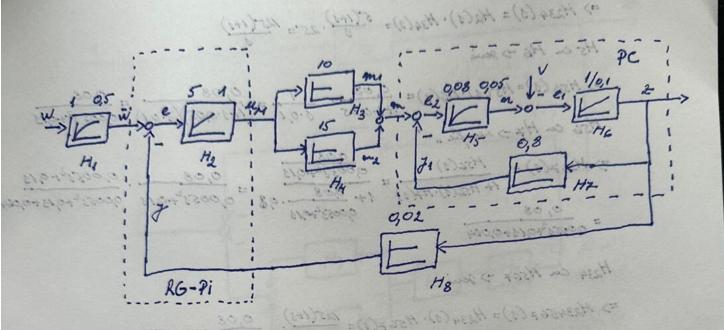
(541)01

Hy on Hazassare

TEMA TS NR 7



a) H2-w(1)=?, H2-v(1)=?

 $H_1 \rightarrow ET_- PT_1 \Rightarrow H_1(1) = \frac{1}{1+3\cdot0.5}$ $H_2 \rightarrow ET_{-1} \Rightarrow H_2(3) = \frac{5}{1\cdot1}(1+3) = \frac{5+73}{1}$

H3 -> ET-P => H3(1) = 10

H4 -> ET-P => H4(1)= 15

H5 -> ET_ PT1 => H5 (1) = 0,08
1+0.0,05

H6 -> ET_i => H6(s) = 1.0,1

Hz -> ET_P=>H=(1) = 0,8

Hg -> ET-P => H2(1) = 0,02

Stabilin Tipul Conscienilor or Gregor

H3 cu H4 -> parall

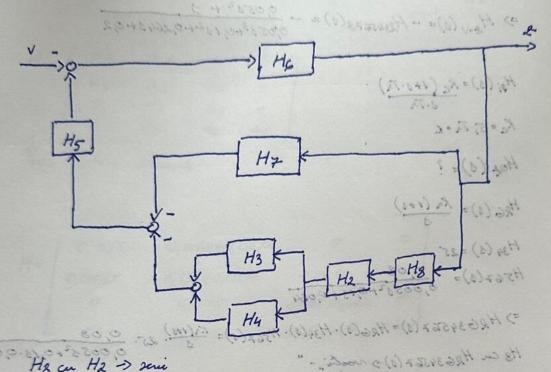
=> H34 (1) = H3(1) + H4(1) = 10+15 = 25

SERES ARTUR H2 cu H34 -> serie + 84 27 AM37 => H234(5)= H2(5). H34(3)= 5(1+3). 25= 125(1+3) Ho an H6 -> gene => H56 (1) = H5(1) H6(1) = 0.08 0,08 1+1.0,05 1.0,1 (1+1.0,05 × 1.0,1) 0,005 17+0,15 Hose can Hx > recetie " " 9,08 => HSB = (1) = HSC(1) = 0,00582+0,13 0,00582+0,15 0,08 1+ H56(1)-H7(1) 1+ 0,08 -0,00512+0,18 0,00512+0,18+0,064 0,00532+0,13 0,02 = 0,00512+0,15+0,064 H234 cu H567 -> Jani RG-21 => H234567(1)= H234(1). H567(1)= 125(1+1). 0,00512+0,15+0,064 = 10(1+5) H (8) = 1 (1+6-Ti.) 0,00513+0,112+0,0645 H234567 Cu H8 -> Martie -" H2345678 (1) = H234567 (1) 1+ H234567(5). H8(1) 1+ 0,00513+0,112+0,0645 0,02 0,005 \$3+0,152+0,0645 0,00513+0,152+0,0643 0,00513+0,152+0,0643+0,25+0,2 43 - ET. P - H3 (4) = 10 10 (1+5) 105+10 = 0,00533+0152+0,2645+0,2 0,00533+0,152+0,2645+0,2 Hy on Ha345678 > sevie 20,000 = (1) THE 179, THE TH => H12345678(s)= H1(s). H2345678(s)= 1 105+10 105+0,264340,2 101+10 Hz + ET-P=>HA(s) = 0,8 = 0,00583+0,13+02645+0,2+0,002514+0,0513+0,13252+0,153 108+10 = 0,002554+0,05552+0,23252+0,3645+0,2

