postman
VS Code

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

-  Γυμναστική
-  Φωτογραφία
-  Ορειβασία
-  Ταξίδια
-  Αστρονομία
-  Διάβασμα

ΓΛΩΣΣΕΣ

- Ελληνικά: μητρική γλώσσα
- Αγγλικά: Certificate of Proficiency