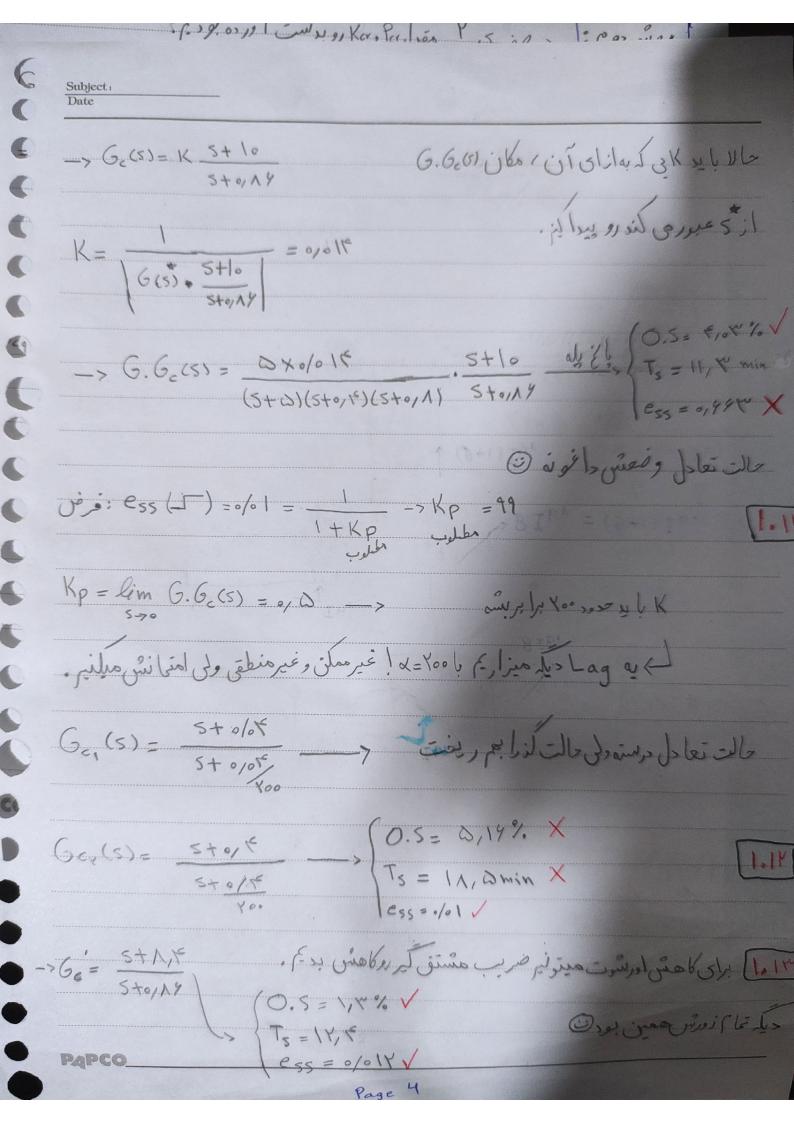
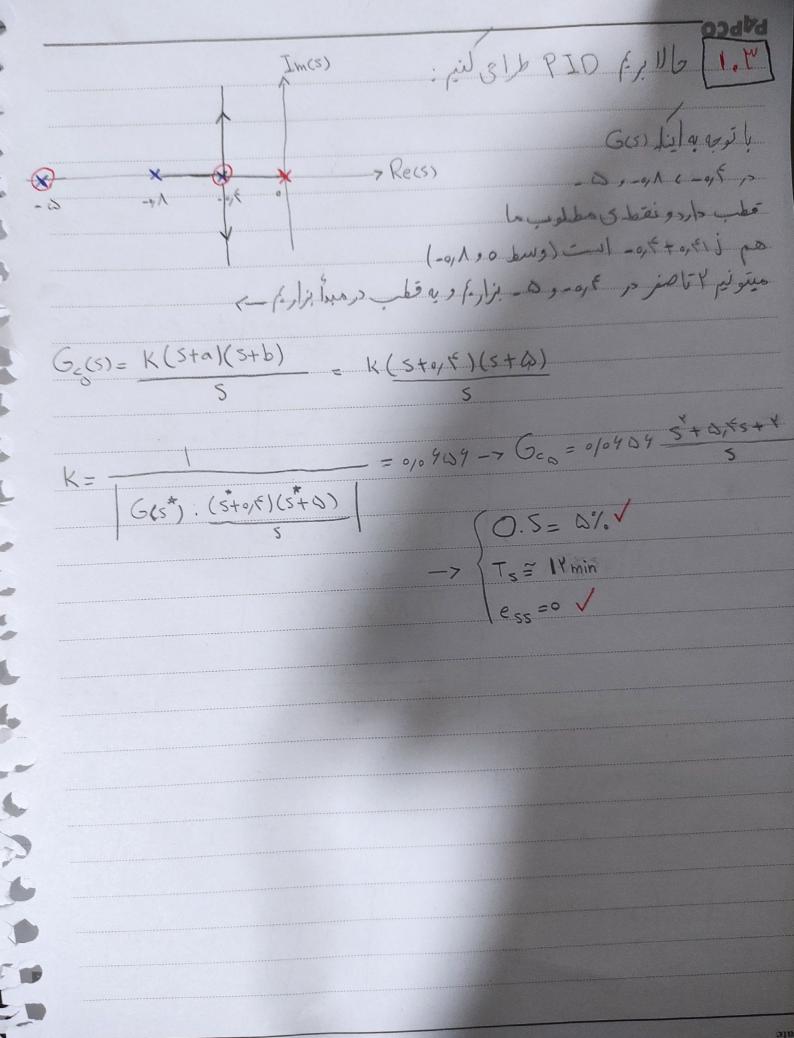


