Date: / / Sat. Sun. Mon. Tue. Thu. Wed. Frl. Subject:	1
G(S)= 10	
5(5 ² +25+5)(5+3)	
Kyolim G(5).5= 2 Kyx30=20	
5-70 3	
G(5)= 300 S(5 ² +25+5)(5+3)	7
	_
65 Ekolike 57 8 = 11 in = 11% Garlis de 60 Cubis.	
60 Culis	4
	- 4
معدار بعره رادر این فرکاش بیست. تاویم نقیناً وای 40 می دو	
ين جران سي خازاتن ي سور:	
Ge(s) = 26 1/0-3 5+0.06	
5+0.0015	1
	-

Date:	/ /	Sat. Sun. Mon.	Tue. Thu. Wed.	Si	ıbject:		-
			we>lor	ad/s	Pm > 3	20	(2
	لفمي لااير ل	w cul =10	من بريد لفر	16/30			
	K=40-20B	-102.3				نه مور نطر	<u> </u>
	m = 180 -						
\	نازى ئ <u>ا</u> زدارى	in.	ن النسر (كنة 10 / اعامَه	در مزکا نس	ها <i>زما لوتزاست</i> دره <u>م</u> شار را	ر حا عه در 20°	لكر
<u> 9 =</u>	32 -12=	20°					
a = /	1+ sin20 1- sin20	2.04	T = .	we ta	10 12-04	0.07	
k	= 40-9 dB	C	5), k	QT5+ T5+1	<u> </u>	·65 0.	145+ 175+
	رست و وي در از	ر	<u></u>	90° Ž	فازسيم	ناس ٥	/. رخر
	الآن به ومودی	سي حطاء					
			- WILL 1	ay 1	ونيازى كانتزا	(-w)	سمر

•

27. 5.72

6 G(S) = $\frac{\varepsilon^{-0.45}}{6c(s) = kp + \frac{kr}{s}}$ Subject: ---Date: Subject: -----M=10 => 100 = 1-22 = 10 -> 3=0-592 16(iu) 1 =1 = wc=0.98 rad/s ope (ib) -0.4w x 180 90 - +9 (0.2w) + 180 = Pm W 20-98 200 PM , 56.48 Pm , 59.2 - 56.47 = 2-73 Gc(5) = kPs p1 = T5+1 T = +99m = 0-045 KI=1 LP3+1=0.64551 Kp=0.045 ts = 1.02 5

Date:	/	/
	,	



Subject: -----

(4

عي تان ما عيمان سيم راب آورد

$$4G(jw) = 2500$$
 $W=48$ $5000=28$ $jw(jw+25)$ $-w^2+jw^25$ $\frac{25}{-10}$

آنه خواهم عاشيفاز سيراز 45 مؤديا مدامل ۱روم امزا سي دا شدم سيء

Date: / / Sat. Sun. Mon. Tue. Thu. Wed. Fri. Subject:		
Kys Lim SG(5) - 2500 x100 42154	-	10
E55 = 6.0 1 [110%
$- \frac{1.85}{w_c \sqrt{a}} = 6.015 k_{co} 2$	- <u>^</u>	
GC (5)= 6.6275+1 0.6155+1	-7	
hv. Lim S G(S) = - ×1 × 2500 = 100	-0	S
	- - 0	20
من فارهع المارس	-0	حظا

45;11:16 N. e. o. Tenitin: () in of 1) we is polo colocolo -180+45+5 -- 130 (, linb 16's 10, 10 90-49" (-25) = -130° 200°-69" (-25) => w-1011. rad/s 16(jw)1 == 3.55 -> +2069 p.6 - 11 الم المرون عن الله واعتراع م كرهان مقدر 3.5 مود باید صفی مران ساز ۱۵ کاد کوهکری شد معنی میل G(S)> 1+ 2-1

Date: / /	Sat. Sun Mon Tue Thu Wod Fri	Subject:
Wc > 13 , 0.33		(5
	3.1 in 66 in 1 -1,	سيتع برون فراجعن بر
PM =100		
	CM 2-5.2 dB 9 PM 2.	بون كنتل كشر 6.6°
ىرى ئىست	PD 1 ~ -9	ابر ما عہ فاز از 6.6
	in I su en to to s PM	دهره را حوری تغیرداد ک
W=0.33 ray	90 log 10 kp = 3	5
\	kp=0.018	Pm = 69-2
	في رئے ي	136.8 July 2 PM
	= 1.8 -> Pm = 102	Ts = 9-8
wc		Wc= 2 1
-20 69 k 23	=> k=0.071 -> kp=0	.071 PM = 39.1
	0.2-60.9 T3 £96	
,	•	-1 C- (2/de
kys1 => C55	= 1 G(S)=(kP+k0 = Lim kP+kDS = 1 = 200	5)(200)
lim 6 G(5) = 1 -	2	· 5(5+1)(5+16)
	Lim kP+KDS = 100 -	-> Kp= 0.05

مرج مع لوزائی ایر ترکاس کنر بدو مزارزدی ایم (4n=tg-1 (kow) Kosos ! line lo l'ica