=> H2-w(s)= H12345678(s)= 105+10

0,002514+0,05513+0,23212+0,3641+0,2

Rediseram Figura: " - des of all visited of



H2348 Cu H7-> parall

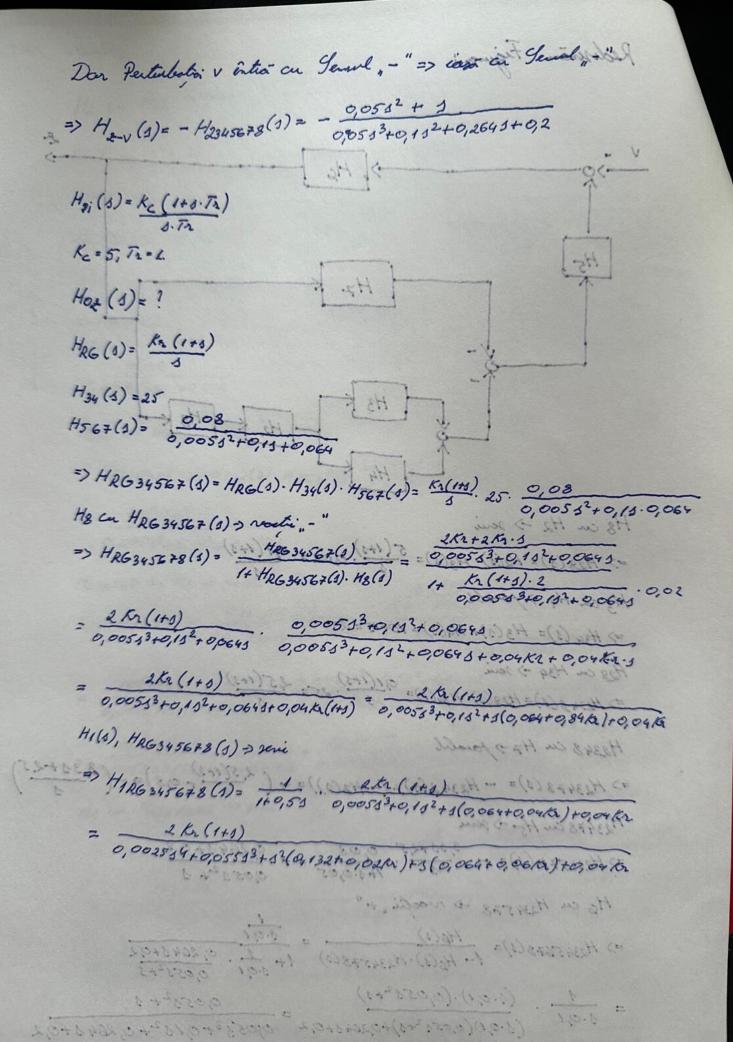
$$H_{2348} \text{ cm } H_{7-7} \text{ parall}$$
=> $H_{23478}(0) = -H_{2348}(1) + (-H_{7}(0)) = -\left(\frac{2.5(1+0)}{5} + 0.8\right) = -\left(\frac{3.35 + 2.5}{5}\right)$

H23478 Cu H5 -> serie

H6 cu H234578 -> reactio "+"

=)
$$H_{2345678}(s) = \frac{H_6(s)}{1 - H_6(s) \cdot H_{234578}(s)} = \frac{1}{1 + \frac{1}{1 \cdot 0, 1} \cdot \frac{0,2645 + 0,2}{0,055^2 + 5}}$$

$$=\frac{1}{5.0,1}\cdot\frac{(5.0,1)\cdot(0,055^2+1)}{(5.0,1)(0,055^2+5)+0,2645+0,2}=\frac{0,055^2+5}{0,055^3+0,15^2+0,2645+0,2}$$



