## Δημοσιεύσεις

1. Alex P. Palamides, Anastasia N. Veloni and Stamatis Alatsathianos " Positive Solutions of a 3rd order BVP independent of the sign of the Green's function" , accepted, Differential Equations and Dynamical Systems - International Journal for Theory, Real World Modelling and Simulations, 2012

2. Alex P. Palamides, Andreas M. Maras Anastasia N. Veloni and Stamatis Alatsathianos, "Blind Tracking of Channel State and Multiple Frequency Offsets in MIMO-OFDM Systems" Physical Communications (Elsevier), Volume 4, Issue 2, June 2011, Pages 123–126

3. Alex P. Palamides, Anastasia N. Veloni and Stamatis Alatsathianos, "Singular Third-order 3-point boundary value problems", Journal of Applied Mathematics and Informatics, Vol. 28, No. 3 - 4, pp. 697 – 710, 2010

4. Alex P. Palamides and Anastasia N. Veloni, "A singular third order 3 point boundary value problem with non positive Green's function", Electronic Journal of Differential Equations, Vol. 2007, No. 151, pp. 1–13, 2007.

5. Συνέδριο Ήπιων μορφών Ενέργειας, Θεσσαλονίκη 1983 (Πρακτικά Β τόμου-σελ 233-238) Κ.Καγκαράκης, Α. Βελώνη, Μ. Σταυροπούλου ,<<Επίδραση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης της Αθήνας στην απόδοση των φωτοβολταικών κυττάρων πυριτίου>>.

## Συγγραφικό Έργο

1. Α. Βελώνη, Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου – Λυμένες Ασκήσεις, Εκδόσεις Παπασωτηρίου, Αθήνα 1997.
2. Π. Φωτόπουλος – Α. Βελώνη, Σήματα και Συστήματα για Τεχνολόγους, Σύγχρονη Εκδοτική, Αθήνα 2009.
3. Α. Παλαμίδης – Α. Βελώνη, Σήματα και Συστήματα με Matlab, Σύγχρονη Εκδοτική, Αθήνα 2010.
4. Α. Βελώνη, Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου – Ανάλυση και Προσομοίωση , Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη 2011.
5. Α. Βελώνη, Ψηφιακά Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου, Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη 2017.
6. Α. Βελώνη Δ. Κανδρής, Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου, Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη 2017.
7. Α. Βελώνη, Βιομηχανική Πληροφορική, Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη 2017.
8. Α. Βελώνη Ν. Μυριδάκης , Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος, Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη 2018.
9. Α. Βελώνη Α. Σπίνουλας , Η Τεχνολογία του Πλοίου, Αυτοέκδοση, Αθήνα 2017.
10. A. Palamides – A. Veloni, Signals and Systems Laboratory with Matlab, CRC Press, USA 2010.
11. A. Veloni - A. Palamides, Control Systems Problems: Formulas - ,Matlab® and Solutions, CRC Press, USA 2011.
12. A. Veloni – N. Miridakis, Digital Control Systems: Theoretical Problems and Simulation tools, CRC Press, USA 2017.
13. A. Veloni – N. Miridakis, E Boukouvala, Digital and Statistical Signal Processing, CRC Press, USA 2018.