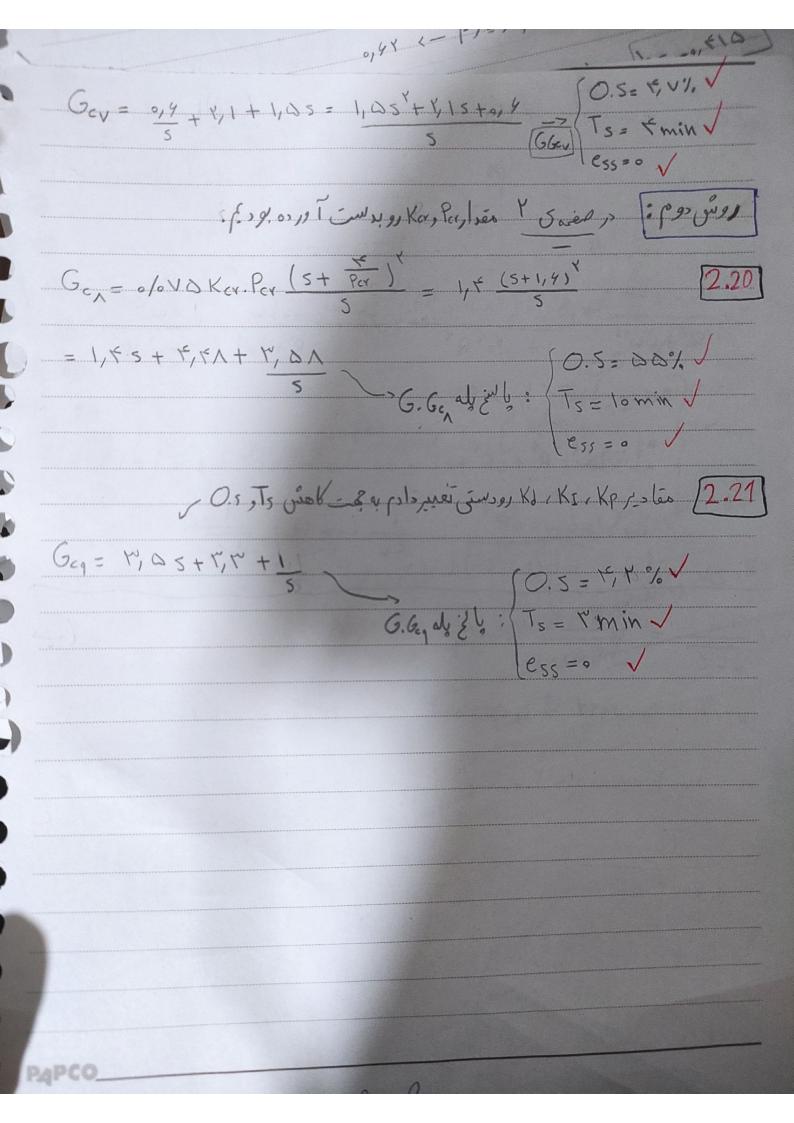
Subject: Date					
P.S = 0% -> 6 ->(\$=-0,4+j(0,41))				، ۵، و به سه مان ما به رونش مان	
***	Im(s)	P		= cos 0,41	
× × × ×	0,41	TZ Kels)	، ہایر کاری لنم ناز ۱۰۰ (معنی ج) کا ران رامساب میکنیہ	1900	مكان اداً
	1115			9,	0
$\angle G(S^{*}) = \angle \log \Omega$ $= - \Omega_{1} - (-1) - (-$	tan ((0,41)	tan (0, 4)		4
	ر) تعریف میلنیم	تغيير فازلان	~~~~		416
-> 4-140, A = 6					﴿ يُكَ لِكُ ،
No, A + tan (10.	0, +) - tan	0-0/19			em I No
P4PCO_	->b:	2			



