

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ
του
ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ Α. ΜΠΟΓΛΟΥ
Φοιτητή της Σχολής Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ
του Πολυτεχνείου Κρήτης

Χανιά, Οκτώβριος 2016

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο : Μπόγλου
Όνομα : Βασίλειος
Όνομα πατρός : Αναστάσιος
Τόπος γέννησης : Καβάλα
Ημερομηνία γέννησης : 04/03/1992
Υπηκοότητα : Ελληνική
Τόπος διαμονής : Χανιά, Κρήτη
Διεύθυνση κατοικίας : Κωνσταντινουπόλεως 92, 73136, Χανιά
E-mail : vboglou@isc.tuc.gr , vboglou@gmail.com

2. ΣΠΟΥΔΕΣ

01/09/2012 – Σήμερα : Φοιτητής στη Σχολή Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ, Πολυτεχνείο Κρήτης, Χανιά (Ελλάδα).

01/09/2010 – 31/08/2012 : Αποφοιτήριο διετούς φοίτησης στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Κοζάνη (Ελλάδα).

3. ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά: “Certificate of Competency in English”, The University of Michigan, English Language Institute, Επίπεδο B2.

Γερμανικά: Μέτρια.

Ιταλικά: Μέτρια.

4. ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Έχω ολοκληρώσει επιτυχώς τα μαθήματα ελέγχου του προγράμματος σπουδών της Σχολής ΗΜΜΥ του Πολυτεχνείου Κρήτης:

α) Γραμμικά Συστήματα (βαθ. 10).

β) Θεωρία και Εφαρμογές Αυτομάτου Ελέγχου (βαθ. 10).

5. ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

MATLAB: Άριστη γνώση λογισμικού MATLAB (Προγραμματισμός σε Linear Systems, Control, Model Predictive Control, Optimization). Χρησιμοποίησα το λογισμικό MATLAB (SIMULINK, M-files) για την υλοποίηση εργασιών και projects σε διάφορα μαθήματα της Σχολής ΗΜΜΥ ήτοι: “Γραμμικά Συστήματα – ΣΥΣ401” (βαθ 100%), “Θεωρία και Εφαρμογές Αυτομάτου Ελέγχου – ΣΥΣ402” (βαθ. 100%), “Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα 1 - ΤΗΛ301” (βαθ. 3/3). Επίσης έκανα χρήση του MATLAB για τις μοντελοποιήσεις - προσομοιώσεις και μαθηματικές αναλύσεις των δυναμικών συμπεριφορών συστημάτων και ελεγκτών σε πρωτότυπες επιστημονικές εργασίες που δημοσιεύτηκαν σε δόκιμα περιοδικά.

Γλώσσες

Προγραμματισμού: Πολύ καλή γνώση της γλώσσας προγραμματισμού C++, Java. Χρησιμοποίησα τη γλώσσα προγραμματισμού C++ καθώς και την Java για επίλυση επί μέρους προβλημάτων κατά την ανάπτυξη projects σε διάφορα μαθήματα της Σχολής ΗΜΜΥ καθώς και του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

6. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. A.K. Boglou, D.I. Pappas and **V.A. Boglou**, "Optimal Multirate Control Technique Applied to a Linear Discrete Power System Model", Global Journal of Engineering, Design & Technology, (G.J.E.D.T.), Vol. 2(5), pp. 1-8, 2013.
2. **V.A. Boglou**, E.S. Sergaki, D.I. Pappas and A.K.Boglou, "Dynamic performance Improvement of Hydrogenerator Power System based on H^∞ MOCs Using Measurement Feedback", IJSET-International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology, Vol. 2, Issue 3, pp. 561-567, 2015.
3. DI Pappas, **VA Boglou**, SK Goumas, "Discrete Optimal Multirate Techniques for Excitation Controller Design of a Synchronous Machine.", Journal of Engineering Science & Technology Review, **Vol. 9**, Issue 1, pp. 1-7, 2016.