Grim Matrica Hurritz:

$$H = \begin{bmatrix} 0,055 & 0,064+0,06kr & 0 & 0 \\ 0,0025 & 0,132+0,02kr & 0,04kr & 0 \\ 0 & 0,055 & 0,064+0,06kr & 0 \\ 0 & 0,0025 & 0,132+0,02kr & 0,04 \end{bmatrix}$$

det (H1) = 0,055 > 0 (A) dt (H2)= 0,0071+0,00095 k => K2> - 0,00095 =- 7,47 => Fr & (-7,47; 20) (1)

dt (H3)=0,0004544+0,0003658 K1+0,00005+ k12>0 => Kr E(-0; -4,73) U(-1,68, 20) (2)

dt (H4) = 0,000018176+0,000014632 K1+0,00000228 K12 => Kr E(-0, -473) U(-1,68, 0) (3)

1(4)=0,0025 844 0,0055 844 3 (0,182+0,026)+0(0,004+0,006)+0,0 0,002570 0,05570 0,132+0,02 to >0 to>- 6,6=> KE(-6,6,0)(4). 0,064+0,06 km >0=> km >-1,06=> km & (-1,06, 00) (5) 0,04 to >0 => to>0 => to E(0,00) (6) Join Matricia Harmity: (1)(2)(3)(4)(5)(6) Kr € (0, 20) => Gistand e stabil pt to E (0, 00) 0,0000000 a Bito ach 6,000 0,132+0,020 0,00 O copy dit (H) = 0,000 > 0 (A) () (= + + ·) = 1) () off (43) 20100012444610003623 1240000266(24) 20 (D) (00,80/2)U(04,00-100) B) de (da) = 19 00 00 18 18 + 19 0000 18 32 18 + 1 0000 18 32 18 + 1 (3) (a, 837-)0(874-, an) 3 m

13.20

b) VRSC: e, u, w, o, j o) j100, e200, J200, m0, e100 Doco Block notet Hy at elentities Pentin Copaile cu v p = 0: H1 -> ET_ 9T1 => W= 1. W00 = W00 Descrien New Bliss: H2 -> ET_ i => e0 =0, uy = ct Din Gunto => Po = Was - Jos => Jos = Was H8 > ET_ P => 700 = 0,02 => 20 = 700 = 0,02 Hx -> ET_P => fine = 0,8. 20 => fine = 0,8. Was = 40 was H6 -> ET_i => l100=0, 200=ct 81 Din Genator => Riso = MD - VD => MD = VD H5 > ET_PTI => no=0,08. e20 => e20 = 0,08 Din Genater => 220 = mx - 7100 => mp = e20+ 7100 = 0,08 + 40. Was Din Gueta => mx = m1x+ m2x ma 003 +40 Wa H3 -> ET- P=> m100 = 10. WH20 9=> m20 = 25 WH20 => WH20 = 25 25 My > ET_P => m2 = 15. my so

W	No.	e	J'm's P.	7	71.	e _z	1200	n	· e,	m	mi	ma	2
0	0	0	0.0	0	0	0	10.0×11	000	11.000	0	10 200	100	0
3	0	0	4,8	3	. 120	0	1/2	0	ois	120	43	72	150
8	0	0	9,6	6	240	0	67	E (9425)	4.00.	240	96	144	300
6	5	0	12,1	6	240	62,5	1	5	0	302,5	121	1815	300
6	10	0	14,6	6	140	125	_/	10	00	365	146	219	300
		Ly=0	· mo	Jusw.	lin.II	Vap	(8)81	- D5 323	17 162	1	10·u	15.ca	Was

