

# Αλέξανδρος Γραικός

graikosal@gmail.com

<https://alexgrecos.github.io>

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

---

**Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών** Σεπτέμβριος 2013 - Νοέμβριος 2018  
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης  
Βαθμός: 9.09/10  
Διπλωματική Εργασία: "Single Image Depth Estimation using Generative Adversarial Networks" - Επιβλέπων: Αναστάσιος Ντελόπουλος

## ΕΜΠΕΙΡΙΑ

---

**Βοηθός Έρευνας** Απρίλιος 2019 - Σήμερα  
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης <https://protein-h2020.eu/>  
Συμμετοχή στο χρηματοδοτούμενο από ΕΕ ερευνητικό πρόγραμμα Protein, όπου εφαρμόζω μοντέλα βαθμύτητας μάθησης για την εκτίμηση του όγκου φαγητού σε μια δοθείσα εικόνα.

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

---

**Single Image-Based Food Volume Estimation Using Monocular Depth-Prediction Networks.** Alexandros Graikos, Vasileios Charisis, Dimitrios Iakovakis, Stelios Hadjidimitriou, Leontios Hadjileontiadis, *ICT in Health and in Active Ageing, HCI International 2020.*

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

---

Γλώσσες Προγραμματισμού	Python, C, C++, Java
Εργαλεία Μηχανικής Μάθησης	TensorFlow/Keras
Στοιχειοθέτηση	L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X
Λοιπά	MATLAB, CUDA, Bash, Git

## ΓΛΩΣΣΕΣ

---

Ελληνικά	Μητρική
Αγγλικά	Άριστη (C2)