Subject: Date	
	Total 42 uein Eligher aum.
GGc(s*) (54.9) } (5-a)	يك انتكرال لير (قطب درمبدأ) ميزار ع ويه صفر در
	= - 1/2° ans 1/2°
	-11,9 -\[\alpha \subseteq 0, \times 44 \]
-7 GC(S) = K 5+0, 44	-> K = G(5) . 5 + 0, 144
-> Gcm(S) = 0/ M (S+0/ M94	() _> G.Gcm(s) = digly O.5 = 10,4 min
ست چ مثلا در ۵۰۰۱ و ارب	الا. ا برای کم رون ح ته خطب رمبداً رویه زره میاری منستق گیر روم یه زره کوچکتر ش میکنی
GC(S) = 0/ (S+0/ 4) S+0/000	O.S = Y,YV% Ts = 9, MI min (ess = 0,010 (1,0%)
	يه مما لحماى بين خطار ساليال تا م وجود داره.
DADCO.	
РДРСО	Page 5



Subject: Date				
	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	رنيكولز:	۹ به روش زیگا	· طرای ID
۶ و خرو جی دوی بین _{یم} .	يده مل رحمي	رباز سيستم دره	وتابع تبديل مدار	روسُ اول: د
jiho pu,	ل کے پلہ روع	ع مستق دو)	ن تقطری عطف	برای پیدا زم
dais on Node	t=1,94 ,	رد. پانخ پله	شق مر المفرى ا	is t=414 p
	0,47	رميارع>	n pt=1,14 ,	مقدارمشتق اول
y=mt+b= 0,44t+b	z=1,14 >	0,101,	K10X+P ->	b=-0, +10
اس میشه برابرات با				
y=0,47t-0,410 (K	= 4,11 = 0,1V	-> G	(s) = 0,4 T-	(S+ 1/2) Y
	-= 0,04		11 (S+1/10)	
= 11 (5 + 11/4 + 14/44)			3	(Y.10
= 171 (5+ 17,4 + 17,44)	> G.Gc4		Ts= Amin ess=0 V	
ا ای نوب بواب کی ده .	زيلل نيلولز خ	نے ، روش ارل	ن دومًا فطب دا تشز	<i>چرن نز دیک همور</i> س
)		الم
P4PCO_	Page 7		and the second s	



 $\begin{cases} \dot{X} = A X + B U \\ Y = C X + D U \end{cases}$

Goss = Yes - Sucs = (5"+4,45"+4,475+1,4) Yes

YCSS= XW , 5 YCS) = XY = NW, 5 YCSS= X4 = X4 -7 5 YCSS = X4

ny = x, nw = x, Y(5)=xr -> A= [1 0 0 0]

 $B = \begin{bmatrix} 1 \\ 0 \end{bmatrix}$, $C = \begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$, D = 0

سرط استفاده از فيدبل عالت:

الطروعا والت هاى فيدبل دسترسى داسته بالتي بسيستم كننزل ودويت بدر بالسه

كنترل بذيرى ، ما به عا مالت هاى سيستم دسترسى دار م و ميز نيم جنسون فرمان لينز في بدع

وسسم روانهالت اولیه خودش به والت دلنواه خود مون درنمان محدودی سرع

الايت بذيرى: يعني در قروى عا الحالتاي سيم قابل رويت ومشاهره است.