25 0,08

0,0051340,1340,0643

2017100

(6.41) 27

0,02

2 H1235578 (1) 2 H(2) MESSERA (1) FOREST

Doca Blowl notat H4 al elementelen de secretii se defection a efeti are assure resultatiler? Porter Copaile on vosco: OW & OW 1 = W CO 179 773 6. 14 Descrar Nova Ghai: 16 -> ET. 1 => Cop = 0, Cy 10 = 00 >/ Hg >9 -> (H5) ->0 -Italihi Tigul Conscieniler o Gregon: a) H2-w(s)=?, H2-v(s)=? This Turber => mo = min + mix He an Hy -> pair => Hzg (a) = Hz(3): Hg(3)= 10. 5(1+1) 50(1+1) - al Ha : Sta a Engla 6 13 6 How H6 & sein => H56(3)= H5(3).H6(3)= 0,08 1.0,1 = (+1.0,05)(1.0,1) =) H567(1) = H56(1) = 0,08 0,0053240,13 = 0,08 1+ H56(1) + H7(1) = (1+ 5.0,05)(1.0,1) 0,0053240,140,061 0,005340,140,061 H56 cm H7 -> reactie ,- " H23 on H567 > sein 12,1 6 400 625 H23567 on HB & rectie ,- " 4(1+0) *) H235678(1)= H235678(1) = 0,00513+0,112+0,0675 1+ H23567(2). H8(3) 1+ 4(1+3) 0,0053 +0,0043 0,002 200 4 (1+3) 0,00513+0,112+0,0643 0,00513+0,132+0,0643 0,00513+0,152+0,064 5+0,085+0,08 0,00553+0,152+0,1441+0,08 H1 cm H235678 > mi => H1235678(1)= H1(1). H235678(1)= 1+5.0,5 0,00513+0,152+0,1445+0,08

41 + 4 0,002514+0,00513+0,0513+0,152+0,0+212+0,1441+0,040+0,08 = 0,002514+0,05513+0,17212+0,1845+0,08 Q1 = (B) = H 45+ 9 => Hg-W (1) = H12356+8(1) = 0,002554+0,0553+0,12202+0,1845+0,08 Pentur H2-v (2) reform figura: (c)43248004 0,00833+0,10440,0693 \$ \$500 0 T 1 60 4 6 1 5000 CE 643 9 346 d she 0 + 813 Hz 8+ 8200 0 क्वाइनिक्ति के कि कि कि कि कि कि (10) के क्वाइनिकार H8 COSTESSED H WORTH A Hg on H2 > min 3001+3110+32000 220+1 =(1)8458486841+ 0 => Hg(1)= Hg(1). Hg(1)= 0,1(1+1) H23 cn H3 > 7aii => $H_{238}(1) = H_{28}(0) \cdot H_{3}(1) = 0.1(1+5) \cdot 10 = \frac{1+5}{5}$ H238 cm H7 > garable => H2378(1)=-H238(1)- H2(1)=- (1+3+0,8)=- (1,85+1) 42378 cm H5 -> geni => H23578(1) = H2378(1). H5(1) = - 1,85+1. 0,08 = 0,144 1 + 0,08 H6 or H23573 > reactio "+" -> H235678(0) = H6(0) H235678(0) 1+ 1- 0,1440+0,08 $= \frac{1}{5 \cdot 0.1} \cdot \frac{(5 \cdot 0.1) \cdot (0.055^2 + 5)}{(5 \cdot 0.1) (0.055^2 + 5) + 0.1445 + 0.08} = \frac{0.055^2 + 5}{0.0055^3 + 0.15^2 + 0.1445 + 0.08}$

