



تاريخ تحويل: 4 / 8 / 19	نام درس: عُراهم مند های نسانی	سروش مسفروش مشهد شماره دانشجویی: 810198472
	Cy = [16 -5 -5]	11 . 5
	ريد دنسان من دن ديد در	
detccx1=0, detccx	$\begin{vmatrix} 1 & -s & -s \\ -s & 10 & -s \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} 10 &   & 10 \\ -s & -s & 10 \end{vmatrix}$	-s   -s -s   -s -s
-5  -5 -5   = 10(1)	10-25) 45(-50-25) -3(25-	450) = 10(75)-10(75)
$\begin{bmatrix} -5 \\ 10 \\ -5 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 6(1) \\ 10 \\ 10 \end{bmatrix}$	حدد خراصدا . است ۵ = ۱۲۵۱	را بلم غلی ۰
$C^{\times} \stackrel{?}{=} c \longrightarrow \begin{bmatrix} -s & -s & -s \\ -s & -s & -s \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} q_1' \\ q_1 \end{bmatrix} = 0 \qquad \text{if } $	عال دان فلى دا بد دست طرد معيم
-59, -59, -593 =0		-> 93=+9, 392-39,=0 -,92=9,
-> 101157101171-0115	-1 - 314115=1-1 41= 12 -	$q_{1} = \frac{1}{\sqrt{2}}, q_{3} = \frac{1}{\sqrt{2}}$
$\int_{\mathcal{A}} \int_{\mathcal{A}} \sum_{i=0}^{+1/2} -i \left[ \frac{4}{4^{2}} \right]_{i}$	$\begin{cases} x^2 - mu^3 \\ x^2 - mu^2 \\ x^4 - mu^4 \end{cases} = 0 - \frac{13}{7} Cu$	1-W~1) + 1/2 (45-WA1) + 1/2 (A2 m)
=0 -1 12 (x1-1+45	+ 13+2)=0-1 1/1+7	12 + X3 = -15 [
ر برد ریم برد برد کی اس م = اس کرد برد برد کی است کرد کرد می است کرد برد می می کرد می می کرد می می کرد می کرد می کرد کرد می کرد	[5,-5,6]T Cx= [5 5	-1 ] .50 hu
مرین ات. کر ایم عربی ا	Det (Cx-y1) - 2-y 5 -1	= - 13-142-609-749
Det(c- h1)=0-,- h3+14	س ما مت ب مسرصی مودل ما در بر م	λ1 = 2.609 λ1= 4.227
Y = AM + b, my = 0, Co	ا = ا ، در درس اسًا ت لشر . I = ا ا	p = - r, m x
CIX= LLH cholesky >	$\kappa i = \alpha \kappa i - \sum_{j=1}^{i-1} lij Lkj$	(KK = \ O(KK - \ \frac{7-1}{k-1} \( \frac{1}{5} \)
	$- = \frac{2}{\sqrt{5}}      _{22} = \sqrt{e_{21} -    _{21}^2} =$	
$(31 = \frac{\zeta 11}{\zeta^{31}} = \frac{12}{-1}$ $(35 =$	- (35 - (31 x (51 - 0 + 12 x 5	$\frac{1}{1}$ -, $\frac{1}{32}$ = $\frac{2}{\sqrt{105}}$
(33 = 1031-131-132 =)	4-15-405 - 395 - 57	9



