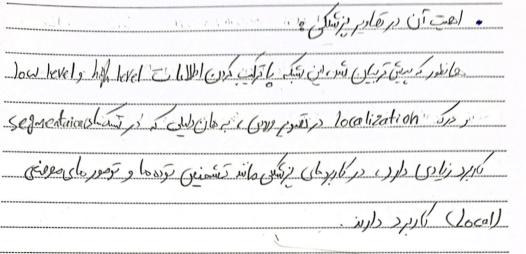
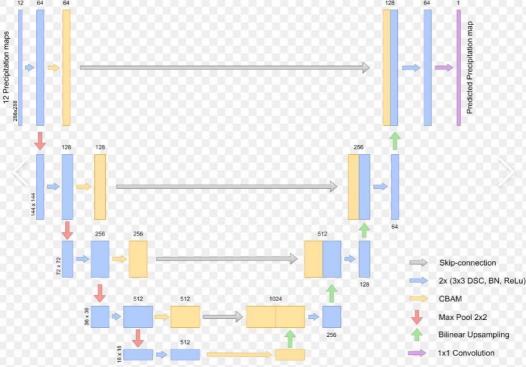


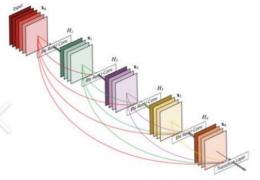
Subject: Date: COOK layav of latinatel = XXOIN Tre (ional CNN's feature or inflat space it well is Year of ive sidd in نگاه جو گفتر اران تائر _{می بذیر}د.) the outlet feature mal receltive fiel size Pout = Vin 4 (k+) 5 > center of receltive field. K=&, S=1, P=T -> 1=1+81=0 -> 1=+81=9-1=9+8=1m Jb 15 18 Yealfive Sold, po of Univer @MICRO

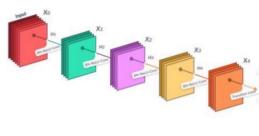
: UNET with and with the
. Com chill is it to UNET discholas 66/10 .
(Encoder ,s) is et direction la significant Unit List (UNET Lis
wishiblish chi cingo. (Decoler s) no cocijel 1, dimention com 9
The Dialient vanishing Entryis with my still concedient Chatigle L
sementic squentition, instant segmentation in the come of the cold chick ye
ک دیرد زبلی طرد
: L skil connection could .
ان اتعال منعربه بازاس اطلایات اردست رفته در واند نامس معر و السعود در
low lovel , high level zlebl gland or deal color
9 vanishing God Est Tilla cione in our way at decider is
· miljo





	Subject: Date:		
יטנ	ب ريلات محاسبان : (التروعان) Uvet إلى التروعان) : UNET المقادة عام دكاران		
, .			
	م المرحمة ويماري VNET مادر هفيرول آمده الت دارع و		
	inlut = YDY XYOY -> IMXIM -> GEXYE -> MXXMY		
	. shale of feature maks in latest shace		
_	تعاد کالل کا نکوم به تکوار علیمای لاسمای کا نولونسی تعینی می مکر		
	Kernel size in Mond bias # of filters . Galily () Object o		
	((YXY) ×95+1) x 141 = VT104		
	$\frac{((xxy)x/1+1)x11/1=V1/107}{}$		
	? Densevet (sips skc) 50 50		
し	100 / solemul (S/W poir ResNet Usal) Elenservet with		
٥.	nalblock of ResNet >. Ind & > Diene) = 5 xil connection;) =		
Kes, Jual Obek a Nes Nes / S. July 87 Demis 21/2 XXX Connection / =			
.)	by nonlinear malling w wie) F(21) 2 mble H(20) = F(20) + 92		
· ·			
,	وی در Resnet عراب کازلونسی) و فری تا در لایمای قبل خود را دریا متی		
- 1	lu Hauz He ([U., U.a., W.1]) zine spingle) oberations		
t	MICRO & Summation of Concatenation		
dens	Connection		



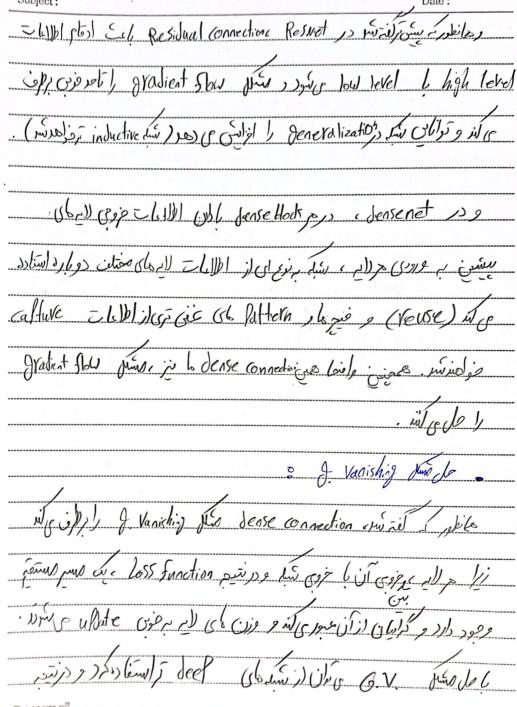


DenseNet Structure

$$a^{[l]} = g\big([a^{[0]}, a^{[1]}, a^{[2]}, \dots \dots a^{[l-1]}\big)$$

ResNet Structure

$$a^{[l]} = g(z^{[l+1]} + a^{[l]})$$



@MICRO

Subject:	Date:
	of exponential who Time cief
isture of sure Us lot	teln guing Timb george I nonlinear
	: Desselvet Chules Ilin 5
0 0	· e
inft c x98 f.m. E XIM F.M	1. E xYO'T F.M.
A	
7	
	7
in channel+98+ IVA=in-channel+ 197	تعاد غنیوی کای واوی لایم اوع
in-clance	ا در نظریس کا نیاز رس کا :
\	
Cout = Cin + kxn =	YY + YExY = 105

