Verifica di Sistemi

VG

1. Data la funzione di trasferimento nel dominio del tempo
2. Se ne calcoli l’espressione G(S) nel dominio delle frequenze
3. Si studi la stabilità ad anello aperto e ad anello chiuso
4. Si riporti il grafico di Bode
5. Si studi la risposta a regime ad un segnale a gradino unitario
6. Si studi l’errore per i tre tipi di segnali
7. Date le seguenti f.d.t. ad anello aperto, si discuta la stabilità: