بسم الله الرحمن الرحيم آموزش ایجاد VPN Connection در ویندوز ۷ تهیه شده در : مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات دانشگاه کوثر

## آموزش ساخت کانکشن VPN در ویندوز ۷

۱-مسیر زیر را طی کنید:

Start / Control panel / Network and sharing center

و یا کلیک روی علامت شبکه در قسمت پایین سمت راست مانیتور (Task Bar) و انتخاب گزینه Open network and sharing center



۲- در پنجره باز شده بر روی set up a new connection or network کلیک نمایید.

Control Panel Home	View your basic network information and set up	connections
Change adapter settings Change advanced sharing settings	WIN-L68A5N07NJ1 (This computer) View your active networks Network 3 Work network Com	See full map Internet Connect or disconnect ess type: No Internet access nections: U Local Area Connection
	Change your networking settings Set up a new connection or network Set up a wireless, broadband, dial-up, ad hoc, or VPN Connect to a network Connect or reconnect to a wireless, wired, dial-up, or Choose homegroup and sharing options Access files and printers located on other network con-	connection; or set up a router or access point. VPN network connection. mputers, or change sharing settings.
See also HomeGroup Internet Options Windows Firewall	Troubleshoot problems Diagnose and repair network problems, or get trouble	shooting information.



۴ -در صفحهی بعدی بر روی (Use my internet connection (VPN کلیک کنید



۵- در صفحهی بعدی آن باید بر روی گزینه I'll set up an Internet Connection later کلیک کنید



۶- در این صفحه، فرم را طبق دستورالعمل زیر پر نمایید.

الف ) در قسمت Internet Address باید آدرس آی پی 172.16.100.2 را وارد نمایید. ب ) در قسمت Destination name باید نام دلخواه کانکشن خود را وارد نمایید.

Type the Internet a	address to connect to	
Your network administr	ator can give you this address.	
Internet address:	172.16.100.2	]
D <u>e</u> stination name:	Kosar-Internet	
Use a smart card	1	
Use a smart carc Carc Allow other peo This option allow Don't connect n	I ple to use this connection ws anyone with access to this computer to use this connection. ow; just set it up so I can connect later	

۲- در این بخش باید نام کاربری و رمز عبور خود را وارد نمایید:
 ۱لف) در قسـ مت User name نام کاربری و در قسـ مت Password نیز رمز عبور مختص به خود را وارد نمایید.
 ب) با انتخاب چک باکس show Characters کلمات یا اعداد رمز عبور شـما نمایان می شـوند.
 د) با انتخاب چک باکس Remember this password کلمه عبور شما ذخیره می شود و برای هر بار استفاده از اینترنت رمـز عبور شـما در مز مـرد آن نـیسـت.
 و در انتها بر روی در است و نـیازی بـه وارد کـردن مـجـدد آن نـیسـت.

🗿 🜆 Connect to a Workp	lace	
Type your user na	me and password	
<u>U</u> ser name:	Username	
<u>P</u> assword:	password	
	Show characters	
Domain (optional):	<u>▶ Emember this password</u>	
		<u>Create</u> Cancel

۸- در صورتی که کانکشن شما با موفقیت ایجاد شود با تصویر زیر رو به رو خواهید شد:



اکنون برای کانکت کردن VPN خود بر روی آیکن شبکه در تولبار کلیک نمایید. شما متوجه می شوید که نام VPN شما به لیست اضافه شده است ! با کلیک بر روی آن گزینه Connect در پایین آن ظاهر می شود ! با کلیک بر روی Connect ، کانکشن VPN شما باز خواهد شد ! و با کلیک بر روی گزینه Connect اتصال به آدرس IP مورد نظر شما برقرار خواهد شد.

Currently connected to: Network 3 No Internet access	<del>43</del>
Dial-up and VPN	~
Kosar-Internet	<u>C</u> onnect
Oran Natural and Charing	Contra
Open Network and Sharing	Center
EN 🔺 🔂 📆 🕩	ق.ظ 08:31 ۲۰۱۶/۰۴/۰۷

Connect Ko	sar-Internet	-
User name: Password:	Usemame [To change the saved password, click:	here]
Do <u>m</u> ain:		
Save this u Me only C Anyone	eer name and password for the following u / who uses this computer	:8196I
Connect	Cancel	<u>H</u> elp

زمانی که اتصال connection ساخته شد، روی Properties کلیک کرده در پنجره باز شده سربرگ Security را انتخاب نمایید.

در قسـ مت Type Of VPN گزینه (Point to Point Tunneling Protocol(PPTP) و در قسـ مت Data و در قسـ مت No encryption گزینه encryption

در قسمت authentication نیز مطابق با شکل زیر عمل نمایید:

	networking sharing
Type of VPN:	
Point to Point Tu	unneling Protocol (PPTP) 🔹
	Advanced settings
<u>)</u> ata encryption:	R
Optional encrypt	tion (connect even if no encryption) 🔹 🔻
Authentication	
O Use Extensi	ble Authentication Protocol (EAP)
	Devention
	Properties
Allow these	protocols
Unencry	pted password (PAP)
Challeng	e <u>H</u> andshake Authentication Protocol (CHAP)
Minmanft	CHAP Version 2 (MS-CHAP v2)
MICrosoft	Medano Terrer and
	matically use my windows logon name and

بعد از کلیک بر روی OK پنجره زیر ظاهر می گردد (بر روی Yes کلیک نمایید.)



Connect Ko	ssar-Internet	
<u>U</u> ser name: <u>P</u> assword: Domain:	Usemame [To change the saved password, click here]	
Source this u Save th	user name and password for the following users: who uses this computer Cancel Properties Help	
Connect		10. 20

1. A

Verifying user name and password...

Cancel