> => H2-v(n)= H235678(0)= 0,0512+1 0,00513+0,152+0,1445+0,03

Itudin Glotulitata genten H4-> defect: HRG (1) = 1 (1+1) 0,00253748,0353840,4223840,184340,08 H3 (0) = 10 H567(1)= 0,00552+0,15+0,064 HRG3456+(3)= HRG(3). H3(3). H56+(3)= Kr(1+3) 0,0050 70,10+0,064 0,3 Kz+0,8 Kz.s Hs ca HR634567 (3) > neochi ,- " 0,005 13+0,152+0,0645 => HRG345678 (1) = HRG34567(0) H8(0) 0,00513+0,152+0,0645 0,8 th +0,8 th.5 0,00533+0,132+0,0675+0,016 12.5+0,016.11 0,00533+0,452+0,0645 0,8 ta (1+0) 0,00533+0,132+0,0643+0,016 ks (1+3) 0,00533+0,132+(0,064+0,016/2)-s+0pus Ha(3) can HRG345678(0) > 24ii 0,3 /2 (1+3) => H, R6345678(1)= 1+0,53 0,00533+0,132+(0,067+0,016/2):3+0,016/2 0,002554+0,05553+52(0,132+0,008+1)+5(0,026/2+0,067)+0,016K2 1(1)=0,002514+0,05513+12(0,132+0,008kz)+1(0,064+0,021/2)+0,016/2 H= 0,055 0,064+0,001
0,0025 0,132+0,008FL 0,016FL 0
0,064+0,024 0
0,064+0,008FL 0,064+0,008FL 0,008FL 0,008FL 0,008FL 0,064+0,0244 0 det (H1)=0,05570(H) det (H2)=0,0071+0,00033 /2 => 127-0,0071 =-13,68 > Ke(-13,62; ≈) (1) det (H3) = calent => Fr & (-10, ceva nigeti) v (ceva nigeti, so) (2) dt (H4) 2 color => fre (- 2, (ven negotion) v (come negotion, 20)(3)

0,0025>0 2) 1850: 600 mm 100 grasses grasses (9 0,055 > 0 0,132+0,008kx >0 => Kx > ceva vegetin (4) 0,064+0,002kg>0=> kg > cerea negetin (5) 0,016kg >0=> kg >0=> kg (0,00) (6) => to e(0,20) 20,0 20,0 20,0 20,0 0 2 => Tistule state at be e(0,00) Maria of we were did carged in 45 - 51. 971 00 marc, 08 . 620 00 6800 = 0,008 on of +800 all + or 800 a de or 1/2. down o de co equal. 43 - EL 20 0 200 0 100 0 Hm 60 00 Hm 60 0 60 L. 23 6 EH 3 120 0 6 240 0 0 29 5 0 3025 0 30,25 6 240 62,5 6 240 125

6) VRSC: (0), MMO) JO, JID, (20, J200, MD) (100

HI-> ET-PTI=> Ww = 1. Ww = Ww

H2-> ET-i=> ex=0, upp=ct

Din Gender >> Ex=0, upp=ct

Din Gender >> Ex=0, upp=ct

H3 >ET-P=> fw=0,02. 2x => 2x = \frac{7}{20}. \text{ Wwo

H3 >ET-P=> fw=0,02. 2x => 2x = 0,02. \text{ Wwo

0,02

H2-> ET-P=> ytw = 0,8. 2x => ytw = 0,3. \text{ Wwo

0,02 = 40 Wwo

H6-> ET-i=> etw=0,2x = ct

Din Gender=> etw=mw-Vw => m=vw

H5-> ET-PTI=> mw=0,08. exw=vw

H5-> ET-PTI=> mw=0,08. exw=vw

Din Gender=> exw=mw-Jin=> mw=exx + Jin= \frac{vw}{0,08} + 40. ww

H3 > ET-P=> mw=10. upp=> upp= \frac{vw}{0,08.10} + 9. ww

0,00255

W	V	e	u	7	7.	e2	72	n	en	m	m1,2	2
0	0	0	0	0	0	0	,	0	0	0	1	0
3	0	0	12	3	120	0	,	0	0	120	,	150
6	0	0	29	6	240	0	,	0	0	240	,	300
6	5	0	30,25	6	240	62,5	,	5	0	302,5	,	300
6	10	0	36,5	6	240	125	,	10	0	365	,	300

M NO