Functii folosite

* [BOUNDS,MUINFO] = mussv(M,BLK) returneaza limita inferioara si superioara a valorilor singular si limita superioara si inferioara a valorilor singular generalizate. Unde M este un vector corespunzator functiei de transfer in bucla inchisa, iar BLK este incertitudinea corespunzatoare
* [STABMARG,DESTABUNC,REPORT,INFO] = robuststab(SYS) calculeaza marginile de stabilitate robusta pentru sistemul sys afectat de incertitudini
* [PERFMARG,PERFMARGUNC,REPORT,INFO] = robustperf(SYS) returneaza caracteristicile de performanta pentru un system sys afectat de incertitudini
* Sysic conecteaza sisteme liniare
* A = ureal(NAME,NOMINAL) returneaza o incertitudine in intervalul [NOMINAL-1,NOMINAL+1]
* Ultidyn – creaza un bloc de incertitudini liniare invarinate in timp

Modul de apelare al functiilor:

≫ [bnds,muinfo] = mussv(mat,blk,opt);

≫ [stabmarg,destabunc,report,info] = robuststab(sys);

≫ [perfmarg,perfmargunc,report,info] = robustperf(sys);

≫ [maxgain,maxgainunc,info] = wcgain(sys);