**1.** Pentru SRA cu

să se analizeze strict stabilitatea (stabilitatea asimptotică) utilizând criteriul Bode. Discuție după Kc>0.

**2.** Pentru SRA cu

să se analizeze strict stabilitatea (stabilitatea asimptotică) utilizând criteriul Nyquist. Discuție după Kc>0.

**3.** Fie un SRA la care partea fixată are funcția de transfer

Să se determine, folosind metoda sintezei elementare, tipul și parametrii compensatorului dinamic pentru ca SRA să satisfacă la următoarele performațe

Cât sunt celelalte performanțe?

**1.** Pentru SRA cu

să se analizeze strict stabilitatea (stabilitatea asimptotică) utilizând criteriul Bode. Discuție după Kc>0.

**2.** Pentru SRA cu

să se analizeze strict stabilitatea (stabilitatea asimptotică) utilizând criteriul Nyquist. Discuție după Kc>0.

**3.** Fie un SRA la care partea fixată are funcția de transfer

Să se determine, folosind metoda sintezei elementare, tipul și parametrii compensatorului dinamic pentru ca SRA să satisfacă la următoarele performațe

Cât sunt celelalte performanțe?