

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΩΝ ΣΗΜΕΙΩΣΕΩΝ

1. Ορισμός Γραμμικού Αναλογικού Συστήματος **Νέο 2012**
2. Πρώτο μηχανικό παράδειγμα. Ελατήριο με βάρος και τριβή **Νέο 2012**
3. Δεύτερο παράδειγμα ΓΧΑ συστήματος. Κύκλωμα RLC **Νέο 2012**
4. Βηματική απόκριση ενός γενικού συστήματος δευτέρας τάξεως
5. Εισαγωγή στην έννοια του Αυτομάτου Ελέγχου **Νέο 2012**
6. Πρώτη μελέτη ΓΧΑ συστήματος ανώτερης τάξης **Νέο 2012**
7. Το κριτήριο Routh – Hurwitz **Νέο 2012**
8. Περισσότερα για ευστάθεια και κριτήριο Routh – Hurwitz **Νέο 2012**
9. Τοπολογίες βρόχων ΣΑΕ **Νέο 2012**
10. Θετική ανάδραση **Νέο 2012**
11. Γεωμετρικός τόπος ριζών **Νέο 13/2/2013 διόρθωση : παράδειγμα 10, κανόνας 4**
12. Χώρος καταστάσεων Γραμμική Άλγεβρα **Νέο 2012**
13. Επίλυση συστήματος διαφορικών εξισώσεων **Νέο 2012**
14. Παρατηρησιμότητα και ελεγκσιμότητα **Νέο 2012**
15. Πότε χρησιμοποιώ κάθε μορφή **ΣΩΣΤΟ**

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

- A1.** Ασκήσεις ΣΑΕ 1
- A2.** Ασκήσεις παραδείγματα χώρου καταστάσεων

16. Κριτήριο Nyquist **Νέο 13/2/2013**
17. Σφάλματα Μόνιμης Κατάστασης
18. Διακριτά Συστήματα ΓΧΑ
19. Προσομοίωση διακριτού συστήματος με γραμμικό προβλέπτη με χρήση ελαχίστων τετραγώνων
20. Συστήματα Διακριτού Χρόνου

ΠΡΟΣΟΧΗ!!! Παρακαλούμε να «κατεβάζετε» τις ανανεωμένες εκδοχές των σημειώσεων, καθώς γίνεται συνεχής προσπάθεια ανανέωσης και βελτίωσής τους, με βάση τις απορίες που μας διατυπώνετε, αλλά και κατά το δυνατόν διόρθωση των παροραμάτων. Μην διστάσετε να μας υποδείξετε παροράματα και να διατυπώσετε απορίες.